

ОДОБРЯВАМ,

/П/

.....

РОСЕН КОЖУХАРОВ

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР НА ПРЕЗИДЕНТА

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО ЧЛ. 16, АЛ. 8 ВЪВ ВРЪЗКА С ЧЛ.
14, АЛ. 1, Т. 2 ОТ ЗОП ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С

ПРЕДМЕТ:

*„Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения -
бенефициенти по благотворителната инициатива
"Българската Коледа"*

гр. София, 2016 г.

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е:

РАЗДЕЛ I. Решение

РАЗДЕЛ II. Обявление

РАЗДЕЛ III. Обща информация

РАЗДЕЛ IV. Обект и предмет на поръчката. Технически спецификации

РАЗДЕЛ V. Условия за участие в процедурата

РАЗДЕЛ VI. Указания за подготовка на офертата

РАЗДЕЛ VII. Съдържание на офертата

РАЗДЕЛ VIII. Критерий за оценка на офертите. Методика

РАЗДЕЛ IX. Условия и ред за провеждане на процедурата

РАЗДЕЛ X. Проект на договор

РАЗДЕЛ XI. Приложения

Приложение № 1 – Списък на документите, съдържащи се в офертата (*Образец № 1*)

Приложение № 2 – Представяне на участника (*Образец № 2*)

Приложение № 3 – Декларация по чл. 47, ал. 9 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) за обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а” – „д”, т. 2, т. 3 и т. 4, ал. 2, т. 1, т. 2а и т. 5 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП (*Образец № 3*)

Приложение № 4 – Декларация за приемане на условията в проекта на договора (*Образец № 4*)

Приложение № 5 – Декларация по чл. 3, т. 8 във връзка с чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (*Образец № 5*)

Приложение № 6 – Декларация за съгласие за участие като подизпълнител с приложение декларация според чл. 47, ал. 8 ЗОП (*Образец № 6*)

Приложение № 7 – Декларация за липса на свързаност по чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП (*Образец № 7*)

Приложение № 8 – Техническо предложение (*Образец № 8*) и Таблици за съответствие (*Образец №№ 8.1 – 8.30*)

Приложение № 9 - Декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП (*Образец № 9*)

Приложение № 10 – Ценово предложение (*Образец № 10*)

РАЗДЕЛ I

РЕШЕНИЕ

Забележка: Прилага се Решение за откриване на процедурата за възлагане на обществена поръчка

РАЗДЕЛ II

ОБЯВЛЕНИЕ

Забележка: Прилага се Обявление за възлагане на обществена поръчка.

РАЗДЕЛ III

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1. Инициативата

Благотворителната инициатива „Българската Коледа” в помощ на нуждаещи се от лечение български деца се провежда под патронажа на Президента на Републиката неизменно от 2003 година до сега.

Инициативата има за цел да насърчава дарителството, да спомага за решаване на значими за обществото проблеми, касаещи здравето на децата и да подпомага лечението на деца. Организатори са Администрацията на Президента на Република България, Българска национална телевизия и Нова телевизия.

Темата на кампанията „Българската Коледа 2015/2016”, която стартира на 01.12.2015 г., е **„Да помогнем на децата в реанимация“**. Голяма част от децата, преминали през реанимация и интензивна терапия, следствие от злополуки, тежки заболявания или рисково родени, имат нужда от подпомагане за диагностика, медикаментозно лечение, медицински изделия, рехабилитация и др.

Събраните средства се разпределят съгласно Правилата за набиране и разпределение на средствата от Благотворителната инициатива „Българската Коледа” от организаторите на инициативата по предложение на Експертен съвет, включващ представители на Българската педиатрична асоциация, Асоциацията по неонатология, Център „Фонд за лечение на деца“, Националният консултант по детски болести, Българска асоциация за закрила на пациентите, Български дарителски форум и гражданската инициатива „Спаси, дари на...“.

Партньорите в кампанията имат амбицията тя да е максимално прозрачна, обществено отговорна и ефективна в подкрепата си за детското здравеопазване и подпомагането на дарителството в България.

Повече информация за инициативата може да бъде намерена на интернет адрес: <http://bgkoleda.bg/>

2. Финансиране

Настоящата обществена поръчка се финансира със средства, набрани по Благотворителната инициатива „Българската Коледа“.

За да помогне на повече деца, „Българската Коледа“, кампания 2015/2016 г. си поставя амбициозната цел да осигури нова високотехнологична апаратура за диагностика, мониториране, подпомагане на различни функции на организма. Предвижда се доставката на медицинското оборудване да се възложи от организаторите на инициативата в полза на лечебни заведения – бенефициенти, определени съгласно Правилата за набиране и разпределение на средствата от Благотворителната инициатива „Българската Коледа“.

Организаторите на инициативата са посредник при управлението и отчитането на средствата, като решенията се вземат от тях с единодушие. Качеството на бюджетни организации на двама от организаторите определя събраните средства като „чужди средства“ по смисъла на § 1, т. 42 от Допълнителните разпоредби на Закона за публичните финанси, което от своя страна на основание чл. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) изисква тяхното разходване да се извършва при прилагане режима за възлагане на обществени поръчки.

3. Възложители

Възложители на обществената поръчка в качеството им на организатори на Благотворителната инициатива „Българската Коледа“ са:

АДМИНИСТРАЦИЯТА НА ПРЕЗИДЕНТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ,
БЪЛГАРСКА НАЦИОНАЛНА ТЕЛЕВИЗИЯ и
„НОВА БРОУДКАСТИНГ ГРУП“ АД (НОВА ТЕЛЕВИЗИЯ).

Съгласно споразумение № Д-09-14/ 31.03.2016 г., сключено между възложителите на основание чл. 8, ал. 6 от Закона за обществените поръчки, **Възложител в настоящата процедура** за възлагане на обществената поръчка е **АДМИНИСТРАЦИЯТА НА ПРЕЗИДЕНТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**, представлявана от главния секретар на президента като възложител, който представлява едновременно себе си и другите двама възложители.

Споразумението предвижда след провеждане на процедурата и влизане в сила на всички решения по нея, договорите за възлагане на обществената поръчка да бъдат сключени съвместно от тримата възложители.

РАЗДЕЛ IV

ОБЕКТ И ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Обект и предмет на обществената поръчка

Обектът на обществената поръчка е доставка на стоки чрез покупка, както и съответните предварителни дейности по тяхната употреба, съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

Предмет на обществената поръчка е *доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"* и включва изпълнението на следните дейности:

- доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения – бенефициенти;
- монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация на доставеното медицинско оборудване;
- обучение за работа с доставеното медицинско оборудване;
- гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване и доставка на резервни части.

2. Самостоятелно обособени позиции. Прогнозна стойност

Предметът на обществената поръчка е разделен на **самостоятелно обособени позиции**, които ще бъдат предмет на отделни договори. Част от количествата по някои позиции, както и цели позиции са *опционални* в рамките на **общата прогнозна стойност** на поръчката в размер на **1 375 000 лева без ДДС**.

Самостоятелно обособените позиции, тяхната прогнозна стойност и съответните лечебни заведения – бенефициенти са посочени в следната:

Таблица 1

СОП №	Предмет на доставка	Лечебно заведение бенефициент	Мярка	Количество	Прогнозна стойност, лева, без ДДС, единична	Прогнозна стойност, лева, без ДДС, обща
1.	Мобилен рентгенов апарат	1. УМБАЛ „Александровска“ – гр. София 2. МБАЛ „Бургас“ – гр. Бургас	брой	2	33 000	66 000
2.	Дигитален мобилен рентгенов апарат (DR)	1. УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ - гр. София	брой	1	116 000	116 000

3.	Ехограф с цветен доплер, окомплектован с три трансдюсера	1. ДМСГД „Вяра, Надежда и Любов“ – гр. Бургас 2. УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – гр. Плевен 3. МБАЛ „Асеновград“ – гр. Асеновград (опция)	брой	2 1	21 000 21 000	42 000 21 000
4.	Мобилен ултразвуков апарат	1. УМБАЛ „Св. Георги“ – гр. Пловдив 2. Втора САГБАЛ “Шейново” – гр. София	брой	2	67 000	134 000
5.	Софтуер за поддръжка на матрични трансдюсери в 2Д и 4Д режим за триизмерен ехограф	1. МБАЛ „НКБ“ – гр. София	брой	1	42 000	42 000
6.	Педиатричен триизмерен трансдюсер	1. МБАЛ „НКБ“ – гр. София	брой	1	17 000	17 000
7.	Пациентен монитор	1. ДМСГД „Вяра, Надежда и Любов“ – гр. Бургас 2. МБАЛ „Д-р И. Селимински“ – гр. Сливен (опция) 3. МБАЛ “Ямбол” – гр. Ямбол (опция)	брой	1 2	4 000 4 000	4 000 8 000
8.	Пациентен монитор с електроенцефалография	1. УМБАЛ „Св. Георги“ – гр. Пловдив	брой	1	17 000	17 000
9.	Пациентен монитор с капнометрия	1. УМБАЛ „Св. Георги“ – гр. Пловдив	брой	1	12 000	12 000
10.	Пулсоксиметър	1. МБАЛ „Д-р Н. Василев“ – гр. Кюстендил -3 бр. (опция) 2. МБАЛ “Проф. д-р П. Стоянов” – гр. Ловеч- 3 бр. (опция) 3. МБАЛ „Д-р И. Селимински“ – гр. Сливен – 4 бр. (опция)	брой	10	1 600	16 000
11.	Дефибрилатор	1. УМБАЛ „Св. Марина“ – гр. Варна (опция)	брой	1	8 000	8 000
12.	ЕКГ апарат	1. СБАЛДБ „Проф. д-р Ив. Митев“ – гр. София	брой	1	4 000	4 000
13.	Мониторна система за неонатологична реанимация – 4 монитора с централна станция	1. СБАЛДБ „Проф. д-р Ив. Митев“ – гр. София	брой	1	46 000	46 000
14.	Монитор за церебрална и соматична оксиметрия	1. СБАЛДБ „Проф. д-р Ив. Митев“ – гр. София (опция)	брой	1	25 000	25 000
15.	Респиратор за деца	1. МБАЛ „Бургас“ – гр. Бургас (опция)	брой	1	38 000	38 000
16.	Апарат за постоянно положително налягане в дихателните пътища - СРАР	1. УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – гр. Плевен (опция) 2. УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ – Ст. Загора (опция)	брой	2	21 000	42 000
17.	Автоматичен апарат ViPAP AUTO	1. СБАЛДБ „Проф. д-р Ив. Митев“ – гр. София	брой	1	4 000	4 000
18.	Апарат за дихателна реанимация	1. УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ - гр. София 2. УМБАЛ „Св. Марина“ – гр. Варна 3. УМБАЛ „Св. Георги“ – гр. Пловдив	брой	3	46 000	138 000
19.	Апарат за неинвазивно почистване на секретите в белите дробове	1. ДМСГД „Вяра, Надежда и Любов“ – гр. Бургас (опция)	брой	1	4 000	4 000
20.	Инкубатор за интензивни грижи	1. УМБАЛ „Св. Георги“ – гр. Пловдив	брой	1	17 000	17 000
21.	Фибробронхоскоп	1. УМБАЛ „Св. Марина“ – гр. Варна (опция) 2. УМБАЛ „Царица Йоанна– ИСУЛ“ – гр.София	брой	1 1	33 000 33 000	33 000 33 000
22.	Термолегло	1. УМБАЛ „Св. Марина“ – гр. Варна	брой	1	17 000	17 000

23.	Реанимационна маса за новородени	1. МБАЛ „Добрич“ – гр. Добрич	брой	1	17 000	17 000
24.	Апарат за близка инфрачервена спектроскопия	1. УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – гр. София <u>(опция)</u>	брой	1	25 000	25 000
25.	Апарат за неврофизиологичен мониторинг	1. УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – гр. София <u>(опция)</u>	брой	1	42 000	42 000
26.	Анестезиологичен апарат	1. УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – гр. София	брой	1	67 000	67 000
27.	Апарат за левкафереза – клетъчен сепаратор	1. УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“-Детска онкохематология - гр. София <u>(опция)</u>	брой	1	83 000	83 000
28.	Флуцитометър	1. УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“-Детска онкохематология - гр. София	брой	1	208 000	208 000
29.	Мултифункционална видеоларингоскопска система	1. СБАЛАГ „Майчин дом“ – гр. София	брой	1	17 000	17 000
30.	Транскутанен апарат за неинвазивно измерване на кръвен билирубин	1. СБАЛАГ „Майчин дом“ – гр. София	брой	1	12 000	12 000
ОБЩА ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ						1 375 000

3. Място на изпълнение на поръчката

Доставките се извършват на територията на Република България в градовете Асеновград, Бургас, Варна, Добрич, Кюстендил, Ловеч, Плевен, Пловдив, Сливен, София, Стара Загора и Ямбол на адресите на съответните лечебни заведения – бенефициенти, както следва:

№ ОБЛ	ГРАД	ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ	АДРЕС
1.	БУРГАС	„МБАЛ-БУРГАС“ АД	Бул. „Стефан Стамболов“ № 73
2.	БУРГАС	ДМСГД „ВЯРА, НАДЕЖДА И ЛЮБОВ“	Ул. „Урал“ № 1
3.	ВАРНА	УМБАЛ „СВ. МАРИНА“ ЕООД	Бул. „Христо Смирненски“ № 1
4.	ДОБРИЧ	„МБАЛ-ДОБРИЧ“ АД	Ул. „Панайот Хитов“ № 24
5.	КЮСТЕНДИЛ	МБАЛ "Д-Р НИКОЛА ВАСИЛИЕВ" АД (МБАЛ – КЮСТЕНДИЛ)	Площад „17 януари“ № 1

6.	ЛОВЕЧ	МБАЛ „ПРОФ. Д-Р П. СТОЯНОВ“ АД	Ул. „Д-р Съйко Съев“ № 27
7.	ПЛЕВЕН	УМБАЛ „Д-Р ГЕОРГИ СТРАНКИ“ ЕАД	Бул. „Георги Кочев“ № 8А
8.	ПЛОВДИВ	УМБАЛ „СВ. ГЕОРГИ“ ЕАД	Бул. „Пещерско шосе“ № 66
9.	ПЛОВДИВ-обл. АСЕНОВГРАД	МБАЛ „АСЕНОВГРАД“ АД	Ул. „Александър Стамболийски“ № 28
10.	СЛИВЕН	МБАЛ „Д-Р ИВАН СЕЛИМИНСКИ“ АД	Ул. „Христо Ботев“ № 1
11.	СОФИЯ	СБАЛДБ „ПРОФ. Д-Р ИВАН МИТЕВ“ ЕАД	Бул. „Акад. Иван Е. Гешов“ № 11
12.	СОФИЯ	УМБАЛСМ „Н. И. ПИРОГОВ“	Бул. „Ген Едуард Тотлебен“ № 21
13.	СОФИЯ	УМБАЛ „АЛЕКСАНДРОВСКА“ ЕАД	Бул. „Св. Георги Софийски“ № 1
14.	СОФИЯ	УМБАЛ „ЦАРИЦА ЙОАННА – ИСУЛ“ ЕАД	Ул. „Бяло море“ № 8
15.	СОФИЯ	СБАЛАГ „МАЙЧИН ДОМ“ ЕАД	Ул. „Здраве“ № 2
16.	СОФИЯ	ВТОРА „САГБАЛ - ШЕЙНОВО“	Ул. „Шейново“ № 19
17.	СОФИЯ	МБАЛ НКБ–СОФИЯ	Ул. „Коньовица“ № 65
18.	СТАРА ЗАГОРА	УМБАЛ „ПРОФ. Д-Р СТОЯН КИРКОВИЧ“	Ул. „Христо Ботев“ № 1
19.	ЯМБОЛ	МБАЛ „СВ. ПАНТЕЛЕЙМОН“ АД	Ул. „Панайот Хитов“ № 30

4. Срок за изпълнение на поръчката

Срок за изпълнение на доставката – доставката на оборудването и предварителните дейности по неговата употреба: монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация на оборудването и обучение на персонала за работа с него, се извършва в срок до 3 (три) месеца от сключване на договора.

Срокът за извършване на обучението се включва в срока за изпълнение на доставката и е с продължителност между 2 (два) и 5 (пет) работни дни.

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

5. Цени и начин на плащане

Цената по договора се определя като обща и единична крайна цена в български лева без и с включен ДДС. Цените са фиксирани и не подлежат на промяна за срока на действие на договора.

Единичната крайна цена включва всички разходи, свързани с доставката до мястото на изпълнение (опаковка, транспорт, застраховки, митни сборове, такси), монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация, техническа документация, ръководства за употреба, обучение за работа и гаранционно обслужване и поддръжка. В цената се включват и всички разходи и такси за издаване на разрешение за внос и износ на източници на йонизиращи лъчения или на части от тях, както и за изготвяне на инвестиционен технически проект с лъчезащитна част и за неговото одобряване (*в приложимите случаи – по СОП № 1 и СОП № 2*).

Общата цена се определя въз основа на единичната крайна цена и договорените количества от оборудването.

Плащането се извършва по банков път изцяло в срок до 20 (двадесет) работни дни след доставка, монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация и обучение, и след представяне в Администрацията на президента на подписан/и приемо-предавателен протокол/и за доставка, монтаж, инсталация и доказателства за извършени приемателни тестове след въвеждане на оборудването в експлоатация, както и протоколи за проведено обучение.

Плащанията се извършват въз основа на представени в Администрацията на президента заверени копия от фактури, издадени от Изпълнителя на името на съответното лечебно заведение – бенефициент. Във всяка фактура Изпълнителят трябва да посочи, че плащането се извършва със средства от благотворителната инициатива „Българската Коледа“.

6. Изисквания към изпълнението на обществената поръчка

6.1. Общи изисквания

6.1.1. Доставеното медицинско оборудване трябва да отговаря на минималните изисквания, посочени в т. 6.4 "Технически спецификации" или да притежава по-добри

параметри.

6.1.2. Доставеното медицинско оборудване трябва да е фабрично ново, да е в производствената листа на съответния производител не по-рано от 2010 г. и произведено не по-рано от 2015 г., да не е ползвано за демонстрационни цели, да не е рециклирано или демо оборудване.

6.1.3. Всички части на оборудването трябва да са нови, без дефекти и да не са демооборудване.

6.1.4. Изпълнителят трябва да осигури доставката на оборудването до съответните лечебни заведения – бенефициенти, инсталация и монтаж, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация с всички необходими за експлоатацията принадлежности и консумативи на медицинското оборудване.

6.1.5. При доставка на оборудването, същото следва да бъде предоставено окомплектовано с пълно Ръководство за употреба на производителя на български език на хартиен и електронен носител, в което да има ясни инструкции и подробно описание на съответните протоколи и функции на всички приложения, както и необходимите материали за провеждане на обучения за потребителите.

6.1.6. Изпълнителят трябва да осигурява оригинални резервни части за оборудването в срок не по-малко от 4 (четири) години след изтичане на гаранционния срок.

6.1.7. Изпълнителят трябва да осигурява и поддържа документирана система за проследяване безопасността на медицинските изделия, пуснати на пазара, и за блокиране и изтегляне от пазара на медицинските изделия, показали несъответствие с изискванията за безопасност, съгласно изискванията на чл. 82, ал. 3 от Закона за медицинските изделия.

6.2. Обучение

6.2.1. Изпълнителят трябва да извърши необходимото обучение на персонала на съответните лечебни заведения – бенефициенти, съобразено с характеристиките на доставеното оборудване и препоръките на производителя.

6.3. Гаранционно обслужване и поддръжка

6.3.1. Изпълнителят трябва да поддържа за своя сметка оборудването по време на гаранционния срок, като не само поправя възможните повреди, но и извършва профилактика и контрол на качеството съгласно инструкциите на производителя.

6.3.2. Изпълнителят трябва да осигурява и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка *(в приложимите случаи)*.

6.3.3. Изпълнителят трябва да предостави и пълен списък на всички материали и консумативи, необходими за работата на оборудването *(основният състав на оборудването не трябва да бъде посочван в списъка)*.

6.3.4. Изпълнителят трябва да осигурява гаранционно обслужване на оборудването от оторизиран сервиз на производителя на място, както следва:

- време за констатиране на проблема – до 4 (четири) часа, 7 (седем) дни в седмицата, 24 (двадесет и четири) часа в денонощието, от съобщаването за проблем;
- време за отстраняване на проблема – определя се от Изпълнителя след констатиране на проблема.

6.3.5. При необходимост от продължителен ремонт повече от 48 (четиридесет и осем) часа, Изпълнителят е длъжен да замени временно ремонтирания модул/устройство с друго, от същия функционален тип, което да се използва от съответното лечебно заведение – бенефициент през времето до завършване на ремонта.

6.3.6. Изпълнителят трябва да осигури максималната продължителност на прекратяване работата на доставеното оборудване поради повреди или профилактика да не надвишава 240 (двеста и четиридесет) часа годишно. При надвишаване на тези часове гаранционният срок се удължава с толкова дни, получени като резултат от сбора на часовете над посочените, през които оборудването не е работило поради повреда или профилактика, разделен на 24.

6.3.7. Всички разходи по гаранционното обслужване и поддръжка на оборудването са за сметка на Изпълнителя. Когато е необходим ремонт в сервиз на Изпълнителя, транспортът на оборудването до сервиза и обратно е за сметка на същия.

6.4. Технически спецификации

1. СОП № 1 „Мобилен рентгенов апарат“

1.1.	Мобилен апарат на колела, лесен за придвижване.
1.2.	LCD екран на командното табло за визуализация на параметрите.
1.3.	Захранващо напрежение 230 V/50 Hz.
1.4.	Мощност мин. 4 KW.
1.5.	Напрежение в обхват от 40 до 110 kV.
1.6.	Обхват на регулиране mAs 0,5 до 320.
1.7.	Тръба: двуфокусна с въртящ се анод.
1.8.	Топлинен капацитет на анода не по малък от 40 000 HU.
1.9.	Ротация на колиматора $\pm 90^{\circ}$.
1.10.	Блокировка на системата рамо-тръба.
1.11.	DAP камера.
1.12.	Да е компактен и да преминава през врати със стандартна ширина от 70 см.

2. СОП № 2 „Дигитален мобилен рентгенов апарат (DR)“

2.1.	Контрол на апарата, от интегрирана в него станция.
2.2.	Управление от корпуса - Минимум 15” инча цветен плосък „touch screen“.
2.3.	Управление чрез втори панел, разположен на корпуса на рентгеновата тръба от рентгеновата тръба.
2.4.	Високочестотен генератор – мин. 30 Kw.
2.5.	Регулируемо напрежение в обхват мин. 40 до 150 kV.
2.6.	Обхват на регулиране до 320 mAs.
2.7.	Двуфокусна: 0.6 mm и 1.2 mm.
2.8.	Топлинен коефициент по-голям или равен на 300 000 HU.
2.9.	Движение на тръбата (разтягане на рамото) минимум 120 см.
2.10.	Колонна ротация $\pm 270^{\circ}$.
2.11.	Наклон на тръбата от $- 10^{\circ}$ до $+ 90^{\circ}$.
2.12.	Ротация на тръбата $+ 180^{\circ}$ (от ляво на дясно) – 135° (от дясно на ляво).
2.13.	Обхват на колиматорна ротация ± 90 о градуса.
2.14.	Максимална височина на SID към пода ≥ 200 см.
2.15.	Минимална височина на SID към пода ≤ 70 см.
2.16.	Детектор с размер 35 см x 43 см, Високо DQE, Размер на пиксела – максимум 139 μm - 1 брой.
2.17.	Възможност за допълнително надграждане с педиатричен детектор с размер 25 см x 30 см.
2.18.	Ширина - да е компактен и да преминава през врата със стандартна ширина от 70 см.
2.19.	Софтуер за обработка на изображенията, включително с възможности за предварителен преглед на изображението.
2.20.	DICOM 3.0 съвместим.

3. СОП № 3 „Ехограф с цветен доплер, окомплектован с три трансдюсера“

3.1.	Цифрова, портативна ултразвукова система.
3.2.	Да има следните приложения в диагностиката: педиатрия, неонатология.
3.3.	Режими на работа: В, М, цветен доплер CFM, CW, PW, HPRF, CDFI, DIR Power, CM, TVM, TDI (тъканен доплер).
3.4.	Да има възможност за: трапецоидални, дуплекс, триплекс, 3D.
3.5.	USB порт.
3.6.	Вградена батерия издържаща мин.1 час.
3.7.	LAN интерфейс за DICOM връзка (DICOM 3.0).
3.8.	Три трансдюсера - линейен, конвексен и микроконвексен.

4. СОП № 4 „Мобилен ултразвуков апарат“

4.1.	Минимално 15” цветен монитор с плосък дисплей, с висока резолюция мин 1400 x 1050 пиксела и дигитална настройка на контраста.
4.2.	Минимум 2 броя активни конектора за трансдюсери на апарата или количката към него, без да се отчитат портовете за писалков тип трансдюсери.
4.3.	Динамичен диапазон: не по-малък от 170 dB.
4.4.	Стандартна кино памет: не по-малко от 400 кадъра.
4.5.	Дълбочина на сканиране: не по-малко от 270 mm.
4.6.	Софтуер тъканни хармоници съвместим с всички работни режими.
4.7.	Твърд диск за запис и съхранение на данни (HDD): не по-малко от 320 GB.
4.8.	Режими на работа и изобразяване: B-mode; M-mode; Цветен M-mode; Цветен Doppler; Power Doppler и Directional Power Doppler; Пулсова вълна (PW) спектрален Doppler; Duplex и Triplex режими; Трапецовидно изображение.
4.9.	Да притежава технология за намаляване на зърнените артефакти и подобряване на остротата, предоставяйки подобрена контрастна резолюция.
4.10.	CD/DVD устройство и минимум 2 USB входа за съхранение и трансфер на данни.
4.11.	Вградено алтернативно захранване с време за работа не по-малко от 45 мин.
4.12.	Секторен широколентов трансдюсер с честотна лента от 4.0 до 11.0 MHz.
4.13.	Микроконвексен широколентов трансдюсер.
4.14.	Секторен трансторакален трансдюсер с фазова матрица, мултичестотен.

5. СОП № 5 „Софтуер за поддръжка на матрични трансдюсери в 2Д и 4Д режим за триизмерен ехограф“

5.1.	Софтуер за поддръжка на Matrix трансдюсери, xPlane, iRotate и Live 3D.
5.1.1.	Да поддържа матрични трансдюсери в 2 D и 3D режими.
5.1.2.	Да дава възможност за електронно ротиране на 2D образа и цветния поток без въртене на самия трансдюсер.

5.1.3.	Да осигурява XPLANE в реално време като извлича и едновременно изобразява 2D образа в две ортогонални равнини.
5.1.4.	Да осигурява Live3D (4D) – динамично изображение в реално време на образи, позволяващо оценка на анатомичните структури в сивата скала и цветен Допплер, 4D Zoom за детайлно изобразяване на анатомичните структури валиден за всички xMatrix трансдюсери, Live 3D Full Volumes, Възможност за визуализиране на голям обем 4D данни с цел цялостното изобразяване на пълната анатомия на сърцето в сивата скала и с цветен Допплер.
5.1.5.	Софтуерът да поддържа всички матрични трансдюсери.
5.2.	Софтуер за 3D количествени изчисления в кардиологията - 3DQ.
5.2.1.	Да осигурява лесен достъп до набора от данни получени с Live 3D, Live 3D Full Volumes, 4D Zoom и с 3D Цветен Допплер.
5.2.2.	Да предлага възможност за разглеждане, изрязване, сравняване и квантификация, включително измерване на дистанции, области и изчисляване на бипланарен обем на лявата камера, фракцията на изтласкване и масата на лявата камера.
5.2.3.	Да предоставя възможност за мултипланарна реконструкция за неограничен брой анатомични равнини от 3D обима а също така и iSlice от ново поколение.

6. СОП № 6 „Педиатричен триизмерен трансдюсер“

6.1.	Педиатричния матричен xMatrix секторен трансдюсер за триизмерен ехограф трябва да отговаря на следните изисквания:
6.1.1.	Да притежава монокристална структура.
6.1.2.	Да притежава разширен честотен обхват от 2 до 7 MHz.
6.1.3.	Да поддържа режими 2D, Live xPlane и Live 3D.
6.1.4.	Да има най-малко 2500 кристални елемента.

7. СОП № 7 „Пациентен монитор“

7.1.	Монитор за 24-часово мониториране на основните жизнени показатели на новородени и деца.
7.2.	Цветен LCD дисплей с touch-screen, с размер мин. 12“, с възможност за изобразяване на най-малко 8 криви в реално време.
7.3.	ЕКГ: 3 или 5 отвеждания, с възможност за изобразяване на 7 криви.
7.4.	Методи на работа при измерване на неинвазивно кръвно налягане: ръчно, автоматично и продължително измерване.
7.5.	Да измерва сърдечна честота в границите 30 – 240 удара в мин.
7.6.	Измерване на сатурация: 0 – 100%, резолюция 1%.
7.7.	Да има възможност за измерване на температура с поне два електрода едновременно.
7.8.	Да има възможност за изобразяване на графики и трендове с памет за най-малко 24 часа.
7.9.	Аларми на приоритетен принцип - 3 нива на важност.

7.10.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz; презареждаща се батерия с време на работа не по-малко от 2 часа.
7.11.	Термопринтер за най-малко 3 криви.
7.12.	Апаратът трябва да бъде оборудван с всички необходими аксесоари за правилната работа на отделните модули, включително маншети за NIBP – 3 бр. /за новородени, деца и възрастни – стандартен/.

8. СОП № 8 „Пациентен монитор с електроенцефалография“

8.1.	Монитор за 24-часово мониториране на основните жизнени показатели на деца в диапазона 0-18 г.
8.2.	Цветен LCD дисплей с touch-screen, с размер мин. 12“, с възможност за изобразяване на най-малко 8 криви в реално време.
8.3.	ЕКГ: 3 или 5 отвеждания, с възможност за изобразяване на 7 криви; защита при дефибрилация; ST анализ; анализ за аритмия.
8.4.	ЕЕГ: 4 или повече канала; честота на пробите над 1000 Hz; възможност за разпознаване на ЕМГ; спектрален анализ; графичен тренд на ЕЕГ параметрите.
8.5.	Методи на работа при измерване на неинвазивно кръвно налягане: ръчно, автоматично и продължително измерване.
8.6.	Да измерва сърдечна честота в границите 30 – 240 удара в мин.
8.7.	Измерване на сатурация: 0 – 100%, резолюция 1%.
8.8.	Да има възможност за измерване на температура с поне два електрода едновременно.
8.9.	Да има възможност за изобразяване на графики и трендове с памет за най-малко 24 часа.
8.10.	Аларми на приоритетен принцип - 3 нива на важност.
8.11.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz; презареждаща се батерия с време на работа не по-малко от 3 часа.
8.12.	Термопринтер за най-малко 3 криви.
8.13.	Апаратът трябва да бъде оборудван с всички необходими аксесоари за правилната работа на отделните модули, включително маншети за NIBP – 3 бр. /за новородени, деца и възрастни – стандартен/.

9. СОП № 9 „Пациентен монитор с капнометрия“

9.1.	Монитор за 24-часово мониториране на основните жизнени показатели на деца в диапазона 0-18 г. с модул за CO ₂ .
9.2.	Цветен LCD дисплей с touch-screen, с размер мин. 17“, с възможност за изобразяване на най-малко 8 криви в реално време.
9.3.	ЕКГ: 3 или 5 отвеждания, с възможност за изобразяване на 7 криви; защита при дефибрилация; ST анализ; анализ за аритмия.
9.4.	Да измерва сърдечна честота в границите 30 – 240 удара в мин.
9.5.	Функция SpO ₂ за измерване на сатурация и периферен пулс.
9.6.	Функция NIBP за измерване на артериално кръвно налягане.
9.7.	Функция Капнометрия за следене на дихателната честота и нивото на CO ₂ в издишания въздух.

9.8.	Съхранение на тренд данни; алармени събития; ОхуCRG събития; не по-малко от 24 часа криви в режим на пълно показване.
9.9.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz; презареждаща се батерия с време на работа не по-малко от 2 часа.
9.10.	Термопринтер за най-малко 3 криви.
9.11.	Апаратът трябва да бъде оборудван с всички необходими аксесоари за правилната работа на отделните модули, включително маншети за NIBP – 3 бр. /за новородени, деца и възрастни – стандартен/; 50 бр. цели маски за деца.

10.СОП № 10 „Пулсоксиметър“

10.1.	Апарат за неинвазивно измерване на пулсова честота и кислородна сатурация (SpO2), посредством технология, позволяваща точно измерване дори в условията на ниска перфузия и смущения на сигнала.
10.2.	Да бъде приложен за новородени и деца до 18 години.
10.3.	Възможност за работа до повече от 4 часа след спиране на захранването посредством акумулаторна батерия.
10.4.	Наличие на памет за данните от последните 48 часа минимум.
10.5.	Възможност за съхранение на данните от трендовете на всеки пациент на преносим компютър за архивиране и анализ.
10.6.	Възможност за изобразяване на дисплея на плетизмографски криви, пулсова амплитуда, моментно измерената SpO2 и пулсовата честота. Управление на динамичните данни в табличен или графичен вид.
10.7.	Пулсовият оксиметър да има цветен дисплей и функция за управление на аварийните сигнали.
10.8.	Наличие на визуални индикатори за: търсене на пулс, звукови аларми /заглушени или изключени/, индикатор за смущения, зареждане на батерията и управление на алармените сигнали.
10.9.	Наличие на звукови и визуални аларми за висока/ниска сатурация и сърдечна честота, за слаба батерия.
10.10.	Изисквания към захранването: АС напрежение - 100 до 240 VAC, 50/60Hz; акумулаторна батерия позволяваща не по-малко от 4 часа работа на апарата.
10.11.	Тегло не по-голямо от 2 кг.
10.12.	USB интерфейс за връзка с компютър за архивиране и анализ на данните.
10.13.	Апарата да бъде окомплектован с необходимите сензори за новородени и деца, както и със софтуер и интерфейсни кабели за връзка с компютър за архивиране и анализ.

11.СОП № 11 „Дефибрилатор“

11.1.	Синхронизиран дефибрилатор-монитор с бифазна технология.
11.2.	Ръчна и автоматична дефибрилация.
11.3.	Автоматично измерване на контактното съпротивление с пациента.
11.4.	Цветен TFT дисплей $\geq 5''$.
11.5.	Възможност за визуализиране на минимум 3 криви на екрана.
11.6.	Памет за не по-малко от 24 часа графични и таблични трендове.
11.7.	Пищещо устройство с три канала.
11.8.	USB порт за разширяване на паметта и надграждане.

11.9.	Мрежово и акумулаторно захранване.
11.10.	Капацитетна акумулаторите - ≥ 100 удара при енергия до 200 джаула или мониториране ≥ 4 часа.
11.11.	Избор на енергия за дефибрилация — от 1 до ≥ 200 джаула.
11.12.	Време на заряд — ≤ 8 секунди до 200 джаула.
11.13.	Тегло — до 8 кг.
11.14.	ЕКГ модул.
11.14.1.	Следене на мин. 3 канала.
11.14.2.	Детекция на пейсмейкър.
11.14.3.	Чувствителност 2.5-5-10-20 мм/mV.
11.14.4.	.Защита срещу дефибрилация.
11.15.	Инсталиран трансторакален пейсмейкър.
11.16.	Дефибрилаторът да може да работи както с многократни, така и с еднократни дефибрилиращи електроди.
11.17.	Дефибрилиращи електроди за деца и новородени – многократни.
11.18.	Апарата да е окомплектован с всички необходими еднократни и многократни аксесоари осигуряващи нормалната работа на отделните му модули.

12.СОП № 12 „ЕКГ апарат“

12.1.	Запис на 12-те стандартни отвеждания в един и същи момент.
12.2.	Формат на записа – 3х4 и 2х6 канала.
12.3.	Дисплей с висока разделителна способност за визуализиране в реално време на електрокардиографските криви с фоново осветление.
12.4.	Формат на визуализиране на отвежданията на дисплея – до 12 отвеждания едновременно.
12.5.	Чувствителност – $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1 и 2 см/мВ или автоматично.
12.6.	Скорост на печат – 10-12,5-25-50 мм/сек.
12.7.	Честотна лента – минимум 0,05 – 150 херца.
12.8.	Потискане на шумовете – 100 децибела или по-добро.
12.9.	Честота на скениране – минимум 500 за секунда.
12.10.	Памет за минимум 100 кардиограми.
12.11.	Изход за връзка с компютър.
12.12.	Буквено-цифрова клавиатура за нанасяне данните на пациента.
12.13.	Възможност за дълъг ритъмен запис.
12.14.	Възможност за работа на мрежово и акумулаторно захранване.

13.СОП № 13 „Мониторна система за неонатологична реанимация – 4 монитора с централна станция“

13.1.	Монитори
13.1.1.	Да съчетават в себе си модулна гъвкавост и да са подходящи за работа в стационар, за вътрешно-болничен транспорт и в линейка.
13.1.2.	Да работят на мрежово захранване и захранване от литиево йонна батерия.

13.1.3.	Да са с Touch Screen дисплей.
13.1.4.	Потребителят да може да програмира собствени конфигурации.
13.1.5.	Да притежават функция „предишен екран“, чрез която се достъпват бързо последно модифицираните, както и няколко от най-често използваните от потребителя дисплейни конфигурации.
13.1.6.	Всички вълни и цифрови параметри да са цветно кодирани.
13.1.7.	Да съществува възможност за бърз достъп до всички важни процедури и задачи, свързани с мониторирането на пациента.
13.1.8.	Да притежават алармена система с автоматично и ръчно задаване на границите на всички мониторирани пациенти.
13.1.9.	Да притежават минимум три степенна алармена система за: животозастрашаващи събития, излизане на мониторираните параметри извън зададените лимити, настъпване на технически проблем, свързан с качеството на сигнала, разкачване на датчици или електроди, както и повреда в монитора.
13.1.10.	Да притежават преглед на събития за автоматично отличаване на абнормален пациентен статус.
13.1.11.	Да притежават хемодинамични, оксигенационни и вентилационни калкулации.
13.1.12.	Да имат вградени таймери и графични прозорци за допълнителен контрол от потребителя.
13.1.13.	Да имат дръжка за носене и отделно за закачане на шина и легло.
13.1.14.	Да могат да се свързват безжично в мрежа с централна станция.
13.1.15.	Параметри на мониторите:
13.1.15.1.	широкоформатен цветен LCD дисплей с диагонал минимум 9”.
13.1.15.2.	непрекъсната работа на батерии – минимум 5 часа за неинвазивно мониториране и минимум 3 часа за мониториране при пълно натоварване.
13.1.16.	Параметри за мониториране
13.1.16.1.	ЕКГ: 6 отвеждания с диагностичен и мониторен режим, обхват за новородени от 15 до 350 удара в минута. Точност +/- 1% от обхвата. Резолуция – 1 удар в минута. Да имат наличен аритмичен анализ, разпознаващ екстрасистолия, екстремна тахикардия, екстремна брадикардия, асистолия, вентрикуларна тахикардия, фибриляция и суправентрикуларна тахикардия.
13.1.16.2.	Дишане: Обхват за новородени от 0 до 150 дихателни цикли в минута. Точност: +/- 1 цикъл в минута. Резолуция 1 цикъл в минута. Визуализация с вълна и цифрови параметри.
13.1.16.3.	Сатурация (SpO ₂): Да се базира на методика, позволяваща точни измервания на фона на артефакти и при наличие на ниска перфузия. Обхват: От 0 до 100%. Резолуция 1%. Точност за обхвата от 70% до 100%.
13.1.16.4.	Неинвазивно кръвно налягане (NIBP). Автоматичен режим и при поискване. Точност: максимална средна грешка +/-5 mmHg. Обхват при новородени: систолично от 30 до 130 mmHg, диастолично от 10 до 100 mmHg, средно от 20 до 120 mmHg. Възможност за венозна пункция при статично налягане в маншета: при новородени от 20 до 50 mmHg.
13.1.16.5.	Събития за новородени за автоматична детекция на влошаване състоянието на пациента. Комбинирани събития, регистриращи апнеа, съчетана с брадикардия и десатурация.
13.1.17.	Трендове

13.1.17.1.	Стандартни за всички измервани параметри – в графичен и табуларен вид за период от 48 часа.
13.1.17.2.	Преглед на събития – автоматично да се записват и разглеждат събития, които показват промени в състоянието на пациентите.
13.1.18.	Мониторите да са окомплектовани с аксесоари за пациенти с размери от 600 г. до 5 кг.
13.1.19.	Да изобразяват на отделен екран Окси-Кардио-Респираграмата, с едновременно показване на три високо-резолютивни тренда:
13.1.19.1.	Сърдечна честота удар по удар
13.1.19.2.	Тренда на сатурацията
13.1.19.3.	Компресирана крива на респирацията
13.2.	Централна станция
13.2.1.	Да притежава цветен touch screen дисплей с диагонал мин 19”
13.2.2.	Да позволява наблюдение на до 16 пациента и да притежават отделен пациентен. прозорец за детайлно наблюдение на реалните вълни и трендове на всеки пациент.
13.2.3.	Да поддържа система за телеметрия.
13.2.4.	Да позволява конфигурация на рапорти за един или повече пациенти.
13.2.5.	Да осъществява многоканален ритъмен ЕКГ анализ.

14.СОП № 14 „Монитор за церебрална и соматична оксиметрия“

14.1.	Да използва технология близо до инфрачервена спектроскопия.
14.2.	Да има възможност да осъществява четириканално мониториране на церебрална и/или соматична оксиметрия.
14.3.	Да има възможност за мониториране едновременно по четирите канала.
14.4.	Да е приложим при новородени и деца.
14.5.	Да работи със съвместими сензори – неонатални и педиатрични.
14.6.	Да има опция за самодиагностика, продължаваща по-малко от 12 секунди.
14.7.	Да има порт за USB флаш памет.
14.8.	Да има опция за записване върху USB памет през 5,30 и 60 секунди.
14.9.	Дължината на кабела с преамплификатора да е по-голяма от четири метра.
14.10.	Да има обхват на регионална сатурация на кислород tSO ₂ – 15-95%, като се опреснява на всеки 5-6 секунди.
14.11.	Да има обхват на алармените граници: Горна 20-95; Долна 15-90, като горната и долната граница да не могат да се пресичат.
14.12.	Да запамятава трендовете за 24 часа при 2 измервания в минута.
14.13.	Теглото на апарата да не е повече от 5 кг.

15.СОП № 15 „Респиратор за деца“

15.1.	Микропроцесорен неонатален респиратор за ефективна инвазивна и неинвазивна вентилация на пациенти от недоносени деца до деца на 18 години.
15.2.	Компактен и мобилен апарат подходящ за вътрешноболничен и извънболничен транспорт.

15.3.	Пневматично захранване със сгъстени медицински газове: кислород и въздух.
15.4.	Цветен дисплей с диагонал на екрана над 5“.
15.5.	Задължителни режими за инвазивна вентилация: Мандаторна вентилация; Асистиран контрол; Синхронизирана мандаторна вентилация; Вентилация с подпомагане по налягане;
15.6.	Задължителни режими за неинвазивна вентилация: Подпомагане по налягане при продължително положително налягане на дихателните пътища (SPN-CPAP или CPAP); неинвазивна вентилация (NIV) при (SPN-CPAP или CPAP). Кислородна терапия по нисък поток и с високопоточни назални канюли HFNC.-проксове или маски;
15.7.	Минимални обхвати на настройките на параметрите на неинвазивна вентилация:
15.7.1.	Регулиране на нисък назален CPAP: 2 – 12 mbar
15.7.2.	Регулиране на висок назален CPAP: 5 – 15 mbar
15.7.3.	Инспираторно време: 0.2 – 15 сек
15.7.4.	Експираторно време: 0.2 – 30 сек
15.7.5.	FiO2: 21% – 100 %
15.7.6.	Дихателна честота: 2 до 60 bpm
15.7.7.	Регулиране на кислородния поток: 0 - 19 л/мин.
15.7.8.	Да поддържа стабилно зададените нива на CPAP налягане дори и при лийк в пациентна система достигащ до 40%.
15.8.	Минимални обхвати на настройките на параметрите на инвазивна вентилация:
15.8.1.	Гарантиран дихателен обем: 2 до 500 мл.
15.8.2.	Лимитиране на дихателен обем: 2 до 500 мл.
15.8.3.	Дихателна честота: 2 до 200 bpm
15.8.4.	Инспираторно време: 0.1 – 2 сек
15.8.5.	Експираторно време: 0.2 – 30 сек
15.8.6.	Инспираторен поток: 1 – 30 л/мин
15.8.7.	Експираторен поток: 2 – 20 л/мин
15.8.8.	Инспираторно налягане: 4 до 80 mbar
15.8.9.	Подпомагащо налягане: 2 до 80 mbar
15.8.10.	Тригериране по обем: 10% до 25% от Vte
15.8.11.	Тригериране по поток: 0,2 до 2,2 л/мин
15.8.12.	FiO2: 21% до 100%
15.9.	Интегриран миксер кислород/въздух.
15.10.	Да има и следните специални функции: струйно подаване на кислород (O2 flush) с интервал 30, 60 или 120 сек., мануално подаване на дихателен цикъл, маневра за рекрутиране на белия дроб.
15.11.	Задължителни мониторирувани параметри: налягания в дихателните пътища, дихателни обеми (общ, мандаторен и на спонтанно дишане), дихателна честота (обща, мандаторна и на спонтанно дишане), FiO2, „лийк“, динамичен камплайнс, индекс на прераздуване C20/C
15.12.	Изобразяване на графика в реално време на налягането в дихателните пътища, обема и потока.
15.13.	Тренд за мониторираните параметри: ≥ 5 дни.
15.14.	Алармена система за: високо налягане, ниско налягане, висок/нисък FiO2, слаба батерия, повреда в газоснабдяването, системна повреда.

15.15.	Автоматично калибриране на кислородния сензор.
15.16.	Минимално изискуеми вградени интерфейси: USB, RS232, RJ45.
15.17.	Електрическо захранване: от централна мрежа и от вградена акумулаторна батерия, осигуряваща минимум 2 часа автономна работа.
15.18.	Задължителна окомплектовка: статив на колела със спирачки, микропроцесорен овлажнител с автоклавируема неонатална овлажнителна камера, захранващи шлангове за въздух и кислород, неонатални дихателни кръгове за многократна употреба, комплект назални канюли, маски, шапчици.

16.СОП № 16 „Апарат за постоянно положително налягане в дихателните пътища – СРАР“

16.1.	Микропроцесорен активен и синхронизиран назален СРАР респиратор, за ефективна неинвазивна респираторна поддръжка на високо рискови новородени деца, включително и такива с екстремално ниско тегло.
16.2.	Електрическо захранване
16.2.1.	От централна мрежа : 220 V / 50 Hz
16.2.2.	От вградена акумулаторна батерия, осигуряваща минимум 2 часа автономна работа
16.3.	Пневматично захранване със сгъстени медицински газове: кислород и въздух.
16.4.	Цветен LCD дисплей със сензорно управление.
16.5.	Задължителни режими на обдишване:
16.5.1.	Назален СРАР/ nСРАР/.
16.5.2.	Бифазен назален СРАР.
16.5.3.	Кислородна терапия.
16.6.	Минимални обхвати на настройки на параметрите на вентилация:
16.6.1.	Регулиране на нисък назален СРАР: 2-12 mbar.
16.6.2.	Регулиране на висок назален СРАР: 5-12 mbar.
16.6.3.	Инспираторно време: 0,2-15 sec.
16.6.4.	Експираторно време : 0,2-15 sec.
16.6.5.	FiO2 :21-100%.
16.6.6.	Дихателна честота: ≥ 60 bpm.
16.6.7.	Регулиране на кислородния поток : 0 - 15 L/min.
16.7.	Задължително мониториращи параметри: средно налягане на в дихателните пътища; ниско и високо СРАР налягане; FiO2, тренд за всички мониториращи параметри.
16.8.	Графика в реално време на налягането в дихателните пътища.
16.9.	Алармена система за: високо и ниско налягане, висока и ниска FiO2 концентрация; слаба/изтощена батерия.
16.10.	Тегло: ≤ 10 кг.
16.11.	Задължителна окомплектовка - статив на колела със спирачки; микропроцесорен овлажнител с автоклавируема неонатална овлажнителна камера, захранващи шлангове за въздух и кислород; пациентен кръг за СРАР(мин. 10бр.); назални канюли; маски; шапчици(мин.10 броя от 3 различни размера).

17.СОП № 17 „Автоматичен апарат ViPAP AUTO“

17.1.	Възможност за обдишване на пациента с непрекъснато положително налягане в дихателните пътища.
17.2.	Възможност за обдишване с две нива на налягането с опция за автоматично коригиране на инспираторно и експираторно налягане съобразно нуждите на пациента.
17.3.	Възможност за намаляване на налягането при издишване за по-добър комфорт на пациента.
17.4.	Регулиране на налягането при СРАР: 4-20см H ₂ O, стъпка 0.5.
17.5.	Регулиране на налягането при автоматичен режим от 4-20см H ₂ O, стъпка 0.5.
17.6.	Температурен диапазон при работа: от 5 до 35С.
17.7.	Относителна влажност без конденз, от 15% до 95%.
17.8.	Ниво на шум по ISO 4871: 27dB (A) (налягане); 35dB (A) (сила на звука).
17.9.	Захранване: 240V , 50Hz.
17.10.	Окомплектовка : SD с възможност за проследяване показателите на пациента в голям обем, апнея/хипопнея индекс, вид на респираторните събития, утечки и други. Възможност за генериране на детайлен отчет/ рапорт.
17.11.	Сив поленов филтър за многократна употреба.
17.12.	Ултрафин филтър за еднократна употреба.
17.13.	Овлажнител.
17.14.	Гофриран пациентен шланг.
17.15.	Захранващ кабел и източник (с мощност 60W t1091398 или 80W 1091399).

18.СОП № 18 „Апарат за дихателна реанимация“

18.1.	Апарат за дихателна реанимация с възможност за транспорт на пациенти
18.1.1.	Принцип на работа – циклиран по време, контролиран или лимитиран по налягане.
18.1.2.	Типове терапия - инвазивна вентилация, неинвазивна вентилация (NIV) и кислородна терапия.
18.2.	Да притежава следните режими на вентилация:
18.2.1.	Мандаторна вентилация контролирана по обем.
18.2.2.	Вентилация по обем с асистиран контрол.
18.2.3.	Синхронизирана мандаторна вентилация контролирана по обем.
18.2.4.	Мандаторна вентилация контролирана по налягане.
18.2.5.	Вентилация по налягане с подпомагане на налягането.
18.2.6.	Вентилация по налягане с асистиран контрол.
18.2.7.	Синхронизирана мандаторна вентилация контролирана по налягане.
18.2.8.	Вентилация с режим на автоматично освобождаване на налягането.
18.2.9.	Бифазно обдишване с положителни нива на наляганията.
18.2.10.	Вентилация с продължително позитивно налягане СРАР.
18.2.11.	Вентилация с продължително позитивно налягане СРАР с подпомагане на налягането.

18.2.12.	Вентилация с продължително позитивно налягане CPAP с подпомагане на обема.
18.2.13.	Неинвазивна вентилация (NIV) при всички режими на обдишване.
18.2.14.	Подпомагане по налягане от 0 до 95 mbar.
18.2.15.	Променливо подпомагане по налягане.
18.3.	Да притежава следните допълнителни функции:
18.3.1.	Апнеа вентилация.
18.3.2.	Тригер по поток или по налягане.
18.3.3.	Гарантиран обем.
18.3.4.	Компенсация на утечки включително и при неинвазивна вентилация.
18.3.5.	Сензор за поток: тип гореща жичка.
18.3.6.	Вход за небулайзер (медикаментен разпрашител).
18.3.7.	Режим на изчакване (STAND BY).
18.4.	Да притежава следните специални процедури:
18.4.1.	Оксигениране преди бронхиално аспираторно.
18.4.2.	Ръчно инспираторно задържане.
18.5.	Възможност за задаване на параметри в следните минимални граници:
18.5.1.	Дихателна честота: 4 - 150/min (bpm).
18.5.2.	Инспираторно време (Ti) : 0,1 - 2 sec.
18.5.3.	Инспираторен поток: 2 - 30 L/min.
18.5.4.	Инспираторно налягане в дихателните пътища PIP: 4 - 80 mbar (cmH2O).
18.5.5.	Кислородна концентрация (O2): от 21 до 100%.
18.5.6.	PEEP: 0 - 30 mbar (cmH2O).
18.5.7.	Еднократен обем за възрастни деца и новородени, в граници 2 - 2000ml.
18.5.8.	Чувствителност на тригера: 0,2 - 2,4 L/min.
18.6.	Да измерва и показва стойностите на следните състояния и параметри :
18.6.1.	Позитивно инспираторно налягане PIP.
18.6.2.	Позитивно експираторно налягане PEEP.
18.6.3.	Средно налягане в дихателните пътища MAP или Pmean (mbar).
18.6.4.	Дихателна честота (bpm).
18.6.5.	Минутен обем (L).
18.6.6.	Минутен обем при спонтанно дишане (MV _{spon}).
18.6.7.	Еднократен дихателен обем (V _t , mL).
18.6.8.	Еднократен експираторен дихателен обем (mL).
18.6.9.	Измерване на инспираторна кислородна концентрация FiO ₂ в минимален диапазон 21 - 100%.
18.6.10.	Комплайанс (еластичност).
18.6.11.	Резистънс (съпротивление).
18.6.12.	Лекаж на ендотрахеалната тръба.
18.6.13.	Измерване на CO ₂ .
18.6.14.	Показване в реално време кривите на налягане, поток и обем.
18.6.15.	Показване в реално време примките налягане-обем и обем-поток.
18.6.16.	Експорт на данни чрез USB стик.
18.6.17.	Състояние на вградената акумулаторна батерия.
18.7.	Мониториране / сигнализация (аларми):
18.7.1.	Светлинна индикация на алармата.
18.7.2.	Наличие на акустични и визуални аларми, съпроводени с обяснителен текст при застрашаващи живота отклонения зададените параметри.
18.7.3.	Индивидуална настройка на алармените граници.

18.7.4.	Минутна вентилация (MV).
18.7.5.	Налягане в дихателните пътища (Paw).
18.7.6.	Инспираторна O2 концентрация (FiO2).
18.7.7.	Дихателна честота (RR).
18.7.8.	Апнеа сигнализация.
18.7.9.	Отпадане на мрежово електрическо захранване.
18.7.10.	Проблем при захранване с O2 и въздух.
18.7.11.	Сигнализация за празна батерия.
18.8.	Да има следните работни характеристики:
18.8.1.	Захранване с кислород, налягане 2,7 до 6 bar.
18.8.2.	Захранване с мед. въздух, налягане 2,7 до 6 bar.
18.8.3.	Мрежово електрическо захранване 230V~.
18.8.4.	Цветен дисплей (LCD Color display) със сензорно управление (touch-screen) с графично и цифрово мониториране на основните параметри на вентилация.
18.8.5.	Максимална подвижност на екрана.
18.8.6.	Вградена акумулаторна батерия, осигуряваща минимум 30 минути автономна работа.
18.8.7.	Интерфейс минимум 1 x RS232.
18.8.8.	Интерфейс минимум 1 x USB port.
18.8.9.	Интерфейс минимум 1 x RJ 45 Ethernet port.
18.9.	Задължителна окомплектовка към апарата
18.9.1.	Статив на колела със спирачки, микропроцесорен овлажнител с автоклавируема неонатална овлажнителна камера, захранващи шлангове за въздух и кислород, пълен комплект пациентни шлангове и сензори, носещо рамо за пациентна система .
18.9.2.	Комплект назални маски за неинвазивна вентилация на новородени.
18.9.3.	Небулайзер за медикаменти.
18.10.	Резервиращо газово захранване:
18.10.1.	Компресор за медицински въздух.
18.10.2.	Кислородна бутилка с редуцир вентил, възможност за закрепване. За мобилно ползване.
18.11.	Електрическо захранване: от централна мрежа и от вградена акумулаторна батерия осигуряваща минимум 3 часа автономна работа.

19.СОП № 19 „Апарат за неинвазивно почистване на секретите в белите дробове“

19.1.	Възможност за използване на запаметени програми с параметри на различни пациенти.
19.2.	Възможност за използване на автоматичен и ръчен режим.
19.3.	Инспираторно налягане от 0 до +70 cmH2O, стъпка 1 cmH2O
19.4.	Експираторно налягане от 0 до -70 cmH2O, стъпка 1 cmH2O
19.5.	Стойности на вдишаният поток - нисък, среден, висок
19.6.	Осцилация - Изкл./Вдишване/Издишване/И двете
19.7.	Честота при активирана осцилация - 1-20 Hz,стъпка 1Hz.
19.8.	Амплитуда при активирана осцилация - 1-10 cmH2O, стъпка 1cmH2O
19.9.	Инспираторно време при автоматичен режим - 0-5сек.,стъпка 0,1сек.

19.10.	Експираторно време при автоматичен режим - 0-5сек.,стъпка 0,1сек.
19.11.	Захранващо напрежение : 100 - 240 V , 50/60 Hz
19.12.	Мониториране на : пиков кашличен поток, дихателен обем

20.СОП № 20 „Инкубатор за интензивни грижи“

20.1.	Осигуряване на оптимален микроклимат за новородени деца, включително такива с ниско тегло.
20.2.	Двойни стени.
20.3.	Сервоконтрол на температурата на въздуха до 39° С.
20.4.	Допълнителна защита чрез потвърждаване настройка на температурата над 37° С.
20.5.	Сервоконтрол на кислорода.
20.6.	Подсигуряване контрола на кислорода с минимум два кислородни сензора.
20.7.	Настройки за кислорода 21% до 65%, промяна +/- 1%.
20.8.	Сервоконтрол на относителната влажност в интервала от 40% до 95%, в зависимост от зададената температура с разделителна способност от 1%.
20.9.	Капацитет на овлажнителната камера минимум 1000 мл.
20.10.	Автоматична настройка на въздушната температура в инкубатора в зависимост от зададената кожна температура на новороденото дете.
20.11.	Време за загряване на инкубатора от околна температура до зададената такава не повече от 35 минути.
20.12.	Стерилно овлажняване с бактерицидно действие.
20.13.	Филтър за входящ въздух с капацитет за улавяне на частици 0,5 микрона или по-малки и ефективност над 98% .

21.СОП № 21 „Фибробронхоскоп“

21.1.	Зрително поле – не по-малко от 90°.
21.2.	Фокусен диапазон (мм) – 2-50 или по-добър.
21.3.	Диоптрична компенсация, диапазон - +3 ~ - 8 или по-добър диапазон.
21.4.	Флексия - нагоре – минимум 130°.
21.5.	Флексия – надолу минимум 130°.
21.6.	Дистален край – външен диаметър (мм) – максимум 2.1 – 2.5 мм.
21.7.	Инсертна тръба – външен диаметър (мм) – максимум 2.1 – 2.7 мм.
21.8.	Аспирационен канал.
21.9.	Работна дължина (мм) – 600 – 650 мм.
21.10.	Апаратът да има интегриран метален аспирационен накрайник в грифа.
21.11.	Апаратът да има многократна клапа за аспирация.
21.12.	Интегриран в грифа миниатюрен LED светлинен източник захранван с батерия.
21.13.	Светловод за връзка със светлинен източник с дължина 3/три/ метра и диаметър 5 мм.
21.14.	Преносим халогенен светлинен източник - минимум 150 вата 1 бр.

22.СОП № 22 „Термолегло“

22.1.	Неонатално легло, осигуряващо оптимален комфорт за отглеждане на рискови новородени деца.
22.2.	Удобен достъп до пациента за извършване на необходимите манипулации от двете страни.
22.3.	Възможност за термомониторинг - задаване и контрол на температура в границите на минимум 28° до 37°C с точност $\pm 0.50^{\circ}\text{C}$.
22.4.	Възможност за плавна двустранна промяна на наклона на леглото.
22.5.	Възможност за интегриране на лампа за фототерапия.
22.6.	Приставка (касета за рентгенови плаки) за извършване на рентгенологично изследване на място.
22.7.	Лесна подвижност: 4 колела, 2 от които с възможност за застопоряване;
22.8.	Лесна дезинфекция и устойчивост при често почистване;

23.СОП № 23 „Реанимационна маса за новородени“

23.1.	Удобен плот за реанимация с достъп до пациента, позволяващ извършване на всички необходими реанимационни манипулации.
23.2.	Прозрачни подвижни странични стени с височина $23\pm 3\text{cm}$, осигуряващи максимално добра видимост към пациента и достъп от двете му страни и откъм главата.
23.3.	Лъчисто отопление с възможност за контрол на температурата и температурен датчик (в границите 18-43°C).
23.4.	Сензор за кожна температура и възможност за контрол в границите 34-40°C, резолюция 0.1 °C.
23.5.	Звукови аларми за кожна и околна температура с възможност за промяна на горната и долна граница и силата на звука.
23.6.	Ясен дисплей на температурните показатели (кожна / околна температура) възможност за бърза и лесна промяна в настройките.
23.7.	Добро осветление на работната площ: вградена светлина за прегледи с мощност не по-малка от 50W.
23.8.	Възможност за плавна двустранна промяна на наклона на леглото в границите на минимум $\pm 12^{\circ}$.
23.9.	Аспирационна система с възможност за плавна настройка на негативното налягане в границите най-малко на 0- (-220 mmHg) / 0- (-30kPa) / 0- (-0.3bar).
23.10.	Резервоар за аспирираните секрети.
23.11.	Таймер с възможност за бързо включване (необходим за динамична оценка по Апгар).
23.12.	Размери: ширина $75\text{cm} \pm 5\text{cm}$; $105\text{cm} \pm 10\text{cm}$.
23.13.	Касета за поставяне на рентгенови плаки.
23.14.	Възможности за обдишване на новородени (апаратна вентилация):

24.СОП № 24 „Апарат за близка инфрачервена спектроскопия“

24.1.	Апарат на основата на спектроскопия в близката инфрачервена област.
-------	---

24.2.	С възможност за едновременно четириканално мониториране на церебрална и/или соматична оксиметрия.
24.3.	Да е приложим при пациенти от 0 – 18год., като работи с 3 вида сензори – за възрастни, педиатрични и неонатални.
24.4.	Системата да се прекалибрира и да е готова за работа в рамките на период не по-голям от 30 секунди.
24.5.	Наличие на тест за самодиагностика, не по-дълъг от 20 секунди.
24.6.	Наличие за USB памет с възможност за запис на данни.
24.7.	Обхват на регионална сатурация на кислород rSO2 – 15 – 92 (обновяване на всеки 5-6 секунди).
24.8.	Наличие на памет за трендовете – 24 часа, не по-малко от 2 измервания в минута.
24.9.	Клас на сигурност - BF, клас 1.

25.СОП № 25 „Апарат за неврофизиологичен мониторинг“

25.1.	Предназначение - интраоперативен мониторинг, ЕМГ изследвания, регистрация и анализ на мозъчни евокирани потенциали.
25.2.	Възможност за директна нервна стимулация, соматосензорна стимулация, транскраниална стимулация за регистрация на моторни евокирани потенциали, звукова стимулация.
25.3.	Едновременен мониторинг в един прозорец на сигналите от няколко модалности: моторни евокирани потенциали , соматосензорни евокирани потенциали, ЕМГ, слухови евокирани потенциали.
25.4.	Мониториране на моторни евокирани потенциали при транскраниална електростимулация, четирите крайника едновременно , на поне 16 мускула едновременно (при повърхностни иглени отвеждания), слухови евокирани потенциали.
25.5.	Алармена функция при излизане амплитудата на сигнала извън зададения диапазон.
25.6.	Функция „планиране на операция” с възможност за разделяне на операцията на етапи и запаметяване на прозорци с всеки отделен етап на операцията
25.7.	Тригер по стимул и амплитуден тригер в отделен прозорец на част от сигнала
25.8.	Тренд за амплитуда и латентност на евокирани потенциали.
25.9.	Тест за педикуларни винтове.
25.10.	Поне 50 предварително зададени възможни сценария за операции.
25.11.	Тест за действие на степента на миорелаксанта.
25.12.	Автоматично запазване на всички криви със зададен времеви интервал.
25.13.	Възможност за създаване и редактиране на програми за работа на всеки един от стимулаторите.
25.14.	Автоматично генериране на протокол от изследването на български език, с възможност за включване в протокола на графици, рисунки и таблици и опция за по-късно редактиране.
25.15.	Възможност за водене на дневник на операцията със запис на коментари и запазване на времето , както и възможности за немодално въвеждане на други действия едновременно с регистрацията на сигналите.

25.16.	Възможност за видеомониториране на синхронно с операцията и свободно мащабиране на всички елементи на интерфейса.
25.17.	Най-малко 16 отделни ЕМГ и ЕП сигнали на усилвателя.
25.18.	Възможност за режими на неврофизиологично мониториране: ЕМГ, МЕР (транскраниални електрически МЕР, кортико-спинални МЕР), соматосензорни ЕП, слухови ЕП, ЕЕГ;
25.19.	Честота на квантуване на сигнала в избираем диапазон не по-малко от 0,5 Hz до не повече от 4 kHz.
25.20.	АЦП не по малко от 16 бита.
25.21.	Синхронизиран вход за включване на стимулатори на различни фирми производители.
25.22.	Входно съпротивление по - голямо от 100 МОм.
25.23.	Граници на честотната лента : горна – не по-малка от 0.01 и не по – голяма от 3000Hz; долна – не по – малка от 10 и не по – голяма от 4 KHz.
25.24.	Регулируема честота на стимулите в интервал макс. до 999 Hz.
25.25.	Амплитуда на силата на тока не по-малка от 0.1 и не по голяма от 20 mA.
25.26.	Максимална сила на тока при транскраниална стимулация - до 200 mA.
25.27.	Максимална продължителност на пулсациите - до 200 мсес.
25.28.	Възможност за стимулация с отделни и пакетни импулси.
25.29.	Стимулация с пакети до 9 импулси с различна честота в интервал от 100 до 1000 Hz и интервал между импулсите от 1 ms до 10 ms.
25.30.	До 4 канала с комутация за стимулация с постоянен ток.
25.31.	Звуковата стимулация да бъде с честота не по-малка от 5.5Hz и не по-голяма от 33 Hz, с интензивност между 50 и 100 dB SPL.
25.32.	Възможност за контралатерално шумово маскиране.
25.33.	Възможност за фотостимулация с независимо управление на десния и левия канал.
25.34.	Максимална яркост на светене – до 1100±110) cd/m ² .
25.35.	Възможност за честота на стимулиращите импулси от 0.01 до 100 Hz и продължителност от 0.05 до 1500 ms.
25.36.	Компютърна система за управление с мощност да поддържа ОС Win10 или еквивалент.

26.СОП № 26 „Анестезиологичен апарат“

26.1.	Общи изисквания на наркозния апарат:
26.1.1.	Автоматичен диагностичен тест след включване на апарата.
26.1.2.	Тест за кърмиланс на системата, тест за лекаж в системата, тест за лекаж във вентилатора и тест на предпазните клапани.
26.1.3.	Режим на готовност (stand-by).
26.1.4.	Възможност за работа с нисък поток(Low flow-анестезия).
26.1.5.	Електронно контролиране на зададените параметри.
26.1.6.	Ротаметричен блок за въздух, кислород и райски газ.
26.1.7.	Звукова и визуална аларма при ниско налягане на кислорода.
26.1.8.	Възможност за ръчно обдишване и подаване на газове и анестетик при срыв в централното и батерийно захранване.

26.1.9.	Регулираем предпазен вентил за ограничаване на налягането при ръчно обдишване, както и предпазен вентил за високо налягане на вентилатора(APL-valve).
26.1.10.	Система за предотвратяване на хипоксична смес, гарантираща минимум 23,0% кислород в газовата смес. Автоматично спиране на захранването с райски газ при стойности на кислорода под 23,0%.
26.1.11.	Кислороден байпас - мин. 45л/мин.
26.1.12.	Външен извод за свеж газ за включване на отворена система за обдишване.
26.1.13.	Възможност за работа с два изпарителя при съответно блокиране на неизползвания в момента изпарител.
26.1.14.	Дисплей – цветен LCD.
26.1.15.	Вградена акумулаторна батерия, позволяваща автономна работа не по-малко от 90 мин.
26.2.	Автоклавируема компактна дихателна система.
26.2.1.	Абсорбер за въглероден двуокис – за многократна употреба, с възможност за автоклавиране, вместимост поне 1,5 л.
26.2.2.	Възможност за надграждане със система за използване на еднократни канистери за абсорбент на въглероден двуокис, с вместимост поне 1,2 л.
26.2.3.	Система за отопление на кръговата пациентна система.
26.3.	Изисквания към автоматичната приставка за обдишване:
26.3.1.	Електронно контролиран вентилатор, електрически или пневматично задвижван със следните минимални технически параметри:
26.3.2.	Еднократен дихателен обем: 20 – 1400 мл
26.3.3.	Дихателна честота: 4 – 60 bpm.
26.3.4.	Pmax – от 5 до 50 cmH2O
26.3.5.	Ti:Te - 4:1 до 1:4
26.3.6.	Регулираем РЕЕР: до 20 cmH2O
26.3.7.	Инспираторна пауза: 0 – 50 %
26.4.	Режими на обдишване: ръчно / спонтанно
26.4.1.	Обдишване по обем /IMV/IPPV/CMV/
26.4.2.	Обдишване по налягане /PCV/
26.5.	Възможност за измерване, контролиране и мониториране на следните дихателни параметри:
26.5.1.	честота на дишане
26.5.2.	налягане в дихателните пътища
26.5.3.	тидален обем
26.5.4.	минутен обем
26.5.5.	РЕЕР
26.5.6.	пиково налягане
26.5.7.	FiO2 /инспираторна концентрация на кислород/
26.6.	Окомплектовка към апарата:
26.6.1.	Наличие на поне 2 чекмеджета за аксесоари на количката на апарата
26.6.2.	Поне 2 от колелата на количката да се заключват
26.6.3.	Инструкции за работа на български език
26.6.4.	Апаратът да е окомплектован с всички необходими аксесоари, сензори и консумативи необходими за работата му.
26.6.5.	Комплект шлангове за възрастни и деца
26.6.6.	Сензори за поток за възрастни
26.6.7.	Шлангове за централно захранване с кислород, въздух и райски газ.

26.7.	Анестезиологичен монитор
26.7.1.	Цветен LCD дисплей управляван чрез докосване /touch-screen/
26.7.2.	Бутони за бърз достъп до основни менюта
26.7.3.	Възможност за работа при температура 5 - 40° C, влажност 25% - 80%
26.7.4.	Възможност за изобразяване на криви в реално време
26.7.5.	Възможност за работа в операционна зала без интерференция на електронож
26.7.6.	Методи на работа при измерване на неинвазивно кръвно налягане: ръчно, автоматично и продължително измерване; интервали - между 1 и 480 минути
26.7.7.	Да измерва сърдечна честота в границите 15-300 удара в минута, за деца – 350 удара в мин.
26.7.8.	Измерване на сатурация: 0 – 100%, резолюция 1%,
26.7.9.	Да има възможност за измерване на температура с поне два електрода едновременно.
26.7.10.	Да има възможност за изобразяване поне 2 отвеждания от IBP едновременно, с динамично измерване на налягане поне от - 50 до 300 mmHg
26.7.11.	Да има възможност за изобразяване на графики и графики+трендове с памет за последните 120 часа
26.7.12.	Детекция на брадикардия и тахикардия при възрастни и деца при деца и възрастни
26.7.13.	ЕКГ: 3/5 отвеждания, с възможност за изобразяване на поне 7 криви
26.7.14.	Аларми на приоритетен принцип, 3 нива на важност
26.7.15.	Функция - замразяване на екрана
26.7.16.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz
26.7.17.	Вградена акумулаторна батерия, даваща независимост за поне 120 минути.
26.7.18.	Окомплектовка към анестезиологичния монитор
26.7.19.	Окомплектован с кабели и модули за измерване на: ЕКГ, сърдечна честота – 3 отвеждания, който да разполага с филтър за ел. шумове предизвикани от работа с електронож или дефибрилатор – за многократна употреба
26.7.20.	Кислородна сатурация, пулсоксиметрия за многократна употреба
26.7.21.	Телесна температура – кожна, ректална.
26.8.	Газов анализатор
26.8.1.	Необходим за измерване на инспираторна и експираторна концентрация на долуизброените газове :
26.8.1.1.	райски газ - N ₂ O
26.8.1.2.	въглероден диоксид - CO ₂
26.8.1.3.	кислород - O ₂
26.8.1.4.	изофлуран - ISO
26.8.1.5.	севофлуран - Sevo
26.8.1.6.	енфлоран - ENFLO
26.8.1.7.	десфлоран - Des
26.8.1.8.	халотан - HAL
26.8.2.	Данните от анализатора да могат да бъдат изобразявани на анестезиологичния монитор

27.СОП № 27 „Апарат за левкафереза – клетъчен сепаратор“

27.1.	Клетъчен сепаратор от ново поколение (след 2010 г.) с мултипроцедурна аферезна платформа за клетъчна колекция, клетъчна деплеция, терапевтични аферези; с разграничаване на подвидове WBC, в зависимост от предпочитанията.
27.2.	Терапевтична плазма обмяна, събиране на моноклеарни клетки, еритроцити, еритроцитна деплеция.
27.3.	Автоматизиран интерфейс за управление чрез камерна технология.
27.4.	Автоматично управление на всички процедури.
27.5.	Камера с висока резолюция за мониторинг на плътността на клетките в линията за кръвовземане.
27.6.	Непрекъсната система без необходимост от силиране.
27.7.	Екстракорпорален обем на тубинг сета по-малък от 200 мл (при селекция и събиране на MNC за трансплантация – 191 мл.)
27.8.	Нагаждане на запълването на системата с кръв при малки пациенти (деца).
27.9.	Мултиплена система за сигурност – хемолитичен детектор, въздушен детектор, сензор за температура при центрофугиране, мониториране на наляганията.
27.10.	Функция за управление на болуса.
27.11.	Максимален входящ поток на помпата при TPE до 143 мл/мин.
27.12.	Максимален входящ поток на помпата при MNC до 125 мл/мин.
27.13.	Ефективност при отстраняване на плазма при TPE>85%.
27.14.	Загуба на тромбоцити при TPE < 1,5%.
27.15.	Управление на баланса на течности.
27.16.	Htc MNC продукт <3%.
27.17.	Прецизност на потока на изпомпване 6%.
27.18.	Помпа за обратен поток с контрол на обратния поток.
27.19.	Възможност за анализ на текущи данни и анализ на образи.
27.20.	Капацитет за текущо складиране на до 100 песонални файла.
27.21.	Възможност за разпечатване/складиране на текущи файлове.
27.22.	Тъч скрийн с висока резолюция
27.23.	Цветно кодирани тубинг сетове.
27.24.	Кастно зареждане.
27.25.	Унифициран филтър за всички протоколи.
27.26.	Интегриран силър.
27.27.	Сензор за антикоагуланта и ограничител на потока на антикоагуланта.
27.28.	Ниво на шум под 65 dB.
27.29.	Размери: височина до 120 см без стойка и до 174 см със стойка, ширина – 52,7 см, Дълбочина – 81,3 см.
27.30.	Време за зареждане на тубинг сета 3 мин.
27.31.	Време за запълване на системата 8 мин.

28.СОП № 28 „Флуоцитометър“

28.1.	Флуоцитометър за клинично-диагностична употреба, с потенциал за измерване на не по-малко от 10 параметъра (8 – флуоресцентни и по 1 за предно и странично разсейване).
-------	--

28.2.	Не по-малко от три (3) лазера с въздушно охлаждане (488 nm син, 633 nm червен, 405 nm виолетов) и фиксирано подравняване.
28.3.	Високо чувствителна рефлексионна оптика, измерваща възходящо сигнали от най-ниска към по-висока емисия.
28.4.	Не по-малко от 8 флуоресцентни детектора, детектори за предно и странично разсейване на светлината - FSC/SSC.
28.5.	Възможност за анализ на флуорохроми с подходящ емисионен максимум на активация от 3-те типа син, червен и виолетов лазер.
28.6.	Възможност за мануално сменяеми от потребителя оптични филтри, за евентуална детекция на параметри, маркирани с други флуорохроми, праг на чувствителност за флуоресценция за основни флуорохроми: за FITC ≤ 100 разтворени молекули, за PE ≤ 50 разтворени молекули
28.7.	Матриксна компенсация и възможност за мануална настройка по време на събиране на диагностични събития и след събирането на пробите (т.нар. <i>offline compensation</i>). Възможност за <u>мануално</u> и автоматично калкулиране на компенсацията от софтуера. Желана скорост на приемане на пробата до 10 000 събития/сек. Възможност за измерване на проби с минимален обем (напр. 30 μ L). Възможности за избор на степени на събиране от проби.
28.8.	Автоматичен цикъл на почистване на апарата.
28.9.	Сертифициран за ин витро диагностика.
28.10.	Съвместима, отделно обособена компютърна конфигурация и принтер.

29.СОП № 29 „Мултифункционална видеоларингоскопска система“

29.1.	Видеоларингоскоп, подходящ за директна и индиректна интубация на новородени деца.
29.2.	Лъжиците да са специално разработени за трудна интубация, да са достатъчно тесни и с нисък профил, с цел осигуряване на повече място за поставяне на интубационната тръба.
29.3.	2 броя лъжици размери 0 и 1 с допълнителен канал за администриране на кислород по време на интубиране.
29.4.	Дръжка с малък размер, с LED светлина и възможност за минимум 10 часа време на работа и презареждащи се батерии.
29.5.	Комплект интубационни водачи с „памет“ за придобитата форма, които да могат да се ползват за интубационни тръби с размер от 2,5 до 4 мм.
29.6.	CCD камера (или по-добра) с регулатор на фокуса и оптически лещи с достатъчно широк ъгъл на гледане.
29.7.	Връзката между лъжицата на ларингоскопа и камерата да е магнитна, да позволява бързо сваляне на камерата и ползване на ларингоскопа без камера.
29.8.	Портативен цветен монитор с диагонал на екрана минимум 5“.
29.9.	Вградена памет за запис на снимки и видео клипове от процедурите: минимум 1000 снимки или 60 минути видео запис.
29.10.	Системата да има директен USB интерфейс за връзка с потребителски персонален компютър.
29.11.	Цялата система да е поместена в чанта или малко куфарче за удобно съхранение и лесно пренасяне.

30.СОП № 30 „Транскутанен апарат за неинвазивно измерване на кръвен билирубин“

30.1.	Уред за неинвазивно измерване концентрацията на билирубина чрез определяне степента на пожълтяване на кожа/подкожна тъкан, приложим при доносни и недоносни деца.
30.2.	Източник за светлина – LED лампа
30.3.	Живот на лампата над 200 000 измервания
30.4.	Да разполага с устойчив дисплей за отчитане на показанията и за визуализиране на настройките.
30.5.	Да е показан за работа както при доносни деца, така и при недоносни с гестационна възраст 24 или повече гестационни седмици.
30.6.	Да е подходящ за всеки тип кожа.
30.7.	Да има опция за промяна на мерните единици на общия билирубин в $\mu\text{mol/l}$, mg/dl .
30.8.	Да работи с точност (RMSE) $\pm 26 \mu\text{mol/l}$ ($\pm 1.5 \text{mg/dl}$) през 66% от времето или 1 стандартно отклонение.
30.9.	Да има повторимост с SD $\pm 11.9 \mu\text{mol/l}$ ($\pm 0.7 \text{mg/dl}$).
30.10.	Да бъде с корелация $r=0.90$.
30.11.	Да извършва минимум 100 измервания с едно зареждане.
30.12.	Да има памет за данните от най-малко 40 измервания.
30.13.	Да е с литиево-полимерна батерия с минимален живот 1 година.
30.14.	Да е с възможност за лесна и бърза дезинфекция
30.15.	В комплекта да са включени: апарат, батерия, стойка за зареждане (докинг станция), приставка за проверка на калибрацията, антиконтаминационни калъфи

РАЗДЕЛ V

УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА

1. Участник в настоящата открита процедура за възлагане на обществена поръчка по реда по Закона за обществените поръчки (ЗОП) може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, което отговаря на условията, посочени в ЗОП и обявените изисквания от възложителя в документацията за участие.

2. Участниците – юридически лица в процедурата се представляват от законните си представители или от лица, специално упълномощени за участие в процедурата, което се доказва с изрично пълномощно.

3. В случай, че участникът е обединение, се представя копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението - и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Възложителят не изисква обединенията да имат определена правна форма, за да могат да представят оферта. Участник не може да бъде отстранен от процедурата за възлагане на обществената поръчка на основание на неговия статут или правната му форма, когато той или участниците в обединението имат право да предоставят съответната доставка и услуги в държавата членка, в която са установени.

3.1. Участниците в обединението следва да сключат договор/споразумение помежду си, който трябва да съдържа клаузи, които гарантират че:

- всички членове на обединението са отговорни, заедно и поотделно по закон, за изпълнението на настоящата обществена поръчка;
- член на обединението е упълномощен да задължава, да получава указания за и от името на всеки член на обединението;
- информация кой (кои) член (членове) на обединението ще бъде пряко ангажиран с изпълнението на дейностите по предмета на обществената поръчка;
- обединението е създадено със срок до окончателното изпълнение на обществената поръчка и всички членове на обединението са длъжни да останат в него до окончателното изпълнение на обществената поръчка;
- всички членове на обединението са отговорни заедно и поотделно за качествено изпълнение на обществената поръчка до изтичането на договора за

изпълнение на настоящата обществена поръчка, независимо от срока, за който е създадено обединението.

3.2. Когато участникът е обединение, но не представи договора/ споразумението за създаването на обединението, или в представения такъв липсват клаузи, гарантиращи изпълнението на посочените условия, или съставът на обединението се е променил след подаването на офертата – участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

3.3. Когато участникът е обединение, всеки член на обединението представя необходимите документи съгласно чл. 56, ал. 3, т. 1 от ЗОП и тези, посочени в настоящата документация на обществената поръчка. Документите по чл. 56, ал. 3, т. 2 от ЗОП се представят само за участниците чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП.

4. С офертата си участниците може без ограничения да предлагат ползването на **подизпълнители**. Участникът е длъжен да заяви дали за изпълнение на поръчката ще ползва подизпълнители. Когато участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, той следва да заяви наименованието на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, вид на дейностите, които ще изпълнява и дял от стойността на обществената поръчка (в процент). Подизпълнителите трябва да отговарят на изискванията по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП.

5. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта. Едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение – участник в настоящата процедура. Свързани лица* или свързани предприятия** не могат да бъдат самостоятелни участници в настоящата процедура.

6. Не се допуска до участие в процедурата и се отстранява участник, за когото е налице някое от следните обстоятелства:

6.1. лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП са осъдени с влязла в сила присъда, освен ако са реабилитирани, за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

6.2. е обявен е в несъстоятелност;

6.3. е в производство по ликвидация или се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;

6.4. има задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или има задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;

6.5. е в открито производство по несъстоятелност, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, а в случай че участникът е чуждестранно лице - се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда, или участникът е преустановил дейността си;

6.6. е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от Възложителя с влязло в сила съдебно решение;

6.7. лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП са осъдени с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;

6.8. лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП са свързани лица с Възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация по смисъла на § 1, точка 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки;

6.9. е сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси;

6.10. е дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим или е свързано с лица, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, освен ако са налице изключенията по чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи:

1. документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по т. 6.1-т.6.5 и т. 6.7, издадени от компетентен орган, или
2. извлечение от съдебен регистър, или
3. еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен.

Горепосочените документи (т.1-3) не се представят, ако законодателството на държавата, в която участникът е установен, предвижда включването на някое от тези обстоятелства в публичен безплатен регистър или предоставянето им безплатно на възложителя.

Когато в държавата, в която кандидатът или участникът е установен, не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение според закона на държавата, в която е установен. Когато декларацията няма правно значение според съответния национален закон, участникът представя официално заявление, направено пред съдебен или административен орган, нотариус или компетентен професионален или търговски орган в държавата, в която той е установен.

Забележка*: „Свързани лица” по смисъла на § 1, т. 23а от допълнителната разпоредба на ЗОП са:

- а) роднини по права линия без ограничение;
- б) роднини по съребрена линия до четвърта степен включително;
- в) роднини по сватовство – до втора степен включително;
- г) съпрузи или лица, които се намират във фактическо съжителство;
- д) съдружници;
- е) лицата, едното от които участва в управлението на дружеството на другото;
- ж) дружество и лице, което притежава повече от 5 на сто от дяловете или акциите, издадени с право на глас в дружеството.

Не са свързани лица дружество, чийто капитал е 100 (сто) на сто държавна или общинска собственост, и лице, което упражнява правата на държавата, съответно на общината в това дружество.

Забележка:** „Свързано предприятие” по смисъла на § 1, т. 24 от допълнителната разпоредба на Закона за обществените поръчки е предприятие:

- а) което съставя консолидиран финансов отчет с възложител, или
- б) върху което възложителят може да упражнява пряко или непряко доминиращо влияние, или
- в) което може да упражнява доминиращо влияние върху възложител по чл. 7, т. 5 или 6 ЗОП, или
- г) което заедно с възложител по чл. 7 ЗОП е обект на доминиращото влияние на друго предприятие.

7. Когато участниците са юридически лица, изискванията по т. 6.1, т. 6.7 и т. 6.8 се прилагат, както следва:

- а) При събирателно дружество - за лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;
- б) При командитно дружество - за лицата по чл. 105 от Търговския закон, без ограничено отговорните съдружници;
- в) При дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;
- г) При акционерно дружество - за овластените лица по чл. 235, ал. 2 от Търговския закон, а при липса на овластяване - за лицата по чл. 235, ал. 1 от Търговския закон;
- д) При командитно дружество с акции - за лицата по чл. 244, ал. 4 от Търговския закон;
- е) При едноличен търговец - за физическото лице - търговец;
- ж) Във всички останали случаи, включително за чуждестранните лица - за лицата, които представляват участника;
- з) В случаите по букви „а“ - „ж“ - и за прокуристите, когато има такива; когато чуждестранно лице има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България.

8. Критерии за подбор на участниците

8.1. Изисквания за упражняване на професионална дейност и за притежаване на специално разрешение

8.1.1. Участниците, подали оферта по една или повече обособени позиции, следва да отговарят на следното изискване за упражняване на професионална дейност като определено със закон условие за осъществяване предмета на обществената поръчка, а именно:

Участникът трябва да притежава разрешение за търговия на едро с медицински изделия по смисъла на чл. 77, ал. 1 от Закона за медицинските изделия (ЗМИ), освен в случаите по чл. 77, ал. 2 от ЗМИ;

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на документ по чл. 77, ал. 1 от ЗМИ или декларация, че отговаря на условията на чл. 77, ал. 2 от ЗМИ.

8.1.2. Участниците, подали оферта по СОП № 1 или СОП № 2 следва да отговарят на следното изискване за притежаване на специално разрешение за изпълнение на услугите, свързани с доставката:

Участникът трябва да притежава лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други по смисъла на чл. 15, ал. 3, т. 4 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия.

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други, по чл. 15, ал. 3, т. 4 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия.

8.2. Изисквания към икономическото и финансовото състояние

Възложителят **не поставя** изисквания към икономическото и финансовото състояние на участниците.

8.3. Изисквания за технически възможности и квалификация

Участниците, подали оферта по една или повече обособени позиции следва да отговарят на следните **минимални** изисквания за технически възможности и квалификация:

8.3.1. За предлаганата от участника медицинска апаратура (оборудване) трябва да са изпълнени приложимите процедури за оценяване на съответствието и да притежава:

- декларация за съответствие на апаратурата, в качеството ѝ на медицинското изделие по чл. 14, ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или от негов упълномощен представител;

- ЕС сертификат за оценка на съответствието, издаден от нотифициран орган.

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на оригинала на декларация за съответствие на апаратурата, в качеството ѝ на медицинското изделие по чл. 14, ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или от негов упълномощен представител и на ЕС сертификат за оценка на съответствието, издаден от нотифициран орган, придружени с превод на български език.

8.3.2. Производителят на предлаганата от участника медицинска апаратура (оборудване) трябва да притежава валиден сертификат по стандарт ISO 13485:20xx или еквивалент, издаден от акредитирана институция или агенция за управление на качеството, с обхват предмета на поръчката;

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на сертификат по стандарт ISO 13485:20xx или еквивалент, издаден на името на производителя на предлаганата апаратура (оборудване) от акредитирана институция или агенция за управление на качеството или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството;

Съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП, Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.

8.3.3. Участникът трябва да притежава сертификат по стандарт ISO 9001:20xx или еквивалент, с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура (медицинско оборудване) или еквивалент, издаден на името на участника от акредитирана институция или агенция за управление на качеството или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството. В случай, че участникът е производител, то следва да притежава ISO 13485:20xx или еквивалент;

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на сертификат по стандарт ISO 9001:20xx с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура или еквивалент, издаден на името на участника от акредитирана институция или агенция за управление на качеството или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качество. В случай, че участникът е производител,

следва да представи заверено копие от сертификат по стандарт ISO 13485:20xx или еквивалент;

Съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП, Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.

8.3.4. В случай, че участникът не е производител, той трябва да е оторизиран от производителя на предлаганата апаратура или от упълномощен негов представител за право на представителство и търговия на територията на Република България, както и за сервизно обслужване и поддръжка на апаратурата или да е в търговски взаимоотношения със сервиз, оторизиран от производителя или от упълномощен негов представител;

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на оторизационно писмо, издадено от производителя на предлаганата апаратура (оборудване) или от упълномощен негов представител за право на представителство и търговия на територията на Република България, на името на участника, в случай че участникът не е производител, както и за сервизно обслужване и поддръжка на апаратурата, или придружено с договор или друг документ, удостоверяващ търговските взаимоотношения със сервиз, оторизиран от производителя или от упълномощен негов представител (*финансовите клаузи може да бъдат заличени*);

8.3.5. Предлаганата от участника апаратура (оборудване) не трябва да има регистрирани данни в ИАЛ и/или EUDAMED за инциденти/потенциални инциденти през последните две години, както и за блокирани или изтеглени партии през последните две години, съгласно предоставена от ИАЛ информация;

Това обстоятелство се доказва с представяне на официален документ, издаден от ИАЛ, от който е видно, че предлаганата апаратура, няма регистрирани данни в ИАЛ и/или EUDAMED за инциденти/потенциални инциденти през последните две години, както и за блокирани или изтеглени партии през последните две години, съгласно предоставена от ИАЛ информация.

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, съответствието с критериите за подбор се доказва от един или повече от участниците в обединението. Изискванията за упражняване на професионална дейност и за притежаване на специално разрешение се доказват от участника в обединението, който ще изпълни съответната дейност.

Участник може да докаже съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на едно или повече трети лица. В тези случаи, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. За тези цели трети лица може да бъдат посочените подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.

9. От участие в настоящата процедура се отстраняват оферти:

9.1 които не отговарят на предварително обявените условия на възложителя или са в несъответствие с обявените условия и изисквания в настоящата документация за участие;

9.2 когато участникът не е представил някой от документите, изискуеми по чл. 56 от ЗОП и/или документите, предвидени в настоящата документация, вкл. след като са били изискани от него от оценителната комисия;

9.3 когато участникът е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от ЗОП;

9.4 когато по реда на чл. 68, ал. 11 от ЗОП комисията за провеждане на процедурата е установила, че участникът е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор.

КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И УЧАСТНИЦИТЕ

10. Комуникацията и действията на Възложителя и на участниците, свързани с настоящата процедура, са в писмен вид.

11. Обменът на информация между Възложителя и участника може да се извършва по един от следните начини:

- по пощата - чрез препоръчано писмо с обратна разписка;
- чрез куриерска служба;
- по факс;
- по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис;

- чрез комбинация от тези средства.

Възложителят ще съхранява цялата документация по провеждането на настоящата процедура за възлагане на обществената поръчка най-малко 4 години след прекратяване на процедурата или след приключване изпълнението на договора.

Писмата и уведомленията следва да бъдат адресирани до **Администрацията на президента на Република България**, гр. София, бул. "Дондуков" № 2, п.к. 1123.

При сключването на договора за обществената поръчка Възложителят може да посочи коя част от информацията, която предоставя, има конфиденциален характер. Участниците нямат право да разкриват тази информация.

12. При подаване на офертата си участникът също може да посочи коя част от нея има конфиденциален характер и да изисква от Възложителя да не я разкрива съгласно чл. 33, ал. 4 от ЗОП. Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от участниците, посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, освен при изпълнение на задължението му да изпрати информация за сключения договор до Регистъра за обществени поръчки.

13. Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, и документите, които се прилагат към тях се връчват лично срещу подпис или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, по факс или по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис.

14. Възложителят може, по собствена инициатива или по сигнал за нередност, еднократно да направи промени в обявлението и/или документацията на обществена поръчка, свързани с осигуряване законосъобразност на процедурата, отстраняване на пропуски или явна фактическа грешка.

Всяко лице може да направи предложение за промени в обявлението и/или документацията в 10-дневен срок от публикуването на обявлението за откриване на процедурата. Промените се извършват чрез решение за промяна до 14 дни от публикуването на обявлението в Регистъра на обществените поръчки. **Решението и променените документи се публикуват в профила на купувача на Възложителя в първия работен ден, следващ деня на изпращането им в агенцията.** С решението за промяна Възложителят няма право да променя дейностите по обявения предмет на поръчката. В решението възложителят определя и нов срок за получаване на оферти, който не може да бъде по-кратък от първоначално определения. Възложителят може да

не определя нов срок, когато промените не засягат критериите за подбор, изискванията към офертата или изпълнението на поръчката. След изтичането на 14-дневния срок от публикуване на обявлението за откриване на процедурата възложителят може да публикува решение за промяна само когато удължава обявените срокове в процедурата. С публикуването на решение за промяна в Регистъра на обществените поръчки се смята, че всички заинтересовани лица са уведомени. В тези случаи възложителят предоставя безплатно променената документация на заинтересованите лица чрез публикуването ѝ на Профила на купувача на адрес: <http://president.bg/cat165/Profil-na-kupuvacha-sled-20141001/>

ГАРАНЦИИ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

15. Условия, размер и начин на плащане на гаранцията за участие:

Гаранцията за участие се определя за всяка самостоятелно обособена позиция съгласно следната:

Таблица 2

СОП №	ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКА:	Гаранция за участие, лева
1.	Мобилен рентгенов апарат	660
2.	Дигитален мобилен рентгенов апарат (DR)	1160
3.	Ехограф с цветен доплер, окомплектован с три трансдюсера	630
4.	Мобилен ултразвуков апарат	1340
5.	Софтуер за поддръжка на матрични трансдюсери в 2Д и 4Д режим за триизмерен ехограф	420
6.	Педиатричен триизмерен трансдюсер	170
7.	Пациентен монитор	120
8.	Пациентен монитор с електроенцефалография	170
9.	Пациентен монитор с капнометрия	120
10.	Пулсоксиметър	160
11.	Дефибрилатор	80

12.	ЕКГ апарат	40
13.	Мониторна система за неонатологична реанимация – 4 монитора с централна станция	460
14.	Монитор за церебрална и соматична оксиметрия	250
15.	Респиратор за деца	380
16.	Апарат за постоянно положително налягане в дихателните пътища - СРАР	420
17.	Автоматичен апарат BiPAP AUTO	40
18.	Апарат за дихателна реанимация	1380
19.	Апарат за неинвазивно почистване на секретите в белите дробове	40
20.	Инкубатор за интензивни грижи	170
21.	Фибробронхоскоп	660
22.	Термолегло	170
23.	Реанимационна маса за новородени	170
24.	Апарат за близка инфрачервена спектроскопия	250
25.	Апарат за неврофизиологичен мониторинг	420
26.	Анестезиологичен апарат	670
27.	Апарат за левкафереза – клетъчен сепаратор	830
28.	Флуоцитометър	2080
29.	Мултифункционална видеоларингоскопска система	170
30.	Транскутанен апарат за неинвазивно измерване на кръвен билирубин	120

Гаранцията за участие може да се внесе като депозит на парична сума (по банков път) или да се представи под формата на банкова гаранция.

Участникът избира сам формата на гаранцията за участие. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

Когато участникът избере гаранцията за участие да бъде банкова гаранция, тогава тя трябва да бъде неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части и да съдържа задължение на банката-гарант да извърши безотказно и безусловно плащане при първо писмено искане на възложителя, подписано от представляващия възложителя. Валидността на гаранцията за участие следва да бъде не по-малко от 20 (двадесет) дни след изтичане срока на валидност на офертата на участника. Банковите гаранции, издадени от чуждестранни банки, следва да са авизирани чрез българска банка, потвърждаваща автентичността на съобщението.

Когато участникът избере да внесе гаранцията за участие по банков път, това следва да стане с платежно нареждане, в която се посочва предмета на настоящата обществена поръчка, по следната сметка на Възложителя:

IBAN: BG80 BNBG 9661 3300 1909 01

BIC: BNBGBGSD

Банка: БНБ-ЦУ

Участникът ще бъде отстранен от участие в откритата процедура за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако не представи платежно нареждане за гаранция за участие или банкова гаранция, отговарящи на посочените условия, след като такъв документ е бил изискан от него и от оценителната комисия.

Банковите разходи по откриването на гаранцията за участие са за сметка на участника. Разходите по евентуалното ѝ усвояване са за сметка на Възложителя. Участникът трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура.

Възложителят освобождава гаранцията за участие, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

Когато с влязло в сила решение по чл. 122г, ал. 1, т. 2 от ЗОП Комисията за защита на конкуренцията отмени решението на възложителя и върне преписката за продължаване на процедурата за възлагане на обществена поръчка от последното законосъобразно решение, възложителят кани участниците, на които гаранцията е възстановена в съответствие с чл. 62, ал. 1, т. 2 от ЗОП отново да представят гаранция за участие. Участник, който след покана и в определения в нея срок не представи отново гаранция, се отстранява от участие.

16. Освобождаване, задържане и усвояване на гаранцията за участие:

Възложителят освобождава гаранциите за участие на:

- 1) отстранените участници в срок 5 работни дни след изтичането на срока за обжалване на решението на възложителя за определяне на изпълнител;
- 2) класираните на първо и второ място участници - след сключване на договора за обществена поръчка, а на останалите класирани участници - в срок 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за определяне на изпълнител;
- 3) при прекратяване на процедурата за възлагане на обществена поръчка гаранциите на всички участници се освобождават в срок 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване.

Възложителят има право да задържи гаранцията за участие на участник, който обжалва решението за определяне на изпълнител, до решаването на спора.

Възложителят има право да усвои гаранцията за участие, когато участникът в процедурата за възлагане на обществена поръчка:

- 1) оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на офертите;
- 2) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

17. Условия, размер и начин на плащане на гаранцията за изпълнение:

Гаранцията за изпълнение на договора се определя в размер на 5 % (пет на сто) от стойността на договора без включен ДДС. Гаранцията за изпълнение на договора се предоставя от Изпълнителя преди подписване на договора и представлява гаранция за **срочно** и гаранция за **качествено** изпълнение на договора, както следва:

- гаранцията за срочно изпълнение на договора е в размер на 4 % от общата стойност на договора без ДДС;
- гаранция за качествено изпълнение на договора е в размер на 1 % от стойността на съответното оборудване без ДДС.

Гаранцията за изпълнение може да се внесе като депозит на парична сума (по банков път) или да се представи под формата на банкова гаранция.

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава тя трябва да бъде неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части и да съдържа задължение на банката-гарант да извърши безотказно и

безусловно плащане при първо писмено искане на Възложителя, подписано от представляващия Възложителя (за гаранцията за срочно изпълнение), респ. на съответното лечебно заведение – бенефициент, подписано от представляващия лечебното заведение (за гаранцията за качествено изпълнение). Банковите гаранции, издадени от чуждестранни банки, следва да са авизирани чрез българска банка, потвърждаваща автентичността на съобщението.

Когато участникът избере да внесе гаранцията за изпълнение по банков път, това следва да стане с платежно нареждане, в което се посочва предмета на настоящата процедура, както следва:

Гаранцията за срочно изпълнение се внася по следната сметка на Възложителя:

IBAN: BG80 BNBG 9661 3300 1909 01

BIC: BNBGBGSD

Банка: БНБ-ЦУ

Гаранцията за качествено изпълнение се внася по сметка, посочена от съответното лечебно заведение – бенефициент.

Банковите разходи по откриването на гаранцията за изпълнение са за сметка на Изпълнителя. Разходите по евентуалното усвояване на гаранцията за срочно изпълнение са за сметка на Възложителя, а на гаранцията за качествено изпълнение – за сметка на съответното лечебно заведение – бенефициент. Изпълнителят трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура.

Срок на валидност на гаранцията за срочно изпълнение – **30 календарни дни** след въвеждането в експлоатация на медицинската апаратура и провеждане на обучението за работа с нея.

Срок на валидност на гаранцията за качествено изпълнение – **30 календарни дни** след изтичането на гаранционния срок на доставената медицинска апаратура

18. Освобождаване, задържане и усвояване на гаранцията за изпълнение:

Условията, при които гаранцията за изпълнение се освобождава, задържа и усвоява, се уреждат с договора за изпълнение на обществената поръчка, сключен между Възложителя и Изпълнителя.

Договорът за изпълнение на обществената поръчка не се сключва преди избраният участник да представи гаранция за изпълнение.

Възложителят освобождава гаранцията за срочно изпълнение и осигурява освобождаването на гаранцията за качествено изпълнение от съответното лечебно заведение – бенефициент, без да се дължат лихви за периода, през който средствата законно са престояли при възложителя, респ. при съответното лечебно заведение – бенефициент.

ПОЛУЧАВАНЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯ

19. Достъп до документацията за участие:

Настоящата документация за участие се публикува в профила на купувача на възложителя в първия работен ден, следващ деня на публикуване на обявлението в Регистъра на обществените поръчки.

Не се предвижда закупуването на документацията за участие в настоящата обществена поръчка.

20. Искане на разяснения и срокове за даване на разяснения

Всеки участник може да поиска писмено от Възложителя разяснения по документацията за участие.

Лицата може да поискат писмено от Възложителя разяснения по документацията за участие до 10 (десет) дни преди изтичането на срока за получаване на офертите. Възложителят е длъжен да отговори в 4 (четири) дневен срок от датата, на която е постъпило запитването и да публикува разясненията в профила на купувача. Ако лицата са посочили електронен адрес, разясненията се изпращат и на тях в деня на публикуването им в профила на купувача. В разясненията не се посочва информация за лицата, които са ги поискали.

В случай че от предоставяне на разяснението от Възложителя до крайния срок за получаване на оферти остават по-малко от 6 (шест) дни, възложителят е длъжен да удължи срока за получаване на оферти. В тези случаи решението за промяна се публикува в профила на купувача в деня на изпращането му за публикуване в Регистъра

на обществените поръчки. От деня на публикуването в профила на купувача до крайния срок за подаване на оферти не може да има по-малко от 6 (шест) дни.

21. Във връзка с провеждането на процедурата и подготовката на офертите от участниците за въпроси, които не са разгледани в настоящите указания, се прилагат ЗОП и документацията за участие в процедурата.

22. При противоречие в записите на отделните документи от документацията валидни са записите в документа с по-висока йерархия, като йерархията на документите е в следния низходящ ред:

- Решение за откриване на процедурата;
- Обявление за обществената поръчка;
- Технически спецификации;
- Указания за подготовка на оферта;
- Критерий за оценка на офертите;
- Указания по провеждането и участието в процедурата;
- Проект на договор за изпълнение на поръчката;
- Образци на документи.

РАЗДЕЛ VI

УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

1. Подготовка на офертата

Участниците трябва да проучат всички указания и условия за участие, дадени в документацията за участие. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към условията, обявени от Възложителя. Отговорността за правилното разучаване на документацията за участие се носи единствено от участниците.

Представянето на оферта задължава участника да приеме напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване на ЗОП.

Всеки участник в процедурата има право да представи **само една оферта**.

Оферта може да бъде подадена за една, няколко или за всички самостоятелно обособени позиции.

До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.

2. Варианти

Всеки участник в процедурата **може да представи варианти на офертата** за една, няколко или за всички самостоятелно обособени позиции, които трябва да отговарят на Техническата спецификация, изискванията към изпълнението на поръчката, условията за изпълнение на поръчката и изискванията към офертата. Всеки вариант трябва да съдържа цялостно предложение за изпълнение на поръчката по съответната самостоятелно обособена позиция.

Допускат се варианти с еднакви ценови предложения, всеки от които е с техническо предложение за различна апаратура. Допускат се варианти с техническо предложение за една и съща апаратура с различни гаранционни срокове. Не се допускат варианти, които съдържат техническо предложение за различна апаратура за отделни бройки от количеството по съответната самостоятелно обособена позиция, независимо от тяхната цена. Не се допускат варианти с техническо предложение за една и съща апаратура при еднакви гаранционни срокове с различни ценови предложения.

3. Изчисляване на срокове

Сроковете, посочени в тази документация се изчисляват, както следва:

2.1. когато срокът е посочен в дни, той изтича в края на последния ден на посочения период;

2.2. когато последният ден от един срок съвпада с официален празник или почивен ден, на който трябва да се извърши конкретно действие, счита се, че срокът изтича в края на първия работен ден, следващ официалния празник/почивния ден.

Сроковете в документацията са в календарни дни/календарни месеци, освен когато изрично е посочено, че са в работни дни.

4. Разходи за участие

Разходите за подготовка и изготвянето на офертата са за сметка на участниците. Те не могат да предявяват каквито и да е било претенции спрямо възложителя за разходи, направени от самите тях по подготовката и подаването на офертите им, независимо от крайния резултат.

5. Срок на валидност на офертата

Срокът на валидност на офертата трябва да обхваща период, не по-кратък от 90 (деветдесет) дни от крайния срок за получаване на оферти.

Възложителят си запазва правото да изиска от участниците да удължат срока на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществената поръчка.

РАЗДЕЛ VII

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

Офертата трябва да се състои от **три части**:

- **ПЛИК 1** – „Документи за подбор”, в който се поставят документи и образци, съдържащи информация за правното състояние и технически възможности на участника.
- **ПЛИК 2** – „Предложение за изпълнение на поръчката”, в който се поставя техническото предложение за изпълнение на поръчката съобразно изборния от възложителя критерий и посочените в документацията изисквания, вкл. срок за изпълнение на поръчката. В случай, че е приложимо, се прилага и декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП.
- **ПЛИК 3** – „Предлагана цена”, в който се поставя ценовото предложение за изпълнение на поръчката.

Невъзможността участникът да предостави цялата изисквана информация или представи оферта, неотговаряща на условията посочени от Възложителя в документацията за участие при всички случаи води до отстраняването му.

Офертата се подава на български език. Когато участникът в процедура е чуждестранно юридическо лице или техни обединения, документите които са на чужд език се представят и в превод, освен документите, за които изрично е предвидено в настоящия раздел да се представят в „официален превод”.

- **ПЛИК 1 трябва да бъде запечатан, непрозрачен и с надпис „Документи за подбор” и трябва да има следното съдържание:**

1. Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата - изготвен по *Образец № 1* от документацията за участие, в оригинал;

2. Представяне на участника – изготвено по *Образец № 2* от настоящата документация, в оригинал, което включва:

а) Посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.

○ Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени, като документът се представя и в **официален превод***.

* „Официален превод” е превод, извършен от преводач, който има сключен договор с Министерство на външните работи за извършване на официални преводи.

б) Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а” – „д”, т. 2, т. 3 и т. 4, ал. 2, т.1, т. 2а, т. 5 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП - изготвена по *Образец № 3* от документацията за участие.

в) Доказателства за упражняване на професионална дейност по чл. 49, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП:

- документ по чл. 77, ал. 1 от ЗМИ (заверено от участника копие) или декларация, че отговаря на условията на чл.77, ал.2 от ЗМИ (оригинал);

- при участие по СОП № 1 и СОП № 2 – лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други по смисъла на чл. 15, ал. 3, т. 4 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (заверено от участника копие).

3. Пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал) – представя се, когато офертата (или някой документ от нея) не е подписана от представляващия участника съгласно актуалната му регистрация, а от изрично упълномощен негов представител. Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (упълномощен и упълномощител), както и изрично волеизявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата и да представлява участника в процедурата.

4. При участници обединения – оригинален екземпляр или нотариално заверено копие на **договора за обединение**, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението - и оригинален **документ**, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

5. Декларация за приемане на условията в проекта на договора - изготвена по *Образец № 4* от настоящата документация, в оригинал;

6. Декларация по чл. 3, т. 8 във връзка с чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни

собственици (в зависимост от правно-организационната форма на участниците, декларацията се представя от едно от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП) – изготвена по *Образец № 5* от настоящата документация, в оригинал;

7. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител, в оригинал - изготвена по *Образец № 6* от настоящата документация, в оригинал;

8. Декларация за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП – изготвена по *Образец № 7* от настоящата документация, в оригинал.

9. Документ за внесена гаранция за участие – платежно нареждане (оригинал или заверено копие) или банкова гаранция (оригинал).

10. Доказателства за технически възможности и квалификация на участника:

10.1. Доказателства, че за предлаганата медицинска апаратура (оборудване) са изпълнени приложимите процедури за оценяване на съответствието – заверено от участника копие на оригинала и превод на български език на:

а) декларация за съответствие на апаратурата, в качеството ѝ на медицинското изделие по чл. 14, ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или от негов упълномощен представител;

б) ЕС сертификат за оценка на съответствието, издаден от нотифициран орган.

10.2. Валиден сертификат по стандарт ISO 13485:20xx или еквивалент, издаден на името на производителя на предлаганата апаратура (оборудване) от акредитирана институция или агенция за управление на качеството или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството (заверено от участника копие).

10.3. Валиден сертификат по стандарт ISO 9001:20xx с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура или еквивалент, издаден на името на участника от акредитирана институция или агенция за управление на качеството или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството (заверено от участника копие).

Не се представя в случай, че участникът е производител на предлаганата апаратура.

10.4. Оторизационно писмо (заверено от участника копие), издадено от производителя на предлаганата апаратура (оборудване) или от упълномощен негов представител за право на представителство и търговия на територията на Република

България, на името на участника, както и за сервизно обслужване и поддръжка на апаратурата, или оторизационно писмо (заверено от участника копие), издадено от производителя на предлаганата апаратура (оборудване) или от упълномощен негов представител за право на представителство и търговия на територията на Република България, на името на участника, с приложен договор или друг документ, удостоверяващ търговските взаимоотношения със сервиз, оторизиран от производителя или от упълномощен негов представител (заверено от участника копие).

Не се представя в случай, че участникът е производител на предлаганата апаратура.

10.5. Официален документ, издаден от ИАЛ, от който е видно, че предлаганата апаратура, няма регистрирани данни в ИАЛ и/или EUDAMED за инциденти/потенциални инциденти през последните две години, както и за блокирани или изтеглени партии през последните две години, съгласно предоставена от ИАЛ информация (оригинал).

Когато участникът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения следва да бъдат спазени изискванията съгласно чл. 56, ал. 4 на ЗОП.

➤ **ПЛИК 2 трябва да бъде запечатан, непрозрачен и с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката” и да съдържа следните документи:**

Техническо предложение, изготвено по *Образец № 8* от настоящата документация, с приложения:

1. Таблица за съответствие по *Образец № 8*. ... (*индекс, съответстващ на номера на самостоятелно обособената позиция*), представено в оригинал, при съблюдаване на изискванията на Техническата спецификация, изискванията към изпълнението на поръчката, условията за изпълнение на поръчката и изискванията към офертата;

2. Официални/оригинални документи от производителя, относно модела на медицинската апаратура, придружена с ясна снимка, както и оригинални брошури и съпътстващи документи, подробно описващи техническите характеристики на предлаганата апаратура, от които да е видно, че предлаганата апаратура (оборудване) отговаря на всички минимални технически изисквания, посочени в документацията. В случай, че посочените документи са на чужд език, същите следва да бъдат представени

и в превод на български. Възложителят си запазва правото да проверява автентичността на представените документи;

3. Декларация от производителя, че ще осигури наличието на резервни части за поне 4 (четири) години след изтичане на гаранционния срок *(когато е приложимо)*;

4. Декларация за конфиденциалност, изготвена по *Образец № 9* от настоящата документация относно това коя част от офертата има конфиденциален характер и участникът изисква от възложителя да не я разкрива *(когато е приложимо)*.

➤ **ПЛИК 3 трябва да бъде запечатан, непрозрачен и с надпис „Предлагана цена” и да съдържа следния документ:**

Ценово предложение, изготвено по *Образец № 10*, представено в оригинал.

Извън плика с надпис „Предлагана цена” не трябва да е посочена никаква информация относно цената, предложена от участника. Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън плика „Предлагана цена” елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея), ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

Ценовото предложение трябва да включва всички разходи на участника за изпълнение на поръчката.

Отговорност за евентуално допуснати грешки, включително аритметични или пропуски в изчисленията на предложената цена носи единствено участникът в процедурата.

Запечатване на офертата:

Офертите, систематизирани съобразно посочените по-горе изисквания, се запечатват в три непрозрачни плика, които се надписват, както следва:

Плик № 1 с надпис „Документи за подбор” и името на участника;

Плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката” и името на участника;

Плик № 3 с надпис „Предлагана цена” и името на участника.

ВАЖНО: *Когато участник подава оферта за повече от една самостоятелно обособени позиция и/или представя варианти по някоя от тях, за всяка от позициите*

и всеки от вариантите се представят отделни ПЛИК 1, ПЛИК 2 и ПЛИК 3, съответно надписани за коя позиция се отнасят, а за вариантите – номера на позицията и съответния номер на варианта, подреден по избор на участника. Когато документите и информацията, съдържащи се в ПЛИК 1, са еднакви за две или повече позиции и/или варианти, същите се поставят само в плика по позицията/варианта с най-малък пореден номер, като това обстоятелство се отбелязва в списъка на документите, съдържащи се в пликовете по останалите позиции/варианти.

Всички пликове се запечатват в един общ непрозрачен плик (кашон) с надпис:

ДО АДМИНИСТРАЦИЯТА НА ПРЕЗИДЕНТА ГР. СОФИЯ, БУЛ. „ДОНДУКОВ” № 2 О Ф Е Р Т А за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: <i>„Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа" по самостоятелно обособена позиция № №</i> име на участника пълен адрес за кореспонденция лице за контакт, телефон, факс и електронен адрес

Място и срок за подаване на оферти

Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в настоящата документация при спазване на ЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изисквания от страна на участника може да доведе до отстраняването му.

Желаещите да участват в процедурата за възлагане на обществената поръчка подават офертите си лично, чрез упълномощено лице или чрез куриер, или по пощата с

препоръчано писмо с обратна разписка на адрес: Администрация на президента на Република България, гр. София, бул. "Дондуков" № 2, п. к. 1123.

Крайният срок за подаване на офертите е съгласно обявлението и/или решението/решенията за промяна, когато има такова/такива решение/решения за обществената поръчка.

Всеки участник следва да осигури своевременното получаване на офертата от Възложителя.

При подаване на оферта по пощата за дата на получаване на офертата се счита датата на получаването ѝ в Администрацията на президента на Република България, гр. София, бул. "Дондуков" № 2, п.к. 1123. Отговорността за пристигането на офертите в определения в обявлението срок е на участниците.

При приемане на офертата върху общия непрозрачен плик (кашон) се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатан или скъсан плик. Тези обстоятелства се отбелязват във входящия регистър.

Промени, оттегляне на оферти

До изтичане на срока за получаване на оферти, всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си.

Оттеглянето на офертата прекратява по-нататъшното участие на участника в процедурата.

Допълнението и промяната на офертата трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и текст "Допълнение/Промяна на оферта (с входящ номер)".

Възможност за удължаване на срока за подаване на оферти

Срокът за подаване на оферти може да се удължи при условията и реда на чл. 27а от ЗОП.

РАЗДЕЛ VIII

КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ. МЕТОДИКА

Критерият за оценка на офертите е икономически най-изгодна оферта за всяка самостоятелно обособена позиция.

ОБЩИ ПРАВИЛА:

На сравнение подлежат предложените единични цени без ДДС. Предложенията за цени не могат да бъдат с нулева стойност. Оферти, съдържащи предложения за цени, които не отговарят на посоченото условие, се считат за неотговарящи на изискванията на възложителя и подлежат на отстраняване.

Предложенията за гаранционен срок трябва да бъдат в цяло число от 24 до 60. Оферти, съдържащи предложения за гаранционен срок, които не отговарят на посоченото условие, се считат за неотговарящи на изискванията на възложителя и подлежат на отстраняване.

На оценяване подлежат всички предложени варианти от дадена оферта. Комисията не може да отхвърли вариант само на основание, че изборът на този вариант би довел до сключване на договор за услуга вместо на договор за доставка.

Класирането на участниците се извършва по всяка самостоятелно обособена позиция по комплексните оценки, получени по съответната самостоятелно обособена позиция. Класирането се извършва в низходящ ред, като на първо място се класира участникът получил най-висока комплексна оценка по съответната самостоятелно обособена позиция. Участникът, представил варианти, участва в класирането по съответната самостоятелно обособена позиция само с варианта, получил най-висока комплексна оценка.

В случай, че комплексните оценки по някоя самостоятелно обособена позиция на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие че и цените са еднакви, се провежда публичен жребий за определяне на изпълнител по тази позиция между класираните на първо място оферти.

1. СОП № 1 „Мобилен рентгенов апарат“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Наличие на колела за фина настройка на позицията – 3 точки
- Хоризонтална ротация по-голяма от 90° – 3 точки
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 4 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$\text{П}_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$KO = \Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

2. СОП № 2 „Дигитален мобилен рентгенов апарат (DR)“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий „Икономически най-изгодна оферта“, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\Pi_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Високочестотен генератор 32 kW и повече – 3 точки.
- Височина на апарата под 135 см със сгъваема телескопична колона – 3 точки.
- Тегло под 580 кг. – 2 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 2 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

3. СОП № 3 „Ехограф с цветен доплер, окомплектован с три трансдюсера“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Наличие на повече от един USB порт – 3 точки.
- Възможност за включване на два трансдюсера едновременно – 3 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 4 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

4. СОП № 4 „Мобилен ултразвуков апарат“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Наличие на по-голям от 17“ LCD монитор – 3 точки.
- Възможност за автоматичен доплер в реално време – 3 точки.
- Наличие на повече от 2 USB порта – 2 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 2 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$\text{П}_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$KO = P_1 + P_2 + P_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

5. СОП № 5 „Софтуер за поддръжка на матрични трансдюсери в 2Д и 4Д режим за триизмерен ехограф“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“** – **KO**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$P_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

6. СОП № 6 „Педиатричен триизмерен трансдюсер“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

7. СОП № 7 „Пациентен монитор“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий „Икономически най-изгодна оферта“, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки

Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Възможност за добавка на допълнителни модули за неинвазивно измерване на физиологични параметри на пациента – 5 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 5 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01)

8. СОП № 8 „Пациентен монитор с електроенцефалография“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Възможност за добавка на допълнителни модули за неинвазивно измерване на физиологични параметри на пациента – 5 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 5 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01)

9. СОП № 9 „Пациентен монитор с капнометрия“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Възможност за добавка на допълнителни модули за неинвазивно измерване на физиологични параметри на пациента – 5 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 5 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01)

10.СОП № 10 „Пулсоксиметър“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01)

11.СОП № 11 „Дефибрилатор“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки

Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „**Комплексна оценка**“ – **КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,10 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01)

12.СОП № 12 „ЕКГ апарат“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Възможност за потискане на шумовете по-добро от 100 децибела – 3 точки.
- Памет за повече от 100 кардиограми – 3 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 4 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$P_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

13.СОП № 13 „Мониторна система за неонатологична реанимация – 4 монитора с централна станция“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (Π_2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$\Pi_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (Π_3)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Система с отворена платформа за бъдещи софтуерни и хардуерни надграждания – 2 точки.
- Система с възможност да се добави и дистанционно управление, както и включването на клавиатура, тракбол и мишка – 2 точки.
- Опция за надграждане - транскутанен кръвно газов анализ – 2 точки.
- Възможност да документира на хартия чрез рикордер и принтер – 2 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 2 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

14.СОП № 14 „Монитор за церебрална и соматична оксиметрия“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално
---------------	-------------------	------------

		възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „**Комплексна оценка**“ – **КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$\text{П}_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$\text{КО} = \text{П}_1 + \text{П}_2 + \text{П}_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

15.СОП № 15 „Респиатор за деца“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий „Икономически най-изгодна оферта“, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Вентилация с режим на автоматично освобождаване на налягането – 3 точки.
- Променливо подпомагане по налягане – 3 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 4 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

16.СОП № 16 „Апарат за постоянно положително налягане в дихателните пътища – СРАР“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

17.СОП № 17 „Автоматичен апарат ViPAP AUTO“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10

Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

18.СОП № 18 „Апарат за дихателна реанимация“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$\text{П}_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$\text{КО} = \text{П}_1 + \text{П}_2 + \text{П}_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

19.СОП № 19 „Апарат за неинвазивно почистване на секретите в белите дробове“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Тегло до 5кг – 2 точки.
- Модул за оксиметрия – 3 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 5 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

20. СОП № 20 „Инкубатор за интензивни грижи“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

G_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

C_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Наличие на вградена теглилка за измерване теглото на новороденото дете в диапазон от 0 до 5 кг, разделителна способност 1 г. – 2 точки.
- Над осем странични отвори за допълнителна апаратура – 2 точки.

- Наличие на шкаф за принадлежности – 1 точка.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 5 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

21.СОП № 21 „Фибробронхоскоп“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Ендоскопска USB камера с висока чувствителност – 2 точки.
- РС базирана работна станция 1 бр. – 2 точки.
- Специализиран програмен продукт – пациентска база данни, функция - анализ и редакция на образите, запис и възможност за плейбек в забавен кадър, форма за принтиране на рапорти – 2 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 4 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$\text{П}_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

22.СОП № 22 „Термолегло“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Апаратите с подвижни прозрачни странични стени – 1 точка.
- Апаратите с отварям горен капак, който може лесно да се демонтира изцяло – 1 точка.
- Апаратите с налични звукови аларми при температура извън предварително зададени горна и долна граница и дисплей за контрол на зададените параметри – 4 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 4 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

23.СОП № 23 „Реанимационна маса за новородени“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10

Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- За термометрите: възможност за сервоконтрол в границите 34-38°C – 2 точки.
- За аспирационната система:
 - възможност за замяна на еднократните резервоари за аспирирани секрети с такива за многократна употреба, устойчиви на многократна дезинфекция – 1 точка.
 - Манометърът за отчитане на негативното налягане да е в диапазон до -600 mmHg (-80kPa /-0.8bar) – 1 точка.
- За апарата за вентилация: консумативи за работа на апарата за вентилация – до 2 точки.
- За общия вид и функционалност на реанимационната маса:
 - Шина с възможност за поставяне на допълнителни плотове при нужда (напр. за мониториране, инфузионна терапия, балон за обдишване, консумативи и материали, нужни за реанимация на пациента) – 1 точка.
 - Възможност за промяна на височината на плота за реанимация – 1 точка.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 2 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$P_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

24.СОП № 24 „Апарат за близка инфрачервена спектроскопия“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок ($П_2$)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции ($П_3$)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Обхват на алармени граници- Горна 20-95; Долна 15-90, като горната и долната граница да не могат да се пресичат – 3 точки.
- Тегло на апарата под 5 кг – 2 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 5 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);
- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

25.СОП № 25 „Апарат за неврофизиологичен мониторинг“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий „Икономически най-изгодна оферта“, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните

предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

26.СОП № 26 „Анестезиологичен апарат“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$\text{П}_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$\text{КО} = \text{П}_1 + \text{П}_2 + \text{П}_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

27.СОП № 27 „Апарат за левкафереза – клетъчен сепаратор“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П ₁)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П ₂)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П ₃)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 10 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

28.СОП № 28 „Флуоцитометър“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Софтуер за клинична диагностика – 2 точки.
- Софтуер за научно-изследователска употреба – 2 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 6 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- В повече допълнителна окомплектовка;
- В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);

- В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от 0 до 10}) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

29.СОП № 29 „Мултифункционална видеоларингоскопска система“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий „Икономически най-изгодна оферта“, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ – КО, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П₁)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

C_{min} - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П₂)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$П_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

G_{max} - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П₃)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската

апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Възможност мониторът да се фиксира на тръбна стойка и встрани от пособието за интубация – 3 точки.
- Възможност за връзка към външни модулни ендоскопски системи – 3 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 4 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

30.СОП № 30 „Транскутанен апарат за неинвазивно измерване на кръвен билирубин“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според критерий **„Икономически най-изгодна оферта“**, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Показател (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
Предложена цена (П1)	60% (0,60)	10
Гаранционен срок (П2)	20% (0,20)	10
Допълнителни възможности и функции (П3)	20% (0,20)	10

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ – КО**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели.

Предложена цена (П1)

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,60 - равен на относителното тегло на показателя. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П_1 = (10 \times C_{\min} / C_n) \times 0,60$$

$C_{\min}$ - най-ниска предложена цена

C_n - цената на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,60 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок (П2)

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям гаранционен срок – 10 точки, които се умножават по коефициент 0,20 - равен на относителното тегло на показателя.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-голям предложен гаранционен срок по следната формула:

$$P_2 = (10 \times G_n / G_{\max}) \times 0,20$$

$G_{\max}$ - най-голям предложен гаранционен срок

G_n – предложения гаранционен срок на n-я участник

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Гаранционен срок – срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

Допълнителни възможности и функции (П3)

Оценката по този показател е експертна и се базира на сравнителен анализ на съответните предложения от всички оферти. На оценяване подлежат конкретните предложения за възможности и функционални характеристики на медицинската апаратура, които по същество са допълнителни и не представляват част от задължителните изисквания съгласно техническото задание.

- Апарат с опция за въвеждане на данните на пациента и/или медицинското лице, извършващо изследването – 2 точки;
- Апарат със сензорен (цветен) дисплей за отчитане на показанията и за визуализиране на настройките, който да може да се използва с или без ръкавици – 2 точки.
- Апарат с опция стойността на билирубина да се отчита по избор след едно измерване или като усреднена стойност от 2 до 3 измервания за всяка проба – 2 точки.
- Предложени от оферента други допълнителни възможности и функции – до 4 точки.

За предложения съответстващи точно с техническата спецификация не се присъждат точки, а само за предложения съдържащи:

- *В повече допълнителна окомплектовка;*
- *В повече функционални възможности (работни програми, допълнителни приставки, аксесоари и др.);*
- *В повече и/или други обективно по-добри качествени показатели.*

Оценката се изразява чрез числова стойност от 0 до 10 т. при максимални 10 т., като две и повече предложения могат да получат еднакъв брой точки.

За изчисление на показателя се прилага следната формула:

$$П_3 = (\text{бр. точки} - \text{от } 0 \text{ до } 10) \times 0,20$$

10 - максимален брой точки

0,20 - относително тегло на показателя

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният резултат от комплексното оценяване е 10 точки.

Забележка: Всички изчисления се закръгляват до втория знак след десетичната запетая (до 0,01).

РАЗДЕЛ IX

УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Отваряне и разглеждане на постъпилите оферти

1.1. Разглеждането, оценката и класирането на предложенията се организира и провежда от комисия. Комисията се назначава от Възложителя с писмена заповед след изтичане на срока за приемане на офертите. Комисията започва работа след получаване на списъка с участниците и представените оферти. Комисията се състои най-малко от петима членове, един от които задължително е юрист, а най-малко половината от останалите членове са лица, притежаващи професионална компетентност, свързана с предмета на поръчката. При промяна на датата и часа на отваряне на офертите участниците се уведомяват писмено и се публикува съобщение в Профила на купувача на Възложителя.

1.2. По време на публичните заседания на комисията имат право да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето. Присъствието на тези лица се допуска след удостоверяване на тяхната самоличност и представяне на съответните пълномощни или други документи, удостоверяващи горните качества и законното им право да присъстват.

1.3. Неприсъствието на някой или всички участници при отваряне на пликите не е основание за отлагане на процедурата.

1.4. Комисията отваря офертите в посочения в обявлението/решението за промяна ден по реда на тяхното постъпване и проверява за наличието на три отделни запечатани плика, след което най-малко трима от членовете ѝ подписват плик № 3. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише плик № 3 на останалите участници. Комисията отваря плик № 2 и най-малко трима от членовете ѝ подписват всички документи, съдържащи се в него. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише документите в плик № 2 на останалите участници. След това комисията отваря плик № 1, оповестява документите и информацията, които той съдържа, и проверява съответствието със списъка по чл. 56, ал. 1, т. 14 от ЗОП. След извършването на тези действия приключва публичната част от заседанието на комисията

1.5. След извършването на горните публични действия комисията продължава работата си в закрито заседание. Комисията разглежда документите в плик № 1 за съответствие с критериите за подбор, поставени от Възложителя, и съставя протокол. Когато установи липса на документи и/или несъответствие с критериите за подбор, и/или друга нередовност, включително фактическа грешка, комисията ги посочва в протокола по чл. 68, ал. 7 от ЗОП и изпраща протокола на всички участници в деня на публикуването му в профила на купувача. Участниците представят на комисията съответните документи в срок 5 работни дни от получаването на протокола по чл. 68, ал. 7 от ЗОП. Участникът няма право да представя други документи освен липсващите и тези за отстраняване на несъответствията, посочени в протокола на комисията. Когато е установена липса на документи и/или несъответствие с критериите за подбор, участникът може в съответствие с изискванията на възложителя, посочени в обявлението, да замени представени документи или да представи нови, с които смята, че ще удовлетвори поставените от възложителя критерии за подбор.

След изтичането на срока по чл. 68, ал. 9 от ЗОП комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с критериите за подбор, поставени от Възложителя. Комисията при необходимост може по всяко време:

1. да проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица;

2. да изисква от участниците:

- а) разяснения за заявени от тях данни;

- б) допълнителни доказателства за данни от документите, съдържащи се в плик № 2 и плик № 3, като тази възможност не може да се използва за промяна на техническото и ценовото предложение на участниците.

Комисията уведомява възложителя, когато в хода на нейната работа възникнат основателни съмнения за споразумения, решения или съгласувани практики между участници по смисъла на чл. 15 от Закона за защита на конкуренцията. В горепосочените случаи възложителят уведомява Комисията за защита на конкуренцията. Уведомяването не спира провеждането и приключването на процедурата.

2. Проверка и оценяване на техническите предложения

След като разгледа представените документи в плик № 1 и провери съответствието на представеното с изискванията на ЗОП и посочените в документацията за участие, Комисията извършва проверка на техническите предложения по същество дали съответстват на изискванията на ЗОП и посочените в документацията за участие и извършва оценяване на предложенията на участниците, които не са предложени за отстраняване.

Оценяването се извършва по показателите, критериите и методиката, посочени в настоящата документация. На този етап от процедурата се оценяват всички показатели с изключение на финансовия показател.

Когато офертата на участник съдържа предложение с числово изражение, което подлежи на оценяване и е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, комисията изисква от него подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване. Комисията определя разумен срок за представяне на обосновката, който не може да бъде по-кратък от 3 (три) работни дни от получаване на искането за това.

Комисията може да приеме писмената обосновка представена от участника и да не предложи за отстраняване офертата, когато са посочени обективни обстоятелства, свързани с:

1. оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка;
2. предложеното техническо решение;
3. наличието на изключително благоприятни условия за участника;
4. икономичност при изпълнение на обществената поръчка;
5. получаване на държавна помощ.

Когато участникът не представи в срок писмената обосновка или комисията прецени, че посочените обстоятелства не са обективни, Комисията предлага участника за отстраняване от процедурата.

3. Отваряне на ценовите предложения.

След като разгледа офертите и извърши оценка, Комисията пристъпва към отваряне пликете с предлагана цена само на допуснатите участници, чиито технически предложения съответстват на изискванията. Пликът с предлаганата цена на участник,

чиято оферта не отговаря на изискванията на Възложителя и е отстранен от участие, не се отваря.

Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите оферти комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето. Съобщението съдържа резултатите от оценяването на офертите по другите показатели за оценка. Отварянето на ценовите оферти се извършва публично при условията на чл. 68, ал. 3 от ЗОП. При отваряне на ценовите оферти комисията оповестява предлаганите цени и предлага по един представител от присъстващите участници да подпише ценовите оферти. Присъствието на тези лица се допуска след удостоверяване на тяхната самоличност и представяне на съответните пълномощни или други документи, удостоверяващи горните качества и законното им право да присъстват. Неприсъствието на някой участник или на всички при отваряне на пликите с ценовата оферта не е основание за отлагане на процедурата.

След публичното отваряне и оповестяване на ценовите предложения на допуснатите оферти, Комисията продължава своята работа в закрито заседание.

Ако някой участник е предложил цена, която е по-ниска с повече от 20 на сто от средната цена на останалите оферти, комисията изисква от него подробна писмена обосновка за предложената цена, като определя разумен срок за представяне на обосновката, който не може да бъде по-кратък от 3 (три) работни дни след получаване на искането за това.

Комисията може да приеме писмената обосновка представена от участника и да не предложи за отстраняване офертата, когато са посочени обективни обстоятелства, свързани с:

1. оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка;
2. предложеното техническо решение;
3. наличието на изключително благоприятни условия за участника;
4. икономичност при изпълнение на обществената поръчка;
5. получаване на държавна помощ.

Когато участникът не представи в срок писмената обосновка или комисията прецени, че посочените обстоятелства не са обективни, комисията предлага участника за отстраняване от процедурата.

Когато комисията установи, че офертата на участник е с необичайно ниска цена поради получена държавна помощ, чието законово основание е невъзможно да бъде доказано в определения срок, тя може да предложи офертата да се отхвърли и участникът да се отстрани.

4. Окончателна оценка и класиране на офертите.

Комисията разглежда допуснатите оферти като ги оценява и класира по всяка самостоятелно обособена позиция в съответствие с критерия „икономически най-изгодна оферта“ и методиката от настоящата документация.

Възложителят обявява с мотивирано решение класирането на участниците и участника, определен за изпълнител на обществената в срок от 5 (пет) работни дни след приключване работата на комисията. В решението се посочват и отстранените от участие в процедурата участници и оферти, както и мотивите за отстраняването им. Възложителят публикува в профила на купувача решението заедно с протокола на комисията при условията на чл. 22б, ал. 3 ЗОП и в същия ден изпраща решението на участниците.

5. Сключване на договор за обществената поръчка

5.1. Процедура

Възложителят сключва договор за изпълнение на обществената поръчка по всяка самостоятелно обособена позиция с класирания на първо място и определен за изпълнител участник по съответната позиция.

Възложителят може с решение да определи за изпълнител и да сключи договор с втория класиран участник в случаите, когато участникът класиран на първо място:

- Откаже да сключи договор;
- Не изпълни някое от изискванията на чл. 42, ал.1 от ЗОП;
- Не отговаря на изискванията на чл. 47 от ЗОП.

Договорът за изпълнение на обществената поръчка включва задължително всички предложения от офертата на участника, въз основа на които е определен за изпълнител.

Преди подписване на договора за изпълнение на обществената поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи документи от съответните

компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1-4 ЗОП и на посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2, т. 1, 2а и 5 ЗОП, освен когато законодателството на държавата, в която е установен, предвижда включването на някое от тези обстоятелства в публичен безплатен регистър или предоставянето им безплатно на възложителя, а така също и оригинал на гаранция за изпълнение на договора или копие на платежен документ за внесена гаранция за изпълнение под формата на парична сума.

Договорът не се сключва с участник, който преди подписване на договора:

- Не изпълни задължението по чл. 47, ал. 10 от ЗОП;
- Не представи документ за внесена гаранция за изпълнение на договора;
- Не представи други документи или не изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно нормативен или административен акт и е изискване на Възложителя при откриване на процедурата.

5.2. Основания за изменение и/или прекратяване на договора

На основание § 18 и § 23 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за обществените поръчки (обн., ДВ, бр. 16/ 16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г.), за изменение и прекратяване на сключения договор за настоящата обществена поръчка ще се прилагат основанията по чл. 116 и чл. 118 от посочения закон.

Изменение на сключен договор за изпълнение на обществена поръчка се допуска само при наличие на основанията по чл. 116 от ЗОП (обн., ДВ, бр. 16/ 16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г.).

Възложителят и изпълнителят могат да прекратят договора за обществената поръчка при условията и по реда, определени с договора по настоящата процедура. Възложителят прекратява договора за обществена поръчка в предвидените в закон случаи, както и в случаите по чл. 118 от ЗОП (обн., ДВ, бр. 16/ 16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г.)

5.2.1. Договор за подизпълнение

Изпълнителите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществената поръчка.

Изпълнителите нямат право да:

1. сключват договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 ЗОП;

2. възлагат изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на настоящата обществена поръчка, на лица, които не са подизпълнители;

3. заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

а) за предложения подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 ЗОП;

б) предложеният подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в) договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 ЗОП, както и при нарушаване на забраната подизпълнителите да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, изпълнителят изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че не е нарушена някоя от забраните, посочена по-горе в т. 1, 2 или 3.

Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

Не е нарушение на забраната по т. 2, посочена по-горе и на забраната, че подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение, доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно - от договора за подизпълнение.

Изпълнителят е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 ЗОП, както и при нарушаване на забраната, че подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение в 14-дневен срок от узнаването. В тези случаи изпълнителят сключва нов договор за подизпълнение при спазване на условията и изискванията на чл. 45а., ал. 1 – 5 ЗОП.

Възложителят приема изпълнението на дейност по договора за настоящата обществена поръчка, за която изпълнителят е сключил договор за подизпълнение, когато е приложимо в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя.

При приемането на работата изпълнителят може да представи на възложителя доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

Възложителят извършва окончателното плащане по договор за настоящата обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, когато е приложимо, след като получи от изпълнителя доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички приети от възложителя работи в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя. В случаите, когато при приемането на работата изпълнителят представи на възложителя доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя, възложителят извършва окончателното плащане по договор за настоящата обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, без да получи от изпълнителя, посочените в предходното изречение доказателства.

5.3. Срокове за сключване на договора.

Договорът се сключва в едномесечен срок след влизане в сила на решението за определяне на изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичането на 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определяне на изпълнител освен в изрично предвидените в закона случаи.

Възложителят няма право да сключи договор с избрания участник преди влизането в сила на всички решения по процедурата.

6. Прекратяване на процедурата

Възложителят прекратява процедурата с мотивирано решение, когато са налице обстоятелствата по чл. 39, ал. 1 от ЗОП. Възложителят може да прекрати процедурата при наличие на условията по чл. 39, ал. 2 от ЗОП. В тридневен срок от вземане на решението за прекратяване на процедурата възложителят в един и същи ден изпраща решението до всички участници, публикува го в профила на купувача и изпраща копие от решението до изпълнителния директор на Агенция по обществен поръчки.

7. Обжалване, срокове и процедура

Решенията на Възложителя в процедурата за възлагане на обществената поръчка подлежат на обжалване по реда на чл. 120 и сл. от ЗОП. Решенията се обжалват пред Комисията за защита на конкуренцията.

ВАЖНО: За неуредените в настоящата документация въпроси се прилага ЗОП и ППЗОП.

РАЗДЕЛ X

ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ДОГОВОР

№ _____ / _____ г.

Днес, г., в гр. София между:

АДМИНИСТРАЦИЯТА НА ПРЕЗИДЕНТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ЕИК 000698391, гр. София, бул. „Дондуков“ 2, представлявана от Росен Христов Кожухаров – главен секретар на президента,

БЪЛГАРСКА НАЦИОНАЛНА ТЕЛЕВИЗИЯ, ЕИК 000672350, гр. София, ул. „Сан Стефано“ 29, представлявана от Вяра Константинова Анкова – генерален директор и

„НОВА БРОУДКАСТИНГ ГРУП“ АД, ЕИК 832093629, гр. София, бул. „Христофор Колумб“ 41, ет. 6, представлявано от Дидие Жорж Филип Щосел – изпълнителен директор, наричано по-долу за краткост **НОВА ТЕЛЕВИЗИЯ**

като страни по споразумение № Д-09-14/ 31.03.2016 г., сключено на основание чл. 8, ал. 6 от Закона за обществените поръчки за провеждане на общи процедури за възлагане на обществени поръчки, финансирани със средства, набрани чрез благотворителната инициатива „Българската Коледа“, наричани по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна и от друга

„.....“ със седалище и адрес на управление:
....., ЕИК, представлявано от
....., наричано по – долу за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“**

на основание чл. 41, ал. 1 от Закона за обществените поръчки, като се има предвид процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на медицинска апаратура, финансирана със средства от Благотворителната инициатива „Българската Коледа“, открита и проведена на основание Решение №/.....2016 г. на главния секретар на президента и завършила с Решение №/.....2016 г. на главния секретар на президента за определяне на изпълнител на обществената поръчка и като се имат предвид всички предложения от приложената оферта на участника по обособена позиция № с предмет, въз основа на които е определен за изпълнител,

се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави срещу възнаграждение медицинска апаратура, наричана по-долу за краткост

„медицинско оборудване" или "оборудване", в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** - Приложение № 1, Техническото и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - Приложения № № 2 и 3, които са неразделна част от настоящия договор, както следва:

№ по ред	Вид на медицинското оборудване	Марка	Количество

(2) Медицинската апаратура се доставя за лечебните заведения, посочени в Приложение № 4, наричани за краткост **БЕНЕФИЦИЕНТИ**, които я получават чрез безвъзмездно финансиране със средства от Благотворителната инициатива „Българската Коледа“.

(3) Изпълнението на предмета по ал. 1 включва изпълнението на следните дейности:

1. доставка на медицинското оборудване;
2. монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация на доставеното медицинско оборудване;
3. обучение за работа с доставеното медицинско оборудване;
4. гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване и доставка на резервни части.

(4) Местата на доставка и монтаж на оборудването са посочени в Приложение № 4, неразделна част от настоящия договор.

(5) С въвеждането в експлоатация на оборудването **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** прехвърля на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** правото на собственост върху него.

II. СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Срокът за изпълнение на договора започва да тече от датата на подписването му.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да извърши доставката, монтажа, инсталацията, въвеждане в експлоатация и обучението на персонала до месеца (посочва се съгласно Техническото предложение – Приложение № 2, но не повече от 3 (три) месеца) от датата на сключване на договора).

(3) Обучение за работа с доставеното медицинско оборудване се извършва на съответните лица, определени от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** и е с времетраене (посочва се съгласно Техническото предложение – Приложение № 2 за съответната позиция) работни дни, включени в срока по ал. 2.

(4) Срокът за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване е месеца (посочва се съгласно Техническото предложение – Приложение № 2, но не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца и не повече от 60 (шестдесет) месеца) от датата на въвеждане в експлоатация.

(5) Общият срок за изпълнение на всички дейности, предмет на договора е до месеца (посочва се сборът от сроковете по ал. 2 и 4, съобразно Техническото предложение – Приложение № 2).

(6) Сроковете по ал. 4 и 5 се удължават с толкова дни, получени като резултат от сбора на часовете над посочените в чл. 23, ал. 6, през които апаратурата не е работила поради повреда или профилактика, разделен на 24.

(7) Сроковете по предходните алинеи се удължават при условията на Раздел XIV „Спиране изпълнението на договора поради форсмажорни или непредвидени обстоятелства. Изменения и допълнения на договора” с подписването на двустранен констативен протокол, с толкова дни, колкото е било налице съответното събитие, като към протокола се прилагат доказателства за наличието на форсмажорно или непредвидено обстоятелство.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обща цена в размер на (словом) лв. без ДДС или (словом) лв. с ДДС, съгласно Ценовото предложение – Приложение № 3. Общата цена по договора е формирана от единичните цени на оборудването, както следва:

№ по ред	Вид на медицинското оборудване	Единична цена без ДДС	Единична цена с ДДС

(2) Цената по ал. 1 съставлява цялостно възнаграждение, дължимо от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на услугите по този договор. Цената по ал. 1 включва цена за доставка на оборудването, в която се включва доставка до съответното лечебно заведение (опаковка, транспорт, застраховки, митни сборове, такси), монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация, техническа документация, ръководства за употреба, обучение за работа, както и разходи и такси за издаване на разрешение за внос и износ на източници на йонизиращи лъчения или на части от тях, както и за изготвяне на инвестиционен технически проект с лъчезащитна част и за неговото одобряване (когато е приложимо) и гаранционно обслужване и поддръжка (поправка на повреди, профилактика и контрол на качеството съгласно инструкциите на производителя).

(3) Цената по ал. 1 е окончателна и не подлежи на промяна за срока на действие на договора.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** потвърждава, че цената за изпълнение на договора е единственото възнаграждение за изпълнение на дейностите по договора.

Чл. 4. (1) Цената на съответното оборудване се заплаща изцяло в срок до 20 (двадесет) работни дни след доставка, монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация и обучение, и след представяне в Администрацията на президента на подписан/и приемо-предавателен протокол/и за доставка, монтаж, инсталация и доказателства за извършени

приемателни тестове след въвеждане на оборудването в експлоатация, както и протоколи за проведено обучение.

(2) Дължимите по този договор плащания се извършват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** въз основа на представени в Администрацията на президента заверени копия от фактури, издадени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на името на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**. Във всяка фактура **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да посочи, че плащането се извършва със средства от благотворителната инициатива „Българската Коледа“.

(3) Плащанията се извършват с платежно нареждане по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

IBAN:

BIC:

Банка:

IV. ЗАБРАНА ЗА ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ

(приложим в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е посочил в офертата си, че няма да ползва подизпълнители)

Чл. 5. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага на други лица изпълнението на една или повече от дейностите, които са включени в предмета на настоящия договор.

(2) Не е нарушение на забраната по ал. 1 доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от настоящия договор.

IV. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ

(приложим в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е посочил в офертата си, че ще ползва подизпълнители)

Чл. 5. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществена поръчка.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да:

1. сключва договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

2. възлага изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не са подизпълнители;

3. заменя посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

а) за предложения подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

б) предложеният подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в) договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите по ал. 6.

(3) В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по ал. 2.

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(5) Не е нарушение на забраната по ал. 2, т. 2 и по ал. 4 доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно – от договора за подизпълнение.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП, както и при нарушаване на забраната по ал. 4 в 14-дневен срок от узнаването. В тези случаи изпълнителят сключва нов договор за подизпълнение при спазване на условията и изискванията на ал. 1 – 5.

(7) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейност по договора, за която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя.

(8) При приемането на работата **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

(9) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателното плащане по договора, за който има сключени договори за подизпълнение, след като получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички работи, приети по реда на ал. 7.

(10) Алинея 9 не се прилага в случаите по ал. 8.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи доставката на медицинското оборудване за съответните **БЕНЕФИЦИЕНТИ** в срока и при условията, договорени между страните по настоящия договор;

2. да осъществява контрол по изпълнението относно качество, количества, стадий на изпълнение, технически параметри и др. във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да осигури приемането на медицинското оборудване от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** на мястото, посочено в чл. 1, ал. 4;

2. да осигури оторизирането от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** на лица, които да удостоверят приемането на доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на оборудването, както и извършването на обучението за работа с оборудването;

3. да осигури предоставянето на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите и налични документи и данни, намиращи се при съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**, необходими за изпълнението на договора;

4. в срок до 7 (седем) работни дни да реагира на писмено поставени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** въпроси, искани документи, срещи и др.;

5. да осигури оказването от страна на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** на необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и достъп до обекта и до съответните документи за изпълнение на доставката и услугите, предмет на договора;

6. да заплати доставеното оборудване и извършените услуги по реда и при условията, уговорени с настоящия договор.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се е отклонил от изискванията, на които трябва да отговаря оборудването, посочени в чл. 1, ал. 1 от договора или не представи изискуемите документи относно оборудването, да откаже приемането на оборудването чрез съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**, както и да откаже да

заплати съответното възнаграждение, докато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни своите задължения съгласно договора.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи цената на доставеното оборудване и заплащане на услугите по този договор в размер и срокове, съгласно чл. 3 и чл. 4;

2. да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да осигури приемане на доставките от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** на мястото, посочено в чл. 1, ал. 4.

Чл. 10. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изпълни предмета по чл. 1 от настоящия договор, в сроковете по чл. 2;

2. да прехвърли на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** собствеността върху оборудването след въвеждането му в експлоатация;

3. да декларира, че е единствен собственик на оборудването, предмет на договора;

4. да осигури за своя сметка транспорта по доставката на оборудването до местоизпълнението по договора;

5. след монтажа на оборудването, да проведе приемателни изпитания на доставената апаратура;

6. да осигури гаранционно обслужване и поддръжка на оборудването;

7. да осигури обучение за работа с доставеното медицинско оборудване на място във всяко едно от лечебните заведения, на лица, определени в списък, предоставен от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** и с времетраене, съгласна посоченото в Техническото предложение - Приложение № 2.

8. да действа с грижата на добрия търговец, с необходимото старание и експедитивност и незабавно да информира в писмен вид **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникнали обстоятелства, които изискват решение от негова страна;

9. при доставяне на оборудването да представи Сертификат (или друг удостоверяващ документ) от производителя, че оборудването е фабрично ново, не е демооборудване, не е демонстрационно оборудване, не е рециклирано и съдържащо информация относно датата, на която същото е произведено от производителя;

10. да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за проблеми, възникнали при изпълнението на договора и за мерките, предприети за тяхното решаване;

11. да обезпечи оригинални резервни части за оборудването за период от 4 години от въвеждането му в експлоатация;

12. да осигури подходяща опаковка на оборудването, каквато е необходима за предотвратяване на повреждането или развалянето му по време на превоза натоварване, разтоварване и съхранение. Опаковката, маркировката и документацията трябва да отговаря на договорените стандарти, на EN-BDS и другите нормативи в тази област, както и на естеството на оборудването;

13. да определи длъжностно техническо лице, което ще упражнява контрол по изпълнение предмета на поръчката и да го съобщи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**.

(2) В случай, че по каквато и да е причина **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не може да изпълни произтичащите от настоящия договор задължения за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното от него оборудване, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури изпълнението на тези негови задължения от производителя на апаратурата.

Чл. 11. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** при доставка следните документи: гаранционна карта, инструкция за

експлоатация или ръководство за ползване, техническо описание и всички други документи (вкл. сертификати, декларации и др.), съгласно Техническата спецификация - Приложение № 1 и Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - Приложение № 2. В случай, че документите са на английски език, следва да бъдат придружени с превод на български език.

(2) Доставката ще се счита за неизпълнена, докато съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** не получи всички документи по предходната алинея.

(3) При подписване на протокол за въвеждане в експлоатация **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да представи на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** гаранционна карта с попълнени всички необходими реквизити.

(4) Ако непредставянето на документи води до последващи разходи за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, тези разходи се покриват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ги удържа от следващото дължимо по договора плащане или от гаранцията за добро изпълнение.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за качеството на оборудването и за годността му за употреба за срока, посочен в чл. 2, ал. 4, считано от датата на протокола за въвеждането му в експлоатация по чл. 15, ал. 4 и при условията на раздел IX „Гаранционна отговорност и обслужване“ от настоящия договор.

Чл. 13. Всички санкции, наложени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** във връзка или по повод на дейности, за които отговаря **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

VII. ПРИЕМАНЕ

Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира, че оборудването не е обременено с недостатъци.

Чл. 15. (1) Оборудването следва да се предаде на мястото, посочено в чл. 1, ал. 4 на упълномощено от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** лице. За приемането и предаването се съставя приемно-предавателен протокол, в 3 (три) екземпляра, който се подписва от упълномощените представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**.

(2) При предаване на оборудването **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предаде документите по чл. 11.

(3) Преди предаване на оборудването **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извърши всички проверки и изпитвания съгласно техническите спецификации и предписания на производителя и Техническото предложение – Приложение № 2, което се удостоверява с констативни протоколи.

(4) За монтажа, инсталацията и въвеждането в експлоатация на оборудването се съставят и подписват двустранни протоколи от упълномощени представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**.

(5) За извършеното обучение за работа с оборудването се съставят и подписват двустранни протоколи от упълномощени представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**.

Чл. 16. (1) При предаването на оборудването **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** необходимото според обстоятелствата време да го прегледа за недостатъци.

(2) Рекламации по количеството на доставеното оборудване могат да се правят в момента на подписване на приемно-предавателния протокол.

(3) Рекламации относно качеството и скрити дефекти на въведеното в експлоатация оборудване се правят в срок до 20 (двадесет) работни дни след въвеждането в експлоатация.

(4) В случай на рекламация и възникване на спор между страните по договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява проверка на оборудването от контролна организация, в присъствието на представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**, за което се съставя протокол.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 17. Гаранцията за изпълнение на договора се определя от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в размер на (.....) лева, равняващи се на 5 % (пет на сто) от стойността на договора без включен ДДС. Гаранцията за изпълнение на договора представлява гаранция за **срочно** и гаранция за **качествено** изпълнение на договора, както следва:

- гаранция за срочно изпълнение на договора – в размер на 4 % от общата стойност на договора без ДДС;

- гаранция за качествено изпълнение на договора – в размер на 1 % от стойността на съответното оборудване без ДДС.

Чл. 18. (1) Гаранцията за срочно изпълнение се предоставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** преди подписване на договора под формата на: банкова гаранция – безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена от българска или чуждестранна банка в полза на **Администрацията на президента**. Банковите гаранции, издадени от чуждестранни банки, следва да са авизирани чрез българска банка, потвърждаваща автентичността на съобщението *(приложимо при представяне на банкова гаранция)* / депозит на парична сума по банковата сметка на **Администрацията на президента**:

IBAN: BG80 BNBG 9661 3300 1909 01

BIC: BNBGBGSD

Банка: БНБ-ЦУ *(приложимо при представяне на депозит на парична сума)*.

(2) Гаранцията за срочно изпълнение е със срок на валидност 30 (тридесет) дни след въвеждането в експлоатация на медицинската апаратура и провеждане на обучението и се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок.

(3) В случай, че срокът на валидност на банковата гаранция е по-малък от срока, определен по ал. 2, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен един месец преди изтичане срока на валидност на банковата гаранция да удължи нейното действие, като представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** анекс за удължаването ѝ. В противен случай, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои цялата сума по банковата гаранция и да я задържи като гаранционен депозит за срочно изпълнение на договора, съобразно условията на настоящия договор. *(приложимо при представяне на банкова гаранция)* / **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** върху депозирания парична сума, представена като гаранция за срочно изпълнение на договора, за времето, през което има право да я задържа. *(приложимо при представяне на депозит на парична сума)*

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за срочно изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд, до окончателното му решаване.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои изцяло или отчасти гаранцията за срочно изпълнение на договора при неточно изпълнение на задълженията по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, вкл. при възникване на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за плащане на неустойки и/или обезщетения, както и при прекратяване на договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, поради неизпълнение на договорни задължения от страна на

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително по чл. 38, т. 1 и 2. Усвоените суми от гаранцията за срочно изпълнение се превеждат от сметката на Администрацията на президента по дарителската сметка на благотворителната инициатива „Българската Коледа“ по чл. 31, ал. 2.

(6) Банковите разходи по откриването на гаранцията за срочно изпълнение са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а разходите по евентуалното ѝ усвояване са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в чл. 17, т. 1.

(7) В случай, че банката, издала гаранцията за срочно изпълнение на договора, е обявена в несъстоятелност, или изпадне в неплатежоспособност /свръх задлъжнялост, или ѝ се отнеме лиценз, или откаже да заплати предявената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума в срок до 5 (пет) работни дни, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предостави в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция, съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, или съответен депозит на парична сума. *(приложимо при представяне на банкова гаранция)*

Чл. 19. (1) Гаранцията за качествено изпълнение се представя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** преди подписване на договора под формата на: банкова гаранция – безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена от българска или чуждестранна банка в полза на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**. Банковите гаранции, издадени от чуждестранни банки, следва да са авизирани чрез българска банка, потвърждаваща автентичността на съобщението. *(приложимо при представяне на банкова гаранция)* / депозит на парична сума по банкова сметка, посочена от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**. *(приложимо при представяне на депозит на парична сума)*

(2) Гаранцията за качествено изпълнение е със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичането на гаранционния срок на доставената медицинска апаратура. За освобождаването ѝ в посочения срок **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отправя писмено искане до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в което посочва датата на сключване на договора, предмета и сумата на гаранцията и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява освобождаването ѝ от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** в срок до 10 (десет) работни дни от получаване на искането, но не по-рано от изтичане срока на валидност на гаранцията.

(3) В случай, че срокът на валидност на банковата гаранция е по-малък от срока, определен по ал. 2, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен един месец преди изтичане срока на валидност на банковата гаранция да удължи нейното действие, като представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** анекс за удължаването ѝ. В противен случай, съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** има право да усвои цялата сума по банковата гаранция и да я задържи като гаранционен депозит за качествено изпълнение на договора, съобразно условията на настоящия договор. *(приложимо при представяне на банкова гаранция)* / **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** не дължат лихви на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** върху депозираните парични суми, представени като гаранция за качествено изпълнение на договора, за времето, през което съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** има право да я задържа. *(приложимо при представяне на депозит на парична сума)*

(4) Съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** има право да задържи гаранцията за качествено изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между него и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е внесен за решаване от компетентен съд, до окончателното му решаване.

(5) Съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** има право да усвои изцяло или отчасти гаранцията за качествено изпълнение на договора при неточно изпълнение на

задълженията по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, вкл. при възникване на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за плащане на неустойки и/или обезщетения, както и при прекратяване на договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, поради неизпълнение на договорни задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително по чл. 38, т. 1 и 2.

(6) Банковите разходи по откриването на гаранцията за качествено изпълнение са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а разходите по евентуалното ѝ усвояване са за сметка на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в чл. 17, т. 2.

(7) В случай, че банката, издала гаранцията за качествено изпълнение на договора, е обявена в несъстоятелност, или изпадне в неплатежоспособност /свръх задлъжнялост, или ѝ се отнеме лиценза, или откаже да заплати предявената от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** сума в срок до 5 (пет) работни дни, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предостави в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция, съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, или съответен депозит на парична сума. *(приложимо при представяне на банкова гаранция)*

IX. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ОБСЛУЖВАНЕ

Чл. 20. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури гаранционно обслужване и поддръжка на медицинското оборудване за срок месеца, считано от датата на въвеждането му в експлоатация.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури гаранционното обслужване и поддръжка от оторизиран сервиз на производителя.

Чл. 21. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира нормалното функциониране на оборудването, указано в Техническата спецификация – Приложение № 1 и Техническото предложение – Приложение № 2, при спазване на условията, описани в гаранционната карта.

(2) В случай, че установят скрити недостатъци, за които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е бил уведомен в рамките на гаранционния срок, той е длъжен да ги отстрани или да замени некачественото оборудване, устройство или част с ново/и със същите или по-добри характеристики, ако недостатъкът го прави негодно за използване по предназначение. Всички разходи по замяната са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава по време на гаранционния срок да поддържа за своя сметка оборудването, като не само поправя възможните повреди, но и извършва профилактика и контрол на качеството съгласно инструкциите на производителя.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава по време на гаранционния срок да осигурява и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка *(в приложимите случаи)*.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави и пълен списък на всички материали и консумативи, необходими за работата на оборудването *(основният състав на оборудването не трябва да бъде посочван в списъка)*.

Чл. 22. (1) Заявката за отстраняване на възникнала повреда на оборудването се прави от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** или определено от него лице по телефон или писмено по факс.

(2) Заявката трябва да съдържа информация за: наличието на повредата, часа и датата, когато е констатирана.

Чл. 23. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извършва гаранционно обслужване на оборудването на място, както следва:

1. време за констатиране на проблема – до 4 (четири) часа, 7 (седем) дни в седмицата, 24 (двадесет и четири) часа в денонощието, от съобщаването за проблем от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** или определено от него лице;

2. време за отстраняване на проблема – определя се от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след констатиране на проблема по предходната точка и се посочва в двустранно подписан между него и съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** протокол.

(2) При необходимост от продължителен ремонт повече от 48 (четиридесет и осем) часа, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени временно ремонтирания модул/устройство с друго, от същия функционален тип, което да се използва от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** през времето до завършване на ремонта.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава по време на гаранционния срок максималната продължителност на прекратяване работата на доставеното оборудване поради повреди или профилактика да не надвишава 240 (двеста и четиридесет) часа годишно.

(4) При надвишаване на часовете по предходната алинея, се задейства клаузата на чл. 2, ал. 6 от настоящия договор.

Чл. 24. (1) Всички разходи по гаранционното обслужване и поддръжка на оборудването са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Когато е необходим ремонт в сервиз на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, транспортът на оборудването до сервиза и обратно е за сметка на същия.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не носи отговорност за недостатъци, появили се в резултат на неправилна експлоатация на оборудването в неговата съвкупност и/или отделен модул/устройство; в резултат на проблеми с електрозахранването на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**; в резултат на несъгласувани с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** изменения във въведеното в експлоатация оборудване в неговата съвкупност; в резултат на природни бедствия или явления или в резултат на действия на трети лица, извършили ремонт на оборудването, за което се съставя двустранно подписан констативен протокол

XI. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл. 25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за точното изпълнение на дейностите по този договор, съобразно изискванията на Техническата спецификация – Приложение № 1, Техническото предложение – Приложение № 2 и Ценовото предложение – Приложение № 3.

Чл. 26. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за недостатъците на доставеното оборудване, които намаляват съществено неговата цена или неговата годност за употреба и не са били съобщени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) В случаите по предходната алинея **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** разполага със следните права:

1. да върне оборудването и да иска обратно сумата, която е платил до момента заедно с разноските по договора;

2. да задържи оборудването и да иска намаляване на цената;

3. да отстрани недостатъците за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4. да иска да му бъде предадено оборудване без недостатъци в замяна на това, което е получил с недостатъци.

(3) Независимо от правомощията си по ал. 2 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да иска и неустойка за претърпените вреди в размер на 10 % (десет на сто) от стойността на оборудването.

Чл. 27. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има правата по предходния член и когато оборудването е погинало или е било повредено, ако това е станало поради неговите недостатъци.

Чл. 28. В случай че съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** бъде съдебно отстранен от закупеното оборудване, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** платените до момента суми, съдебните разноски, както и неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от стойността на оборудването.

Чл. 29. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да развали договора, ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не плати цената на оборудването по чл. 3.

Чл. 30. (1) В случай на неточно изпълнение на която и да е от дейностите по настоящия договор, с изключение на задълженията по чл. 12 и свързаните задължения, произтичащи от раздел IX „Гаранционна отговорност и обслужване”, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,1 % (нула цяло и една десета на сто) от общата цена по чл. 3, ал. 1 без ДДС за всеки просрочен ден за всеки отделен случай. Общият размер на начислените по предходното изречение неустойки не може да надвишава 4 % (четири на сто) от общата цена.

(2) При неточно неизпълнение на задълженията по чл. 12 и свързаните задължения, произтичащи от раздел IX „Гаранционна отговорност и обслужване”, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи в полза на съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ** неустойка в размер на 0,01 % (нула цяло и една стотна на сто) от стойността на оборудването за всеки просрочен ден за всеки отделен случай. Общият размер на начислените по предходното изречение неустойки не може да надвишава 1 % от стойността на оборудването.

Чл. 31. (1) За дължимия размер на съответната неустойка по този договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** или съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** съставят протокол и го предоставят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ превежда дължимите неустойки по чл. 26, ал. 3, чл. 28 и чл. 30, ал. 1 по дарителската сметка на благотворителната инициатива „Българската Коледа“:

IBAN: BG13 UBBS 8002 3300 1862 10

BIC: UBBSBGSF

Банка: „ОББ“ АД

Титуляр: Българска национална телевизия

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ превежда неустойките по чл. 30, ал. 2 по банкова сметка, посочена от съответния **БЕНЕФИЦИЕНТ**.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прихваща дължимите неустойки по чл. 26, ал. 3, чл. 28 и чл. 30, ал. 1 от следващо дължимо по договора плащане или от стойността на гаранцията за срочно изпълнение по свой избор, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** с настоящия договор дава изричното си съгласие за такова прихващане.

(5) Съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** има право да прихваща дължимите неустойки по чл. 30, ал. 2 от стойността на гаранцията за качествено изпълнение, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** с настоящия договор дава изричното си съгласие за такова прихващане.

Чл. 32. Независимо от изплащането на неустойките, страните по договора и съответният **БЕНЕФИЦИЕНТ** могат да искат обезщетение по общия ред за причинените им вреди, ако техния размер надвишава размера на уговорената неустойка.

ХП. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл. 33. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ третираат като конфиденциална всяка информация, получена при и по повод изпълнението на настоящия договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма договора или част от него и всякаква информация, свързана с изпълнението му и изпълнението на конкретните доставки, освен в предвидените от закона случаи.

(3) Правилото по предходните алинеи не се прилага по отношение на задължителната информация, която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** следва да представи на Агенцията по обществени поръчки съобразно реда, предвиден в ЗОП и Правилника за неговото прилагане, както и на Националната агенция за приходите и на Агенция «Митници», съгласно Решение № 788/ 28.11.2014 г. на Министерския съвет.

ХІІІ. ФОРСМАЖОРНИ СЪБИТИЯ. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПЪЛНЕНИЯ НА ДОГОВОРА

Чл. 34. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си при настъпването на форсмажорно събитие. Срокът за изпълнение на задължението се продължава с периода, през който изпълнението е било спряно. Клаузата не засяга права или задължения на страните, които са възникнали и са били дължими преди настъпването на форсмажорното събитие.

(2) Страната, която е засегната от форсмажорното събитие, следва в максимално кратък срок след установяване на събитието, но не по-късно от 7 (седем) дни, да уведоми другата страна, както и да представи доказателства (съответните документи, издадени от компетентния орган) за появата, естеството и размера на форсмажорното събитие и оценка на неговите вероятни последици и продължителност. Засегнатата страна периодично предоставя последващи известия за начина, по който форсмажорното събитие спира изпълнението на задълженията ѝ, както и за степента на спиране.

(3) В случаите на възпрепятстване на някоя от страните поради форсмажорно събитие да осъществява дейностите по настоящия договор, сроковете по договора спират да текат, като не може да се търси отговорност за неизпълнение или забава.

(4) Страните не носят отговорност една спрямо друга по отношение на вреди, претърпени като последица от форсмажорно събитие.

(5) През времето, когато изпълнението на задълженията на някоя от страните е възпрепятствано от форсмажорно събитие, за което е дадено известие в съответствие с клаузите на настоящия договор и до отпадане действието на форсмажорното събитие, страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат или смекчат въздействието на форсмажорното събитие и доколкото е възможно, да продължат да изпълняват задълженията си по договора, които не са възпрепятствани от форсмажорното събитие.

(6) Изпълнението на задълженията се възобновява след отпадане на събитията, довели до спирането му.

Чл. 35. (1) Форсмажорното събитие (непреодолима сила) по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно.

(2) Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие се е случило вследствие на неположена дължима грижа от страна по настоящия договор или при полагане на

Чл. 36. Изменения в клаузите на договора са възможни само при условията на Закона за обществените поръчки, с подписването на допълнително споразумение от страните, което става неразделна част от договора.

XIV. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 37. Настоящият договор се прекратява с пълно изпълнение на задълженията на страните по договора.

Чл. 38. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може едностранно да прекрати договора с двуседмично писмено предизвестие, когато:

1. спрямо **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се установи обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или ал. 5 от ЗОП;

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** бъде обявен в неплатежоспособност или бъде открита процедура за обявяването му в несъстоятелност;

3. ако в резултат на непредвидени обстоятелства **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е в състояние да изпълни своите задължения, като изпълнените до момента на прекратяване на договора дейности се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след установяване на размера им с подписване на двустранен протокол между страните.

Чл. 39. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да развали договора, с отправянето на писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без да предоставя на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** допълнително подходящ срок за изпълнение на съответното договорно задължение, в следните случаи:

1. ако е налице системно неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. при съществено неизпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

Чл. 40. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право, с едномесечно писмено предизвестие, изпратено до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да развали договора при условията на чл. 29.

XV. СПОРОВЕ

Чл. 41. Всички спорове, които могат да възникнат във връзка с настоящия договор, по повод неговото изпълнение или тълкуване, включително споровете, породени или отнасящи се до неговата недействителност или прекратяване, страните ще уреждат доброволно и добронамерено.

Чл. 42. Ако по пътя на преговорите не може да се постигне съгласие, всички спорове ще се решават от компетентния съд, определен по правилата на българското законодателство.

XVI. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 43. (1) Когато в договора е предвидено, че страните извършват определено действие „незабавно“, същото следва да бъде извършено непосредствено след пораждаване, настъпване или узнаване на събитието или действието, което поражда отговорност, но не по-късно от 5 (пет) работни дни.

(2) Навсякъде в договора, където е записано „неточно изпълнение“ следва да се разбира пълно (в предметно отношение), частично (в количествено отношение), забавено (във времево отношение) и/или лошо (всяко друго изпълнение, което не съответства на дължимото).

Чл. 44. Ако друго не е уговорено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл. 45. Сроковете по договора се изчисляват по реда на Закона за задълженията и договорите.

Чл. 46. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставяне на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана, с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да потвърди в 3 (три) дневен срок от поканата или да предложи на другата страна за подходящо време и място.

Чл. 47. Когато в този договор е предвидено, че определено действие или отговорност е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то разходите за това действие или отговорност не могат да се искат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** като допълнение към цената за изпълнение на договора.

Чл. 48. Нищожността на някоя от клаузите по договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 49. (1) Всички предизвестия, уведомления, заявка и съобщения, предвидени в този договор, ще се считат за надлежно направени, ако са в писмена форма и са връчени срещу подпис на страната (чрез законния ѝ представител или друго лице за контакти), са връчени чрез куриер, чрез писмо с обратна разписка на лице, намиращо се на долупосочения адрес на страната, или са изпратени по факса на страната, както следва:

На Възложителя:

гр. София - 1123, бул. „Дондуков“ 2, тел./факс: 02/ 9804484;

На Изпълнителя:

(2) Ако някоя от страните промени посочените в предходната алинея адреси, тел./факс, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, предизвестия, уведомления, заявки и съобщения и същите се считат за редовно връчени.

(3) Лица отговорни за изпълнението на договора:

За Възложителя:

За Изпълнителя:..... – тел....., факс....., ел. поща

Чл. 50. (1) Всяка от страните по договора е длъжна незабавно да уведоми другата страна при промяна на банковите сметки.

(2) При липса на незабавно уведомяване, плащането по съответната сметка, посочена в договора, се счита за валидно извършено.

Чл. 51. За неуредените с настоящия договор въпроси се прилагат съответните разпоредби на действащото българското законодателство.

Чл. 52. Този договор съдържа следните приложения, които са неразделна част от него:

Приложение № 1 – Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 – Списък на лечебните заведения **БЕНЕФИЦИЕНТИ**;

Приложение № 5 – Документ за гаранция за срочно изпълнение;

Приложение № 6 – Документ за гаранция за качествено изпълнение.

Настоящият договор, ведно с приложенията, се състави в пет еднообразни екземпляра – четири за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всеки със силата на оригинал.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

РАЗДЕЛ XI

ПРИЛОЖЕНИЯ

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА
по СОП №

«.....»
(посочват се номерът и наименованието на самостоятелно обособената позиция)

на

(посочва се името на участника)

Приложение №	Съдържание	Вид на документа (копие или оригинал)
Съдържание на Плик № 1 – „Документи за подбор”		
1.	Списък на документите, съдържащи се в офертата – <i>по образец № 1</i>	
2.	Представяне на участника – <i>по образец № 2</i> с приложения: - декларации по чл. 47, ал. 9 от ЗОП – <i>по образец № 3</i> ; - документ по чл. 77, ал. 1 от ЗМИ / декларация, че участникът отговаря на условията на чл. 77, ал. 2 от ЗМИ; - лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други по смисъла на чл. 15, ал. 3, т. 4 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (<i>прилага се при участие по СОП № 1 и/или СОП № 2</i>)	
3.	Пълномощно на лицето, което е упълномощено да представлява участника в настоящата процедура	
4.	Договор за обединение (при участници обединения)	
5.	Декларация за приемане на условията на договора – <i>по образец № 4</i>	
6.	Декларация по чл. 3, т. 8 във връзка с чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици – <i>по образец № 5</i>	
7.	Декларация за съгласие за участие като подизпълнител - <i>по образец № 6</i>	
8.	Декларация за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП – <i>по образец № 7</i>	
9.	Документ за гаранция за участие	
Доказателства за техническите възможности и квалификация на участника		
10.	Декларация за съответствие на предлаганата апаратура, в качеството ѝ на медицинското изделие по чл. 14, ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или от негов упълномощен представител	

11.	ЕС сертификат за оценка на съответствието на предлаганата апаратура, издаден от нотифициран орган	
12.	Сертификат по стандарт ISO 13485:20xx или еквивалент, издаден на името на производителя на предлаганата апаратура	
13.	Сертификат по стандарт ISO 9001:20xx с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура или еквивалент, издаден на името на участника	
14.	Оторизационно писмо, издадено от производителя на предлаганата апаратура или от упълномощен негов представител за право на представителство и търговия на територията на Република България, на името на участника, както и за сервизно обслужване и поддръжка на апаратурата <i>или</i> Оторизационно писмо, издадено от производителя на предлаганата апаратура или от упълномощен негов представител за право на представителство и търговия на територията на Република България, на името на участника, с приложен договор или друг документ, удостоверяващ търговските взаимоотношения със сервиз, оторизиран от производителя или от упълномощен негов представител	
15.	Официален документ, издаден от ИАЛ, от който е видно, че предлаганата апаратура, няма регистрирани данни в ИАЛ и/или EUDAMED за инциденти/потенциални инциденти през последните две години, както и за блокирани или изтеглени партии през последните две години, съгласно предоставена от ИАЛ информация	
16.	Други документи <i>(ако е приложимо)</i> .	
Съдържание на плик № 2 - „Предложение за изпълнение на поръчката”		
17.	Техническо предложение - <i>по образец № 8</i> с приложения: - таблица за съответствие - <i>по образец № 8. ... (индекс, съответстващ на номера на самостоятелно обособената позиция)</i> - декларация от производителя, че ще осигури наличието на резервни части за поне 4 (четири) години след изтичане на гаранционния срок <i>(ако е приложимо)</i> - декларация за конфиденциалност - <i>по образец № 9 (ако е приложимо)</i>	
Съдържание на Плик № 3 - “Предлагана цена”		
18.	Ценово предложение - <i>по образец № 10</i>	

ПОДПИС:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ДО

АДМИНИСТРАЦИЯ НА ПРЕЗИДЕНТА
ГР. СОФИЯ
БУЛ. „ДОНДУКОВ” № 2

ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧАСТНИКА¹

в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**„Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по
благотворителната инициатива "Българската Коледа"**

Административни сведения

Наименование на участника:	
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН (или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)	
Седалище:	
- пощенски код, населено място:	
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	
Адрес за кореспонденция:	
- пощенски код, населено място:	
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	
Телефон:	
Факс:	
Е-mail адрес:	
(в случай че участникът е обединение, информацията се попълва за всеки участник в обединението, като се добавят необходимият брой полета)	
Лица, представляващи участника по учредителен акт: (ако лицата са повече от едно, се добавят необходимият брой полета)	
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	

¹ Това представяне се попълва за всеки участник, а в случай че участникът е обединение – за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	
Участникът се представява заедно или поотделно (<i>невярното се зачертава</i>) от следните лица:	1. 2.
Данни за банковата сметка: Обслужваща банка:..... IBAN..... BIC..... Титуляр на сметката:.....	

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Заявяваме, че желаем да участваме в откритата от Вас процедура по Закона за обществените поръчки (ЗОП) за възлагане на обществена поръчка с предмет: “**Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"**”, като подаваме оферта при условията, обявени в документацията за участие и приети от нас.

2. Задължаваме се да спазваме всички условия на възложителя, посочени в документацията за участие, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай че същата ни бъде възложена.

3. Декларираме, че приемаме условията за изпълнение на обществената поръчка, заложиени в приложения към документацията за участие проект на договор.

4. При изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме (*относимото се подчертава*) следните подизпълнители:

- 1.....
2.....

(наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, вид на дейностите, които ще изпълнява,
дъл от стойността на обществената поръчка (в %))

6. Приемаме срокът на валидността на нашата оферта да **бъде 90 (деветдесет) календарни дни** считано от крайния срок за подаване на оферти.

Неразделна част от настоящия документ са:

а) декларации по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. «а» - «д», т. 2, т. 3, т. 4, ал. 2, т. 1, т. 2а, т. 5 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП, подписани от лицата, които представляват участника съгласно документите за регистрация.

б) документ по чл. 77, ал. 1 от ЗМИ / декларация, че участникът отговаря на условията на чл. 77, ал. 2 от ЗМИ;

в) лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други по смисъла на чл. 15, ал. 3, т. 4 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (*прилага се при участие по СОП № 1 и/или СОП № 2*);

г) друго (*по преценка на участника*).

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата	_____ / _____ / _____
Име и фамилия	_____
Подпис на упълномощеното лице	_____
Длъжност	_____
Наименование на участника	_____

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1,
б. „а“, „б“, „в“, „г“ и „д“, т. 2, т. 3 и т. 4, ал. 2, т. 1, т. 2а/предл. първо/, т. 4 и т.5
и ал. 5 от ЗОП

Долуподписаният/те:

1.

(име, презиме, фамилия)

ЕГН:....., л.к., №....., издадена от, на
....., постоянен адрес:.....

в качеството на.....

(изписва се статута на лицето, което попълва декларацията – съгласно чл.47, ал.4, т.1 – 8 от ЗОП)

на

(наименование на участника)

2.

(име, презиме, фамилия)

ЕГН:....., л.к., №....., издадена от, на
....., постоянен адрес:.....

в качеството на.....

(изписва се статута на лицето, което попълва декларацията – съгласно чл.47, ал.4, т.1 – 8 от ЗОП)

на

(наименование на участника)

като участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**„Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по
благотворителната инициатива "Българската Коледа"**

ДЕКЛАРИРАМ/Е, ЧЕ:

1. Не съм/ не сме осъден/и с влязла в сила присъда или реабилитиран съм/сме
(невярното се зачертава) за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253-260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301-307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194-217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219-252 от Наказателния кодекс;

2. Представляваният от мен/нас участник не е обявен в несъстоятелност.

3. Представляваният от мен/нас участник не се намира в производство по ликвидация, нито в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове.

4. Представляваният от мен/нас участник *(отбелязва се само едно обстоятелство, което се отнася до конкретния участник)*:

а) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган;

б) има задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, но за същите е допуснато разсрочване/отсрочване;

в) няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен *(при чуждестранни участници)*.

5. Няма лице по чл. 47, ал. 4 от ЗОП в състава на дружеството, което е свързано по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на ЗОП с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

6. Представляваният от мен/нас участник не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

7. Представляваният от мен/нас участник *(вярното се отбелязва)*:

а) не е в открито производство по несъстоятелност и не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон;

б) не се намира в подобна на посочената в буква „а” процедура съгласно националните си закони и подзаконовни актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда *(при чуждестранни участници)*;

в) не е преустановил дейността си.

8. Представяваният от мен/нас участник не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение.

9. Няма лице по чл. 47, ал. 4 от ЗОП в състава на дружеството, което е осъдено в влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки.

Задължавам/е се при промени в горепосочените обстоятелства да уведомя/им възложителя в 7-дневен срок от настъпването им.

Публичните регистри (*съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен*), в които се съдържа информация за посочените обстоятелства по т. 1-4, както и по т. 7 и т. 9 са:

1.
2.
3.

Компетентните органи (*съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен*), които са длъжни да предоставят служебно на възложителя информация за обстоятелствата по т.1-4, както и по т. 7 и т. 9 са:

1.
2.
3.

Известна ми/ни е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни данни.

Дата	/...../.....
Име и фамилия	.....
Длъжност	.....
Подпис	.....

Забележка: Когато участниците са юридически лица, декларацията се попълва от лицата, посочени в чл.47, ал.4 от ЗОП, а именно:

1. при събирателно дружество - за лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;
2. при командитно дружество - за лицата по чл. 105 от Търговския закон, без ограничено отговорните съдружници;
3. при дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;
4. при акционерно дружество - за овластените лица по чл. 235, ал. 2 от Търговския закон, а при липса на овластяване - за лицата по чл. 235, ал. 1 от Търговския закон;
5. при командитно дружество с акции - за лицата по чл. 244, ал. 4 от Търговския закон;
6. при едноличен търговец - за физическото лице - търговец;
7. във всички останали случаи, включително за чуждестранните лица - за лицата, които представляват участника;
8. в случаите по т. 1 - 7 - и за прокуристите, когато има такива; когато чуждестранно лице има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България.

ДЕКЛАРАЦИЯ *
за приемане условията в проекта на договор
(чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП)

Долуподписаният/-ната/, с
ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността и качеството, в което
лицето има право да представлява и управлява - напр. изпълнителен директор,
управител или др.) на.....(посочва се наименованието на участника), с
ЕИК, със седалище и адрес на управление:
..... – участник в открита процедура за
възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на медицинско оборудване за
лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива
"Българската Коледа"**

ДЕКЛАРИРАМ:

Запознат съм със съдържанието на проекта на договор за възлагане на
обществената поръчка и приемам условията в него.

*Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване
на неверни данни.*

Дата	/...../.....
Име и фамилия	.....
Длъжност	.....
Подпис	.....

**Настоящата декларация се попълва задължително от представляващия участника по
регистрация.*

ДЕКЛАРАЦИЯ

за отсъствие на обстоятелствата по чл. 3, т. 8 във връзка с чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици

Долуподписаният/-ната/,
с ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността, която заемате в управителен орган, както и точното наименование на съответния орган) на.....(посочва се наименованието на участника), с ЕИК, със седалище и адрес на управление: — участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"**

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Представляваният от мен участник не е дружество, регистрирано в юрисдикция/и с преференциален данъчен режим, включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.

2. Представляваният от мен участник не е свързано лице с дружество, регистрирано в юрисдикция/и с преференциален данъчен режим, включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.

3. Не съм свързано лице с дружество, регистрирано в юрисдикция/и с преференциален данъчен режим, включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.

4. Представляваното от мен дружество, попада в изключенията на чл. 4, ал. от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

Забележка: Точка 4 се попълва, ако дружеството е регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим или е свързано с лица, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим.

Задължавам се при промени в горепосочените обстоятелства да уведомя възложителя в 7-дневен срок от настъпването им.

*Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за
деклариране на неверни данни.*

Дата	/...../.....
Име и фамилия	.....
Длъжност	.....
Подпис	.....

Забележка: Декларацията се подписва лично от лицето, представляващо участника.

Когато участникът е юридическо лице, декларацията се попълва от лицата, посочени в чл.47, ал.4 от ЗОП, а именно:

1. при събирателно дружество - за лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;
2. при командитно дружество - за лицата по чл. 105 от Търговския закон, без ограничено отговорните съдружници;
3. при дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;
4. при акционерно дружество - за овластените лица по чл. 235, ал. 2 от Търговския закон, а при липса на овластяване - за лицата по чл. 235, ал. 1 от Търговския закон;
5. при командитно дружество с акции - за лицата по чл. 244, ал. 4 от Търговския закон;
6. при едноличен търговец - за физическото лице - търговец;
7. във всички останали случаи, включително за чуждестранните лица - за лицата, които представляват участника;
8. в случаите по т. 1 - 7 - и за прокуристите, когато има такива; когато чуждестранно лице има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България.

ДЕКЛАРАЦИЯ¹

за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният/-ната/,
с ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността и качеството, в което
лицето има право да представлява и управлява - напр. изпълнителен директор,
управител или др.) на.....(посочва се наименованието на
подизпълнителя), с ЕИК, със седалище и адрес на управление:

ДЕКЛАРИРАМ:

1. От името на представляваното от мен лице (търговско дружество, едноличен търговец, юридическо лице с нестопанска цел – **вярното се подчертава**):
..... (наименование, ЕИК/БУЛСТАТ), изразявам съгласието
да участваме като подизпълнител на
.....(наименование на участника в
процедурата, на който лицето е подизпълнител) – участник в открита процедура за
възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на медицинско оборудване за
лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива
"Българската Коледа"**“.

2. Дейностите, които ще изпълняваме като подизпълнител, са:
..... (изброяват се конкретните части от предмета на
обществената поръчка, които ще бъдат изпълнени от подизпълнителя)

3. Запознати сме с разпоредбата на чл. 55, ал. 5 от Закона за обществените поръчки, че заявявайки желанието си да бъдем подизпълнител в офертата на посочения по-горе участник, нямаме право да се явим като участник в горепосочената процедура и да представим самостоятелна оферта.

Неразделна част от настоящия документ са:

а) (по преценка на подизпълнителя).

*Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване
на неверни данни.*

Дата	/...../.....
Име и фамилия	.....
Длъжност	.....
Подпис	.....

¹ Настоящата декларация се попълва задължително от управляващия подизпълнителя по регистрация.

ДЕКЛАРАЦИЯ *

за липса на свързаност с друг участник по чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 ЗОП

Долуподписаният/-ната/,
с ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността и качеството, в което
лицето има право да представлява и управлява - напр. изпълнителен директор,
управител или др.) на.....(посочва се наименованието на участника), с
ЕИК, със седалище и адрес на управление:
..... – участник в открита процедура за
възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на медицинско оборудване за
лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива
"Българската Коледа"**

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Аз лично не съм свързано лице или свързано предприятие с други участници в настоящата процедура. (за участници физически лица)/Аз лично и като едноличен търговец не съм свързано лице или свързано предприятие с други участници в настоящата процедура. (за участници еднолични търговци)/ Представяваният от мен участник не е свързано лице или свързано предприятие с други участници в настоящата процедура. (за всички останали участници) - **/ненужното се зачертава/**

2. Аз лично не съм участвал като външен експерт при изработването на техническите спецификации и на методиката за оценка на офертите в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка самостоятелно или в обединение с други лица, като участници, членове на обединения-участници, подизпълнители, или чрез свързани лица/Документите, в чието изработване аз лично съм участвал, са променени така, че не ми предоставят информация, която ми дава предимство пред останалите участници в процедурата.

*Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на
неверни данни.*

Дата	/...../.....
Име и фамилия	.....
Длъжност	.....
Подпис	.....

**Настоящият образец се подписва от лицата, които представляват участника.*

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

*„Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по
благотворителната инициатива "Българската Коледа"*

по СОП №

«.....»

(посочват се номерът и наименованието на самостоятелно обособената позиция)

от

(посочва се името на участника)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предлагаме да изпълним предмета на горепосочената поръчка в съответствие с изискванията, заложи в Техническата спецификация от документацията за участие, изискванията на възложителя и нормативните изисквания за изпълнение на поръчката, по следния начин:

I. МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ

1. Предлагаме медицинско оборудване с технически параметри съгласно приложената по-долу таблица за съответствие, което отговаря на/ притежава по-добри параметри от минималните изисквания, заложи в Техническата спецификация.

2. Декларираме, че предлаганото медицинско оборудване е фабрично ново и е в производствената листа на производителя от година.

3. Поемаме ангажимент да доставим медицинско оборудване, което е произведено не по-рано от 2015 г., не е ползвано за демонстрационни цели, не е рециклирано или демо оборудване, като всички негови части са нови, без дефекти и не са демооборудване.

4. Поемаме ангажимент да осигурим доставката на оборудването до съответните лечебни заведения – бенефициенти, инсталация и монтаж, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация с всички

необходими за експлоатацията принадлежности и консумативи на медицинското оборудване.

5. Поемаме ангажимент при доставка на оборудването, същото да бъде предоставено окомплектовано с пълно Ръководство за употреба на производителя на български език на хартиен и електронен носител, в което има ясни инструкции и подробно описание на съответните протоколи и функции на всички приложения, както и необходимите материали за провеждане на обучения за потребителите.

6. Поемаме ангажимент да осигуряваме оригинални резервни части за оборудването в срок не по-малко от 4 (четири) години след изтичане на гаранционния срок.

7. Декларираме, че осигуряваме и поддържаме документирана система за проследяване безопасността на медицинските изделия, пуснати на пазара, и за блокиране и изтегляне от пазара на медицинските изделия, показали несъответствие с изискванията за безопасност, съгласно изискванията на чл. 82, ал. 3 от Закона за медицинските изделия.

II. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Приемаме доставките да се извършат на територията на Република България в градовете (*посочват се градовете на лечебните заведения – бенефициенти по съответната самостоятелно обособена позиция*) на адресите на съответните лечебни заведения – бенефициенти.

III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Предлагаме да извършим доставката на оборудването и предварителните дейности по неговата употреба: монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация на оборудването и обучение на персонала за работа с него, в срок (*не повече от 3 (три)*) месеца от сключване на договора.

2. Предлагаме срок за обучение на персонала на съответните лечебни заведения – бенефициенти с продължителност (*между 2 (два) и 5 (пет)*) работни дни, които се включват в срока по т. 1.

3. Предлагаме срок за гаранционно обслужване и поддръжка на доставеното медицинско оборудване от (*не по-малко от 12 (дванадесет) и не повече от 60 (шестдесет)*) месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

IV. ОБУЧЕНИЕ

1. Поемаме ангажимент да извършим необходимото обучение на персонала на съответните лечебни заведения – бенефициенти, съобразено с характеристиките на доставеното оборудване и препоръките на производителя.

V. ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

1. Поемаме ангажимент да поддържаме за своя сметка оборудването по време на гаранционния срок, като не само поправяме възможните повреди, но и извършваме профилактика и контрол на качеството съгласно инструкциите на производителя.

2. Поемаме ангажимент да осигуряваме и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка (*в приложимите случаи*).

3. Декларираме, че ще предоставим и пълен списък на всички материали и консумативи, необходими за работата на оборудването (*основният състав на оборудването не трябва да бъде посочван в списъка*).

4. Поемаме ангажимент да осигуряваме гаранционно обслужване на оборудването от оторизиран сервиз на производителя на място, както следва:

- време за констатиране на проблема – до 4 (четири) часа, 7 (седем) дни в седмицата, 24 (двадесет и четири) часа в денонощието, от съобщаването за проблем;
- време за отстраняване на проблема – определя се от нас след констатиране на проблема.

5. При необходимост от продължителен ремонт повече от 48 (четиридесет и осем) часа, поемаме ангажимент да заменим временно ремонтирания модул/устройство с друго, от същия функционален тип, което да се използва от съответното лечебно заведение – бенефициент през времето до завършване на ремонта.

6. Поемаме ангажимент да осигурим максималната продължителност на прекратяване работата на доставеното оборудване поради повреди или профилактика да не надвишава 240 (двеста и четиридесет) часа годишно. При надвишаване на тези часове гаранционният срок се удължава с толкова дни, получени като резултат от сбора на часовете над посочените, през които оборудването не е работило поради повреда или профилактика, разделен на 24.

7. Поемаме ангажимент всички разходи по гаранционното обслужване и поддръжка на оборудването да бъдат за наша сметка. Когато е необходим ремонт в сервиз, транспортът на оборудването до сервиза и обратно също ще бъде за наша сметка.

Приложения:

1. Таблица за съответствие, по *Образец № 8. ... (посочва се индекс, съответстващ на номера на самостоятелно обособената позиция)*;

2. Официални документи от производителя, относно модела на апаратурата, нейна ясна снимка, както и оригинални брошури и съпътстващи документи, подробно описващи техническите характеристики на предлаганата апаратура;

3. Декларация от производителя, че ще осигури наличието на резервни части за поне 4 (четири) години след изтичане на гаранционния срок *(когато е приложимо)*.

4. Декларация за конфиденциалност съгласно чл. 33, ал. 4 от ЗОП, по *Образец № 9 (когато е приложимо)*.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 1 „Мобилен рентгенов апарат“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
1.1.	Мобилен апарат на колела, лесен за придвижване.			
1.2.	LCD екран на командното табло за визуализация на параметрите.			
1.3.	Захранващо напрежение 230 V/50 Hz.			
1.4.	Мощност мин. 4 KW.			
1.5.	Напрежение в обхват от 40 до 110 kV.			
1.6.	Обхват на регулиране mAs 0,5 до 320.			
1.7.	Тръба: двуфокусна с въртящ се анод.			
1.8.	Топлинен капацитет на анода не по малък от 40 000 HU.			
1.9.	Ротация на колиматора $\pm 90^0$.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
1.10.	Блокировка на системата рамо-тръба.			
1.11.	DAR камера.			
1.12.	Да е компактен и да преминава през врати със стандартна широчина от 70 см.			
1.13.	Други параметри			
1.14.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 2 „Дигитален мобилен рентгенов апарат (DR)“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
2.1.	Контрол на апарата, от интегрирана в него станция.			
2.2.	Управление от корпуса - Минимум 15” инча цветен плосък „touch screen“.			
2.3.	Управление чрез втори панел, разположен на корпуса на рентгеновата тръба от рентгеновата тръба.			
2.4.	Висококачествен генератор – мин. 30 Kw.			
2.5.	Регулируемо напрежение в обхват мин. 40 до 150 kV.			
2.6.	Обхват на регулиране до 320 mAs.			
2.7.	Двуфокусна: 0.6 mm и 1.2 mm.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
2.8.	Топлинен коефициент по-голям или равен на 300 000 HU.			
2.9.	Движение на тръбата (разтягане на рамото) минимум 120 см.			
2.10.	Колонна ротация $\pm 270^\circ$.			
2.11.	Наклон на тръбата от -10° до $+90^\circ$.			
2.12.	Ротация на тръбата $+180^\circ$ (от ляво на дясно) – 135° (от дясно на ляво).			
2.13.	Обхват на колиматорна ротация ± 90 о градуса.			
2.14.	Максимална височина на SID към пода ≥ 200 см.			
2.15.	Минимална височина на SID към пода ≤ 70 см.			
2.16.	Детектор с размер 35 см x 43 см, Високо DQE, Размер на пиксела – максимум 139 μm - 1 брой.			
2.17.	Възможност за допълнително надграждане с педиатричен детектор с размер 25 см x 30 см.			
2.18.	Широчина - да е компактен и да преминава през врата със стандартна широчина от 70 см.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
2.19.	Софтуер за обработка на изображенията, включително с възможности за предварителен преглед на изображението.			
2.20.	DICOM 3.0 съвместим.			
2.21.	Други параметри			
2.22.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 3 „Ехограф с цветен доплер, окомплектован с три трансдюсера“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
3.1.	Цифрова, портативна ултразвукова система.			
3.2.	Да има следните приложения в диагностиката: педиатрия, неонатология.			
3.3.	Режими на работа: В, М, цветен доплер CFM, CW, PW, HPRF, CDFI, DIR Power, CM, TVM, TDI (тъканен доплер).			
3.4.	Да има възможност за: трапецоидални, дуплекс, триплекс, 3D.			
3.5.	USB порт.			
3.6.	Вградена батерия издържаща мин.1 час.			
3.7.	LAN интерфейс за DICOM връзка (DICOM 3.0).			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
3.8.	Три трансдюсера - линейрен, конвексен и микроконвексен.			
3.9.	Други параметри			
3.10.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 4 „Мобилен ултразвуков апарат“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
4.1.	Минимално 15” цветен монитор с плосък дисплей, с висока резолюция мин 1400 x 1050 пиксела и дигитална настройка на контраста.			
4.2.	Минимум 2 броя активни конектора за трансдюсери на апарата или количката към него, без да се отчитат портовете за писалков тип трансдюсери.			
4.3.	Динамичен диапазон: не по-малък от 170 dB.			
4.4.	Стандартна кино памет: не по-малко от 400 кадъра.			
4.5.	Дълбочина на сканиране: не по-малко от 270 mm.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
4.6.	Софтуер тъканни хармоници съвместим с всички работни режими.			
4.7.	Твърд диск за запис и съхранение на данни (HDD): не по-малко от 320 GB.			
4.8.	Режими на работа и изобразяване: B-mode; M-mode; Цветен M-mode; Цветен Doppler; Power Doppler и Directional Power Doppler; Пулсова вълна (PW) спектрален Doppler; Duplex и Triplex режими; Трапецовидно изображение.			
4.9.	Да притежава технология за намаляване на зърнените артефакти и подобряване на остротата, предоставяйки подобрена контрастна резолюция.			
4.10.	CD/DVD устройство и минимум 2 USB входа за съхранение и трансфер на данни.			
4.11.	Вградено алтернативно захранване с време за работа не по-малко от 45 мин.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
4.12.	Секторен широколентов трансдюсер с честотна лента от 4.0 до 11.0 MHz.			
4.13.	Микроконвексен широколентов трансдюсер.			
4.14.	Секторен трансторакален трансдюсер с фазова матрица, мултичестотен.			
4.15.	Други параметри			
4.16.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 5 „Софтуер за поддръжка на матрични трансдюсери в 2Д и 4Д режим за триизмерен ехограф“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
5.1.	Софтуер за поддръжка на Matrix трансдюсери, xPlane, iRotate и Live 3D.			
5.1.1.	Да поддържа матрични трансдюсери в 2 D и 3D режими.			
5.1.2.	Да дава възможност за електронно ротиране на 2D образа и цветния поток без въртене на самия трансдюсер.			
5.1.3.	Да осигурява XPLANE в реално време като извлича и едновременно изобразява 2D образа в две ортогонални равнини.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
5.1.4.	Да осигурява Live3D (4D) – динамично изображение в реално време на образи, позволяващо оценка на анатомичните структури в сивата скала и цветен Допплер, 4D Zoom за детайлно изобразяване на анатомичните структури валиден за всички xMatrix трансдюсери, Live 3D Full Volumes, Възможност за визуализиране на голям обем 4D данни с цел цялостното изобразяване на пълната анатомия на сърцето в сивата скала и с цветен Допплер.			
5.1.5.	Софтуерът да поддържа всички матрични трансдюсери.			
5.2.	Софтуер за 3D количествени изчисления в кардиологията - 3DQ.			
5.2.1.	Да осигурява лесен достъп до набора от данни получени с Live 3D, Live 3D Full Volumes, 4D Zoom и с 3D Цветен Допплер.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
5.2.2.	Да предлага възможност за разглеждане, изрязване, сравняване и квантификация, включително измерване на дистанции, области и изчисляване на бипланарен обем на лявата камера, фракцията на изтласкване и масата на лявата камера.			
5.2.3.	Да предоставя възможност за мултипланарна реконструкция за неограничен брой анатомични равнини от 3D обима а също така и iSlice от ново поколение.			
5.3.	Други параметри			
5.4.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 6 „Педиатричен триизмерен трансдюсер“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
1	2	3	4	5
6.1.	Педиатричния матричен xMatrix секторен трансдюсер за триизмерен ехограф трябва да отговаря на следните изисквания:			
6.1.1.	Да притежава монокристална структура.			
6.1.2.	Да притежава разширен честотен обхват от 2 до 7 MHz.			
6.1.3.	Да поддържа режими 2D, Live xPlane и Live 3D.			
6.1.4.	Да има най-малко 2500 кристални елемента.			
6.2.	Други параметри			
6.3.	Допълнителни възможности и функции			

** В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.*

*** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).*

**** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.*

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 7 „Пациентен монитор“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
7.1.	Монитор за 24-часово мониториране на основните жизнени показатели на новородени и деца.			
7.2.	Цветен LCD дисплей с touch-screen, с размер мин. 12“, с възможност за изобразяване на най-малко 8 криви в реално време.			
7.3.	ЕКГ: 3 или 5 отвеждания, с възможност за изобразяване на 7 криви.			
7.4.	Методи на работа при измерване на неинвазивно кръвно налягане: ръчно, автоматично и продължително измерване.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
7.5.	Да измерва сърдечна честота в границите 30 – 240 удара в мин.			
7.6.	Измерване на сатурация: 0 – 100%, резолюция 1%.			
7.7.	Да има възможност за измерване на температура с поне два електрода едновременно.			
7.8.	Да има възможност за изобразяване на графики и трендове с памет за най-малко 24 часа.			
7.9.	Аларми на приоритетен принцип - 3 нива на важност.			
7.10.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz; презареждаща се батерия с време на работа не по-малко от 2 часа.			
7.11.	Термопринтер за най-малко 3 криви.			
7.12.	Апаратът трябва да бъде оборудван с всички необходими аксесоари за правилната работа на отделните модули, включително маншети за NIBP – 3 бр. /за новородени, деца и възрастни – стандартен/.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
7.13.	Други параметри			
7.14.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 8 „Пациентен монитор с електроенцефалография“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
8.1.	Монитор за 24-часово мониториране на основните жизнени показатели на деца в диапазона 0-18 г.			
8.2.	Цветен LCD дисплей с touch-screen, с размер мин. 12“, с възможност за изобразяване на най-малко 8 криви в реално време.			
8.3.	ЕКГ: 3 или 5 отвеждания, с възможност за изобразяване на 7 криви; защита при дефибрилация; ST анализ; анализ за аритмия.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
8.4.	ЕЕГ: 4 или повече канала; честота на пробите над 1000 Hz; възможност за разпознаване на ЕМГ; спектрален анализ; графичен тренд на ЕЕГ параметрите.			
8.5.	Методи на работа при измерване на неинвазивно кръвно налягане: ръчно, автоматично и продължително измерване.			
8.6.	Да измерва сърдечна честота в границите 30 – 240 удара в мин.			
8.7.	Измерване на сатурация: 0 – 100%, резолюция 1%.			
8.8.	Да има възможност за измерване на температура с поне два електрода едновременно.			
8.9.	Да има възможност за изобразяване на графики и трендове с памет за най-малко 24 часа.			
8.10.	Аларми на приоритетен принцип - 3 нива на важност.			
8.11.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz; презареждаща се батерия с време на работа не по-малко от 3 часа.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
8.12.	Термопринтер за най-малко 3 криви.			
8.13.	Апаратът трябва да бъде оборудван с всички необходими аксесоари за правилната работа на отделните модули, включително маншети за NIBP – 3 бр. /за новородени, деца и възрастни – стандартен/.			
8.14.	Други параметри			
8.15.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 9 „Пациентен монитор с капнометрия“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
9.1.	Монитор за 24-часово мониториране на основните жизнени показатели на деца в диапазона 0-18 г. с модул за CO ₂ .			
9.2.	Цветен LCD дисплей с touch-screen, с размер мин. 17“, с възможност за изобразяване на най-малко 8 криви в реално време.			
9.3.	ЕКГ: 3 или 5 отвеждания, с възможност за изобразяване на 7 криви; защита при дефибрилация; ST анализ; анализ за аритмия.			
9.4.	Да измерва сърдечна честота в границите 30 – 240 удара в мин.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
9.5.	Функция SpO2 за измерване на сатурация и периферен пулс.			
9.6.	Функция NIBP за измерване на артериално кръвно налягане.			
9.7.	Функция Капнометрия за следене на дихателната честота и нивото на CO2 в издишания въздух.			
9.8.	Съхранение на тренд данни; алармени събития; OxyCRG събития; не по-малко от 24 часа криви в режим на пълно показване.			
9.9.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz; презареждаща се батерия с време на работа не по-малко от 2 часа.			
9.10.	Термопринтер за най-малко 3 криви.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
9.11.	Апаратът трябва да бъде оборудван с всички необходими аксесоари за правилната работа на отделните модули, включително маншети за NIBP – 3 бр. /за новородени, деца и възрастни – стандартен/; 50 бр. цели маски за деца.			
9.12.	Други параметри			
9.13.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 10 „Пулсоксиметър“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
10.1.	Апарат за неинвазивно измерване на пулсова честота и кислородна сатурация (SpO2), посредством технология, позволяваща точно измерване дори в условията на ниска перфузия и смущения на сигнала.			
10.2.	Да бъде приложим за новородени и деца до 18 години.			
10.3.	Възможност за работа до повече от 4 часа след спиране на хранването посредством акумулаторна батерия.			
10.4.	Наличие на памет за данните от последните 48 часа минимум.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
10.5.	Възможност за съхранение на данните от трендовете на всеки пациент на преносим компютър за архивиране и анализ.			
10.6.	Възможност за изобразяване на дисплея на плетизмографски криви, пулсова амплитуда, моментно измерената SpO2 и пулсовата честота. Управление на динамичните данни в табличен или графичен вид.			
10.7.	Пулсовият оксиметър да има цветен дисплей и функция за управление на аварийните сигнали.			
10.8.	Наличие на визуални индикатори за: търсене на пулс, звукови аларми /заглушени или изключени/, индикатор за смущения, зареждане на батерията и управление на алармените сигнали.			
10.9.	Наличие на звукови и визуални аларми за висока/ниска сатурация и сърдечна честота, за слаба батерия.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
10.10.	Изисквания към захранването: АС напрежение - 100 до 240 VAC, 50/60Hz; акумулаторна батерия позволяваща не по-малко от 4 часа работа на апарата.			
10.11.	Тегло не по-голямо от 2 кг.			
10.12.	USB интерфейс за връзка с компютър за архивиране и анализ на данните.			
10.13.	Апарата да бъде комплектован с необходимите сензори за новородени и деца, както и със софтуер и интерфейсни кабели за връзка с компютър за архивиране и анализ.			
10.14.	Други параметри			
10.15.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 11 „Дефибрилатор“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
11.1.	Синхронизиран дефибрилатор-монитор с бифазна технология.			
11.2.	Ръчна и автоматична дефибрилация.			
11.3.	Автоматично измерване на контактното съпротивление с пациента.			
11.4.	Цветен TFT дисплей $\geq 5''$.			
11.5.	Възможност за визуализиране на минимум 3 криви на екрана.			
11.6.	Памет за не по-малко от 24 часа графични и таблични трендове.			
11.7.	Пищещо устройство с три канала.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
11.8.	USB порт за разширяване на паметта и надграждане.			
11.9.	Мрежово и акумулаторно захранване.			
11.10.	Капацитетна акумулаторите - ≥ 100 удара при енергия до 200 джаула или мониториране ≥ 4 часа.			
11.11.	Избор на енергия за дефибрилация — от 1 до ≥ 200 джаула.			
11.12.	Време на заряд — ≤ 8 секунди до 200 джаула.			
11.13.	Тегло — до 8 кг.			
11.14.	ЕКГ модул.			
11.14.1.	Следене на мин. 3 канала.			
11.14.2.	Детекция на пейсмейкър.			
11.14.3.	Чувствителност 2.5-5-10-20 мм/mV.			
11.14.4.	.Защита срещу дефибрилация.			
11.15.	Инсталиран трансторакален пейсмейкър.			
11.16.	Дефибрилаторът да може да работи както с многократни, така и с еднократни дефибрилиращи електроди.			
11.17.	Дефибрилиращи електроди за деца и новородени – многократни.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
11.18.	Апарата да е окомплектован с всички необходими еднократни и многократни аксесоари осигуряващи нормалната работа на отделните му модули.			
11.19.	Други параметри			
11.20.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 12 „ЕКГ апарат“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
12.1.	Запис на 12-те стандартни отвеждания в един и същи момент.			
12.2.	Формат на записа – 3х4 и 2х6 канала.			
12.3.	Дисплей с висока разделителна способност за визуализиране в реално време на електрокардиографските криви с фоново осветление.			
12.4.	Формат на визуализиране на отвежданията на дисплея – до 12 отвеждания едновременно.			
12.5.	Чувствителност – 1/4, 1/2, 1 и 2 см/мВ или автоматично.			
12.6.	Скорост на печат – 10-12,5-25-50 мм/сек.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
12.7.	Честотна лента – минимум 0,05 – 150 херца.			
12.8.	Потискане на шумовете – 100 децибела или по-добро.			
12.9.	Честота на скениране – минимум 500 за секунда.			
12.10.	Памет за минимум 100 кардиограми.			
12.11.	Изход за връзка с компютър.			
12.12.	Буквено-цифрова клавиатура за нанасяне данните на пациента.			
12.13.	Възможност за дълъг ритъмен запис.			
12.14.	Възможност за работа на мрежово и акумулаторно хранване.			
12.15.	Други параметри			
12.16.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 13 „Мониторна система за неонатологична реанимация – 4 монитора с централна станция“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
13.1.	Монитори			
13.1.1.	Да съчетават в себе си модулна гъвкавост и да са подходящи за работа в стационар, за вътрешно-болничен транспорт и в линейка.			
13.1.2.	Да работят на мрежово захранване и захранване от литиево йонна батерия.			
13.1.3.	Да са с Touch Screen дисплей.			
13.1.4.	Потребителят да може да програмира собствени конфигурации.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
13.1.5.	Да притежават функция „предишен екран“, чрез която се достъпват бързо последно модифицираните, както и няколко от най-често използваните от потребителя дисплейни конфигурации.			
13.1.6.	Всички вълни и цифрови параметри да са цветно кодирани.			
13.1.7.	Да съществува възможност за бърз достъп до всички важни процедури и задачи, свързани с мониторирането на пациента.			
13.1.8.	Да притежават алармена система с автоматично и ръчно задаване на границите на всички мониторирани пациенти.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
13.1.9.	Да притежават минимум три степенна алармена система за: животозастрашаващи събития, излизане на мониторираните параметри извън зададените лимити, настъпване на технически проблем, свързан с качеството на сигнала, разкачване на датчици или електроди, както и повреда в монитора.			
13.1.10.	Да притежават преглед на събития за автоматично отличаване на абнормален пациентен статус.			
13.1.11.	Да притежават хемодинамични, оксигенационни и вентилационни калкулации.			
13.1.12.	Да имат вградени таймери и графични прозорци за допълнителен контрол от потребителя.			
13.1.13.	Да имат дръжка за носене и отделно за закачане на шина и легло.			
13.1.14.	Да могат да се свързват безжично в мрежа с централна станция.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
13.1.15.	Параметри на мониторите:			
13.1.15.1.	широкоформатен цветен LCD дисплей с диагонал минимум 9”.			
13.1.15.2.	непрекъсната работа на батерии – минимум 5 часа за неинвазивно мониториране и минимум 3 часа за мониториране при пълно натоварване.			
13.1.16.	Параметри за мониториране			
13.1.16.1.	ЕКГ: 6 отвеждания с диагностичен и мониторен режим, обхват за новородени от 15 до 350 удара в минута. Точност +/- 1% от обхвата. Резолюция – 1 удар в минута. Да имат наличен аритмия анализ, разпознаващ екстрасистолия, екстремна тахикардия, екстремна брадикардия, асистолия, вентрикуларна тахикардия, фибрилация и суправентрикуларна тахикардия.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
13.1.16.2.	Дишане: Обхват за новородени от 0 до 150 дихателни цикли в минута. Точност: +/- 1 цикъл в минута. Резолюция 1 цикъл в минута. Визуализация с вълна и цифрови параметри.			
13.1.16.3.	Сатурация (SpO ₂): Да се базира на методика, позволяваща точни измервания на фона на артефакти и при наличие на ниска перфузия. Обхват: От 0 до 100%. Резолюция 1%. Точност за обхвата от 70% до 100%.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
13.1.16.4.	Неинвазивно кръвно налягане (NIBP). Автоматичен режим и при поискване. Точност: максимална средна грешка +/-5 mmHg. Обхват при новородени: систолично от 30 до 130 mmHg, диастолично от 10 до 100 mmHg, средно от 20 до 120 mmHg. Възможност за венозна пункция при статично налягане в маншета: при новородени от 20 до 50 mmHg.			
13.1.16.5.	Събития за новородени за автоматична детекция на влошаване състоянието на пациента. Комбинирани събития, регистриращи апнеа, съчетана с брадикардия и десатурация.			
13.1.17.	Трендове			
13.1.17.1.	Стандартни за всички измервани параметри – в графичен и табуларен вид за период от 48 часа.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
13.1.17.2.	Преглед на събития – автоматично да се записват и разглеждат събития, които показват промени в състоянието на пациентите.			
13.1.18.	Мониторите да са окомплектовани с аксесоари за пациенти с размери от 600 г. до 5 кг.			
13.1.19.	Да изобразяват на отделен екран Окси-Кардио-Респираграмата, с едновременно показване на три високо-резолютивни тренда:			
13.1.19.1.	Сърдечна честота удар по удар			
13.1.19.2	Тренда на сатурацията			
13.1.19.3.	Компресирана крива на респирацията			
13.2.	Централна станция			
13.2.1.	Да притежава цветен touch screen дисплей с диагонал мин 19”			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
13.2.2.	Да позволява наблюдение на до 16 пациента и да притежават отделен пациентен. прозорец за детайлно наблюдение на реалните вълни и трендове на всеки пациент.			
13.2.3.	Да поддържа система за телеметрия.			
13.2.4.	Да позволява конфигурация на рапорти за един или повече пациенти.			
13.2.5.	Да осъществява многоканален ритъмен ЕКГ анализ.			
13.3.	Други параметри			
13.4.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 14 „Монитор за церебрална и соматична оксиметрия“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
14.1.	Да използва технология близо до инфрачервена спектроскопия.			
14.2.	Да има възможност да осъществява четириканално мониториране на церебрална и/или соматична оксиметрия.			
14.3.	Да има възможност за мониториране едновременно по четирите канала.			
14.4.	Да е приложим при новородени и деца.			
14.5.	Да работи със съвместими сензори – неонатални и педиатрични.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
14.6.	Да има опция за самодиагностика, продължаваща по-малко от 12 секунди.			
14.7.	Да има порт за USB флаш памет.			
14.8.	Да има опция за записване върху USB памет през 5,30 и 60 секунди.			
14.9.	Дължината на кабела с преамплификатора да е по-голяма от четири метра.			
14.10.	Да има обхват на регионална сатурация на кислород rSO2 – 15-95%, като се опреснява на всеки 5-6 секунди.			
14.11.	Да има обхват на алармените граници: Горна 20-95; Долна 15-90, като горната и долната граница да не могат да се пресичат.			
14.12.	Да запамятава трендовете за 24 часа при 2 измервания в минута.			
14.13.	Теглото на апарата да не е повече от 5 кг.			
14.14.	Други параметри			
14.15.	Допълнителни възможности и функции			

** В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.*

*** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).*

**** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.*

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 15 „Респиатор за деца“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
15.1.	Микропроцесорен неонатален респиратор за ефективна инвазивна и неинвазивна вентилация на пациенти от недоносени деца до деца на 18 години.			
15.2.	Компактен и мобилен апарат подходящ за вътрешноболничен и извънболничен транспорт.			
15.3.	Пневматично захранване със сгъстени медицински газове: кислород и въздух.			
15.4.	Цветен дисплей с диагонал на екрана над 5“.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
15.5.	Задължителни режими за инвазивна вентилация: Мандаторна вентилация; Асистиран контрол; Синхронизирана мандаторна вентилация; Вентилация с подпомагане по налягане;			
15.6.	Задължителни режими за неинвазивна вентилация: Подпомагане по налягане при продължително положително налягане на дихателните пътища (SPN-CPAP или CPAP); неинвазивна вентилация (NIV) при (SPN-CPAP или CPAP). Кислородна терапия по нисък поток и с високопоточни назални канюли HFNC.-проксове или маски;			
15.7.	Минимални обхвати на настройките на параметрите на неинвазивна вентилация:			
15.7.1.	Регулиране на нисък назален CPAP: 2 – 12 mbar			
15.7.2.	Регулиране на висок назален CPAP: 5 – 15 mbar			
15.7.3.	Инспираторно време: 0.2 – 15 сек			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
15.7.4.	Експираторно време: 0.2 – 30 сек			
15.7.5.	FiO2: 21% – 100 %			
15.7.6.	Дихателна честота: 2 до 60 bpm			
15.7.7.	Регулиране на кислородния поток: 0 - 19 л/мин.			
15.7.8.	Да поддържа стабилно зададените нива на СРАР налягане дори и при лийк в пациентна система достигащ до 40%.			
15.8.	Минимални обхвати на настройките на параметрите на инвазивна вентилация:			
15.8.1.	Гарантиран дихателен обем: 2 до 500 мл.			
15.8.2.	Лимитиране на дихателен обем: 2 до 500 мл.			
15.8.3.	Дихателна честота: 2 до 200 bpm			
15.8.4.	Инспираторно време: 0.1 – 2 сек			
15.8.5.	Експираторно време: 0.2 – 30 сек			
15.8.6.	Инспираторен поток: 1 – 30 л/мин			
15.8.7.	Експираторен поток: 2 – 20 л/мин			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
15.8.8.	Инспираторно налягане: 4 до 80 mbar			
15.8.9.	Подпомагащо налягане: 2 до 80 mbar			
15.8.10.	Тригериране по обем: 10% до 25% от Vte			
15.8.11.	Тригериране по поток: 0,2 до 2,2 л/мин			
15.8.12.	FiO2: 21% до 100%			
15.9.	Интегриран миксер кислород/въздух.			
15.10.	Да има и следните специални функции: струйно подаване на кислород (O2 flush) с интервал 30, 60 или 120 сек., мануално подаване на дихателен цикъл, маневра за рекрутиране на белия дроб.			
15.11.	Задължителни мониториращи параметри: налягания в дихателните пътища, дихателни обеми (общ, мандаторен и на спонтанно дишане), дихателна честота (обща, мандаторна и на спонтанно дишане), FiO2, „лийк“, динамичен камплайнс, индекс на прераздуване C20/C			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
15.12.	Изобразяване на графика в реално време на налягането в дихателните пътища, обема и потока.			
15.13.	Тренд за мониторираните параметри: ≥ 5 дни.			
15.14.	Алармена система за: високо налягане, ниско налягане, висок/нисък FiO ₂ , слаба батерия, повреда в газоснабдяването, системна повреда.			
15.15.	Автоматично калибриране на кислородния сензор.			
15.16.	Минимално изискуеми вградени интерфейси: USB, RS232, RJ45.			
15.17.	Електрическо захранване: от централна мрежа и от вградена акумулаторна батерия, осигуряваща минимум 2 часа автономна работа.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
15.18.	Задължителна окомплектовка: статив на колела със спирачки, микропроцесорен овлажнител с автоклавируема неонатална овлажнителна камера, хранващи шлангове за въздух и кислород, неонатални дихателни кръгове за многократна употреба, комплект назални канюли, маски, шапчици.			
15.19.	Други параметри			
15.20.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 16 „Апарат за постоянно положително налягане в дихателните пътища – СРАР“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
16.1.	Микропроцесорен активен и синхронизиран назален СРАР респиратор, за ефективна неинвазивна респираторна поддръжка на високо рискови новородени деца, включително и такива с екстремално ниско тегло.			
16.2.	Електрическо захранване			
16.2.1.	От централна мрежа : 220 V / 50 Hz			
16.2.2.	От вградена акумулаторна батерия, осигуряваща минимум 2 часа автономна работа			
16.3.	Пневматично захранване със сгъстени медицински газове: кислород и въздух.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
16.4.	Цветен LCD дисплей със сензорно управление.			
16.5.	Задължителни режими на обдишване:			
16.5.1.	Назален CPAP/ nCPAP/.			
16.5.2.	Бифазен назален CPAP.			
16.5.3.	Кислородна терапия.			
16.6.	Минимални обхвати на настройки на параметрите на вентилация:			
16.6.1.	Регулиране на нисък назален CPAP: 2-12 mbar.			
16.6.2.	Регулиране на висок назален CPAP: 5-12 mbar.			
16.6.3.	Инспираторно време: 0,2-15 sec.			
16.6.4.	Експираторно време : 0,2-15 sec.			
16.6.5.	FiO2 :21-100%.			
16.6.6.	Дихателна честота: ≥ 60 bpm.			
16.6.7.	Регулиране на кислородния поток : 0 - 15 L/min.			
16.7.	Задължително мониториращи параметри: средно налягане на в дихателните пътища; ниско и високо CPAP налягане; FiO2, тренд за всички мониториращи параметри.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
16.8.	Графика в реално време на налягането в дихателните пътища.			
16.9.	Алармена система за: високо и ниско налягане, висока и ниска FiO2 концентрация; слаба/изтощена батерия.			
16.10.	Тегло: ≤ 10 кг.			
16.11.	Задължителна окомплектовка - статив на колела със спирачки; микропроцесорен овлажнител с автоклавируема неонатална овлажнителна камера, хранващи шлангове за въздух и кислород; пациентен кръг за СРАР(мин. 10бр.); назални канюли; маски; шапчици(мин.10 броя от 3 различни размера).			
16.12.	Други параметри			
16.13.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 17 „Автоматичен апарат ViPAP AUTO“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
17.1.	Възможност за обдишване на пациента с непрекъснато положително налягане в дихателните пътища.			
17.2.	Възможност за обдишване с две нива на налягането с опция за автоматично коригиране на инспираторно и експираторно налягане съобразно нуждите на пациента.			
17.3.	Възможност за намаляване на налягането при издишване за по-добър комфорт на пациента.			
17.4.	Регулиране на налягането при CPAP: 4-20cm H ₂ O, стъпка 0.5.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
17.5.	Регулиране на налягането при автоматичен режим от 4-20см H ₂ O, стъпка 0.5.			
17.6.	Температурен диапазон при работа: от 5 до 35С.			
17.7.	Относителна влажност без конденз, от 15% до 95%.			
17.8.	Ниво на шум по ISO 4871: 27dB (A) (налягане); 35dB (A) (сила на звука).			
17.9.	Захранване: 240V , 50Hz.			
17.10.	Окомплектовка : SD с възможност за проследяване показателите на пациента в голям обем, апнея/хипопнея индекс, вид на респираторните събития, утечки и други. Възможност за генериране на детайлен отчет/ рапорт.			
17.11.	Сив поленов филтър за многократна употреба.			
17.12.	Ултрафин филтър за еднократна употреба.			
17.13.	Овлажнител.			
17.14.	Гофриран пациентен шланг.			
17.15.	Захранващ кабел и източник (с мощност 60W t1091398 или 80W 1091399).			
17.16.	Други параметри			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
17.17.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 18 „Апарат за дихателна реанимация“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.1.	Апарат за дихателна реанимация с възможност за транспорт на пациенти			
18.1.1.	Принцип на работа – циклиран по време, контролиран или лимитиран по налягане.			
18.1.2.	Типове терапия - инвазивна вентилация, неинвазивна вентилация (NIV) и кислородна терапия.			
18.2.	Да притежава следните режими на вентилация:			
18.2.1.	Мандаторна вентилация контролирана по обем.			
18.2.2.	Вентилация по обем с асистиран контрол.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.2.3.	Синхронизирана мандаторна вентилация контролирана по обем.			
18.2.4.	Мандаторна вентилация контролирана по налягане.			
18.2.5.	Вентилация по налягане с подпомагане на налягането.			
18.2.6.	Вентилация по налягане с асистиран контрол.			
18.2.7.	Синхронизирана мандаторна вентилация контролирана по налягане.			
18.2.8.	Вентилация с режим на автоматично освобождаване на налягането.			
18.2.9.	Бифазно обдишване с положителни нива на наляганията.			
18.2.10.	Вентилация с продължително позитивно налягане СРАР.			
18.2.11.	Вентилация с продължително позитивно налягане СРАР с подпомагане на налягането.			
18.2.12.	Вентилация с продължително позитивно налягане СРАР с подпомагане на обема.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.2.13.	Неинвазивна вентилация (NIV) при всички режими на обдишване.			
18.2.14.	Подпомагане по налягане от 0 до 95 mbar.			
18.2.15.	Променливо подпомагане по налягане.			
18.3.	Да притежава следните допълнителни функции:			
18.3.1.	Апнеа вентилация.			
18.3.2.	Тригер по поток или по налягане.			
18.3.3.	Гарантиран обем.			
18.3.4.	Компенсация на утечки включително и при неинвазивна вентилация.			
18.3.5.	Сензор за поток: тип гореща жичка.			
18.3.6.	Вход за небулайзер (медикаментен разпрашител).			
18.3.7.	Режим на изчакване (STAND BY).			
18.4.	Да притежава следните специални процедури:			
18.4.1.	Оксигениране преди бронхиално аспирация.			
18.4.2.	Ръчно инспираторно задържане.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.5.	Възможност за задаване на параметри в следните минимални граници:			
18.5.1.	Дихателна честота: 4 - 150/min (bpm).			
18.5.2.	Инспираторно време (Ti) : 0,1 - 2 sec.			
18.5.3.	Инспираторен поток: 2 - 30 L/min.			
18.5.4.	Инспираторно налягане в дихателните пътища PIP: 4 - 80 mbar (cmH2O).			
18.5.5.	Кислородна концентрация (O2): от 21 до 100%.			
18.5.6.	PEEP: 0 - 30 mbar (cmH2O).			
18.5.7.	Еднократен обем за възрастни деца и новородени, в граници 2 - 2000ml.			
18.5.8.	Чувствителност на тригера: 0,2 - 2,4 L/min.			
18.6.	Да измерва и показва стойностите на следните състояния и параметри :			
18.6.1.	Позитивно инспираторно налягане PIP.			
18.6.2.	Позитивно експираторно налягане PEEP.			
18.6.3.	Средно налягане в дихателните пътища MAP или Pmean (mbar).			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.6.4.	Дихателна честота (bpm).			
18.6.5.	Минутен обем (L).			
18.6.6.	Минутен обем при спонтанно дишане (MV _{spon}).			
18.6.7.	Еднократен дихателен обем (V _t , mL).			
18.6.8.	Еднократен експираторен дихателен обем (mL).			
18.6.9.	Измерване на инспираторна кислородна концентрация FiO ₂ в минимален диапазон 21 - 100%.			
18.6.10.	Комплайанс (еластичност).			
18.6.11.	Резистънс (съпротивление).			
18.6.12.	Лекаж на ендотрахиалната тръба.			
18.6.13.	Измерване на CO ₂ .			
18.6.14.	Показване в реално време кривите на налягане, поток и обем.			
18.6.15.	Показване в реално време примките налягане-обем и обем-поток.			
18.6.16.	Експорт на данни чрез USB стик.			
18.6.17.	Състояние на вградената акумулаторна батерия.			
18.7.	Мониториране / сигнализация (аларми):			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.7.1.	Светлинна индикация на алармата.			
18.7.2.	Наличие на акустични и визуални аларми, съпроводени с обяснителен текст при. застрашаващи живота отклонения зададените параметри.			
18.7.3.	Индивидуална настройка на алармените граници.			
18.7.4.	Минутна вентилация (MV).			
18.7.5.	Налягане в дихателните пътища (Paw).			
18.7.6.	Инспираторна O ₂ концентрация (FiO ₂).			
18.7.7.	Дихателна честота (RR).			
18.7.8.	Апнеа сигнализация.			
18.7.9.	Отпадане на мрежово електрическо захранване.			
18.7.10.	Проблем при захранване с O ₂ и въздух.			
18.7.11.	Сигнализация за празна батерия.			
18.8.	Да има следните работни характеристики:			
18.8.1.	Захранване с кислород, налягане 2,7 до 6 bar.			
18.8.2.	Захранване с мед. въздух, налягане 2,7 до 6 bar.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.8.3.	Мрежово електрическо захранване 230V~.			
18.8.4.	Цветен дисплей (LCD Color display) със сензорно управление (touch-screen) с графично и цифрово мониториране на основните параметри на вентилация.			
18.8.5.	Максимална подвижност на екрана.			
18.8.6.	Вградена акумулаторна батерия, осигуряваща минимум 30 минути автономна работа.			
18.8.7.	Интерфейс минимум 1 x RS232.			
18.8.8.	Интерфейс минимум 1 x USB port.			
18.8.9.	Интерфейс минимум 1 x RJ 45 Ethernet port.			
18.9.	Задължителна окомплектовка към апарата			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.9.1.	Статив на колела със спирачки, микропроцесорен овлажнител с автоклавируема неонатална овлажнителна камера, хранващи шлангове за въздух и кислород, пълен комплект пациентни шлангове и сензори, носещо рамо за пациентна система .			
18.9.2.	Комплект назални маски за неинвазивна вентилация на новородени.			
18.9.3.	Небулайзер за медикаменти.			
18.10.	Резервиращо газово хранване:			
18.10.1.	Компресор за медицински въздух.			
18.10.2.	Кислородна бутилка с редуцир вентил, възможност за закрепване. За мобилно ползване.			
18.11.	Електрическо хранване: от централна мрежа и от вградена акумулаторна батерия осигуряваща минимум 3 часа автономна работа.			
18.12.	Други параметри			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
18.13.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 19 „Апарат за неинвазивно почистване на секретите в белите дробове“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
19.1.	Възможност за използване на запаметени програми с параметри на различни пациенти.			
19.2.	Възможност за използване на автоматичен и ръчен режим.			
19.3.	Инспираторно налягане от 0 до +70 cmH ₂ O, стъпка 1 cmH ₂ O			
19.4.	Експираторно налягане от 0 до -70 cmH ₂ O, стъпка 1 cmH ₂ O			
19.5.	Стойности на вдишаният поток - нисък, среден, висок			
19.6.	Осцилация - Изкл./Вдишване/Издишване/И двете			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
19.7.	Честота при активирана осцилация - 1-20 Hz, стъпка 1Hz.			
19.8.	Амплитуда при активирана осцилация - 1-10 cmH2O, стъпка 1cmH2O			
19.9.	Инспираторно време при автоматичен режим - 0-5сек., стъпка 0,1сек.			
19.10.	Експираторно време при автоматичен режим - 0-5сек., стъпка 0,1сек.			
19.11.	Захранващо напрежение : 100 - 240 V , 50/60 Hz			
19.12.	Мониториране на : пиков кашличен поток, дихателен обем			
19.13.	Други параметри			
19.14.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 20 „Инкубатор за интензивни грижи“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
20.1.	Осигуряване на оптимален микроклимат за новородени деца, включително такива с ниско тегло.			
20.2.	Двойни стени.			
20.3.	Сервоконтрол на температурата на въздуха до 39° C.			
20.4.	Допълнителна защита чрез потвърждаване настройка на температурата над 37° C.			
20.5.	Сервоконтрол на кислорода.			
20.6.	Подсигуряване контрола на кислорода с минимум два кислородни сензора.			
20.7.	Настройки за кислорода 21% до 65%, промяна +/- 1%.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
20.8.	Сервоконтрол на относителната влажност в интервала от 40% до 95%, в зависимост от зададената температура с разделителна способност от 1%.			
20.9.	Капацитет на овлажнителната камера минимум 1000 мл.			
20.10.	Автоматична настройка на въздушната температура в инкубатора в зависимост от зададената кожна температура на новороденото дете.			
20.11.	Време за загряване на инкубатора от околна температура до зададената такава не повече от 35 минути.			
20.12.	Стерилно овлажняване с бактерицидно действие.			
20.13.	Филтър за входящ въздух с капацитет за улавяне на частици 0,5 микрона или по-малки и ефективност над 98%.			
20.14.	Други параметри			
20.15.	Допълнителни възможности и функции			

** В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.*

*** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).*

**** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.*

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 21 „Фибробронхоскоп“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
21.1.	Зрително поле – не по-малко от 90°.			
21.2.	Фокусен диапазон (мм) – 2-50 или по-добър.			
21.3.	Диоптрична компенсация, диапазон - +3 ~ - 8 или по-добър диапазон.			
21.4.	Флексия - нагоре – минимум 130°.			
21.5.	Флексия – надолу минимум 130°.			
21.6.	Дистален край – външен диаметър (мм) – максимум 2.1 – 2.5 мм.			
21.7.	Инсертна тръба – външен диаметър (мм) – максимум 2.1 – 2.7 мм.			
21.8.	Аспирационен канал.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
21.9.	Работна дължина (мм) – 600 – 650 мм.			
21.10.	Апаратът да има интегриран метален аспирационен накрайник в грифа.			
21.11.	Апаратът да има многократна клапа за аспирация.			
21.12.	Интегриран в грифа миниатюрен LED светлинен източник захранван с батерия.			
21.13.	Светловод за връзка със светлинен източник с дължина 3/три/ метра и диаметър 5 мм.			
21.14.	Преносим халогенен светлинен източник - минимум 150 вата 1 бр.			
21.15.	Други параметри			
21.16.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 22 „Термолегло“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
22.1.	Неонатално легло, осигуряващо оптимален комфорт за отглеждане на рискови новородени деца.			
22.2.	Удобен достъп до пациента за извършване на необходимите манипулации от двете страни.			
22.3.	Възможност за термомониторинг - задаване и контрол на температура в границите на минимум 28° до 37°С с точност $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.			
22.4.	Възможност за плавна двустранна промяна на наклона на леглото.			
22.5.	Възможност за интегриране на лампа за фототерапия.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
22.6.	Приставка (касета за рентгенови плаки) за извършване на рентгенологично изследване на място.			
22.7.	Лесна подвижност: 4 колела, 2 от които с възможност за застопоряване;			
22.8.	Лесна дезинфекция и устойчивост при често почистване;			
22.9.	Други параметри			
22.10.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 23 „Реанимационна маса за новородени“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
23.1.	Удобен плот за реанимация с достъп до пациента, позволяващ извършване на всички необходими реанимационни манипулации.			
23.2.	Прозрачни подвижни странични стени с височина 23±3cm, осигуряващи максимално добра видимост към пациента и достъп от двете му страни и откъм главата.			
23.3.	Лъчисто отопление с възможност за контрол на температурата и температурен датчик (в границите 18-43°C).			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
23.4.	Сензор за кожна температура и възможност за контрол в границите 34-40°C, резолюция 0.1 °C.			
23.5.	Звукови аларми за кожна и околна температура с възможност за промяна на горната и долна граница и силата на звука.			
23.6.	Ясен дисплей на температурните показатели (кожна / околна температура) възможност за бърза и лесна промяна в настройките.			
23.7.	Добро осветление на работната площ: вградена светлина за прегледи с мощност не по-малка от 50W.			
23.8.	Възможност за плавна двустранна промяна на наклона на леглото в границите на минимум $\pm 12^\circ$.			
23.9.	Аспирационна система с възможност за плавна настройка на негативното налягане в границите най-малко на 0- (-220 mmHg) / 0- (-30kPa) / 0- (-0.3bar).			
23.10.	Резервоар за аспирираните секрети.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
23.11.	Таймер с възможност за бързо включване (необходим за динамична оценка по Апгар).			
23.12.	Размери: ширина 75cm ± 5cm; 105cm ± 10cm.			
23.13.	Касета за поставяне на рентгенови плаки.			
23.14.	Възможности за обдишване на новородени (апаратна вентилация):			
23.15.	Други параметри			
23.16.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 24 „Апарат за близка инфрачервена спектроскопия“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
24.1.	Апарат на основата на спектроскопия в близката инфрачервена област.			
24.2.	С възможност за едновременно четириканално мониториране на церебрална и/или соматична оксиметрия.			
24.3.	Да е приложим при пациенти от 0 – 18год., като работи с 3 вида сензори – за възрастни, педиатрични и неонатални.			
24.4.	Системата да се прекалибрира и да е готова за работа в рамките на период не по-голям от 30 секунди.			
24.5.	Наличие на тест за самодиагностика, не по-дълъг от 20 секунди.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
24.6.	Наличие за USB памет с възможност за запис на данни.			
24.7.	Обхват на регионална сатурация на кислород rSO2 – 15 – 92 (обновяване на всеки 5-6 секунди).			
24.8.	Наличие на памет за трендовете – 24 часа, не по-малко от 2 измервания в минута.			
24.9.	Клас на сигурност - BF, клас 1.			
24.10.	Други параметри			
24.11.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"“

по СОП № 25 „Апарат за неврофизиологичен мониторинг“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
25.1.	Предназначение - интраоперативен мониторинг, ЕМГ изследвания, регистрация и анализ на мозъчни евокирани потенциали.			
25.2.	Възможност за директна нервна стимулация, соматосензорна стимулация, транскраниална стимулация за регистрация на моторни евукирани потенциали, звукова стимулация.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
25.3.	Едновременен мониторинг в един прозорец на сигналите от няколко модалности: моторни евокирани потенциали , соматосензорни евокирани потенциали, ЕМГ, слухови евокирани потенциали.			
25.4.	Мониториране на моторни евокирани потенциали при транскраниална електростимулация, четирите крайника едновременно , на поне 16 мускула едновременно (при повърхностни иглени отвеждания), слухови евокирани потенциали.			
25.5.	Алармена функция при излизане амплитудата на сигнала извън зададения диапазон.			
25.6.	Функция „планиране на операция” с възможност за разделяне на операцията на етапи и запаметяване на прозорци с всеки отделен етап на операцията			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
25.7.	Тригер по стимул и амплитуден тригер в отделен прозорец на част от сигнала			
25.8.	Тренд за амплитуда и латентност на евокирани потенциали.			
25.9.	Тест за педикуларни винтове.			
25.10.	Поне 50 предварително зададени възможни сценария за операции.			
25.11.	Тест за действие на степента на миорелаксанта.			
25.12.	Автоматично запазване на всички криви със зададен времеви интервал.			
25.13.	Възможност за създаване и редактиране на програми за работа на всеки един от стимулаторите.			
25.14.	Автоматично генериране на протокол от изследването на български език, с възможност за включване в протокола на графици, рисунки и таблици и опция за по-късно редактиране.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
25.15.	Възможност за водене на дневник на операцията със запис на коментари и запазване на времето , както и възможности за немодално въвеждане на други действия едновременно с регистрацията на сигналите.			
25.16.	Възможност за видеомониториране на синхронно с операцията и свободно мащабиране на всички елементи на интерфейса.			
25.17.	Най-малко 16 отделни ЕМГ и ЕП сигнали на усилвателя.			
25.18.	Възможност за режими на неврофизиологично мониториране: ЕМГ, МЕР (транскраниални електрически МЕР, кортико-спинални МЕР), соматосензорни ЕП, слухови ЕП, ЕЕГ;			
25.19.	Честота на квантуване на сигнала в избираем диапазон не по-малко от 0,5 Hz до не повече от 4 kHz.			
25.20.	АЦП не по малко от 16 бита.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
25.21.	Синхронизиран вход за включване на стимулатори на различни фирми производители.			
25.22.	Входно съпротивление по - голямо от 100 МОм.			
25.23.	Граници на честотната лента : горна – не по-малка от 0.01 и не по – голяма от 3000Hz; долна – не по – малка от 10 и не по – голяма от 4 KHz.			
25.24.	Регулируема честота на стимулите в интервал макс. до 999 Hz.			
25.25.	Амплитуда на силата на тока не по-малка от 0.1 и не по голяма от 20 mA.			
25.26.	Максимална сила на тока при транскраниална стимулация - до 200 mA.			
25.27.	Максимална продължителност на пулсациите - до 200 μsec.			
25.28.	Възможност за стимулация с отделни и пакетни импулси.			
25.29.	Стимулация с пакети до 9 импулси с различна честота в интервал от 100 до 1000 Hz и интервал между импулсите от 1 ms до 10 ms.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
25.30.	До 4 канала с комутация за стимулация с постоянен ток.			
25.31.	Звуковата стимулация да бъде с честота не по-малка от 5.5Hz и не по-голяма от 33 Hz, с интензивност между 50 и 100 dB SPL.			
25.32.	Възможност за контралатерално шумово маскиране.			
25.33.	Възможност за фотостимулация с независимо управление на десния и левия канал.			
25.34.	Максимална яркост на светене – до 1100±110) cd/m2.			
25.35.	Възможност за честота на стимулиращите импулси от 0.01 до 100 Hz и продължителност от 0.05 до 1500 ms.			
25.36.	Компютърна система за управление с мощност да поддържа ОС Win10 или еквивалент.			
25.37.	Други параметри			
25.38.	Допълнителни възможности и функции			

** В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.*

*** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).*

**** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.*

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 26 „Анестезиологичен апарат“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.1.	Общи изисквания на наркозния апарат:			
26.1.1.	Автоматичен диагностичен тест след включване на апарата.			
26.1.2.	Тест за кърмплаянс на системата, тест за лекаж в системата, тест за лекаж във вентилатора и тест на предпазните клапани.			
26.1.3.	Режим на готовност (stand-by).			
26.1.4.	Възможност за работа с нисък поток(Low flow-анестезия).			
26.1.5.	Електронно контролиране на зададените параметри.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.1.6.	Ротаметричен блок за въздух, кислород и райски газ.			
26.1.7.	Звукова и визуална аларма при ниско налягане на кислорода.			
26.1.8.	Възможност за ръчно обдишване и подаване на газове и анестетик при свив в централното и батерийно хранване.			
26.1.9.	Регулируем предпазен вентил за ограничаване на налягането при ръчно обдишване, както и предпазен вентил за високо налягане на вентилатора(APL-valve).			
26.1.10.	Система за предотвратяване на хипоксична смес, гарантираща минимум 23,0% кислород в газовата смес. Автоматично спиране на хранването с райски газ при стойности на кислорода под 23,0%.			
26.1.11.	Кислороден байпас - мин. 45л/мин.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.1.12.	Външен извод за свеж газ за включване на отворена система за обдишване.			
26.1.13.	Възможност за работа с два изпарителя при съответно блокиране на неизползвания в момента изпарител.			
26.1.14.	Дисплей – цветен LCD.			
26.1.15.	Вградена акумулаторна батерия, позволяваща автономна работа не по-малко от 90 мин.			
26.2.	Автоклавируема компактна дихателна система.			
26.2.1.	Абсорбер за въглероден двуокис – за многократна употреба, с възможност за автоклавиране, вместимост поне 1,5 л.			
26.2.2.	Възможност за надграждане със система за използване на еднократни канистери за абсорбент на въглероден двуокис, с вместимост поне 1,2 л.			
26.2.3.	Система за отопление на кръговата пациентна система.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.3.	Изисквания към автоматичната приставка за обдишване:			
26.3.1.	Електронно контролиран вентилатор, електрически или пневматично задвижван със следните минимални технически параметри:			
26.3.2.	Еднократен дихателен обем: 20 – 1400 мл			
26.3.3.	Дихателна честота: 4 – 60 bpm.			
26.3.4.	P _{max} – от 5 до 50 cmH ₂ O			
26.3.5.	T _i :T _e - 4:1 до 1:4			
26.3.6.	Регулируем РЕЕР: до 20 cmH ₂ O			
26.3.7.	Инспираторна пауза: 0 – 50 %			
26.4.	Режими на обдишване: ръчно / спонтанно			
26.4.1.	Обдишване по обем /IMV/IPPV/CMV/			
26.4.2.	Обдишване по налягане /PCV/			
26.5.	Възможност за измерване, контролиране и мониториране на следните дихателни параметри:			
26.5.1.	честота на дишане			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.5.2.	налягане в дихателните пътища			
26.5.3.	тидален обем			
26.5.4.	минутен обем			
26.5.5.	РЕЕР			
26.5.6.	пиково налягане			
26.5.7.	FiO2 /инспираторна концентрация на кислород/			
26.6.	Окомплектовка към апарата:			
26.6.1.	Наличие на поне 2 чекмеджета за аксесоари на количката на апарата			
26.6.2.	Поне 2 от колелата на количката да се заключват			
26.6.3.	Инструкции за работа на български език			
26.6.4.	Апаратът да е окомплектован с всички необходими аксесоари, сензори и консумативи необходими за работата му.			
26.6.5.	Комплект шлангове за възрастни и деца			
26.6.6.	Сензори за поток за възрастни			
26.6.7.	Шлангове за централно хранване с кислород, въздух и райски газ.			
26.7.	Анестезиологичен монитор			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.7.1.	Цветен LCD дисплей управляван чрез докосване /touch-screen/			
26.7.2.	Бутони за бърз достъп до основни менюта			
26.7.3.	Възможност за работа при температура 5 - 40° C, влажност 25% - 80%			
26.7.4.	Възможност за изобразяване на криви в реално време			
26.7.5.	Възможност за работа в операционна зала без интерференция на електронож			
26.7.6.	Методи на работа при измерване на неинвазивно кръвно налягане: ръчно, автоматично и продължително измерване; интервали - между 1 и 480 минути			
26.7.7.	Да измерва сърдечна честота в границите 15-300 удара в минута, за деца – 350 удара в мин.			
26.7.8.	Измерване на сатурация: 0 – 100%, резолюция 1%,			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.7.9.	Да има възможност за измерване на температура с поне два електрода едновременно.			
26.7.10.	Да има възможност за изобразяване поне 2 отвеждания от IBP едновременно, с динамично измерване на налягане поне от - 50 до 300 mmHg			
26.7.11.	Да има възможност за изобразяване на графики и графики+трендове с памет за последните 120 часа			
26.7.12.	Детекция на брадикардия и тахикардия при възрастни и деца при деца и възрастни			
26.7.13.	ЕКГ: 3/5 отвеждания, с възможност за изобразяване на поне 7 криви			
26.7.14.	Аларми на приоритетен принцип, 3 нива на важност			
26.7.15.	Функция - замразяване на екрана			
26.7.16.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz			
26.7.17.	Вградена акумулаторна батерия, даваща независимост за поне 120 минути.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.7.18.	Окомплектовка към анестезиологичния монитор			
26.7.19.	Окомплектован с кабели и модули за измерване на: ЕКГ, сърдечна честота – 3 отвеждания, който да разполага с филтър за ел. шумове предизвикани от работа с електронож или дефибрилатор – за многократна употреба			
26.7.20.	Кислородна сатурация, пулсоксиметрия за многократна употреба			
26.7.21.	Телесна температура – кожна, ректална.			
26.8.	Газов анализатор			
26.8.1.	Необходим за измерване на инспираторна и експираторна концентрация на долуизброените газове :			
26.8.1.1.	райски газ - N2O			
26.8.1.2.	въглероден диоксид - CO2			
26.8.1.3.	кислород - O2			
26.8.1.4.	изофлуран - ISO			
26.8.1.5.	севофлуран - Sevo			
26.8.1.6.	енфлоран - ENFLO			
26.8.1.7.	десфлоран - Des			
26.8.1.8.	халотан - HAL			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
26.8.2.	Данните от анализатора да могат да бъдат изобразявани на анестезиологичния монитор			
26.9.	Други параметри			
26.10.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 27 „Апарат за левкафереза – клетъчен сепаратор“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
27.1.	Клетъчен сепаратор от ново поколение (след 2010 г.) с мултипроцедурна аферезна платформа за клетъчна колекция, клетъчна деплация, терапевтични аферези; с разграничаване на подвидове WBC, в зависимост от предпочитанията.			
27.2.	Терапевтична плазма обмяна, събиране на моноклеарни клетки, еритроцити, еритроцитна деплация.			
27.3.	Автоматизиран интерфейс за управление чрез камерна технология.			
27.4.	Автоматично управление на всички процедури.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
27.5.	Камера с висока резолюция за мониторинг на плътността на клетките в линията за кръвовземане.			
27.6.	Непрекъсната система без необходимост от силиране.			
27.7.	Екстракорпорален обем на тубинг сета по-малък от 200 мл (при селекция и събиране на MNC за трансплантация – 191 мл.)			
27.8.	Нагаждане на запълването на системата с кръв при малки пациенти (деца).			
27.9.	Мултиплена система за сигурност – хемолитичен детектор, въздушен детектор, сензор за температура при центрофугиране, мониториране на наляганията.			
27.10.	Функция за управление на болуса.			
27.11.	Максимален входящ поток на помпата при TPE до 143 мл/мин.			
27.12.	Максимален входящ поток на помпата при MNC до 125 мл/мин.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
27.13.	Ефективност при отстраняване на плазма при TPE>85%.			
27.14.	Загуба на тромбоцити при TPE < 1,5%.			
27.15.	Управление на баланса на течности.			
27.16.	Htc MNC продукт <3%.			
27.17.	Прецизност на потока на изпомпване 6%.			
27.18.	Помпа за обратен поток с контрол на обратния поток.			
27.19.	Възможност за анализ на текущи данни и анализ на образи.			
27.20.	Капацитет за текущо складиране на до 100 песонални файла.			
27.21.	Възможност за разпечатване/складиране на текущи файлове.			
27.22.	Тъч скрийн с висока резолюция			
27.23.	Цветно кодирани тубинг сетове.			
27.24.	Кастно зареждане.			
27.25.	Унифициран филтър за всички протоколи.			
27.26.	Интегриран силър.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
27.27.	Сензор за антикоагуланта и ограничител на потока на антикоагуланта.			
27.28.	Ниво на шум под 65 dB.			
27.29.	Размери: височина до 120 см без стойка и до 174 см със стойка, ширина – 52,7 см, Дълбочина – 81,3 см.			
27.30.	Време за зареждане на тубинг сета 3 мин.			
27.31.	Време за запълване на системата 8 мин.			
27.32.	Други параметри			
27.33.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 28 „Флуоцитометър“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
28.1.	Флоуцитометър за клинично-диагностична употреба, с потенциал за измерване на не по-малко от 10 параметъра (8 – флуоресцентни и по 1 за предно и странично разсейване).			
28.2.	Не по-малко от три (3) лазера с въздушно охлаждане (488 nm син, 633 nm червен, 405 nm виолетов) и фиксирано подравняване.			
28.3.	Високо чувствителна рефлексивна оптика, измерваща възходящо сигнали от най-ниска към по-висока емисия.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
28.4.	Не по-малко от 8 флуоресцентни детектора, детектори за предно и странично разсейване на светлината - FSC/SSC.			
28.5.	Възможност за анализ на флуорохроми с подходящ емисионен максимум на активация от 3-те типа_син, червен и виолетов лазер.			
28.6.	Възможност за мануално сменяеми от потребителя оптични филтри, за евнтуална детекция на параметри, маркирани с други флуорохроми, праг на чувствителност за флуоресценция за основни флуорохроми: за FITC ≤ 100 разтворени молекули, за PE ≤ 50 разтворени молекули			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
28.7.	Матриксна компенсация и възможност за мануална настройка по време на събиране на диагностични събития и след събирането на пробите (т.нар. <i>offline compensation</i>). Възможност за <u>мануално</u> и автоматично калкулиране на компенсацията от софтуера. Желана скорост на приемане на пробата до 10 000 събития/сек. Възможност за измерване на проби с минимален обем (напр. 30 µL). Възможности за избор на степени на събиране от проби.			
28.8.	Автоматичен цикъл на почистване на апарата.			
28.9.	Сертифициран за ин витро диагностика.			
28.10.	Съвместима, отделно обособена компютърна конфигурация и принтер.			
28.11.	Други параметри			
28.12.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

*** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).*

**** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.*

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 29 „Мултифункционална видеоларингоскопска система“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
29.1.	Видеоларингоскоп, подходящ за директна и индиректна интубация на новородени деца.			
29.2.	Лъжиците да са специално разработени за трудна интубация, да са достатъчно тесни и с нисък профил, с цел осигуряване на повече място за поставяне на интубационната тръба.			
29.3.	2 броя лъжици размери 0 и 1 с допълнителен канал за администриране на кислород по време на интубиране.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
29.4.	Дръжка с малък размер, с LED светлина и възможност за минимум 10 часа време на работа и презареждащи се батерии.			
29.5.	Комплект интубационни водачи с „памет“ за придобитата форма, които да могат да се ползват за интубационни тръби с размер от 2,5 до 4 мм.			
29.6.	CCD камера (или по-добра) с регулатор на фокуса и оптически лещи с достатъчно широк ъгъл на гледане.			
29.7.	Връзката между лъжицата на ларингоскопа и камерата да е магнитна, да позволява бързо сваляне на камерата и ползване на ларингоскопа без камера.			
29.8.	Портативен цветен монитор с диагонал на екрана минимум 5“.			
29.9.	Вградена памет за запис на снимки и видео клипове от процедурите: минимум 1000 снимки или 60 минути видео запис.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
29.10.	Системата да има директен USB интерфейс за връзка с потребителски персонален компютър.			
29.11.	Цялата система да е поместена в чанта или малко куфарче за удобно съхранение и лесно пренасяне.			
29.12.	Други параметри			
29.13.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ТАБЛИЦА

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ
(посочва се марка, модел, производител)

предложено от
(посочва се името на участника)

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива "Българската Коледа"

по СОП № 30 „Транскутанен апарат за неинвазивно измерване на кръвен билирубин“

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
30.1.	Уред за неинвазивно измерване концентрацията на билирубина чрез определяне степента на пожълтяване на кожа/подкожна тъкан, приложим при доносни и недоносни деца.			
30.2.	Източник за светлина – LED лампа			
30.3.	Живот на лампата над 200 000 измервания			
30.4.	Да разполага с устойчив дисплей за отчитане на показанията и за визуализиране на настройките.			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
30.5.	Да е показан за работа както при доносени деца, така и при недоносени с гестационна възраст 24 или повече гестационни седмици.			
30.6.	Да е подходящ за всеки тип кожа.			
30.7.	Да има опция за промяна на мерните единици на общия билирубин в $\mu\text{mol/l}$, mg/dl .			
30.8.	Да работи с точност (RMSE) $\pm 26 \mu\text{mol/l}$ ($\pm 1.5 \text{mg/dl}$) през 66% от времето или 1 стандартно отклонение.			
30.9.	Да има повторяемост с SD $\pm 11.9 \mu\text{mol/l}$ ($\pm 0.7 \text{mg/dl}$).			
30.10.	Да бъде с корелация $r=0.90$.			
30.11.	Да извършва минимум 100 измервания с едно зареждане.			
30.12.	Да има памет за данните от най-малко 40 измервания.			
30.13.	Да е с литиево-полимерна батерия с минимален живот 1 година.			
30.14.	Да е с възможност за лесна и бърза дезинфекция			

№	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**	СЪОТВЕТСТВИЕ***
30.15.	В комплекта да са включени: апарат, батерия, стойка за зареждане (докинг станция), приставка за проверка на калибрацията, антиконтаминационни калъфи			
30.16.	Други параметри			
30.17.	Допълнителни възможности и функции			

* В колона 3 се описват подробно техническите характеристики на предлаганото оборудване.

** В колона 4 се посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници, посочване на хипервръзки и др. под.).

*** В колона 5 се декларира съответствието или надвишаването на минималните изисквания съгласно Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ДЕКЛАРАЦИЯ *

за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

Долуподписаният/-ната/,
с ЕГН, в качеството ми на
..... (посочва се длъжността и качеството, в което
лицето има право да представлява и управлява - напр. изпълнителен директор,
управител или др.) на.....(посочва се наименованието на участника), с
ЕИК, със седалище и адрес на управление:
..... – участник в открита процедура за
възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на медицинско оборудване за
лечебни заведения - бенефициенти по благотворителната инициатива
"Българската Коледа"**

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Информацията, съдържаща се в (посочват се конкретна
част/части от техническото предложение) от техническото ни предложение, да се
счита за конфиденциална, тъй като съдържа технически и/или търговски тайни (вярното
се подчертава).

2. Не бихме желали информацията по т. 1 да бъде разкривана от възложителя, освен
в предвидените от закона случаи.

*Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване
на неверни данни.*

Дата	/...../.....
Име и фамилия	.....
Длъжност	.....
Подпис	.....

*Настоящата декларация не е задължителна част от офертата, като същата се представя по
преценка на всеки участник и при наличие на основания за това. Декларацията се прилага в Плик № 2.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ

(посочва се името на участника)

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

*„Доставка на медицинско оборудване за лечебни заведения - бенефициенти по
благотворителната инициатива "Българската Коледа"*

по СОП №

«.....»

(посочват се номерът и наименованието на самостоятелно обособената позиция)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето ценово предложение, изготвено въз основа на техническата спецификация на Възложителя и нашето техническо предложение:

I. Предлагаме следните цени за изпълнение на поръчката:

СОП №	ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКА	БР.	Единична цена без ДДС, лева	Обща цена без ДДС/ лева
ДДС, лева				
ОБЩА ЦЕНА С ДДС, лева				

Декларираме, че: *(ненужното се зачертава)*

Посочената единична цена е крайна и включва всички разходи, свързани с доставката до мястото на изпълнение (упаковка, транспорт, застраховки, митни сборове, такси), монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация, техническа документация, ръководства за употреба, обучение за работа и гаранционно обслужване и поддръжка. В цената се включват и всички разходи и такси за издаване на разрешение за внос и износ на източници на йонизиращи лъчения или на части от тях, както и за изготвяне на

инвестиционен технически проект с лъчезащитна част и за неговото одобряване (*в приложимите случаи*).

Посочената обща цена е определена въз основа на единичната крайна цена и предвиденото в условията за възлагане на поръчката общо количество на оборудването.

Поемаме ангажимента, в случай, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, всички цени по договора да бъдат фиксирани и да не подлежат на промяна за срока на неговото действие.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

При несъответствие между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде единичната цена на офертата.

При несъответствие между предложената цена, изписана словом и цената, посочена с цифри, валидна ще бъде цената, посочена словом.

Запознати сме и приемаме условието, че Възложителят има право да не възложи поръчка по тази самостоятелно обособена позиция (*за опционални самостоятелно обособени позиции*).

Запознати сме и приемаме условието, че Възложителят има право по свой избор да възложи поръчка за цялото или част от количеството на оборудването, като поемаме ангажимента, в случай, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, договорът за възлагане на поръчката да бъде сключен при посочената единична крайна цена, независимо от договорираното количество (*за самостоятелно обособени позиции с опция за допълнителни количества*).

Запознати сме и приемаме условието, че Възложителят има право да не възложи поръчка по тази самостоятелно обособена позиция или по свой избор да възложи поръчка за цялото или част от количеството на оборудването, като поемаме ангажимента, в случай, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, договорът за възлагане на поръчката да бъде сключен при посочената единична крайна цена, независимо от договорираното количество (*за опционални самостоятелно обособени позиции с опционални количества*).

II. Начин на плащане – съгласно проекта на договор.

III. Поемаме ангажимента, в случай, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на

задълженията по договора в размер на 5 % /пет на сто/ от стойността на договора без ДДС при условията, посочени в него.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на упълномощеното лице _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____