

ОДОБРЯВАМ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ  
Д-Р ПЕТЪР МОСКОВ  
МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО



## ДОКУМЕНТАЦИЯ

### ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО РЕДА НА ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ

#### С ПРЕДМЕТ:

*„Закупуване на оборудване по предварително дефиниран проект №4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ по Програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве“, осъществявана с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм (НФМ) и Финансовия механизъм на европейската икономическо пространство (ФМ на ЕИП), включваща 7 самостоятелно обособени позиции.*

Одобрена с Решение № РД-11-*46...16...2*: 2016 г.

София, 2016 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Министерство на здравеопазването, на основание Решение № РД-11-46/16.02.2016 г. за откриване на процедурата, в качеството му на Възложител, отправя покана към всички заинтересовани лица за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Закупуване на оборудване по предварително дефиниран проект №4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ по Програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве“, осъществявана с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм (НФМ) и Финансовия механизъм на европейската икономическо пространство (ФМ на ЕИП).

**Обществената поръчка се състои от 7 (седем) обособени позиции, както следва**

**Обособена позиция №1 с предмет:** „Доставка на инкубатори за интензивни грижи за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло, инкубатори за интензивна грижа за новородени и недоносени деца, инкубатори за специални грижи за новородени и транспортни инкубатори с интегриран респиратор и монитор за интензивна терапия за новородени деца“

**Обособена позиция №2 с предмет:** „Доставка на апарати за механична вентилация за новородени и недоносени деца, апарати за механична вентилация за новородени и деца, апарати за механична вентилация за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло и апарати за постоянно положително налягане в дихателните пътища“;

**Обособена позиция №3 с предмет:** „Доставка на инфузионни помпи, монитори за основни жизнени функции с пулсоксиметър, дефибрилатори и ЕКГ апарати“;

**Обособена позиция №4 с предмет:** „Доставка на апарати за церебрално функционално мониториране, апарати за инхалаторно приложение за азотен окис и апарати за контролирана церебрална хипотермия“;

**Обособена позиция №5 с предмет:** „Доставка на рентгенови преносими апарати и мобилни ултразвукови апарати“

**Обособена позиция №6 с предмет:** „Доставка на лампи за фототерапия и лампи за интензивна фототерапия (360 градуса)“;

**Обособена позиция №7 с предмет:** „Доставка на ултразвукова апаратура 2D и Ултразвукова апаратура 3D“

На основание чл. 64, ал. 3 от ЗОП, от датата на публикуването на обявлението за обществената поръчка, на всички заинтересовани лица се предоставя пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата на следния интернет адрес на Министерството на здравеопазването (посочен и в обявлението за откриване на процедурата): <http://www.mh.government.bg>, Рубрика „Обществени поръчки - профил на купувача“, а именно: <http://www.mh.government.bg/bg/profil-na-kupuvacha/protседuri-po-zop/protседuri-po-reda-na-zop/zakupuvane-na-oborudvane-po-predvaritelno-defin/>

Участниците в процедурата следва да прегледат и да се съобразят с всички указания, образци, условия и изисквания, посочени в Документацията.

Офертите на участниците ще се приемат на адреса на Министерство на здравеопазването: гр. София, пл. „Света Неделя“ № 5, всеки работен ден от 09:00 ч. до 17:30 ч. до датата, посочена в раздел IV.3.4. „Срок за получаване на оферти или на искания за участие“ от обявлението за поръчка.

Офертите ще бъдат разгледани, оценени и класирани от комисия, която ще започне своята работа в деня и часа, посочени в раздел IV.3.8. „Условия за отваряне на офертите“ от обявлението за поръчка, в сградата на Министерството на здравеопазването, на адрес: гр. София - 1000, пл. „Света Неделя“ № 5.

Отварянето на офертите е публично и на него могат 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.

Председателят на назначената от Възложителя комисия ще обяви датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти на участниците предварително, при съблюдаване изискванията на Закона за обществените поръчки, вкл. чрез обявяване на посочения в настоящата документация интернет адрес на Министерство на здравеопазването: <http://www.mh.government.bg>, Рубрика „Обществени поръчки - профил на купувача“, а именно: <http://www.mh.government.bg/bg/profil-na-kupuvacha/protседuri-po-zop/protседuri-po-reda-na-zop/zakupuvane-na-oborudvane-po-predvaritelno-defin/>

За резултатите от оценяването на офертите участниците се уведомяват, съгласно ЗОП. Решенията на възложителя, във връзка с процедурата са писмени и се изпращат на участниците в нормативно установения срок.

**За допълнителна информация и въпроси можете да се обръщате към:**

Румяна Ставрева, главен юрист в отдел „Обществени поръчки“, дирекция „Нормативно регулиране и обществени поръчки в здравеопазването“

Тел.: 02/9301 314

# СЪДЪРЖАНИЕ

## ЧАСТ I

1. Решение за откриване на обществена поръчка, като задължителен образец, одобрен от Агенцията по обществени поръчки
2. Обявление за обществена поръчка, като задължителен образец, одобрен от Агенцията по обществени поръчки

## ЧАСТ II

### ГЛАВА I. УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Раздел I. Обща информация и общи изисквания към документацията.

Раздел II. Пълно описание на обекта на поръчката

Раздел III. Изисквания към участниците и към съдържанието и обхвата на офертата

Раздел IV. Условия и размер на Гаранцията за участие и Гаранцията за изпълнение

Раздел V. Условия и начин на плащане

Раздел VI. Комуникация между възложителя и участниците

### ГЛАВА II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ГЛАВА III. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

### ГЛАВА IV. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ ЗАУЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА

ОБРАЗЕЦ – Оферта. Представяне на участника;

ОБРАЗЕЦ – Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП;

ОБРАЗЕЦ – Декларация за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП;

ОБРАЗЕЦ – Декларация за липса на обстоятелства по чл.8, ал. 8, т. 2 от ЗОП;

ОБРАЗЕЦ – Декларация по чл. 3, т. 8 и 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 – Списък-декларация на екипа от техническите лица, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на обществената поръчка;

ОБРАЗЕЦ – Декларация за участието или неучастието на подизпълнители по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки;

ОБРАЗЕЦ – Декларация за съгласие за участие като подизпълнител;

ОБРАЗЕЦ – Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки за приемане на условията в проекта на договора;

ОБРАЗЕЦ – Техническо предложение по чл. 56, ал.1, т.7 от ЗОП;

ОБРАЗЕЦ – Ценово предложение, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 10 от ЗОП;

ОБРАЗЕЦ – Проект на договор.

## ЧАСТ I

1. Решение за откриване на обществена поръчка, като задължителен образец, одобрен от Агенцията по обществени поръчки
2. Обявление за обществена поръчка, като задължителен образец, одобрен от Агенцията по обществени поръчки

## ЧАСТ II

### ГЛАВА I

### УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

#### РАЗДЕЛ I

#### A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

##### 1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Министерството на здравеопазването е юридическо лице и има право на собственост и самостоятелен бюджет. Орган на изпълнителната власт в министерството е министърът. Министърът на здравеопазването е Възложител по смисъла на чл. 7, т. 1 от ЗОП.

##### 1.2. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

Възложителят обявява настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл. 16, ал. 1, ал. 4 и ал. 8, във връзка с Глава пета от Закона за обществените поръчки.

##### 1.3. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА ПРОЦЕДУРА ПО ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Максималният разполагаем финансов ресурс на Възложителя за изпълнение на поръчката, предмет на настоящата процедура е 10 124 300,00 лв. без ДДС (десет милиона, сто двадесет и четири хиляди и триста лева) и 12 149 160,00 лв. с включен ДДС (дванадесет милиона, сто четиридесет и девет хиляди, сто и шестдесет лева).

Съгласно разпоредбата на чл. 14, ал. 1, т. 2 от ЗОП, когато планираната за провеждане поръчка за доставка е равна или по-висока от 66 000 (шестдесет и шест хиляди) лева без включен ДДС, Възложителят провежда някои от предвидените в ЗОП процедури.

*Максималните стойности на отделните обособени позиции и номенклатурни единици са както следва:*

Позиция	Вид на оборудването	Мярка	Количество	Максимално допустима единична стойност апаратурата в лева без ДДС	Максимално допустима обща стойност на апаратурата в лева без ДДС
1.	<b><u>Обособена позиция №1:</u></b>			-	-
1.1.	<i>Инкубатор за интензивни грижи за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло</i>	<i>бр.</i>	<b>22</b>	18 000,00	396 000,00
1.2.	<i>Инкубатор за интензивна грижа за новородени и недоносени деца</i>	<i>бр.</i>	<b>26</b>	17 000,00	442 000,00
1.3.	<i>Инкубатор за специални грижи за новородени</i>	<i>бр.</i>	<b>45</b>	15 000,00	675 000,00
1.4.	<i>Транспортен инкубатор с интегриран респиратор и монитор за интензивна терапия за новородени деца</i>	<i>бр.</i>	<b>33</b>	57 000,00	1 881 000,00
<b>МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМА ОБЩА СТОЙНОСТ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1</b>					<b>3 394 000,00</b>
2.	<b><u>Обособена позиция №2:</u></b>			-	-
2.1.	<i>Апарат за механична вентилация за новородени и недоносени деца</i>	<i>бр.</i>	<b>34</b>	38 000,00	1 292 000,00

2.2.	Апарат за механична вентилация за новородени и деца	бр.	22	42 000,00	924 000,00
2.3.	Апарат за механична вентилация за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло	бр.	4	60 000,00	240 000,00
2.4.	Апарат за постоянно положително налягане в дихателните пътища	бр.	24	20 000,00	480 000,00
<b>МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМА ОБЩА СТОЙНОСТ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2</b>					<b>2 936 000,00</b>
<b><u>Обособена позиция №3:</u></b>					
3.1.	Инфузионна помпа	бр.	77	2 000,00	154 000,00
3.2.	Монитор за основни жизнени функции с пулсоксиметър	бр.	37	3 900,00	144 300,00
3.3.	Дефибрилатор	бр.	7	8 000,00	56 000,00
3.4.	ЕКГ апарат	бр.	7	3 300,00	23 100,00
<b>МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМА ОБЩА СТОЙНОСТ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3</b>					<b>377 400,00</b>
4.	<b><u>Обособена позиция №4:</u></b>			-	-
4.1.	Апарат за церебрално функционално мониториране	бр.	4	20 000,00	80 000,00
4.2.	Апарат за инхалаторно приложение за азотен окис	бр.	4	50 000,00	200 000,00
4.3.	Апарат за контролирана церебрална хипотермия	бр.	4	28 000,00	112 000,00
<b>МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМА ОБЩА СТОЙНОСТ НА ДОСТАВКАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4</b>					<b>392 000,00</b>
5.	<b><u>Обособена позиция №5:</u></b>			-	-
5.1.	Рентгенов преносим апарат	бр.	6	30 000,00	180 000,00
5.2.	Мобилен ултразвуков апарат	бр.	4	28 000,00	112 000,00
<b>МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМА ОБЩА СТОЙНОСТ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5</b>					<b>292 000,00</b>
6.	<b><u>Обособена позиция №6:</u></b>			-	-
6.1.	Лампа за фототерапия	бр.	33	1 800,00	59 400,00
6.2.	Лампа за интензивна фототерапия (360 градуса)	бр.	7	7 500,00	52 500,00
<b>МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМА ОБЩА СТОЙНОСТ НА ДОСТАВКАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6</b>					<b>111 900,00</b>
7.	<b><u>Обособена позиция №7:</u></b>			-	-
7.1.	Ултразвукова апаратура 2D	бр.	33	61 000,00	2 013 000,00
7.2.	Ултразвукова апаратура 3D	бр.	4	152 000,00	608 000,00
<b>МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМА ОБЩА СТОЙНОСТ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7</b>					<b>2 621 000,00</b>

## **Б. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТАЦИЯТА. МЯСТО И СРОК ЗА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИ.**

Представянето на оферта задължава участника да приеме напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване изискванията на ЗОП. Поставянето от страна на участника на условия и изисквания, които не отговарят на обявените в документацията, води до отстраняване на този участник от участие в процедурата.

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

Офертата се изготвя и представя на български език. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, офертата се подава на български език.

Офертата се подписва от представляващия участника или от надлежно упълномощено/и лице/а, като в офертата се прилага пълномощното от представляващия участника, съгласно и указаното по-долу в настоящата документация (с изключение на изискуемите документи, които обективират лично изявление на конкретно лице/а - представляващ/и участника, и не могат да се подпишат и представят от пълномощника).

Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез „заверено от участника копие“, за такъв документ се счита този, при който върху копието на документа представляващият участника е поставил гриф „Вярно с оригинала“, собственоръчен подпис със син цвят под заверката и свеж печат в приложимите случаи.

Представените образци в документацията за участие и условията, описани в тях, са задължителни за участниците.

**Срокът на валидност на офертите трябва да бъде съобразен с определения срок в обявлението за обществената поръчка - 120 календарни дни, считано от датата, посочена като краен срок за получаване на офертите, и представлява времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти. Възложителят може да изиска от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществената поръчка.**

#### ***Място и срок за подаване на оферти***

Желаещите да участват в процедурата за възлагане на обществената поръчка подават лично или чрез упълномощено лице офертите си в деловодството на Министерството на здравеопазването, на адрес: гр. София - 1000, пл. „Света Неделя“ № 5, партерен етаж, всеки работен ден от 09:00 ч. до 17:30 ч. до датата, посочена в обявлението за обществената поръчка.

Ако участникът изпраща офертата, чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока определен от него. Участникът не може да иска от Възложителя съдействия като: митническо освобождаване на пратка; получаване чрез поискване от пощенски клон; взаимодействия с куриери или други.

Офертите се подават в запечатан, непрозрачен, с ненарушена цялост плик и с надпис:

**До Министерство на здравеопазването, гр. София - 1000, пл. „Света Неделя“ №5 Оферта за участие в обществена поръчка, с предмет:**

***„Закупуване на оборудване по предварително дефиниран проект №4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ по Програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве“, осъществявана с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм (НФМ) и Финансовия механизъм на европейската икономическо пространство (ФМ на ЕИП)***

***за Обособена позиция № .....с предмет .....***

**Наименование, адрес, телефон и по възможност факс и електронен адрес на участника.**

Следното предписание: „**Да не се отваря преди разглеждане от страна на Комисията за оценяване и класиране**“.

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..... за участие в открита процедура по реда на ЗОП с предмет:

***„Закупуване на оборудване по предварително дефиниран проект №4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ по Програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве“, осъществявана с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм (НФМ) и Финансовия механизъм на европейската икономическо пространство (ФМ на ЕИП)***

за **Обособена позиция № .....** с предмет .....

**Приемане на оферти/връщане на оферти:**

При подаване на оферта и приемането ѝ върху плика се отбелязва входящ номер, дата и час на постъпване и посочените данни се отбелязват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

Оферти, които са представени след крайния срок за получаване или в незапечатан, прозрачен или скъсан плик, се връщат на подателя незабавно. Тези обстоятелства се отбелязват в регистъра по предходния параграф.

Получените оферти се съхраняват в деловодството на Министерството на здравеопазването до деня, определен за отваряне на офертите.

**РАЗДЕЛ II**  
**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА**

**Обект** на настоящата обществена поръчка е „доставка“, по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

**Предметът** на възлагане на настоящата поръчка е „**Закупуване на оборудване по предварително дефиниран проект №4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ по Програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве“, осъществявана с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм (НФМ) и Финансовия механизъм на европейската икономическо пространство (ФМ на ЕИП)** и включва 7 самостоятелно обособени позиции, както следва:

**Обособена позиция №1 с предмет:** „Доставка на инкубатори за интензивни грижи за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло, инкубатори за интензивна грижа за новородени и недоносени деца, инкубатори за специални грижи за новородени и транспортни инкубатори с интегриран респиратор и монитор за интензивна терапия за новородени деца“

**Обособена позиция №2 с предмет:** „Доставка на апарати за механична вентилация за новородени и недоносени деца, апарати за механична вентилация за новородени и деца, апарати за механична вентилация за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло и апарати за постоянно положително налягане в дихателните пътища;

**Обособена позиция №3 с предмет:** „Доставка на инфузионни помпи, монитори за основни жизнени функции с пулсоксиметър, дефибрилатори и ЕКГ апарати“;

**Обособена позиция №4 с предмет:** „Доставка на апарати за церебрално функционално мониториране, апарати за инхалаторно приложение за азотен окис и апарати за контролирана церебрална хипотермия“;

**Обособена позиция №5 с предмет:** „Доставка на рентгенови преносими апарати и мобилни ултразвукови апарати“

**Обособена позиция №6 с предмет:** „Доставка на лампи за фототерапия и лампи за интензивна фототерапия (360 градуса)“;

**Обособена позиция №7 с предмет:** „Доставка на ултразвукова апаратура 2D и Ултразвукова апаратура 3D“

Количествата на медицинското оборудване по отделните позиции е :

Позиция	Вид на оборудването (апаратурата)	Мярка	Количество
1.	<b>Обособена позиция №1:</b>		
1.1.	Инкубатор за интензивни грижи за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло	бр.	22
1.2.	Инкубатор за интензивна грижа за новородени и недоносени деца	бр.	26
1.3.	Инкубатор за специални грижи за новородени	бр.	45
1.4.	Транспортен инкубатор с интегриран респиратор и монитор за интензивна терапия за новородени деца	бр.	33
2.	<b>Обособена позиция №2:</b>		
2.1.	Апарат за механична вентилация за новородени и недоносени деца	бр.	34
2.2.	Апарат за механична вентилация за новородени и деца	бр.	22



2.3.	Апарат за механична вентилация за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло	бр.	4
2.4.	Апарат за постоянно положително налягане в дихателните пътища	бр.	24
3.	<b><u>Обособена позиция №3:</u></b>		
3.1.	Инфузионна помпа	бр.	77
3.2.	Монитор за основни жизнени функции с пулсоксиметър	бр.	37
3.3.	Дефибрилатор	бр.	7
3.4.	ЕКГ апарат	бр.	7
4.	<b><u>Обособена позиция №4:</u></b>		
4.1.	Апарат за церебрално функционално мониториране	бр.	4
4.2.	Апарат за инхалаторно приложение за азотен окис	бр.	4
4.3.	Апарат за контролирана церебрална хипотермия	бр.	4
5.	<b><u>Обособена позиция №5:</u></b>		
5.1.	Рентгенов преносим апарат	бр.	6
5.2.	Мобилен ултразвуков апарат	бр.	4
6.	<b><u>Обособена позиция №6:</u></b>		
6.1.	Лампа за фототерапия	бр.	33
6.2.	Лампа за интензивна фототерапия (360 градуса)	бр.	7
7.	<b><u>Обособена позиция №7:</u></b>		
7.1.	Ултразвукова апаратура 2D	бр.	33
7.2.	Ултразвукова апаратура 3D	бр.	4

### РАЗДЕЛ III ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

#### 1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1.1. В процедурата за възлагане на обществената поръчка могат да участват български или чуждестранни физически или юридически лица, включително техни обединения, които отговарят на изискванията, регламентирани от Закона за обществени поръчки и обявените от Възложителя изисквания в настоящата документация и обявлението за обществената поръчка.

1.2. Всеки участник може да представи само една оферта. Всички документи, които са на чужд език, се представят и с превод на български език.

1.3. Не се допуска представянето на варианти.

1.4. Всеки участник в процедурата може да представи оферта за една, няколко или всички обособени позиции.

1.5. Едно и също физическо или юридическо лице участник в процедурата може да участва само в едно обединение.

1.6. Всеки участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка е длъжен да заяви в офертата си дали при изпълнението на поръчката ще използва или не подизпълнители.

1.7. Лице, което участва в обединение или е дало съгласието си и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелно оферта.

*Съгласно чл. 56, ал. 2 от ЗОП с офертата си участниците може без ограничения да предлагат ползването на подизпълнители.*

1.8. Не може да участва във възлагането на обществената поръчка лице, съответно Възложителят ще отстрани от участие в процедурата всеки участник, при който е налице някое от следните обстоятелства:

а) осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран за:

- престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
- подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

- престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
- б) обявен в несъстоятелност;
- в) е в производство по ликвидация или се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
- г) има задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от ДОПК 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;
- д) 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;
- е) е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;
- ж) при които лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП, са свързани лица по смисъла на § 1, т. 23а от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с Възложителя или със служителите, на ръководна длъжност в неговата организация;
- з) които са сключили договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

/С оглед спазването на изискванията на Закона за обществените поръчки (чл. 47, ал. 9), при подаване на офертата за участие, участниците удостоверяват липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 (без б. „е“), т. 2, 3 и 4, ал. 2, т. 1 и 5 и ал. 5, т. 1 и 2 от закона с една декларация, която се попълва, подписва и подпечатва, съгласно приложения образец./

и) които са свързани лица с друг участник или кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП;

й) за който е налице някое от обстоятелствата чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП;

к) за който е налице някое от обстоятелствата по чл. 3, т. 8 и 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, а именно: е дружество, регистрирано в юрисдикции с преференциален данъчен режим или свързано с него лице.

/С оглед спазването на изискванията на Закона за обществените поръчки, при подаване на офертата за участие, участниците удостоверяват липсата на обстоятелствата по чл. 55, ал. 7 от закона с декларация, която се попълва, подписва и подпечатва, съгласно приложения образец.

За обстоятелствата по чл. 3, т. 8 и 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, участниците представят декларация по образец от настоящата документация./

1.9. В случай, че участникът участва като обединение/консорциум, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, тогава участниците в обединението /консорциума подписват документ (договор/споразумение), който следва да бъде представен от участника като копие. Договорът трябва да съдържа клаузи, които гарантират, че:

Всички членове на обединението/ консорциума са отговорни заедно и поотделно за изпълнението на договора;

Е определен представляващият обединението/ консорциума, който е упълномощен да задължава, да получава указания за и от името на всеки член на обединението/ консорциума. Допуска се повече от едно лице да представляват обединението заедно и поотделно;

Срокът на обединението е най-малко за времето, за което поръчката ще бъде изпълнена;

Всички членове на обединението/ консорциума са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора;

Разпределение на дейностите от предмета на възлаганата поръчка между участниците в обединението, както и ресурсите, с които ще участва всеки един от участниците в обединението.

Представляващият обединението/ консорциума е упълномощен да представи офертата от името и за сметка на обединението и да сключи договор с възложителя\*

**\*Когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението, се представя и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.**

Не се допускат промени в състава на обединението след изтичане на срока за подаване на офертите.

**Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, декларацията по чл. 47 ал. 9 от ЗОП се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.**

Декларацията по чл. 55, ал. 7 от ЗОП се представя за обединението – участник в процедурата.

Декларацията по чл. 3, т. 8 и 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, се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

**1.10. За подизпълнителите се прилагат само изискванията по чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП.**

1.10.1. Участие на подизпълнители при изпълнение на обществената поръчка

- Лице, което е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта за участие, съгласно чл. 55, ал. 5 от ЗОП.

- Участникът в процедурата, определен за изпълнител, е длъжен да сключи 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.

1.10.2 Изпълнителят няма право да:

- сключи договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

- възложи изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не са подизпълнители;

1.10.3. 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 чл. 45а, ал. 4 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 от ЗОП.

1.10.4. Изпълнителят няма право да замени посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

а) за предложени подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

б) предложени 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 чл. 45а, ал. 6 от ЗОП.

1.10.5. 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 се задължава да изпрати оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 от ЗОП.

1.10.6. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

1.10.7. При участие на подизпълнител/и при изпълнението на дейност по договора за обществената поръчка, за която изпълнителят е сключил договор за подизпълнение, Възложителят приема дейността 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.

1.10.8. Възложителят извършва окончателното плащане по договора за обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, след като получи от изпълнителя доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички приети работи.

**Възложителят не извършва окончателното плащане по договора за обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, ако договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.**

1.11. Възложителят, с оглед предоставената му правна възможност в чл. 25, ал. 3, т. 2 от ЗОП, не поставя изискване за създаване на юридическо лице, в случай, че избраният за Изпълнител участник е обединение от физически и/или юридически лица.

Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в декларираните обстоятелства по 47, ал. 1, 2 и 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП в 7-дневен срок от настъпването им.

## **2. ОБЩИ И СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ .**

### **А: Общи изисквания**

#### **2.1. Критерии за подбор, включващи минимални изисквания за икономически и финансови възможности.**

Възложителят няма изисквания за икономически и финансови възможности

#### **2.2. Критерии за подбор, включващи минимални изисквания за техническите възможности и квалификация на участниците.**

2.2.1. За медицинската апаратура (оборудване), предмет на настоящата обществена поръчка да са изпълнени приложимите процедури за оценяване на съответствието и да притежават:

- Декларация за съответствие на апаратурата, в качеството ѝ на медицинското изделие по чл. 14, ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или неговият упълномощен представител – заверено копие на оригинала и превод на български език;

- ЕС сертификат за оценка на съответствието, издаден от нотифициран орган - заверено копие на оригинала и превод на български език /ако е приложим/;

2.2.2. Производителите на предлаганото оборудване да притежават валиден сертификати 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 13485:20xx или еквивалент, издаден на името на производителя на предлаганото оборудване (апаратура) от акредитирана институция или агенция за управление на качеството;

2.2.3. Участникът трябва да притежава сертификат 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 и производител, то следва да притежава ISO13485:20xx или еквивалент;

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на сертификат ISO 9001:20xx с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура или еквивалент, издадено 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 и производител следва да се представи и заверено копие от сертификат ISO 13485:20xx или еквивалент;

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

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на документ по чл. 77, ал. 1 от Закона за медицинските изделия или декларация, че отговарят на условията на чл.77, ал.2.

2.2.5. В случай, че участникът не е производител, той трябва да е оторизиран от производителя или от упълномощен представител на производителя за право на представителство и търговия на територията на Република България;

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от участника копие на **оторизационно писмо**, издадено от производителя на предлаганата апаратура или от упълномощен представител за право на представителство и търговия на територията на Република България, на името на участника, в случай че участникът не е производител;

2.2.6. Участникът следва да осигури минимум 3 (трима) сервизни инженера, преминали курс на обучение при производителя за сервиз и поддръжка на предлаганата медицинска апаратура;

Това обстоятелство се доказва с представяне на декларация, съдържаща списък на сервизните инженери /минимум трима/, придружена с професионални биографии на сервизните инженери и информация за сертификати/удостоверения за преминал курс на обучение за сервиз/поддръжка на предлаганата медицинска апаратура при производителя ѝ.;

N.B. 2.2.6.1. За обособена позиция № 5 В декларацията, съдържаща списък на сервизните инженери следва да се посочи информация за притежаването на удостоверение за правоспособност за работа с източници на йонизиращи лъчения съобразно вида на предлаганата

апаратура - *Рентгенов преносим апарат*, за сервизния инженер, с който се доказва съответствието с това изискване.

**2.2.7. За обособена позиция № 5** Участникът трябва да притежава лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други.

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.

2.2.8. Участникът следва да представи 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 представените документи, следва да е видно, че предлаганата апаратура отговарят на всички минимални технически изисквания, посочени в документацията.

Това обстоятелство се доказва с представяне на официални/оригинални документи от производителя, относно модела на апаратурата, нейна ясна снимка, както и оригинални брошури и съпътстващи документи, подробно описващи спецификата на предлаганата апаратура. 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.

2.2.9. Предлаганата апаратура (оборудване) трябва да бъде включено в списъка по чл. 1, т. 1, буква "б" от Наредбата за условията и реда за съставяне на списък на медицинските изделия по чл. 30а от Закона за медицинските изделия и за определяне на стойността, до която те се заплащат;

Това обстоятелство се доказва с представяне на декларация с приложена информация от Списъка по чл. 1, т. 1, буква „б“ от Наредбата за условията и реда за съставяне на списък на медицинските изделия по чл. 30а от ЗМИ и за определяне на стойността, до която те се заплащат /Наредбата/, от което извлечение да е видна продажната цена по смисъла на § 1, т. 29а от ЗМИ, във връзка с § 1, т. 4 от Допълнителните разпоредби на Наредбата;

2.2.10. Предлаганата апаратура (оборудване) да 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;

Това обстоятелство се доказва с представяне на официален документ издаден от ИАЛ, от който да 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.

***Във връзка с поставените минимални изисквания и представяне на изискани сертификати/удостоверения, възложителят ще приеме еквивалентни сертификати/удостоверения, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.***

***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. Съгласно чл. 51а, ал. 2 от ЗОП, трети лица може да бъдат посочените от участника подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.***

### **3. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА**

Всяка оферта трябва да съдържа три отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика, поставени в един общ запечатан, непрозрачен и надписан плик, както следва:

**Плик № 1 с надпис: „Документи за подбор“.**

В него се поставят документите, изискани от Възложителя, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 1-3 и 5- 6, т. 8 и т. 12 - 14 от ЗОП, отнасящи се до критериите за подбор на участниците, съобразно указанията на Възложителя.

**Плик № 2 с надпис: „Предложение за изпълнение на поръчката“.**

В него се поставят документите по чл. 56, ал. 1, т. 7 от ЗОП, свързани с изпълнението на поръчката, съобразно посочените в глава II Техническа спецификация, изисквания за изпълнение на поръчката, вкл. посочване на срок за изпълнение на поръчката и в случаите когато е приложимо декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП.

**Плик № 3 с надпис: „Предлагана цена“.**

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, пликове № 2 и 3 се представят за всяка от обособените позиции.

Когато документи и информация, съдържащи се в плик № 1, са еднакви за две или повече обособени позиции, по които участникът участва, същите се поставят само в плика по позицията с най-малък пореден номер, като това обстоятелство се отбелязва в списъка на документите, съдържащ се в пликовете на останалите позиции.

#### **3.1. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ**

**3.1.1. Съдържание на плик № 1 с надпис „Документи за подбор“:**

**3.1.1.1. Списък на документите, и информация съдържащи се в офертата, подписан от участника.** В списъка участникът следва да опише всички представени от него документи (задължителни и други по преценка на участника), включително документи относно лицата, представляващи участника, и относно подизпълнителите, ако такива се предвиждат. Списъкът на документите следва да се постави в началото на документите. Всеки лист, съдържащ се в плика, следва да бъде номериран и подреден съгласно списъка.

**3.1.1.2. Представяне на участника -** 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 кандидатът или участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата;

**3.1.1.3. Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява участника в процедурата (когато участникът не се представлява от лицата, които имат право на това, съгласно документите му за регистрация).**

**3.1.1.4. Копие на договор или споразумение за обединение, а когато в договора/споразумението не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението се представя и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.**

Документът се представя в случай, че участникът е неперсонифицирано обединение.

**3.1.1.5. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП, попълнен образец от настоящата документация.**

**3.1.1.6. Декларация за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП по образец.**

**3.1.1.7. Декларация за липса на обстоятелства по чл.8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.**

**3.1.1.8. Декларация по чл. 3, т. 8 и 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, попълнен образец от настоящата документация.**

**3.1.1.9. Документи за доказване на техническите възможности и квалификацията на участника, съгласно чл.51 от ЗОП:**

- Декларация за съответствие на апаратурата, в качеството ѝ на медицинското изделие по чл. 14, ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или неговият упълномощен представител – заверено копие на оригинала и превод на български език;

- ЕС сертификат за оценка на съответствието, издаден от нотифициран орган - заверено копие на оригинала и превод на български език /ако е приложим/;
  - Заверено от участника копие на сертификат 13485:20xx или еквивалент, издаден на името на производителя на предлаганата апаратура от акредитирана институция или агенция за управление на качеството;
  - Заверено от участника копие на сертификат ISO 9001:20xx с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура или еквивалент, издадено 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 и производител следва да се представи и заверено копие от сертификат ISO 13485:20xx или еквивалент;
  - Заверено от участника копие на документ по чл. 77, ал. 1 от Закона за медицинските изделия или декларация, че отговарят на условията на чл.77, ал.2 от ЗМИ.
  - Заверено от участника копие на **оторизационно писмо**, издадено от производителя на предлаганата апаратура или от упълномощен представител за право на представителство и търговия на територията на Република България, на името на участника, в случай че участникът не е производител;
  - Декларация, съдържаща списък на сервизните инженери /минимум трима/, придружена с професионални биографии на сервизните инженери и информация за сертификати/удостоверения за преминал курс на обучение за сервиз/поддръжка на предлаганата медицинска апаратура;
  - **За обособена позиция № 5** В декларацията, съдържаща списък на сервизните инженери следва да се посочи информация за притежаването на удостоверение за правоспособност за работа с източници на йонизиращи лъчения съобразно вида на предлаганата апаратура - *Рентгенов преносим апарат*, за сервизния инженер, с който се доказва съответствието с това изискване.
  - **За обособена позиция № 5** Заверено от участника копие на лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други.
  - официални/оригинални документи от производителя, относно модела на апаратурата, нейна ясна снимка, както и оригинални брошури и съпътстващи документи, подробно описващи спецификата на предлаганата апаратура. 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.
  - декларация с приложена информация от Списъка по чл. 1, т. 1, буква „б“ от Наредбата за условията и реда за съставяне на списък на медицинските изделия по чл. 30а от ЗМИ и за определяне на стойността, до която те се заплащат /Наредбата/, от което извлечение да е видна продажната цена по смисъла на § 1, т. 29а от ЗМИ, във връзка с § 1, т. 4 от Допълнителните разпоредби на Наредбата.
  - официален документ издаден от ИАЛ, от който да 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.
- 3.1.1.11. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП** за използване/неизползване на подизпълнители, с посочване на вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие, попълнен образец от настоящата документация.
- Съгласно чл. 56, ал. 2 от ЗОП с офертата си участниците може без ограничения да предлагат ползването на подизпълнители.*
- 3.1.1.11.1. Декларация за съгласие** за участие като подизпълнител, попълнен образец от настоящата документация.
- Забележка:** Декларацията се попълва от всеки подизпълнител поотделно.
- 3.1.1.12. Документ за внесена гаранция** за участие – оригинал на банкова гаранция за участие или копие от документа за внесена гаранция под формата на парична сума.
- 3.1.1.13. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП** за приемане на условията в проекта на договора, попълнен образец от настоящата документация.
- Документите в плик № 1 се представят в оригинал или заверено от участника копие /освен ако изрично не е указано друго в настоящата документация/. Всички документи представени на чужд език, се представят и в превод на български език. Всички декларации се представят в оригинал и се подписват по реда и от лицата, посочени в настоящите указания.

*Когато участникът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документът по чл. 56, ал. 1, т. 1 от ЗОП се представя в официален превод, а документите по чл. 56, ал. 1, т. 5 от ЗОП, които са на чужд език, се представят и в превод.*

*Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:*

*- документите по чл. 56, ал. 1, т. 1, букви "а" и "б" от ЗОП се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;*

*- документите по чл. 56, ал. 1, т. 5 от ЗОП се представят за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП*

**3.1.2. Съдържание на плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката”.**

Представят се толкова пликове № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция .....”, за колкото обособени позиции участникът представя оферта, съгласно чл. 57, ал. 3 от ЗОП.

**3.1.2.1. Техническо предложение, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 7 от ЗОП** – трябва да бъде изготвено съобразно образеца, при съблюдаване на пълното описание на обекта на поръчката и техническото задание, изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката - документи и образци, поставени в ПЛИК № 2.

**3.1.2.2. Срок за изпълнение на поръчката:**

**3.1.3. Съдържание на плик № 3 с надпис „Предлагана цена“.**

Представят се толкова пликове № 3 с надпис „Предлагана цена по обособена позиция .....”, за колкото обособени позиции участникът представя оферта, съгласно чл. 57, ал. 3 от ЗОП.

В третия запечатан, непрозрачен плик № 3 участникът следва да представи задължително ценовото си предложение съгласно чл. 56, ал. 1, т. 10 от ЗОП, **попълнен образец от настоящата документация**. Единичната крайна цена следва да бъде в български лева без и с включен ДДС и да 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 гаранционна поддръжка. В предложените цени трябва да бъдат включени и всички разходи и такси по издаване на разрешение за внос и износ на източници на йонизиращи лъчения или на части от тях (*ако е приложимо*). Предложените цени в български лева трябва да са фиксирани и да не подлежат на промяна за срока на действие на договора.

## РАЗДЕЛ IV

### УСЛОВИЯ И РАЗМЕР НА ГАРАНЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ И ГАРАНЦИЯТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

#### 1. Гаранция за участие

Гаранцията се представя в една от следните форми:

- а) депозит на парична сума по сметка на Възложителя;
- б) банкова гаранция в полза на Възложителя.

Участникът сам избира формата на гаранцията за участие.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

При избор на гаранция за участие – парична сума, то тя следва да се внесе по банков път по следната сметка:

**БНБ ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ**

**Банков код (BIC): BNBG BGSD;**

**Банкова сметка (IBAN): BG21 BNBG 9661 3300 1293 01**

Ако участникът избере да представи гаранцията за участие под формата на „парична сума”, платена по банков път, документът, удостоверяващ платената гаранция, следва да бъде представен като заверено от участника копие. Ако участникът е превел парите по електронен път (електронно банкиране), той следва да завери съответния документ с неговия подпис и печат /когато има такъв/.

В гаранцията за участие следва да бъде посочен предметът на поръчката, респ. обособената позиция за която участникът участва.



**Гаранцията за участие е в размер до 1% /един процент/ от стойността на максималния финансов ресурс, без включен ДДС и е както следва:**

<u>Обособена позиция № 1</u>	33 940 лв.
<u>Обособена позиция № 2</u>	29 360 лв.
<u>Обособена позиция № 3</u>	3 774 лв.
<u>Обособена позиция № 4</u>	3 920 лв.
<u>Обособена позиция № 5</u>	2 920 лв.
<u>Обособена позиция № 6</u>	1 119 лв.
<u>Обособена позиция № 7</u>	26 210 лв.

Гаранцията за участие се представя под формата на оригинал на банкова гаранция за участие или копие от документа за внесена гаранция под формата на парична сума. Срокът на валидност на гаранцията за участие следва да бъде не по-малко от 120 дни, считано от крайния срок за получаване на офертите. Когато участникът избере гаранцията за участие да бъде банкова, тогава в нея трябва да бъде записано, че тя е безусловна и неотменима, че е в полза на възложителя.

*Задържането, усвояването и освобождаването на гаранцията за участие става при условията и по реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП.*

## **2. Гаранция за изпълнение**

Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на **5 % (пет процента)** от стойността на договора за изпълнение на обществената поръчка без ДДС.

Гаранцията за изпълнение може да се внесе по банков път или може да се представи под формата на банкова гаранция. Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

Участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка, представя банковата гаранция или платежния документ за внесената парична гаранция за изпълнение на договора при неговото сключване.

Гаранцията за изпълнение под формата на „парична сума“ трябва да бъде внесена по следната сметка на Възложителя:

**БНБ ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ**

**Банков код (BIC): BNBG BGSD;**

**Банкова сметка (IBAN): BG21 BNBG 9661 3300 1293 01**

Ако участникът, определен за изпълнител, избере да представи гаранцията за изпълнение под формата на «парична сума», платена по банков път, документът, удостоверяващ платената гаранция, следва да бъде заверен с подпис и печат от съответната банка и да се представи в оригинал.

В случай че участникът е превел парите по електронен път (електронно банкиране), той следва да завери съответния документ с подпис и печат /ако има такъв/. Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова, тогава в нея трябва да бъде записано, че тя е безусловна и неотменима, че е в полза на възложителя.

Гаранцията за изпълнение на договора се оформя в **два отделни документа, като гаранция за срочно изпълнение и гаранция за качествено изпълнение.**

Сумата на гаранцията за срочно изпълнение на договора е в размер на 80% от гаранцията за изпълнение на договора, а гаранцията за качествено изпълнение е в размер на 20% от стойността на гаранцията за изпълнение.

Гаранцията за срочно изпълнение се освобождава в срок до 30 (тридесет) дни след въвеждането в експлоатация на оборудването и провеждане на обучението, без Възложителя да дължи лихви на Изпълнителя за този период.

Гаранцията за качествено изпълнение следва да е със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичането на гаранционния срок на доставеното оборудване и се освобождава в този срок, без Възложителя да дължи лихви на Изпълнителя за този период.

Когато кандидатът, участникът или избраният изпълнител 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.

### **3. Гаранция обезпечаваща авансов плащане**

Гаранцията за авансово плащане следва да е безусловна, неотменяема, покриваща 100% от стойността на авансовото плащане и е със срок минимум 3 месеца, като същата се освобождава от възложителя след въвеждане в експлоатация на оборудването. В случай, че гаранцията за авансово плащане изтича преди датата на доставка, изпълнителят се задължава да удължи гаранцията със срок минимум 30 /тридесет/ дни след определената дата за доставка.

## **РАЗДЕЛ V УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

1. Авансово плащане - 30 % /тридесет на сто/ от цената по договора в срок до 30 (тридесет) дни след подписване на договора срещу представяне на фактура-оригинал за стойността на авансовото плащане и безусловна и неотменяема банкова гаранция за авансово плащане, покриваща 100% от стойността на авансовото плащане. Гаранцията за авансово плащане следва да е със срок минимум 3 месеца и същата се освобождава от възложителя след въвеждане в експлоатация на оборудването. В случай, че гаранцията за авансово плащане изтича преди датата на доставка, изпълнителят се задължава да удължи гаранцията със срок минимум 30 /тридесет/ дни след определената дата за доставка;

2. Окончателно плащане - в размер на 70 % /седемдесет на сто/ от останалата част от цената по договора, платима в срок до 30 (тридесет) дни след доставка, монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация и обучение, срещу представяне на оригинална фактура за дължимата сума, подписан приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж, инсталация и доказателства за извършени приемателни тестове, след въвеждане на оборудването в експлоатация и протоколи за проведено обучение.

3. Във всяка фактура ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да посочи, че плащането се извършва със средства, отпуснати по Програма BG07 „Инициативи за обществено здраве“, финансирана по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство и Норвежкия финансов механизъм 2009-2014 г.

## **РАЗДЕЛ VI КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И УЧАСТНИЦИТЕ**

Всички комуникации и действия на Възложителя и на участниците, свързани с настоящата открита процедура, са в писмен вид.

Участникът може да представя своите писма и уведомления в деловодството на министерството на здравеопазването, адрес: гр. София – 1000, пл. „Света Неделя“ № 5, партерен етаж, всеки работен ден; по пощата, по факс; по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис; чрез препоръчано писмо с обратна разписка или куриерска служба.

Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се изпращат по факс или по електронен път, или се връчват лично срещу подпис, или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, или чрез комбинация от тези средства по избор на Възложителя.

За получено се счита това уведомление по време на откритата процедура, което е достигнало до адресата на посочения от него адрес. Когато адресатът е сменил своя адрес и не е информирал своевременно за това ответната страна или адресатът не желае да приеме уведомлението, за получено се счита това уведомление, което е достигнало до адреса, известен на изпращача.

При предоставяне на изискванията по поръчката на участниците и при сключването на договора за обществена поръчка Възложителят може да посочи коя част от информацията, която им предоставя, има конфиденциален характер. Участниците и техните подизпълнители нямат право да разкриват тази информация.

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. Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от участниците, посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на следните случаи:

- при изпълнение на задължението от Възложителя да изпрати информация за сключения договор до Агенцията по обществени поръчки;

- при осъществяване на публичните действия на комисията за разглеждане и оценка на офертите, съгласно чл. 68 и чл. 69а, ал. 3 от ЗОП.

Обменът и съхраняването на информация в хода на провеждане на процедурата за възлагане на обществена поръчка се извършват по начин, който гарантира целостта, достоверността и поверителността на информацията.

Участникът също може да представи някои от документите в офертата си освен в писмен вид и на електронен носител по реда и условията на ЗЕДЕП и съгласно ЗОП.

При различие в съдържанието на документи, представени в писмен вид и на електронен носител, за валидно се счита записаното в писмен вид.

## **РАЗДЕЛ VIII СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР**

### **1. УСЛОВИЯ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ.**

Възложителят сключва договор за обществената поръчка с участника, класиран от комисията на първо място и определен за изпълнител.

Договорът за обществена поръчка се сключва в пълно съответствие с проекта на договор, представен в документацията за участие, допълнен с всички предложения от офертата на участника, въз основа на които е определен за изпълнител.

Съгласно чл. 42, ал. 1 от ЗОП, договорът за обществена поръчка не се сключва, ако при подписването му определеният Изпълнител:

1. не изпълни задължението по чл. 47, ал. 10 от ЗОП;
2. не представи определената гаранция за изпълнение на договора;
3. не извърши съответна регистрация, не представи документ или не изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно изискванията на нормативен или административен акт и е поставено от Възложителя при откриване на процедурата.

Когато законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, не предвижда включването на някое от обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП в публичен безплатен регистър или предоставянето им служебно и безплатно на възложителя, при подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи:

1. документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и на посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2, 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.

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 клетвената декларация 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.

Според §1, т.7 от Допълнителните разпоредби на ЗОП "Закон на държавата, в която участникът е установен" е: а) за физическите лица – отечественото им право по смисъла на чл. 48 на Кодекса на международното частно право; б) за юридическите лица – правото на държавата, определено съгласно чл. 56 на Кодекса на международното частно право; в) за обединенията, които не са юридически лица – правото на държавата, в която са регистрирани или учредени.

Възложителят може да прекрати процедурата или с решение да определи за изпълнител и да сключи договор с втория класиран участник в случаите, когато участникът, класиран на първо място:

1. откаже да сключи договор, за отказ се приема и неявяването в срока определен в чл.41, ал. 4 от ЗОП, освен ако неявяването е по обективни причини

2. не изпълни някое от изискванията на чл. 42, ал. 1 от ЗОП;

3. не отговаря на изискванията на 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. 5 и ал.5 от ЗОП.

Поръчката следва да се изпълнява съгласно условията по договора, представляващ неразделна част от настоящата документация. Неговите клаузи не подлежат на преговаряне.

## **2. СРОКОВЕ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОРА.**

Договорът за изпълнение на поръчката се сключва при условията на чл. 41 и чл. 74 от ЗОП и предварително обявените условия на Възложителя.

В срок от 10 календарни дни след влизане в сила на Решението, с което Възложителя обявява класирането на участниците и избор на изпълнител, определеният за изпълнител участник представя документите по чл. 47, ал.10. Когато участникът, избран за изпълнител е чуждестранно лице се прилагат изискванията на чл. 48, ал. 3, ал. 4 и ал.5 от ЗОП. Гаранцията за изпълнение на договора в размер на 5 % от стойността на договора без ДДС, се освобождава, съгласно клаузите на проекта на договор.

## **3. ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.**

Страните по договор за обществена поръчка не могат да го изменят. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, в предвидените от ЗОП случаи.

**ГЛАВА II**  
**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ/ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**1. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА:** „Закупуване на оборудване по предварително дефиниран проект №4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ по Програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве“, осъществявана с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм (НФМ) и Финансовия механизъм на европейската икономическо пространство (ФМ на ЕИП).

Предметът на обществената поръчка включва изпълнението на следните дейности:

- доставка на медицинска апаратура за нуждите на лечебни заведения на територията на Република България;
- монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация на доставената **медицинска апаратура**;
- обучение за работа с доставената медицинска апаратура;
- гаранционно обслужване на доставената медицинска апаратура.

**2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ.**

<b>Обособена позиция №1 с предмет:</b> „Доставка на инкубатори за интензивни грижи за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло, инкубатори за интензивна грижа за новородени и недоносени деца, инкубатори за специални грижи за новородени и транспортни инкубатори с интегриран респиратор и монитор за интензивна терапия за новородени деца“	
<b>1.1.</b>	<b>Инкубатор за интензивни грижи за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло</b>
1.1.1.	Осигуряване на оптимален микроклимат за новородени деца, включително такива с ниско тегло
1.1.2.	Микропроцесорно сервоконтролиране и регулиране на въздушната температура до 39°C
1.1.3.	Микропроцесорен сервоконтрол на кожната температура в диапазона от 34°C до 38° С. Измерване на две телесни температури – периферна и централна. Възможност за термомониторинг без допълнителен монитор.
1.1.4.	Сервоконтрол на кислородната концентрация – от 21 до 65%
1.1.5.	Поддържане на относителна влажност в интервала от 40,0% до 95,0% на постоянно равнище в зависимост от предварително зададената температура
1.1.6.	Контейнер за дестилирана вода, гарантиращ работа на инкубатора.
1.1.7.	Плавно (безстепенно) двустранно променяща се по електронен път позиция на пациентното легло и възможност за изтеглянето му извън инкубатора във всяка позиция за улеснена мобилност при манипулации. Наклонът на леглото да не влияе на достъпа до пациента.
1.1.8.	Легло с размери не по-малки от 600 мм x 400 мм.
1.1.9.	Интегрирана електронна теглилка – от 0,3 до 5 кг.
1.1.10.	Променяща се височина на основното тяло на инкубатора чрез електрическо задвижване.
1.1.11.	Интегрирано чекмедже за рентгенова плака. Възможност за рентгенови снимки без изваждане на бебето от инкубатора и отваряне на капака.
1.1.12.	Режим на управление на инкубатора и следене на телесната температура на бебето извън инкубатора.
1.1.13.	Ниво на шум в инкубатора не повече от 50 dB.
1.1.14.	Достатъчно големи странични отвори, позволяващи достъп до цялото легълце. Достатъчно на брой отвори за шлангове – най-малко 8, защитени от топлинна загуба. Възможен достъп до бебето и отгоре – чрез повдигане или цялостно махане на капака.
1.1.15.	Обособен многофункционален, компактен контролен панел с дисплей, позволяващ бързо и лесно обслужване на инкубатора. Чрез него да се задават всички параметри с техните граници. На дисплея да се извежда цифрова и графична информация за тях, трендове за въздушна и кожна температура, влажност, кислород и тегло на бебето, както и звукови, светлинни и текстови аларми при отклонение от зададените стойности.
1.1.16.	Режим Готовност
1.1.17.	Режим за автоматично почистване на овлажнителната система
<b>1.2.</b>	<b>Инкубатор за интензивни грижи за новородени и недоносени деца</b>

1.2.1.	Осигуряване на оптимален микроклимат за новородени деца, включително такива с ниско тегло
1.2.2.	Двойни стени
1.2.3.	Сервоконтрол на температурата на въздуха до 39° C
1.2.4.	Защитена чрез допълнително потвърждаване настройка на температурата над 37° C
1.2.5.	Сервоконтрол на кислорода
1.2.6.	Подсигуряване контрола на кислорода с минимум два кислородни сензора.
1.2.7.	Настройки от 21% до 65% кислород, промяна ±1%
1.2.8.	Сервоконтрол на относителната влажност в интервала от 40% до 95%, в зависимост от зададената температура с разделителна способност от 1%
1.2.9.	Капацитет на овлажнителната камера минимум 1 000 мл.
1.2.10.	Автоматична настройка на въздушната температура в инкубатора в зависимост от зададената кожна температура на новороденото
1.2.11.	Време за загряване на инкубатора от околна температура /студен старт/ до зададената такава – не по-бавно от 35 мин.
1.2.12.	Стерилно овлажняване с бактерицидно действие
1.2.13.	Филтър за входящ въздух с капацитет за улавяне на частици 0.5 микрона или по – малки и ефективност над 98 %.
1.2.14.	Плавно (безстепенно) променяща се позиция на пациентното легло в интервала и възможност за изтеглянето му извън инкубатора във всяка позиция за улеснена мобилност при манипулации
1.2.15.	Странични дръжки за по-лесно придвижване на инкубатора
1.2.16.	Ниво на шум в инкубатора не повече от 50 dB
1.2.17.	Лесен достъп до пациента чрез отвори, защитени от топлинна загуба – по 2 отпред и отзад, и по един от страни – мин. 6
1.2.18.	Многофункционален и компактен контролен панел с LCD дисплей
1.2.19.	Чрез контролен дисплей да се задават всички параметри с техните граници. На дисплея да се извежда информация за тях, както и звукови, светлинни и текстови аларми при отклонение от зададените стойности
1.2.20.	Наличие на аларми за: Висока/ниска температура на въздуха, Проблем в сензора за въздушна температура, Разкачен кожен температурен сензор, Ниска влажност, Висока/ниска кислородна концентрация, Проблем с кислородния сензор, проблем с мотора, с нагревателя, с бутоните.
1.2.21.	Наличие на вградена теглилка за измерване теглото на бебето в диапазон от 0 до 5 кг, разделителна способност 1 г.
1.2.22.	Възможност за измерване на кожна температура от две точки на тялото едновременно.
1.2.23.	Най-малко 8 странични отвора за допълнителна апаратура.
1.2.24.	Наличие на шкаф за принадлежности.
1.2.25.	Наличие на RS-232 порт или алтернативен.
1.2.26.	24-часови трендове за въздушна температура, кожна температура, относителна влажност, кислородна концентрация
1.2.27.	Трендове за загуба/увеличение на теглото
<b>1.3.</b>	<b>Инкубатор за специални грижи за новородени</b>
1.3.1.	Осигуряване на оптимален микроклимат за новородени деца, включително такива с ниско тегло
1.3.2.	Двойни стени
1.3.3.	Сервоконтрол на температурата на въздуха до 39° C
1.3.4.	Защитена чрез допълнително потвърждаване настройка на температурата над 37° C
1.3.5.	Сервоконтрол на относителната влажност в интервала от 40% до 95%, в зависимост от зададената температура с разделителна способност от 1%
1.3.6.	Капацитет на овлажнителната камера минимум 1 000 мл.
1.3.7.	Работа на овлажнителната камера без презареждане при относителна влажност 85% и

	температура 36С° не по-малко от 24 часа
1.3.8.	Автоматична настройка на въздушната температура в инкубатора в зависимост от зададената кожна температура на новороденото
1.3.9.	Време за загряване на инкубатора от околна температура /студен старт/ до зададената такава – не по-бавно от 35 мин.
1.3.10.	Стерилно овлажняване с бактерицидно действие
1.3.11.	Филтър за входящият въздух с капацитет за улавяне на частици 0.5 микрона или по – малки и ефективност над 98%.
1.3.12.	Плавно (безстепенно) променяща се позиция на пациентното легло в интервала и възможност за изтеглянето му извън инкубатора във всяка позиция за улеснена мобилност при манипулации
1.3.13.	Странични дръжки за по-лесно придвижване на инкубатора
1.3.14.	Ниво на шум в инкубатора не повече от 50 dB
1.3.15.	Лесен достъп до пациента чрез отвори, защитени от топлинна загуба – по 2 отпред и отзад, и по един от страни – мин. 6
1.3.16.	Многофункционален и компактен контролен панел с LCD дисплей
1.3.17.	Чрез контролен дисплей да се задават всички параметри с техните граници. На дисплея да се извежда информация за тях, както и звукови, светлинни и текстови аларми при отклонение от зададените стойности
1.3.18.	Наличие на аларми за: Висока/ниска температура на въздуха, Проблем в сензора за въздушна температура, Разкачен кожен температурен сензор, Ниска влажност, проблем с мотора, с нагревателя, с бутоните.
1.3.19.	Възможност за измерване на кожна температура от две точки на тялото едновременно.
1.3.20.	Най-малко 8 странични отвора за допълнителна апаратура.
1.3.21.	Наличие на шкаф за принадлежности.
1.3.22.	Наличие на RS-232 порт или алтернативен.
1.3.23.	24-часови трендове за въздушна температура, кожна температура, относителна влажност
1.3.24.	Автоматично заключване на клавиатурата на дисплея за по-голяма сигурност
<b>1.4.</b>	<b>Транспортен инкубатор с интегриран респиратор и монитор за интензивна терапия за новородени деца</b>
1.4.1.	<b>I. Инкубатор:</b>
1.4.1.1.	Възможност за транспортиране на новородени и недоносени деца.
1.4.1.2.	Двойни стени, високи мин. 25 см
1.4.1.3.	Интегриран овлажняващ модул, поддържащ влажността до 12 ч. при влажност мин. 50 – 70 %
1.4.1.4.	Контейнер за овлажняващия модул с вместимост мин. 400 мл., без значителен разлив при наклон до 45°
1.4.1.5.	Граници на регулиране на O <sub>2</sub> : 21% - 55% или по-широки
1.4.1.6.	Граници на задаване на температура: 23° С – 38° С
1.4.1.7.	Време за загряване: не повече от 30 мин.
1.4.1.8.	Въздушен филтър, премахващ над 95% от въздушните частици с размер от 0,5 микрона
1.4.1.9.	Дисплей с широк ъгъл на видимост по време на транспортиране
1.4.1.10.	Визуални показатели за статуса на батерията и състоянието на алармата
1.4.1.11.	Измерване и показване на температура на тялото на новороденото
1.4.1.12.	Захранване от мрежата или от вградени батерии
1.4.1.13.	Възможност за работа на батерии най-малко 180 мин.
1.4.1.14.	Аларми при висока температура, проблем в захранването, проблем в сензорите и др.
1.4.1.15.	Най-малко 2 врати за достъп
1.4.1.16.	Най-малко 6 отвора за шлангове и др.
1.4.1.17.	Интегрирана светлина за прегледи
1.4.1.18.	Количка с променлива височина, с помощни колела при качване и слизване в/от транспортно

	средство
1.4.1.19.	Място за закачане на 2 бутилки кислород /малки или големи/
1.4.1.20.	Възможност за работа в среда от 0 до 2 000 м надморска височина
1.4.2.	<b>II. Респиратор:</b>
1.4.2.1.	Режими на обдишване: IMV, CPAP, мануална вентилация
1.4.2.2.	Минимални параметри:
1.4.2.3.	Инспираторно време: от 0,25 до 2 сек
1.4.2.4.	Експираторно време: от 0,25 до 30 сек
1.4.2.5.	Поток на кислород и въздух: 0 – 10 л/мин
1.4.2.6.	Кислородна концентрация: 21 до 100 %
1.4.2.7.	PEEP: 0 – 10 cm H <sub>2</sub> O
1.4.2.8.	Възможност за подгръване на пациентния въздух в пациентните шлангове
1.4.3.	<b>III. Мониторинг:</b>
1.4.3.1.	Кислородно насищане
1.4.3.2.	Сърдечна честота
1.4.3.3.	Дихателна честота
1.4.3.4.	ЕКГ
1.4.4.	<b>IV. Размери на конфигурацията не по-големи от:</b>
1.4.4.1.	Дължина - 130 см
1.4.4.2.	Ширина - 57 см
1.4.4.3.	Височина - 58 см
1.4.4.4.	Тегло - 95 кг
<b><u>Обособена позиция №2 с предмет:</u> „Доставка на апарати за механична вентилация за новородени и недоносени деца, апарати за механична вентилация за новородени и деца, апарати за механична вентилация за новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло и апарати за постоянно положително налягане в дихателните пътища;</b>	
2.1.	Апарат за механична вентилация на новородени и недоносени деца
2.1.1.	Апарат за механична вентилация на новородени, недоносени и деца до 20 кг.
2.1.2.	Принцип на работа – циклиран по време, контролиран по налягане
2.1.3.	Типове терапия - инвазивна вентилация, неинвазивна вентилация и кислородна терапия.
2.1.4.	Възможни режими на вентилация:
2.1.4.1.	<b>Контролирани по налягане:</b>
	- Мандаторна вентилация /PC-CMV/
	- Асистиран контрол /PC-AC/
	- Синхронизирана мандаторна вентилация /PC-SIMV/
	- Вентилация с подпомагане на налягането /PC-PSV/
	- Минутна мандаторна вентилация /PC-MMV/
2.1.4.2.	<b>Режими за спонтанно дишане:</b>
	- SPN-CPAP
	- С подпомагане на обема и на налягането /SPN-CPAP/PS, SPN-CPAP/VS/
	- Не Инвазивна Вентилация приложима в режими
	- SPN-CPAP и PC-CMV /за новородени/ и
	- PC-CMV, PC-AC, PC-SIMV, PC-PSV, PC-MMV, SPN-CPAP/PS, SPN-CPAP/VS /за деца/
2.1.5.	<b>Възможност за надграждане с режими:</b>
	- Пропорционално подпомагане на налягането при спонтанно дишане /SPN-PPS/
	- Режим с освобождаване на налягането /PC-APRV/
2.1.6.	<b>Допълнителни функции:</b>
	- Апнеа вентилация,



	- Тригер по поток,
	- Функция въздишка,
	- Гарантиран обем
	- Автоматична компенсация на тубуса.
	- Компенсация на утечки
	- Измерване на издишан $CO_2$ / $etCO_2$ / в главния поток, в граници 0 – 100 mmHg /0 – 13 Vol%
	- $O_2$ терапия с постоянен поток от 2 до 30 l/min, и $O_2$ концентрация 21 – 100 %
2.1.7.	Цветен TFT дисплей с управление чрез докосване /touch screen/, минимум 15”.
2.1.8.	Дисплея да може да се завърта на 90°С наляво и на дясно, както и да се отделя от апарата
2.1.9.	Серийни портове за трансфер на информация минимум: 2 USB порта, RS232, DVI за изходен цифров сигнал и RJ45
2.1.10.	Трансфер на данни посредством USB портовете без необходимост от допълнителен софтуер.
2.1.11.	Вътрешна батерия с възможност за работа не по-малко от 30 мин.
2.1.12.	Възможност за оптимизирано изображение ден/нощ на дисплея. Възможност за автоматично превключване от дневен в нощен режим на изображение.
2.1.13.	Възможност за персонализиране конфигурацията на екрана в зависимост от потребителските нужди на медицинското лице – поне 3 екрана.
2.1.14.	Изобразяване кривите на налягане, поток, обем и $etCO_2$ , както и поне 4 тренда
2.1.15.	Кривите да са запълнени и да не се изобразяват като единични линии.
2.1.16.	Автоматична компенсация на тубуса с възможност за настройка диаметъра на компенсацията: Компенсация – 0 – 100%
2.1.17.	Интегриран пневматичен небулайзер синхронизиран с инспираторния поток.
2.1.18.	Оксигениране преди бронхиален тоалет до 180 сек. с до 2 пъти повече от текущия $O_2$ ; време за тоалет на дихателните пътища до 120 сек без наличие на аларми.;
2.1.19.	Графично представяне на резистанс и къмплайанс, както и спонтанно и мандаторно дишане, за по-бърза ориентация за състоянието на пациента.
2.1.20.	Минимални параметри:
	- Дихателна честота (RR) от 1 до 140 бр./мин.
	- Инспираторно време $T_i$ от 0.1 до 3 сек.
	- Еднократен обем $V_t$ от 0.002 до 0.3 L.
	- Инспираторен поток от 2 до 30 L/min
	- Инспираторно налягане $P_{insp}$ от 1 до 80 mbar
	- Концентрация на $O_2$ от 21% до 100%
	- PEEP от 0 до 35 mbar
	- Чувствителност на тригера 0.2 до 5 л/мин
	- Подпомагане по налягане $P_{supp}$ . от 0 до 80 mbar
	- Аларма за апнеа от 5 до 30 сек.
	- Постоянен поток при $O_2$ терапия от 2 до 30 л/мин.
2.1.21.	Мониторирани параметри:
	PIP, PEEP, Pmean, Pmin, $O_2$ , $V_t$ , $V_{timand}$ , $V_{temand}$ , $V_{tispon}$ , MV, MVmand, MVspon, RR, RRmand, RRspon, $etCO_2$ , Compliance, Resistance.
2.1.22.	Аларми за: висок/нисък Минутен обем, Налягане в дихателните пътища, $FiO_2$ , $etCO_2$ ,
2.1.23.	Тегло на апарата с дисплея – не повече от 25кг
2.1.24.	Окомплектовка: количка с поне 2 заключващи се колела, рамо за пациентните шлангове, пълен комплект пациентни шлангове и сензори, микропроцесорен овлажнител за пациентния въздух.
<b>2.2.</b>	<b>Апарат за механична вентилация на новородени и деца</b>
2.2.1.	Да е подходящ за инвазивна и неинвазивна вентилация на деца и новородени;
2.2.2.	Да има изводи за централно хранване с медицински въздух и кислород. При липса на един от двата газа, апарата да компенсира с наличния газ за доставяне на необходимия обем и

	налягане;
2.2.3.	Да е лек, компактен и мобилен с общо тегло не повече от 45 кг (включително мобилната количка на колела). Пациентният модул да не надвишава 25 кг.
2.2.4.	Да е подходящ за обдишване на пациенти с тегло минимум в диапазона 0,5 - 30 кг;
2.2.5.	Потребителският интерфейс трябва да съдържа тъчскрийн /touch screen/ екран, с който може да се работи и с ръкавици;
2.2.6.	Да притежава следните контролирани режими на обдишване – контрол по обем (VC), контрол по налягане (PC) и контрол по обем с регулиране по налягане (PRVC) - опция;
2.2.7.	Да притежава следните режими на поддържаща вентилация – подпомагане по налягане при продължително положително налягане на дихателните пътища (PS/CPAP) и подпомагане по обем (VS) - опция;
2.2.8.	Да притежава възможност да се надгради със следните режими на неинвазивна вентилация: NIV PC, NIV PS и Nasal CPAP;
2.2.9.	Да има възможност за компенсация на утечките и обема на дихателния кръг;
2.2.10.	Максимално ниво на компенсация на утечката в NIV да бъде до 25 л/мин.
2.2.11.	Да има възможност за настройка на параметри в следните минимални граници:
	· Еднократен дихателен обем – 2 - 350 мл.;
	· Минутен обем – 0,3 – 20 лит/мин.;
	· Аларма при апнея – 2 - 45 сек.;
	· Горна граница на максимално налягане мин. 110 cmH <sub>2</sub> O;
	· Горна граница на РЕЕР - мин. 45 cmH <sub>2</sub> O;
	· Дихателна честота – 4 – 150 вд/мин.;
	· Съотношение I:E – от 1:10 до 4:1;
	· Инспираторния поток - мин. 0 - 0.55 литра/сек;
2.2.12.	Измерването на поток и обем трябва да се извършва чрез стабилна технология неподатлива на влага и пациентски секрети (напр. ултразвуково измерване);
2.2.13.	Потребителският интерфейс трябва да дава възможност за наблюдаване на трендовете до 24 часа;
2.2.14.	На дисплея да се показват в реално време кривите на налягане, поток, обем, CO <sub>2</sub> (при опцията с капнометрия), както и примките налягане-обем и обем-поток;
2.2.15.	Да мониторира всички основни параметри и трендове: дихателна честота, спонтанни вдишвания, P <sub>reak</sub> , P <sub>mean</sub> , РЕЕР, инспираторно съпротивление R <sub>i</sub> , експираторно съпротивление R <sub>e</sub> , работа на вентилатора WOB <sub>vent</sub> , работа на пациента WOB <sub>pat</sub> и др.;
2.2.16.	Мрежово и батерийно захранване.
<b>2.3.</b>	<b>Апарат за механична вентилация на новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло</b>
2.3.1.	Апарат за механична вентилация на новородени деца с ниско и екстремно ниско тегло, доносени деца, и деца до 20 кг.
2.3.2.	Принцип на работа – циклиран по време, контролиран по налягане
2.3.3.	Типове терапия - инвазивна вентилация, неинвазивна вентилация и кислородна терапия.
2.3.4.	Възможни режими на вентилация:
2.3.4.1.	<b>Контролирани по налягане:</b>
	- Мандаторна вентилация /PC-CMV/
	- Асистиран контрол /PC-AC/
	- Синхронизирана мандаторна вентилация /PC-SIMV/
	- Вентилация с подпомагане на налягането /PC-PSV/
	- Високо честотна осцилация /PC-HFO/
	- Минутна Мандаторна Вентилация /PC-MMV/
2.3.4.2.	<b>Режими за спонтанно дишане:</b>
	- SPN-CPAP
	- С подпомагане на обема и на налягането /SPN-CPAP/PS, SPN-CPAP/VS/

	- Не инвазивна вентилация приложима в режими
	- SPN-CPAP и PC-CMV /за новородени/ и
	- PC-CMV, PC-AC, PC-SIMV, PC-PSV, PC-MMV, SPN-CPAP/PS, SPN-CPAP/VS /за деца/
2.3.5.	<b>Възможност за надграждане с режими:</b>
	- Пропорционално подпомагане на налягането при спонтанно дишане /SPN-PPS/
	- Режим с освобождаване на налягането /PC-APRV/
2.3.6.	<b>Допълнителни функции:</b>
	- Апнеа вентилация,
	- Тригер по поток,
	- Функция въздишка, и при Високо честотна вентилация
	- Гарантиран обем, и при Високо честотна вентилация
	- Автоматична компенсация на тубуса.
	- Компенсация на утечки
	- Измерване на издишан CO <sub>2</sub> /etCO <sub>2</sub> / в главния поток, в граници 0 – 100 mmHg /0 – 13 Vol%
	- O <sub>2</sub> терапия с постоянен поток от 2 до 30 l/min, и O <sub>2</sub> концентрация 21 – 100 %
2.3.7.	PC - HFO – Контролирана по налягане високо честотна осцилация в границите 5 – 20 Hz, средно налягане MAP 5 – 50 mbar, и съотношение I:E
2.3.8.	Цветен TFT дисплей с управление чрез докосване /touch screen/, минимум 15”.
2.3.9.	Дисплея да може да се завърта на 90° наляво и на дясно, както и да се отделя от апарата
2.3.10.	Серийни портове за трансфер на информация минимум: 2 USB порта, RS232, DVI за изходен цифров сигнал и RJ45
2.3.11.	Възможност за трансфер на персоналната конфигурация на дисплея посредством USB стик от един апарат на друг.
2.3.12.	Вътрешна батерия с възможност за работа не по-млако от 30 мин.
2.3.13.	Дисплей с възможност за оптимизирано изображение ден/нощ. Възможност за автоматично превключване от дневен в нощен режим
2.3.14.	Възможност за персонализиране конфигурацията на екрана в зависимост от потребителските нужди на медицинското лице – поне 3 екрана.
2.3.15.	Изобразяване кривите на налягане, поток, обем и etCO <sub>2</sub> , както и поне 4 тренда
2.3.16.	Автоматична компенсация на тубуса с възможност за настройка диаметъра на компенсацията: Компенсация – 0 – 100%
2.3.17.	Интегриран пневматичен небулайзер синхронизиран с инспираторният поток.
2.3.18.	Оксигениране преди бронхиален тоалет до 180 сек. с до 2 пъти повече от текущия O <sub>2</sub> ; време за тоалет на дихателните пътища до 120 сек без наличие на аларми.;
2.3.19.	Графично представяне на резистънс и къмплайнс, както и спонтанно и мандаторно дишане, за по-бърза ориентация за състоянието на пациента.
2.3.20.	Визуална светлинна аларма видима на 90°
2.3.21.	Минимални параметри:
	- Дихателна честота (RR) от 1 до 140 бр./мин.
	- Инспираторно време T <sub>i</sub> от 0.1 до 3 сек.
	- Еднократен обем V <sub>t</sub> от 0.002 до 0.3 L.
	- Инспираторен поток от 2 до 30 L/min
	- Инспираторно налягане P <sub>insp</sub> от 1 до 80 mbar
	- Концентрация на O <sub>2</sub> от 21% до 100%
	- PEEP от 0 до 35 mbar
	- Чувствителност на тригера 0.2 до 5 л/мин
	- Подпомагане по налягане P <sub>supp.</sub> от 0 до 80 mbar
	- Аларма за апнеа от 5 до 30 сек.
	- Постоянен поток при O <sub>2</sub> терапия от 2 до 30 л/мин.
2.3.22.	Мониторирани параметри:

	PIP, PEEP, Pmean, Pmin, O2, Vt, Vtimand, Vtemand, Vtispon, MV, MVmand, MVspon, RR, RRmand, RRspon, etCO2, Compliance, Resistance.
2.3.23.	Аларми за: висок/нисък Минутен обем, Налягане в дихателните пътища, FiO2, etCO2,
2.3.24.	Тегло на апарата и дисплея – не повече от 25кг
2.3.25.	Окомплектовка: количка с поне 2 заключващи се колела, рамо за пациентните шлангове, пълен комплект пациентни шлангове и сензори, микропроцесорен овлажнител за пациентния въздух.
<b>2.4.</b>	<b>Апарат за постоянно положително налягане на дихателните пътища</b>
2.4.1.	Микропроцесорен активен и синхронизиран назален CPAP респиратор, за ефективна неинвазивна респираторна поддръжка на високо рискови новородени деца, включително и такива с екстремно ниско тегло.
2.4.2.	Електрическо захранване:
2.4.2.1.	От централна мрежа: 220 V / 50 Hz.
2.4.2.2.	От вградена акумулаторна батерия, осигуряваща минимум 2 часа автономна работа.
2.4.3.	Пневматично захранване със сгъстени медицински газове: кислород и въздух.
2.4.4.	Цветен LCD дисплей със сензорно управление (touch-screen).
2.4.5.	Задължителни режими на обдишване:
2.4.5.1.	Назален CPAP /nCPAP/.
2.4.5.2.	Бифазен назален CPAP.
2.4.5.3.	Кислородна терапия.
2.4.6.	Минимални обхвати на настройки на параметрите на вентилация:
2.4.6.1.	Регулиране на нисък назален CPAP: 2 – 12 mbar
2.4.6.2.	Регулиране на висок назален CPAP: 5 – 15 mbar
2.4.6.3.	Инспираторно време: 0.2 – 15 sec
2.4.6.4.	Експираторно време: 0.2 – 15 sec
2.4.6.5.	FiO2: 21 – 100 %
2.4.6.6.	Дихателна честота: $\geq 60$ bpm
2.4.6.7.	Регулиране на кислородния поток: 0 - 15 L/min
2.4.7.	Задължителни мониториращи параметри: средно налягане в дихателните пътища, ниско и високо CPAP налягане, FiO2, тренд за всички мониториращи параметри
2.4.8.	Графика в реално време на налягането в дихателните пътища.
2.4.9.	Алармена система за: високо налягане, ниско налягане, висок FiO2, нисък FiO2, слаба батерия.
2.4.10.	Тегло: $\leq 10$ кг.
2.4.11.	Задължителна окомплектовка: статив на колела със спиращки, микропроцесорен овлажнител с автоклавируема неонатална овлажнителна камера, захранващи шлангове за въздух и кислород, пациентен кръг за CPAP (мин. 10 броя), назални канюли, маски, шапчици (мин. по 10 броя от 3 размера).

**Обособена позиция №3 с предмет:** „Доставка на инфузионни помпи, монитори за основни жизнени функции с пулсоксиметър, дефибрилатори и ЕКГ апарати“

3.1.	Инфузионна помпа
3.1.1.	Течно кристален дисплей (LCD)
3.1.2.	Да работят със спринцовки от 2, 5, 10, 20 и 50 мл.
3.1.3.	Да разпознават автоматично размера на поставената спринцовка
3.1.4.	Задаване на скорост за вливане от 0,01 до 99,99 ml/h.
3.1.5.	Задаване на обем за вливане от 0,1 до 999,9 ml.
3.1.6.	Задаване на време за вливане 00:01 - 99:00 h.
3.1.7.	Автоматично изчисляване на всеки от параметрите при зададени останали параметри
3.1.8.	Промяна на всеки от параметрите без да се прекъсва инфузията.
3.1.9.	Подаване на болус 1 - 1 200 ml/h.

3.1.10.	Да разполагат с предупредителни и изключващи аларми за:
	празна спринцовка;
	край на времето за инфузия;
	край на обема за инфузия;
	високо налягане в спринцовката и системата - регулируемо.
3.1.11.	Функция изчакване:
	с памет за вече извършената инфузия;
	задаване на време за изчакване
3.1.12.	Функция за заключване на клавиатурата.
3.1.13.	Да имат датчик за контрол на налягането разположен в буташото рамо, за контрол на налягането по цялата дължина на спринцовката и системата.
3.1.14.	Да имат възможност да работят със пакет от акумулиращи батерии и с обикновени батерии.
3.1.15.	Индикация за капацитета на батерията
<b>3.2.</b>	<b>Монитор за основни жизнени функции с пулсоксиметър</b>
3.2.1.	Цветен LCD дисплей с управление с докосване /touch-screen/, с размер мин. 12”
3.2.2.	Тегло не повече от 7 кг.
3.2.3.	Бърз достъп до основни менюта
3.2.4.	Възможност за изобразяване на най-малко 8 криви в реално време
3.2.5.	Калкулатор на дозиране на лекарства
3.2.6.	Възможност за връзка, трансфер на данни и изображения до централна мониторна станция .
3.2.7.	Методи на работа при измерване на неинвазивно кръвно налягане: ръчно, автоматично и продължително измерване; интервали - между 1 и 240 минути/
3.2.8.	Да измерва сърдечна честота в границите 30 – 240 удара в мин.
3.2.9.	Измерване на сатурация: 0 – 100%, резолюция 1%,
3.2.10.	Да има възможност за измерване на температура с поне два електрода едновременно.
3.2.11.	Да има възможност за изобразяване най-малко 2 отвеждания от ИВР едновременно, с динамично измерване на налягане най-малко от -50 до 300 mmHg.
3.2.12.	Да има възможност за изобразяване на графики и графики и трендове с памет за последните 72 часа.
3.2.13.	ЕКГ: най-малко 5 отвеждания, с възможност за изобразяване на най-малко 7 криви.
3.2.14.	Аларми на приоритетен принцип, 3 нива на важност
3.2.15.	Функция Замразяване на екрана
3.2.16.	VGA видео изход
3.2.17.	Захранване: 100-240V, 50-60 Hz
3.2.18.	Вградена презареждаща се батерия, даваща независимост за най-малко 120 минути.
3.2.19.	Вграден термопринтер за поне 3 криви; с опции за запис на 8 сек. в реално време, алармени параметри, трендове
3.2.20.	В комплект с неонатални кабели и модули за измерване на:
	ЕКГ, сърдечна честота – 3 електрода с кабел за отвеждане,
	кислородна сатурация, пулсоксиметрия;

	неинвазивно кръвно налягане – най-малко 3 размера
<b>3.3.</b>	<b>Дефибрилатор</b>
3.3.1.	Дефибрилатор-монитор с бифазна технология
3.3.2.	Ръчна и автоматична дефибрилация
3.3.3.	Автоматична дефибрилация с визуални и аудио напътствия
3.3.4.	Цветен TFT дисплей с диагонал най-малко 5“
3.3.5.	Възможност за визуализиране на 3 криви на екрана
3.3.6.	Пищещо устройство с три канала
3.3.7.	USB порт за разширяване на паметта и надграждане
3.3.8.	Захранване мрежово и батерийно
3.3.9.	Капацитетна акумулаторите - 100 удара при енергия до 200 джаула или мониториране 2 часа
3.3.10.	Избор на енергия за дефибрилация – от 1 до 200 джаула .
3.3.11.	Време на заряд – до 7 секунди до 200 джаула
3.3.12.	Тегло – до 7,5 кг.
3.3.13.	ЕКГ модул
	a. Следене на 3 канала
	c. Детекция на пейсмейкър
	e. Чувствителност 2.5-5-10-20 мм/mV
	f. Защита срещу дефибрилация
3.3.14.	Дефибрилиращи електроди за деца и новородени - многократни
<b>3.4.</b>	<b>ЕКГ апарат</b>
3.4.1.	Запис на 12-те стандартни отвеждания в един и същи момент
3.4.2.	Формат на записа – 3x4 и 2x6 канала.
3.4.3.	Дисплей с висока разрешителна способност за визуализиране в реално време на електрокардиографските криви с фоново осветление.
3.4.4.	Формат на визуализиране на отвежданията на дисплея – до 12 отвеждания едновременно.
3.4.5.	Чувствителност – ¼, ½, 1 и 2 см/мв или автоматично
3.4.6.	Скорост на печат – 10-12,5-25-50 мм/сек
3.4.7.	Честотна лента – минимум 0,05 – 150 херца
3.4.8.	Подтискане на шумовете – 100 децибела или по-добро
3.4.9.	Честота на скениране – минимум 500 за секунда
3.4.10.	Памет за минимум 100 кардиограми.
3.4.11.	Изход за връзка с компютър.
3.4.12.	Виртуална буквено-цифрова клавиатура за нанасяне данните на пациента.
3.4.13.	Възможност за дълъг ритъмен запис.
3.4.14.	Възможност за работа на мрежово и акумулаторно захранване.
3.4.15.	Консумация – под 50 вата
3.4.16.	Тегло – под 5 кг.
<b>Обособена позиция №4 с предмет:</b> „Доставка на апарати за церебрално функционално мониториране, апарати за инхалаторно приложение за азотен окис и апарати за контролирана церебрална хипотермия“	
<b>4.1.</b>	<b>Апарат за церебрално функционално мониториране</b>
4.1.1.	Апаратът да осигурява амплитудно интегрирана ЕЕГ (аЕЕГ) и ЕЕГ в реално време.
4.1.2.	Мониторинг на общия неврологичен статут, запис на припадъци, мониторинг по време на хипотермично лечение на пациенти с хипоксична-исхемична енцефалопатия.
4.1.3.	Представяне на данните съгласно БДС.
4.1.4.	Наличие на софтуер за анализ на данни.

4.5.	Наличие на маркери за събитията.
4.1.6.	Да бъде окомплектован с необходимите сензори за провеждане на церебралното мониториране.
4.1.7.	Наличие на разнообразни пациентни настройки.
4.1.8.	Брой канали – минимум 2.
4.1.9.	Честота: 200HZ
<b>4.2.</b>	<b>Апарат за инхалаторно приложение на азотен окис</b>
4.2.1.	Диапазон на измерване:
4.2.1.1.	NO - 0 – 99.9 ppm
4.2.1.2.	NO <sub>2</sub> - 0-20.0 ppm
4.2.1.3.	O <sub>2</sub> - 0-99.9%
4.2.2.	Диапазон на подаване на NO: 0.6 – 60 ppm
4.2.3.	Входяща концентрация на NO: 225, 200, 400, 450, 800, 900 и 1000 ppm
4.2.4.	Стъпка на подаване и измерване на NO: 0.1 ppm
4.2.5.	Непрекъснат режим на работа
4.2.6.	Наблюдение: NO и NO <sub>2</sub> +/-2% или 0.0 ppm, която от двете стойности е по-висока плюс данните от калибриращия газ O <sub>2</sub>
4.2.7.	LCD сензорен екран
4.2.8.	Звукови аларми и на екран
4.2.9.	Време за настройване < 10 min
4.2.10.	Време за реакция:
	< 10 секунди до 90% FSD NO
	< 40 секунди до 90% FSD NO <sub>2</sub>
	< 15 секунди до 90% FSD O <sub>2</sub>
4.2.4.2.	Температурен режим: 10° C-35°C
4.2.12.	Режим на влажност при работа: 15%-85% RH без кондензация
4.2.13.	Окомплектовка:
4.2.13.1.	Количка за мониториране на апарата
4.2.13.2.	Бутилка с азотен окис - 1000 ppm/mol, напълнена под налягане до 150 bar, осигуряваща 1500 l газ при налягане от 1 bar и температура 15° C
4.2.13.3.	Комплект за калибриране: - калибриращ газ 25ppm NO в N <sub>2</sub> - 34 литра - калибриращ газ - 10ppm NO <sub>2</sub> във въздух - 34 литра - редуцир вентил от неръждаема стомана за калибриращ газ - пълен комплект свързващи тръби
4.2.13.4.	Стартови пациентски комплекти за новородени - 10 броя
<b>4.3.</b>	<b>Апарат за контролирана церебрална хипотермия</b>
4.3.1.	Предназначен за лечение на новородени с хипоксично-исхемична енцефалопатия
4.3.2.	Позволяващ следене на температурата на всеки 2 до 10 секунди и промяна на охлаждаща течност на всяка минута.
4.3.3.	Аларма при отклонение на температурата.
4.3.4.	Минимум 2 режима на работа.
4.3.5.	Възможности за различни настройки.
4.3.6.	Цветен екран.
4.3.7.	Съхранение на данни, позволяващо по-нататъшен анализ.
4.3.8.	USB порт.
4.3.9.	Окомплектован с всички необходими аксесоари за първоначално стартиране, пригодни за новородени.
<b>Обособена позиция №5 с предмет: „Доставка на рентгенови преносими апарати и мобилни ултразвукови апарати“</b>	

<b>5.1.</b>	<b>Рентгенов преносим апарат</b>
5.1.1.	Мобилен апарат на колела, лесен за придвижване, подходящ за използване в интензивни отделения, операционни зали, педиатрични отделения, ортопедия и др.
5.1.2.	Генератор – мин. 4 kW
5.1.3.	Вграден дисплей за визуализация на параметри, анатомични програми
5.1.4.	Захранващо напрежение 230 V/50-60Hz
5.1.5.	Рентгенова тръба със стационарен анод
5.1.6.	Напрежение в обхват мин. 40 - 110 kV
5.1.7.	Обхват на регулиране 0.5 - 200 mAs
5.1.8.	Обща вътрешна филтрация на рентгеновия източник - мин. 2,5 мм.
5.1.9.	Топлинен капацитет на анода - не по-малък 40 000 HU
5.1.10.	Ротация на колиматора мин. $\pm 90^\circ$
5.1.11.	Минимално време на експозиция $\leq 6$ ms.
5.1.12.	Размер на фокусното петно – макс. 1,8 mm
5.1.13.	Позициониране на тръбата:
5.1.13.1.	Максимална височина на тръбата/фокусното петно $\geq 204$ см.
5.1.13.2.	Минимална височина на тръбата/фокусното петно $\leq 50$ см.
5.1.14.	Тегло – максимално 110 кг
5.1.15.	Камера за измерване на дозата с интегриран дигитален дисплей
<b>5.2.</b>	<b>Мобилен ултразвуков апарат</b>
5.2.1.	15” цветен монитор с плосък дисплей, с висока резолюция мин 1400 x 1050 пиксела и дигитална настройка на контраста
5.2.2.	Минимум 2 броя активни конектора за трансдюсери на апарата или количката към него, без да се отчитат портовете за писалков тип трансдюсери
5.2.3.	Холдер към апарата за два броя активни трансдюсери, без да се отчитат писалков тип трансдюсери
5.2.4.	Динамичен диапазон: не по-малък от 170 dB
5.2.5.	Стандартна кино памет: не по-малко от 400 кадъра
5.2.6.	Дълбочина на сканиране: не по-малко от 270 mm
5.2.7.	Софтуер тъканни хармоници съвместим с всички работни режими
5.2.8.	Твърд диск за запис и съхранение на данни (HDD): не по-малко от 320 GB
5.2.9.	Режими на работа и изобразяване:
5.2.9.1.	B-mode
5.2.9.2.	M-mode
5.2.9.3.	Цветен M-mode
5.2.9.4.	Цветен Doppler
5.2.9.5.	Power Doppler и Directional Power Doppler
5.2.9.6.	Пулсова вълна (PW) спектрален Doppler
5.2.9.7.	Duplex и Triplex режими
5.2.9.8.	Трапецовидно изображение
5.2.10.	Да притежава технология за намаляване на зърнените артефакти и подобряване на остротата, предоставяйки подобрена контрастна резолюция
5.2.11.	Възможност за надграждане с допълнителни софтуери, трансдюсери, конфигурации и компоненти
5.2.12.	Ергономична количка с възможност за прикачване и откачване на ехографа и с възможност за включване на допълнителни трансдюсери.
5.2.13.	Черно-бял термо принтер
5.2.5.2.	CD/DVD устройство и минимум 2 USB входа за съхранение и трансфер на данни
5.2.15.	Да има вградено алтернативно захранване с време за работа не по-малко от 45 мин.
5.2.16.	Тегло на системата максимум 9 кг без батерии и количка



5.2.17.	Секторен широколентов трансдюсер с честотна лента от 4.0 до 11.0 MHz.
5.2.18.	Микроконвексен широколентов трансдюсер с честотна лента от 5.0 до 8.0 MHz, 128 елемента и поле на наблюдение – 90 градуса.
	<b>Обособена позиция №6 с предмет</b> : „Доставка на лампи за фототерапия и лампи за интензивна фототерапия (360 градуса)“;
<b>6.1.</b>	<b>LED - Лампа за фототерапия</b>
6.1.1.	Лампа за фототерапия и ефективно лечение на високи концентрации на билирубин.
6.1.2.	Безшумна работа на лампата, охлаждане без вентилатор.
6.1.3.	Компактни размери: не по-големи от 50 см дължина и 40 см ширина, и тегло не повече от 20 кг.
6.1.4.	Количка на колела с възможност за нагласяне на височината и ъгъла и въртяща се глава на контролния панел.
6.1.5.	Комбинирана работа на лампата със синя светлина и с червена светлина за насочване.
6.1.6.	Да не излъчва ултравиолетова или инфрачервена светлина
6.1.7.	Спектърът на излъчваната светлина да е в обхвата от 450 до 470 nm
6.1.8.	Интензивна фототерапия: от 30 до 120 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
6.1.9.	Трендове с информация за цялото време и степените на терапия.
6.1.10.	Брояч на работните часове и възможност за автоматично изключване
6.1.11.	Да има възможност за мониториране на кожна температура.
6.1.12.	LCD дисплей с най-малко четири степени на регулиране интензитета на лампата
6.1.13.	Живот на LED лампите: не по-малко от 20 000 часа
<b>6.2.</b>	<b>LED - Лампа за интензивна фототерапия ( 360 градуса )</b>
6.2.1.	Компактни размери: на цилиндричната кабина не по-големи от 90 см дължина и 65 см ширина, и тегло не повече от 60 кг.
6.2.2.	Безшумна работа на лампата, охлаждане без вентилатор.
6.2.3.	Третирана повърхност: цялото тяло на бебето
6.2.4.	Интензивна фототерапия: от 35 до 65 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
6.2.5.	Спектърът на излъчваната светлина да е в обхвата от 450 до 470 nm
6.2.6.	Да не излъчва ултравиолетова или инфрачервена светлина
6.2.7.	Мониториране и аларма със сигнализация при повишаване на температурата в кабината
6.2.8.	Живот на LED лампите: не по-малко от 25'000 часа
6.2.9.	Възможност за регулиране на интензитета, най-малко четири степени
6.2.10.	Да включва следните стандартни аксесоари:
	1. бр. хамак
	1 бр. рафт за монитор
	2 бр. Средство за предпазване на генеталните органи
	2. бр. Защитна маска за очи
	2. бр. Бебешки ръкавици
	<b>Обособена позиция №7 с предмет</b> : „Доставка на ултразвукова апаратура 2D и Ултразвукова апаратура 3D“
<b>7.1.</b>	<b>Ултразвукова апаратура 2D</b>
7.1.1.	<b>Ергономия</b>
7.1.1.1.	Широкоформатен LCD дисплей с минимум 21” диагонал, минимум 178 градуса ъгъл на наблюдение в хоризонтална и вертикална посока, разположен на подвижно артикулиращо рамо, позволяващо движение в 3 равнини, включително наклон на дисплея напред.
7.1.1.2.	Вертикално движение на контролния панел
7.1.1.3.	Независимо завъртане на дисплея заедно с рамото.
7.1.1.4.	Вграден цветен дисплей за управление тип „тъч скрийн“ с диагонал минимум 10”.

7.1.1.5.	Апаратът да притежава минимум 4 активни порта за трансдюсери за 2D образна диагностика.
7.1.1.6.	Ниско ниво на шума при активен режим на сканиране – да се посочи в dB.
7.1.2.	<b>Основен апарат – ядро</b>
7.1.2.1.	Моделът да е с АГ насоченост и с изцяло дигитална платформа.
7.1.2.2.	Кадрова честота в режим 2D – минимум 1200 кадъра в секунда.
7.1.2.3.	Операционна система MS Windows 7 или по-нова версия.
7.1.2.4.	Лесен за употреба с модерни автоматични функции за оптимизация на качеството на образа – да се опишат.
7.1.2.5.	Да притежава не по-малко от 256 000 процесорни канала при формиране на ултразвуковия сигнал.
7.1.2.6.	Ниска консумация на електрическа енергия - по-малка от 400 VA.
7.1.2.7.	Да притежава софтуер за подобряване на изображенията чрез съставно сканиране в реално време, посредством насочени под ъгъл ултразвукови лъчи от всеки кристал в трансдюсера.
7.1.2.8.	Да притежава технология за потискане на шумове и артефакти и подчертаване на контурите на изследваните структури.
7.1.2.9.	Да поддържа трансдюсери, базирани на технология на единичен кристал.
7.1.2.10.	Да има аксиално и латерално регулиране на усилването.
7.1.2.11.	<b>Режими на работа:</b>
7.1.2.11.1.	M-режим и цветен M-режим.
7.1.2.11.2.	B-режим
7.1.2.11.3.	Цветен доплер.
7.1.2.11.4.	Пулсов доплер PW.
7.1.2.11.5.	Мощен/Енергиен доплер (Power Doppler).
7.1.2.11.6.	Мощен/Енергиен доплер с указване на посоката на движение.
7.1.2.11.7.	Триплекс режим в реално време – 2D, Цветен или Цветен мощен доплер и Пулсов доплер (2D+color+PW Doppler) едновременно.
7.1.2.11.8.	Наличие на два образа на монитора, единият от които е активен: 2D/2D, 2D/Цветен, Цветен/Цветен, Цветен/Доплер.
7.1.2.11.9.	Високо-дефинитивна лупа с възможност за обхождане.
7.1.2.11.10.	Тъканно хармонично изображение от последно поколение с пулсово инвертиран хармоник.
7.1.2.12.	<b>Възможности за акушерски анализ – да има вградени пълни пакети за калкулация и анализ за АГ и специално:</b>
7.1.2.12.1.	Фетална биометрия;
7.1.2.12.2.	Ранна бременност с насоченост за ранен скрининг;
7.1.2.12.3.	Амниотичен индекс;
7.1.2.12.4.	Фетална костна система;
7.1.2.12.5.	Фетален доплер;
7.1.2.12.6.	Фетално сърце - M-режим.
7.1.2.13.	Да притежава вградена дигитална система за запис, възпроизвеждане и архивиране на образи DICOM и PC формат.
7.1.2.14.	Хард диск с капацитет мин 512 GB памет.
7.1.2.15.	DVD/CD-R записващо устройство за архивиране на образи.
7.1.2.7.1.	Наличие на лесно достъпни USB портове.
7.1.3.	<b>Трансдюсери</b>
7.1.3.1.	Широколентов 2D абдоминален конвексен трансдюсер, базиран на технология на единичен кристал, позволяващ едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Обхват на трансдюсера от 2 до 6 MHz и биопсични възможности.

7.1.3.2.	Ширококолентов 2D вагинален трансдюсер, позволяващ едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Разширен честотен обхват на трансдюсера от 3 до 10 MHz и биопсични възможности.
7.1.4.	<b>Черно-бял фото термопринтер.</b>
<b>7.2.</b>	<b>Ултразвукова апаратура 3D</b>
7.2.1.	<b>Ергономия</b>
7.2.1.1.	LCD дисплей с минимум 21” диагонал, широкоформатен, минимум 178 градуса ъгъл на наблюдение в хоризонтална и вертикална посока, разположен на подвижно артикулиращо рамо, позволяващо движение в 3 равнини, включително наклон на дисплея напред.
7.2.1.2.	Вертикално движение на контролния панел
7.2.1.3.	Независимо завъртане на дисплея заедно с рамото.
7.2.1.4.	Вграден цветен дисплей за управление чрез докосване /touch screen/ с диагонал минимум 12”.
7.2.1.5.	Апаратът да притежава минимум 4 активни порта за трансдюсери за 2D/3D/4D образна диагностика.
7.2.1.6.	Ниско ниво на шума при активен режим на сканиране – да се посочи в dB.
7.2.2.	<b>Основен апарат – ядро</b>
7.2.2.1.	Моделът да е с АГ насоченост и с изцяло дигитална платформа.
7.2.2.2.	Кадрова честота в режим 2D – минимум 1400 кадъра в секунда.
7.2.2.3.	Операционна система MS Windows’7 или по-нова версия.
7.2.2.4.	Да притежава не по-малко от 800 000 процесорни канали при формиране на ултразвуковия сигнал.
7.2.2.5.	Ниска консумация на електрическа енергия – под 800 VA.
7.2.2.6.	Да притежава софтуер за подобряване на изображенията чрез съставно сканиране в реално време посредством насочени под ъгъл ултразвукови лъчи от всеки кристал в трансдюсера.
7.2.2.7.	Да притежава технологии за потискане на шумове и артефакти и подчертаване на контурите на изследваните структури.
7.2.2.8.	Да поддържа трансдюсери, базирани на технология на единичен кристал.
7.2.2.9.	Да има аксиално и латерално регулиране на усилването.
7.2.2.10.	<b>Режими на работа:</b>
7.2.2.10.1.	M-режим и цветен M-режим.
7.2.2.10.2.	B-режим.
7.2.2.10.3.	Цветен доплер.
7.2.2.10.4.	Пулсов доплер PW.
7.2.2.10.5.	Мощен/Енергиен доплер (Power Doppler).
7.2.2.10.6.	Мощен/Енергиен доплер с указване на посоката на движение.
7.2.2.10.7.	Триплекс режим в реално време – 2D, Цветен или Цветен мощен доплер и Пулсов доплер (2D+color+PW Doppler) едновременно.
7.2.2.10.8.	Наличие на два образа на монитора, единият от които е активен: 2D/2D, 2D/Цветен, Цветен/Цветен, Цветен/Доплер.
7.2.2.10.9.	Високо-дефинитивна лупа с възможност за обхождане.
7.2.2.10.10.	Тъкано хармонично изображение от последно поколение с пулсово инвертиран хармоник.
7.2.2.11.	<b>3D/4D режим със следните специфични изисквания:</b>
7.2.2.11.1.	Вградени възможности на базата на пълни пакети за съвременен разширен анализ, калкулация и визуализация на 2D и 3D данни и специално:
7.2.2.11.1.1.	Ротация по осите X, Y и Z;
7.2.2.11.1.2.	Нарязване на образа (slicing);
7.2.2.11.1.3.	Фетална биометрия;
7.2.2.11.1.4.	Ранна бременност с насоченост за ранен скрининг;

7.2.2.11.1.5.	Амниотичен индекс;
7.2.2.11.1.6.	Фетална костна система;
7.2.2.11.1.7.	Други акушерски измервания;
7.2.2.11.1.8.	Фетален Доплер;
7.2.2.11.1.9.	Фетално сърце - М-режим;
7.2.2.11.1.10.	Автоматизирано изчисление на кръвоток със спектрален доплер;
7.2.2.11.1.11.	Програмен пакет за автоматизирано изчисление на обеми – VOCAL или подобен със същата функционалност;
7.2.2.11.1.12.	Режим „ниша” (NICHE Mode или подобен режим) за дупланово преминаване през получения 3D образ, необходим за повишаване точността на откриване и локализиране на лезии.
7.2.2.11.1.13.	Апаратът да има възможност за промяна на кривата на региона на интерес
7.2.2.11.1.14.	Апаратът да има възможност за работа със софтуер позволяващ 3D изображението да може да бъде наблюдавано във всички възможни равнини без ограничение като задължително да позволява сегментиране на анатомични структури в обемния образ
7.2.2.11.1.15.	Апаратът да има възможност за томографско изображение и възможност за извличане на срезове от обемното 3D изображение
7.2.2.11.2.	3D мултипланарна реконструкция с цвят в 3D образа, инвертиран и цветен инвертиран режим и възможности за изчистване на образа посредством композитен, филтриран и автоматично оптимизиран образ.
7.2.2.11.3.	STIC (Spatio-Temporal Image Correlation) за визуализация на феталното сърце в квазиреално време, получен на базата на усреднени сърдечни цикли от триизмерна планарна реконструкция.
7.2.2.12.	Да притежава вградена дигитална система за запис, възпроизвеждане и архивиране на образи DICOM и PC формат.
7.2.2.13.	Хард дисково пространство с общ капацитет минимум 512 GB памет.
7.2.2.14.	DVD/CD-R записващо устройство за архивиране на образи.
7.2.2.15.	Наличие на лесно достъпен USB порт.
7.2.3.	<b>Трансдюсери</b>
7.2.3.1.	Широколентов 2D абдоминален конвексен трансдюсер, базиран на технология на единичен кристал, позволяващ едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Обхват на трансдюсера от 2 до 9 MHz и биопсични възможности..
7.2.3.2.	Широколентов 2D вагинален трансдюсер, позволяваща едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Разширен честотен обхват на трансдюсера от 3 до 10 MHz и биопсични възможности.
7.2.3.3.	Широколентов обемен АГ/транс-абдоминален 3D/4D електронен трансдюсер, базиран на технология на единичен кристал, с технология позволяваща едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Разширен честотен обхват на трансдюсера от 1 до 6 MHz и биопсични възможности.
7.2.4.	<b>Черно-бял фото термопринтер.</b>

Навсякъде, където в техническата спецификация се съдържа посочване на стандарти, същите да се четат и разбират „или еквивалент”. В случай, че в техническата спецификация конкретен параметър на описаната апаратура е обозначен с посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени лица или продукти, то това обозначение не е задължително за участниците и те могат да посочат в Техническото си предложение апаратура с еквивалентни технически характеристики.

### **3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДЛАГАНАТА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА (ОБОРУДВАНЕ)**

3.1. Предлаганата медицинска апаратура трябва да отговаря на минималните изисквания, посочени в т. 2 "Технически изисквания" или да притежава по-добри параметри.

3.2. Предложението на участника трябва да включва доставка до крайните получатели, 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 медицинската апаратура.

3.3. Предложената медицинска апаратура да бъде фабрично нова, произведена не по-рано от 2015 г., да не е ползвана за демонстрационни цели, да не е рециклирана или демо оборудване.

3.4. **Минималният гаранционен срок на апаратурата е 12 месеца след въвеждането ѝ в експлоатация.**

3.5. Участникът да е в състояние да осигурява оригинални резервни части за апарата в срок не по-малко от 4 години след изтичане на гаранционния срок. Доказва се с **декларация**, издадена от участника и/или производителя, че ще осигури наличието на резервни части за поне 4 години след изтичане на гаранционния срок.

3.6. Участникът трябва да осигурява и поддържа документирана система, съгласно изискванията на чл. 82, ал. 3 от ЗМИ - декларация свободен текст.

3.8. Всички части на устройствата трябва да бъдат нови, без дефекти и да не бъдат демооборудване.

3.9. При доставка на предложената апаратура, същата следва да бъде предоставена окомплектована 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.

#### **4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И СРОК ЗА ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА:**

4.1. Минимален гаранционен срок за всяко оферирано оборудване, предмет на настоящата спецификация е минимум 12 месеца.

4.2. Участникът следва да осигурява гаранционно обслужване от оторизиран сервиз на производителя при максимално време на реакция - до 4 часа, 7 дни в седмицата, 24 часа в денонощието от съобщаване на проблема.

4.3. Участникът трябва да декларира, че по време на гаранционния срок ще поддържа оборудването, като не само поправя възможните повреди, но и извършва профилактика и контрол на качеството съгласно инструкциите на производителя.

4.4. Гаранционното обслужване да включва и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка */в приложимите случаи/*.

4.5. Участникът трябва да декларира, че в случай, че бъде избран за изпълнител ще 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)*.

4.6. Участникът трябва да декларира, че по време на гаранционния срок, максималната продължителност на прекратяване на работа на оборудването поради повреди или профилактика ще бъде по-малко от двеста и четиридесет (240) часа годишно. В случай, че това време превиши 240 часа, участникът приема гаранционния срок (или сервизното обслужване) да бъдат удължени с толкова дни, колкото часа над определените 240 часа оборудването не е работило.

#### **5. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.**

5.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и приключва с изпълнение на задълженията на страните по него, но не по-късно от срока за приключване на Проекта, с изключение на гаранционния срок.

5.2. По отношение на доставката:

Срокът за извършване на доставка, монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация и обучение е до 3 месеца от сключването на договора.

#### **6. ОБУЧЕНИЕ ЗА РАБОТА С ДОСТАВЕНАТА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА(ОБОРУДВАНЕ).**

Участникът трябва да предостави необходимото обучение на персонала на крайните получатели, съобразено с характеристиките на оферираното оборудване и препоръките на производителя. Участникът трябва да осигури обучение на персонала, както следва:

- **за обособена позиция № 4** – с продължителност минимум 5 работни дни.
- **за обособени позиции № 1, 2, 3, 5, 6, 7** – с продължителност минимум 2 работни дни.

ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ/ОБОРУДВАНЕ																		
	Инкубатор за интензивни грижи за новородени и недоносени с екстремно ниско тегло																	
	Инкубатор за интензивни грижи за новородени и недоносени деца																	
	Инкубатор за специални грижи за новородени																	
	Транспортен инкубатор с интегриран респиратор и монитор за интензивна терапия за новородени деца																	
	Апарат за механична вентилация на новородени и деца																	
	Апарат за механична вентилация на новородени и недоносени деца																	
	Апарат за механична вентилация на новородени и недоносени деца с екстремно ниско тегло																	
	Апарат за постоянно положително налягане на дихателните пътища																	
	Инфузионна помпа																	
	Монитор за основни жизнени функции с пулсоксиметър																	
	Дефибрилатор																	
	ЕКГ апарат																	
	Апарат за церебрално функционално мониториране																	
	Апарат за инхалаторно приложение на азотен окис																	
	Апарат за контролирана церебрална хипотермия																	
	Рентгенов преносим апарат																	
	Мобилен ултразвуков апарат																	
	Лампа за фототерапия																	
	Лампа за интензивна фототерапия																	
	Ултразвукова апаратура 2D																	
	Ултразвукова апаратура 3D																	
СБАЛАГ "Майчин дом" София	4		4	1		4	1	2	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1
СБАЛДБ София	4		4	1		4	1	2	8	2	1	1	1	1	1	1	1	
УМБАЛ "Свети Георги" Пловдив	4		4	1		4	1	2	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1
СБАГАЛ Варна	4		4	1		4	1	2	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1
МБАЛ "Света Петка" Видин		1	1	1	1				1	1							1	1
МБАЛ "Д-р Ат. Дафовски" Кърджали		1	1	1	1				1	1							1	1
МБАЛ "Д-р Ст. Илиев" Монтана		1	1	1	2			1	1	1							1	1
МБАЛ "Христо Ботев" Враца		1	1	1	1			1	2	1							1	1
МБАЛ "Проф. Д-р П. Стоянов" Ловеч		1	1	1	1				1	1							1	1
МБАЛ "Св. Анна" Варна		1	1	1	1				1	1							1	1
МБАЛ Добрич		1	1	1	1			1	2	1							1	1
МБАЛ Шумен		1	1	1	2			1	2	1							1	1
МБАЛ Разград		1	1	1	1				1	1							1	1
МБАЛ Търговище		1	1	1	2			1	2	1							1	1
МБАЛ Русе	2		1	1		2		1	2	1	1	1					1	1
МОБАЛ "Д-р Ст. Черкезов" В. Търново		1	1	1	2			1	2	1							1	1
МБАЛ "Д-р Тота Венкова" Габрово		1	1	1	1				1	1							1	1
УМБАЛ "Д-р Г. Странски" Плевен	2		1	1		2		1	2	1	1	1			1		1	1
МБАЛ Хасково		1	1	1	2			1	2	1							1	1

МБАЛ Силистра		1	1	1	1				1	1							1	1			
II МБАЛ София – гр. София																			1		
I САГБАЛ "Св.София" София		1	1	1	1			1	2	1								1	1		
II САГБАЛ - Шейново София		1	1	1	2			1	2	1								1	1		
МБАЛ "Света Анна" София област		1	1	1	1				2	1								1	1		
МБАЛ "Р. Ангелова" Перник		1	1	1	1				1	1								1	1		
МБАЛ "Д-р Н.Василев" Кюстендил		1	1	1	1				1	1								1	1		
МБАЛ Благоевград		1	1	1	1				1	1								1	1		
МБАЛ Бургас		1	1	1	2			1	2	1								1	1		
МБАЛ "Свети Пантелеймон" Ямбол		1	1	1	1				1	1								1	1		
МБАЛ "Д-р И.Селемински" Сливен		1	1	1	1			1	2	1								1	1		
МБАЛ "Проф.Ст.Киркович" Ст.Загора	2		1	1		2		1	2	1	1	1				1		1	1	1	
МБАЛ Пловдив		1	1	1	2			1	2	1								1	1		
МБАЛ Пазарджик		1	1	1	1			1	2	1								1	1		
МБАЛ " Д-р Бр.Шукеров" Смолян		1	1	1	1				1	1								1	1		
ВСИЧКО БРОЙ	22	26	45	33	34	22	4	24	77	37	7	7	4	4	4	6	4	3 3	7	33	4

**Място на доставка и монтаж на медицинската апаратура.**

1. СБАЛАГ "Майчин дом" – гр. София, ул. „Здраве“ №2;
2. СБАЛДБ – гр. София, бул. „Акад. Иван Евстатиев Гешов“ №11;
3. УМБАЛ „Св. Георги“ – гр. Пловдив, бул. „Пещерско шосе“ №66;
4. СБАГАЛ Варна „Проф. д-р Димитър Стаматов“ ЕООД – гр. Варна, бул. „Цар Освободител“ №150;
5. МБАЛ „Св. Петка“ – гр. Видин, ул. „Цар Симеон Велики“ №119;
6. МБАЛ „Д-р Ат. Дафовски“ – гр. Кърджали, бул. „Беломорски“ №53;
7. МБАЛ „Д-р Ст. Илиев“ – гр. Монтана, ул. „Сирма“ №2;
8. МБАЛ „Христо Ботев“ – гр. Враца, бул. „2-ри юни“ №68;
9. МБАЛ „Проф. Д-р П. Стоянов“ – гр. Ловеч, ул. „д-р Съйко Съев“ №27;
10. МБАЛ „Св. Анна“ – гр. Варна, бул. „Цар Освободител“ №100;
11. МБАЛ Добрич – гр. Добрич, ул. „Панайот Хитов“ №24;
12. МБАЛ Шумен – гр. Шумен, ул. „Васил Априлов“ №63;
13. МБАЛ „Св. Иван Рилски“ – гр. Разград, ул. „Коста Петров“ №2;
14. МБАЛ Търговище – гр. Търговище, кв. „Запад“;
15. МБАЛ Русе – гр. Русе, ул. „Независимост“ №2;
16. МОБАЛ „Д-р Ст. Черкезов“ – гр. В. Търново, ул. „Ниш“ №1;
17. МБАЛ „Д-р Тота Венкова“ – гр. Габрово, ул. „д-р Илиев Детския“ №1;
18. УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – гр. Плевен, кв. „Сторгозия“ №113;
19. МБАЛ Хасково – гр. Хасково, бул. „Съединение“ №49;
20. МБАЛ Силистра – гр. Силистра, ул. „П. Мутафчиев“ №80;
21. II МБАЛ София – гр. София, бул. „Христо Ботев“ №120;
22. I САГБАЛ „Св. София“ – гр. София, ж.к. „Красна поляна“, ул. „Михалаки Ташев“ №2;
23. II САГБАЛ Шейново – гр. София, ул. „Шейново“ №19;
24. МБАЛ „Св. Анна“ – гр. София, ул. „Димитър Моллов“ №1;

25. МБАЛ „Р. Ангелова“ – гр. Перник, ул. „Брезник“ №2;
26. МБАЛ „Д-р Н. Василев“ – гр. Кюстендил, площад „17 януари“ №1;
27. МБАЛ Благоевград – гр. Благоевград, ул. „Славянска“ №60;
28. МБАЛ Бургас – гр. Бургас, бул. „Стефан Стамболов“ №73;
29. МБАЛ „Св. Пантелеймон“ – гр. Ямбол, ул. „Панайот Хитов“ №30;
30. МБАЛ „Д-р И. Селемински“ – гр. Сливен, ул. „Хр. Ботев“ №1;
31. МБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ – гр. Стара Загора, бул. „Генерал Столетов“ №2;
32. МБАЛ Пловдив – гр. Пловдив, бул. „България“ №234;
33. МБАЛ Пазарджик – гр. Пазарджик, ул. „Болнична“ №15;
34. МБАЛ „Д-р Б. Шукеров“ – гр. Смолян, бул. „България“ №2.

### ГЛАВА III

#### Раздел I

#### КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА

За всяка отделна оферта, която отговаря на изискванията на Закона за обществените поръчки и изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, назначената комисия извършва класиране, въз основа на критерия по чл. 37, ал. 1, т. 2 от ЗОП - **„икономически най-изгодна оферта“**.

Критерий за оценка **„икономически най-изгодна оферта“**, за всяка обособена позиция, съгласно посочените по-долу показатели за оценяване и правила за определяне на точките на всеки показател.

На първо място се класира оферта, която има най-голям общ сбор точки по комплексна оценка за съответната обособена позиция. Останалите оферти се класират по низходящ ред.

В случай, че двама и повече участници получат равен брой точки при определяне на комплексната оценка по обособена позиция, за икономически най-изгодна се приема оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие, че цените са еднакви, се сравняват оценките по показателя с най-висока тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. Когато изпълнителят не може да се определи по описания ред, комисията ще определи класирането им чрез публично теглене на жребий.

#### **1. По обособена позиция № 1, 2, 3, 4, 6**

Критерии за оценка на предложенията – „икономически най-изгодна оферта”

#### **КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЯТА**

Максималният брой точки, които участник може да получи по обособените позиции е 100 точки.

Показатели, по които ще се извършва оценката:

**K1 „Цена на оборудването“ с тежест 80 %**

**K2 „Гаранционен срок“ с тежест 20 %**

**Показателят K1 – „Цена на оборудването“**, оценява ценовата оферта на участника. Участникът, посочил най-ниска цена получава 80 точки. За всички останали участници, точките се формират по следната формула.

$$K1n = P \min / Pn \times 80$$

$P \min$  – най-ниска предложена цена на оборудване;

$P1n$  – предложена цена на  $n$  участник;

$K1n$  – оценка на  $n$  участник.

**Показателят K2 – „Гаранционен срок“** оценява офертата на участника. Участникът посочил най-голям гаранционен срок в месеци получава 20 точки. За всички останали участници точките се формират по следната формула.

$$K2n = Pn / P \max \times 20$$

$P \max$  – най-голям гаранционен срок;

$P2n$  – предложен гаранционен срок на  $n$  участник;

$K2n$  – оценка на  $n$  участник.



Комплексна оценка (КО) за всеки от участниците, се формира по следната формула:

$$КО = К1 + К2$$

Минималният\* гаранционен срок на оборудването е 12\* месеца след въвеждането в експлоатация.

Максималният\* гаранционен срок на оборудването е 60\* месеца след въвеждането в експлоатация.

\*Участник предложил гаранционен срок извън указаните по-горе срокове ще бъде отстранен от участие.

## 2. По обособена позиция № 5

Критерий за оценка на предложенията – „икономически най-изгодна оферта”

### КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЯТА

№	Показатели (Наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Оценка по съответния показател
1.	Предложена цена	50 %	100	П1
2.	Технически предимства и функционални характеристики на Рентгенов преносим апарат	25 %	100	П2
3.	Технически предимства и функционални характеристики на Мобилен ултразвуков апарат	25%	100	П3
	ОБЩО:	100 %		

Общата (комплексна) оценка за всяка оферта се определя, като първоначално се изчисляват присъдените точки по показателите и се умножават по коефициента на относителна тежест за всеки показател. След това всяка оферта получава комплексна оценка, получена по следната формула:

$$КО = П1 \times 50\% + П2 \times 25\% + П3 \times 25\%$$

## 2. Показатели, по които ще се извършва оценката:

### 2.1. Показател 1 – Предложена цена

Максималният брой точки е 100, а относителната тежест в комплексната оценка: **50%**.

Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена: **100 т.**

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$П1 = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}$$

- “100” е максималните точки по показателя;
- „C<sub>min</sub>” е най-ниската предложена цена;
- „C<sub>n</sub>” е цената, предложена участник.

### 2.2. Показател 2 – „Технически предимства и Функционални характеристики на Рентгенов преносим апарат”

Максималният брой точки е 100, а относителната тежест в комплексната оценка: **25%**.

## **Рентгенов преносим апарат**

$$П2 = T_{2.1} + T_{2.2} + T_{2.3} + T_{2.4} + T_{2.5} + T_{2.6}$$

T<sub>2.1</sub> - Апаратът, достигащ най-ниска стойност на mAs получава 18 точки, следващият – 8 точки, третият – 3 точки, а останалите - нула точки.

T<sub>2.2</sub> - Апаратът с най-голяма стойност на Ротация на колиматора получава 18 точки, следващият – 8 точки, третият – 3 точки, а останалите - нула точки

T<sub>2.3</sub> - Апаратът с най-кратко Минимално време на експозиция получава 18 точки, следващият – 8 точки, третият – 3 точки, а останалите - нула точки.

T<sub>2.4</sub> - Апаратът с най-голяма Максимална височина на тръбата/фокусното петно получава 16 точки, следващият – 8 точки, третият – 3 точки, а останалите - нула точки.

T<sub>2.5</sub> - Апаратът с най-голямо Въртене на моноблока латерално получава 15 точки, следващият – 8 точки, третият – 3 точки, а останалите - нула точки.

T<sub>2.6</sub> - Апаратът с възможност за надграждане до дигитални с плосък панел и DICOM функционалност получават 15 точки, а останалите - нула точки.

### **2.3. Показател 3 – „Технически предимства и Функционални характеристики на Мобилен ултразвуков апарат”**

Максималният брой точки е 100, а относителната тежест в комплексната оценка: **25%**.

## **Мобилен ултразвуков апарат**

$$П3 = T_{3.1} + T_{3.2} + T_{3.3} + T_{3.4} + T_{3.5} + T_{3.6}$$

T<sub>3.1</sub> - Апаратът притежаващ най – голям брой трансдюсери за надграждане получава 18 точки, следващият – 8 точки, третият – 3 точки, а останалите - нула точки.

T<sub>3.2</sub> - Апаратът с най-висока кадрова честота в 2D режим се оценява с 18 точки, следващият с 8 точки, третият с 3 точки, а останалите с нула точки.

T<sub>3.3</sub> - Апаратът с най-голям брой цифрови електронни канали получава 18 точки, следващият – 8 точки, третият – 3 точки, а останалите - нула точки.

T<sub>3.4</sub> - Апаратът с възможност за надграждане с лапароскопски трансдюсер получава 16 точки, а останалите - нула точки.

T<sub>3.5</sub> - Апаратът с възможност за латерално усилване на образа чрез плъзгачи от контролния панел получава 15 точки, а останалите - нула точки.

T<sub>3.6</sub> - Апаратът с възможност за безжична DICOM връзка получава 15 точки, а останалите - нула точки.

### **3. По обособена позиция № 7**

Критерий за оценка на предложенията – „икономически най-изгодна оферта”

#### **КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЯТА**

<b>№</b>	<b>Показатели (Наименование)</b>	<b>Относително</b>	<b>Максимално</b>	<b>Оценка</b>	<b>по</b>
----------	----------------------------------	--------------------	-------------------	---------------	-----------

		тегло	възможен брой точки	съответния показател
1.	Предложена цена	50 %	100	П1
2.	Технически предимства и функционални характеристики на Ултразвукова апаратура 2D	25 %	100	П2
3.	Технически предимства и функционални характеристики на Ултразвукова апаратура 3D	25%	100	П3
	ОБЩО:	100 %		

Общата (комплексна) оценка за всяка оферта се определя, като първоначално се изчисляват присъдените точки по показателите и се умножават по коефициента на относителна тежест за всеки показател. След това всяка оферта получава комплексна оценка, получена по следната формула:

$$КО = П1 \times 50\% + П2 \times 25\% + П3 \times 25\%$$

## 2. Показатели, по които ще се извършва оценката:

### 2.1. Показател 1 – Предложена цена

Максималният брой точки е 100, а относителната тежест в комплексната оценка: **50%**.  
Максимален брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена: **100 т.**

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

**Cmin**

$$П1 = 100 \times \frac{C_{\text{min}}}{C_n}$$

**Cn**

- „100” е максималните точки по показателя;
- „Cmin” е най-ниската предложена цена;
- „Cn” е цената, предложена участник.

### 2.2. Показател 2 – Технически предимства и функционални характеристики на Ултразвукова апаратура 2D

Максималният брой точки е 100, а относителната тежест в комплексната оценка: **25%**.

$$П2 = T_{2.1} + T_{2.2} + T_{2.3} + T_{2.4} + T_{2.5} + T_{2.6} + T_{2.7} + T_{2.8} + T_{2.9} + T_{2.10} + T_{2.11}$$

**T<sub>2.1</sub>** - Апаратът с най-висока кадрова честота в 2D режим се оценява с 20 точки, следващият с 10 точки, третият с 5 точки, а останалите с нула точки.

**T<sub>2.2</sub>** - Апаратът поддържащ транс-абдоминален конвексен трансдюсер с най-широк честотен диапазон получава 20 точки, следващият с 10 точки, третият с 5 точки, а останалите с нула точки.

**T<sub>2.3</sub>**- Апаратът с възможност за дублиране на образа от дисплея върху сензорния дисплей получават 8 точки, а останалите с нула точки.

T2.4- Апаратът с най-голям брой цифрови електронни канали получава 8 точки, следващият – 5 точки, третият – 1 точки, а останалите с нула точки.

T2.5 - Система с най-голям динамичен обхват получава 6 точки, следващата 3 точки, третата 1 точка, а останалите с нула точки.

T2.6- Апаратът с вградена акумулаторна батерия се точкуват с 5 точки, а останалите с нула точки.

T2.7- Апаратът с най-ниско ниво на шума при активен режим на сканиране в dB се точкува с 6 точки, следващият с 3, третият с 1, а останалите с нула точки.

T2.8- Апаратът с най-голям обем на вградения капацитет за съхранение се точкува с 5 точки, следващия с 3, третия с 1, а останалите с нула точки.

T2.9- Апаратът с възможност за жична и безжична връзка към DICOM мрежа получават 5 точки, а останалите с нула точки.

T2.10- Апаратът с възможност за надграждане до 3D/4D функционалност получават 3 точки, а останалите с нула точки.

T2.11- Апаратът поддържащ вагинален трансдюсер с най-широко поле на наблюдение (в градуси) получава 14 точки, следващият с 8 точки, третият с 5 точки, а останалите с нула точки.

### **2.3. Показател 3 – Технически предимства и функционални характеристики на Ултразвукова апаратура 3D**

Максималният брой точки е 100, а относителната тежест в комплексната оценка: **25%**.

$$ПЗ = T_{3.1} + T_{3.2} + T_{3.3} + T_{3.4} + T_{3.5} + T_{3.6} + T_{3.7} + T_{3.8} + T_{3.9} + T_{3.10} + T_{3.11} + T_{3.12} + T_{3.13} + T_{3.14}$$

T3.1 - Апаратът поддържащ АГ/транс-абдоминален 3D/4D трансдюсер с най-голям брой елементи получава 15 точки, следващият – 8 точки, третият – 3 точки, а останалите - нула точки.

T3.2 - Система с най-голям динамичен обхват в децибели получава 12 точки, следващата 6 точки, третата 3 точки, а останалите - нула точки.

T3.3 - Апаратът с възможност за калибриран 3D панорамен образ получават 11 точки, а останалите - нула точки.

T3.4 - Апаратът с възможност за дублиране на образа от дисплея върху сензорния дисплей получават 8 точки, а останалите - нула точки.

T3.5 - Апаратът с най-висока кадрова честота в 2D режим се оценява с 6 точки, следващият с 5 точки, третият с 1 точки, а останалите - нула точки.

T3.6 - Апаратът с възможност за придобиване и изобразяване на 4D транс-абдоминален образ с най-висока кадрова честота получава 6 точки, следващият 3, третият 1, а останалите - нула точки.

T3.7 - Апаратът с най-голям брой цифрови електронни канали получава 5 точки, следващият – 3 точки, третият – 1 точка, а останалите - нула точки.

T3.8 - Апаратът с най-ниско ниво на шума при активен режим на сканиране в dB се точкува с 5 точки, следващият с 3, третият с 1, а останалите - нула точки.

T3.9 - Апаратът с най-ниска Максимална консумирана мощност получава 5 точки, следващата 3

точки, третата 1 точка, а останалите - нула точки.

**Тз.10** - Апаратът с възможност за придобиване на различни срезове на фетално сърце, съобразени със стандартите на „International Standard of Obstetrics and Gynecology“ получават 3 точки, а останалите - нула точки.

**Тз.11** - Апаратът с най-голям брой процесорни ядра се точкува с 5 точки, следващият с 3, третият с 1, а останалите - нула точки.

**Тз.12** - Апаратът с най-голям обем на вградения капацитет за съхранение се точкува с 5 точки, следващия с 3, третия с 1, а останалите - нула точки.

**Тз.13** - Апаратът с компютърна система притежаваща SSD хард диск - получава 3 точки, а останалите - нула точки.

**Тз.14** - Апаратът поддържащ вагинален трансдюсер с най-широко поле на наблюдение (в градуси) получава 11 точки, следващият с 8 точки, третият с 4 точки, а останалите - нула точки.