

ДОГОВОР  
№ 627 / 03.12.18

Днес, 03.12.2018, в гр. Бургас, между:

1./ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас 8010, бул. „Проф. Якимов“ №1, ЕИК 000044541, представляван от проф. д-р Магдалена Миткова, ректор, наречен по-долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна и

и  
2./ „Медицинска техника инженеринг“ ООД, ЕИК: 831641528, със седалище и адрес на управление: гр. София 1750, ж.к. „Младост 1“ бл. 28Б /ул. Димитър Моллов“/, тел. 02 4627118, факс: 02 462 7128, e-mail: [tender@mte-bg.com](mailto:tender@mte-bg.com), представлявано от Йонка Христова Гетова-Христанова – Управител, наречен по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ от друга страна,

на основание 112, ал. 1 от ЗОП, във връзка с Решение № РД- 255/ 15.11.2018 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване, учебни пособия и медицинско обзавеждане, разпределени в 4 обособени позиции“, обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“, се сключи настоящия договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

### Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави и прехвърли собствеността на Възложителя на обучителни пособия и обучителни симулатори, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение №1) и детайлно описана в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложения №2 и №3), неразделна част от Договора („Апаратура/пособие“) срещу задължението на Възложителя да я приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(1.2) Освен доставката по алинея 1.1 предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

- i) доставка на апаратурата/пособията до мястото на доставка, посочено в настоящия Договор;
- ii) монтаж/инсталация и въвеждане в експлоатация на доставената апаратура/пособие;
- iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената апаратура/пособие;
- iv) гаранционно обслужване на доставената апаратура/пособие и доставка на необходимите части и материали, в рамките на гаранционния срок, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея 5.1.2.

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея 1.1 и алинея 1.2 в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото и ценовото Предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

(1.4) Дейностите по алинея 1.1 и алинея 1.2 ще бъдат възложени за изпълнение при наличие на осигурено финансиране.

## II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

### Член 2. Цена

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 34354 /словом: тридесет и четири хиляди триста петдесет и четири/ лева без ДДС и 41224.80 /словом: четиридесет и една хиляди двеста двадесет и четири лева и осемдесет ст./ лева с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложение №3), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Посочената цена е крайна и включва всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като не само: разходите за транспортиране и доставка на апаратура до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране, монтаж, въвеждане в експлоатация и привеждане в работно състояние, готово за приемане и експлоатация, обучение на специалисти, доставка на цялата техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията за труд, резервни части и консумативи, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

(2.3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

### **Член 3. Начин на плащане**

(3.1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

Банка: .....

IBAN: .....

BIC: .....

Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 3 (*три*) дни считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(3.2) Плащането на цената по алинея 2.1 по настоящия Договор се извършва, както следва:

#### **ПРИЛОЖИМО ЗА ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ №2 И №3**

- i) Възложителят заплаща авансово 35 % (тридесет и пет процента) от цената по алинея (2.1) в срок от 20 (двадесет) работни дни от подписване на настоящия Договор.
- ii) Възложителят заплаща остатъчната сума от цената по алинея 2.1 на 12 /дванадесет/ равни месечни вноски. Месечните вноски се заплащат до 30-то число на съответния месец.

#### **ПРИЛОЖИМО ЗА ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ №1 И №4**

- i) Възложителят заплаща цената по алинея 2.1 в срок до 60 /шестдесет/ календарни дни след пускането в експлоатация на апаратурата, представяне на приемо- предавателен протокол и фактура.

(3.3) Плащането по алинея 3.2 се извършва след представяне на следните подписани документи кумулативно:

- iii) Приемо-предавателен протокол за доставка на апаратурата/пособието с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на доставка;
- iv) Протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата/пособието, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата/пособието;
- v) Протокол за извършено обучение на персонала, посочен от Възложителя за работа с апаратурата/пособието;
- vi) Фактура, издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити;

### **III. СРОКОВЕ, МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА**

#### **Член 4.Срокове и място на доставка**

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от 03.12.2018г. [посочва се датата/момента на влизане в сила] и е с продължителност 6 /словом: шест/ месеца.

Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на срока на гаранцията на апаратура/пособието, предмет на Договора.

(4.2) Срокът за доставката на Апаратурата/пособието е 60 (словом: шестдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на настоящия договор.

(4.3) Срокът за монтаж и въвеждане в експлоатация на Апаратурата/пособието е 15 (словом: петнадесет) календарни дни, считано от датата на доставка на Апаратурата/пособието, отбелязана в Приемо-предавателния протокол по алинея (3.3), точка (i).

(4.4) Срокът за обучение на специалисти, посочени от Възложителя за работа с Апаратурата/пособието е .....(словом.....) календарни дни, считано от датата на доставка на Апаратурата/пособието, отбелязана в Приемо-предавателния протокол по алинея (3.3), точка (i).

(4.5) Гаранционният срок на Апаратурата/пособието е 12 (словом: дванадесет) месеца, считано от въвеждане в експлоатация на Апаратурата/пособието.

(4.6) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно обслужване на доставената Медицинска апаратура, в рамките на гаранционния срок по предходната алинея (4.5)

(4.7) Мястото на доставка на Апаратурата/пособието е в гр. Бургас, бул. „Проф. Якимов“ № 1.

## **Член 5. Условия на доставка**

### **(5.1) Доставка**

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя Апаратурата/пособието, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с инструкция за експлоатация на български език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

(5.1.2) Изпълнителят предава апаратурата/пособието на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставената апаратура/пособие и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол, от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената Медицинска апаратура и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1). Приемо-предавателният протокол съдържа основанието за съставянето му (номер на договора), сериен номер [сериен номер или други идентифициращи апаратурата данни], предмет на доставка.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 3 (три) дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на Апаратурата/пособието, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 3 (три) дни.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат

отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя срок, или при забавяне на доставката на Апаратурата/пособието с повече от 7 (*три*) дни, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, както и да получи обратно всички платени авансово от Възложителя суми, с изключение на авансово платените суми за продуктите, които са доставени от Изпълнителя и приети от Възложителя.

(5.1.5) Подписването на приемо-предавателния протокол без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на Апаратурата/пособието. Приемането на доставката на Апаратурата/пособието с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 3 (*три*) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6): (i) Изпълнителят заменя доставената Медицинска апаратура или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор в срока посочен съответно в констативния протокол и/или в разумен срок след получаване на уведомлението по алинея (5.1.6), който не може да бъде по-дълъг от 7 (седем) дни; или (ii) цената по Договора се намалява съответно с цената на несъответстващите компоненти или с разходите за отстраняване на Несъответствията, ако това не води до промяна в предмета на поръчката и запазването на тези компоненти, позволява нормалната експлоатация на Апаратурата/пособието.

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят не дължи заплащане на цената по *алинея 3.2* преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

## **(5.2) Монтаж**

(5.2.1) Изпълнителят е длъжен да приключи изпълнението на всички дейности, свързани с монтажа (инсталацията) и въвеждане в експлоатация на доставената апаратура/ оборудване, в срок от 15 (словом: петнадесет) календарни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2), съответно алинея (5.1.4).

(5.2.2) За извършения монтаж и въвеждане на Апаратурата/пособието в експлоатация Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол. Възложителят има право да откаже да подпише протокола по настоящия алинея (5.2.2) до окончателното въвеждане на Апаратурата/пособието в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба.

## **(5.3) Обучение на персонала**

(5.3.1) В случай че Изпълнителят има определени изисквания към квалификацията и образованието на специалистите, които ще бъдат обучавани, той е длъжен да уведоми за това Възложителя, писмено, в срок от 3 (*три*) дни от подписване на настоящия Договор. Възложителят предоставя на Изпълнителя списък на лицата, които следва да бъдат обучени за работа с Апаратурата/пособието в срок от 3 (*три*) дни от получаване на изискванията на Изпълнителя или изтичане на срока по предходното изречение.

(5.3.2) Изпълнителят е длъжен да приключи обучението на специалистите на Възложителя в от ..... (словом.....) работни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2), съответно алинея (5.1.4). Изпълнителят е длъжен да осигури достатъчен брой обучаващи, както и присъствието им на мястото на доставка и инсталиране на

Апаратурата/пособието, като времето и графикът на обучение се съгласуват писмено между Страните.

(5.3.3) За извършеното обучение Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол. Изпълнителят не носи отговорност за забавяне на обучението поради отсъствие на специалистите на Възложителя по време на периода на обучението, при условие, че е уведомил писмено Възложителя за такова отсъствие.

(5.3.4) Замяна на специалисти, подлежащи на обучение е допустима в срок до 1 /един/ ден преди обучението и не повече от 3 пъти.

#### **Член 6.**

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

#### **Член 7. Преминаване на собствеността и риска**

Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на Апаратурата/пособието, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на Протокола за монтаж и въвеждане на Апаратурата/пособието в експлоатация съгласно алинея (5.2.2).

### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

#### **Член 8. Права и задължения на Изпълнителя**

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, инсталира и въведе в експлоатация Апаратурата/пособието, предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

(8.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва гаранционно обслужване на Апаратурата/пособието в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената Медицинска апаратура проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части и материали.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, както и хигиенните изисквания и изисквания за безопасност в помещенията на Изпълнителя и да изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.

(8.6) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(8.7) Изпълнителят се задължава да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия Договор за период от 5 (пет) години след датата на приключване и отчитане на програма.

(8.8) Изпълнителят се задължава да предостави възможност на Управляващия орган, националните одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности – Република България и външните одитори да извършват проверки на място на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към финансирането на проекта. Такива проверки могат да бъдат извършвани до ..... (.....) години след приключването на Оперативната програма.

(8.9) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 (седем) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(8.10) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора и на необходимия достъп до помещенията на Възложителя, в които ще се монтира Апаратурата/пособието.

(8.11) Изпълнителят се задължава да извърши обучение на медицинския персонал, на Възложителя в уговорените срокове и график и съгласно договорените условия.

(8.12) Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички повреди нанесени на имуществото на Възложителя, както и да обезщети всяко трето лице, на което са нанесени вреди по време на и във връзка с монтажа/инсталацията и въвеждането на Апаратурата/пособието в експлоатация.

## **Член 9. Права и задължения на Възложителя**

(9.1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят се задължава да заплати общата цена по алинея (2.1) от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(9.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на Апаратурата/пособието, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, в срок до ..... (словом .....) дни след писменото му уведомяване както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация.

(9.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на Апаратурата/пособието на посочения в алинея (4.7) от Договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(9.4) Възложителят се задължава да съдейства при провеждане на обучението на своите специалисти, като осигурява присъствието им в договореното време.

(9.5) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(9.6) Възложителят има право на рекламация по отношение на доставената по Договора Медицинска апаратура, както по отношение на монтажа и инсталацията ѝ при условията посочени в настоящия Договор и съгласно гаранционните ѝ условия.

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации и/или дефектна Медицинска апаратура и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени настоящия Договор.

(9.8) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати изцяло или частично цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.

(9.9) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

(9.10) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

## **V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**

### **Член 10.**

#### (10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на Апаратурата/пособието съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.

(10.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на Апаратурата/пособието, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 1 (един) ден, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол за извършеното техническо обслужване, вида на повредата, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок от 3 (три) или по-кратък, считано от датата на констатирането на повредата. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда в срок от 3 (три), Изпълнителят осигурява на Възложителя обратна апаратура, която се задължава да монтира и въведе в експлоатация, от същия или подобен клас до пълното отстраняване на дефекта/повредата, като гаранционният срок на Апаратурата/пособието, в процес на поправяне, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

## **VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.**

### **Член 11. Видове гаранции, размер и форма на гаранциите**

#### (11.1) Видове и размер на гаранциите

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 2 % (два процента) от стойността на Договора по алинея (2.1) за обособената позиция или сумата от 687.08 /словом: шестотин осемдесет и седем лева и осем ст./;

(11.1.2) Изпълнителят представя документи за внесени гаранции за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

#### (11.2) Форма на гаранциите

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните:

(i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;

- (ii) банкова гаранция; или
- (iii) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

## **Член 12. Изисквания по отношение на гаранциите**

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, то тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя:

IBAN BG94STSA93003300290023;

BIC: STSABGSF;

банка: ДСК;

град/клон/офис: Бургас;

титуляр на сметката : Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(12.2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението със срок на валидност, срока на действие на Договора, плюс 30 (*тридесет*) дни за гаранцията за изпълнение.

(12.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(12.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(12.3). **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 (*тридесет*) дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора, съответно при неусвояване или невръщане на авансовото плащане и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорността по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

## **Член 13. Задържане и освобождаване на гаранциите**

(13.1). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора при условия, както следва:

(13.1.1) частично освобождаване в размер на 1 % (един *процент*) от стойността на Договора в размер на 343.54 (словом: триста четиридесет и три лева и петдесет и четири ст.) лева, в срок от 7 (*седем*) дни, след приемане на доставката на Апаратурата/пособието и подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2) съответно по алинея (5.1.4) без забележки и след монтаж и въвеждане в експлоатация на Апаратурата/пособието и подписване на протокола по алинея (5.2.2), при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им

(13.1.2) окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията се извършва в срок от 30 (*тридесет*) дни, след изтичане на гаранционния срок на Апаратурата/пособието, посочен в алинея (4.5) от настоящия Договор при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по Договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.2) Ако Изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение на Договора, преди частичното ѝ освобождаване следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след приспадане на сумата по алинея (13.1.1).

(13.3) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора по банков път, Възложителят освобождава съответната част от нея в срока и при условията на алинея (13.1).



(13.4) Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата под която са предоставени.

(13.5) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранциите.

(13.6) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението.

(13.7) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(13.8) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 5 (*пет*) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (11.1), като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да дозастрахова отговорността си до размера в алинея (11.1).

## VII. НЕУСТОЙКИ

### Член 14.

(14.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,2% от сумата по алинея (2.1) за всеки просрочен ден, но не повече от 5 % от цената за съответната дейност по алинея (2.2).

(14.2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0,1% от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 1% от размера на забавеното плащане.

(14.3) При неизпълнение от страна на Изпълнителя на задълженията му за обучение на персонала на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 5 % (*пет процента*) от общата цена на Договора по алинея (2.1).

(14.4) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 2% (*два процента*) от общата цена на Договора по алинея (2.1).

(14.5) При пълно неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока по гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 5% (*пет процента*) от стойността на Договора.

(14.6) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

(14.7.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка

IBAN BG94STSA93003300290023;

BIC: STSABGSF;

банка: ДСК;

град/клон/офис: Бургас;

титуляр на сметката : Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 30 (словом: тридесет) дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

## **VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ<sup>1</sup>**

### **Член 15. Общи условия приложими към Подизпълнителите**

(15.1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(15.2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(15.3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(15.4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

(15.5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

### **Член 16. Договори с подизпълнители**

При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- i) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- ii) действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- iii) при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

### **Член 17. Разплащане с подизпълнители**

(17.1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща вознаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

---

<sup>1</sup>Исискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

(23.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(23.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 20 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(23.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

#### Член 24.

Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

#### Член 25.

(25.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(25.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

#### Член 26.

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

#### Член 27.

При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;
2. Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя;
4. Приложение № 5 – Гаранция за изпълнение.

Настоящият Договор се подписа в 2 еднообразни екземпляра – 1 за Възложителя и 1 за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....



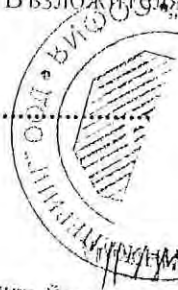
ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ: .....

Подписи

Заличену

чл. 2 ЗЗПА

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....



Мин. Образов. и Наука / Гетова-Христова

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
по чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване, учебни пособия и медицинско обзавеждане, разпределени в 4 обособени позиции“

от „Медицинска Техника Инженеринг“ ООД  
(наименование на участника)

и подписано от Йонка Христова Гетова-Христанова, ЕГН: -  
(трите имена и ЕГН)

в качеството му на УПРАВИТЕЛ  
(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или подизпълнителя (когато е приложимо): 831641528

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След запознаване с всички условия, изисквания и документи към обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинско оборудване, учебни пособия и медицинско обзавеждане, разпределени в 4 обособени позиции“, представяме на Вашето внимание нашето Техническо предложение, с което правим следните обвързващи предложения за изпълнение на обществената поръчка по **обособена позиция № 1 – Медицинско оборудване и инструментариум**, както следва:

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията, посочени в документацията за участие в процедура с предмет: „Доставка на медицинско оборудване, учебни пособия и медицинско обзавеждане, разпределени в 4 обособени позиции“.

Съгласни сме да изпълним обществената поръчка при условията на техническата спецификация, другите условия, поставени от Възложителя и при спазване на приложимото законодателство на Република България.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с предложението ми, изискванията на Възложителя, действащото законодателство и представения проект на договор.

Предлагаме да изпълним поръчката при следните условия:

№:	Техническа спецификация	Описание на предложението	Количество
1	<b>ПОРТАТИВЕН ФЕТАЛЕН ДОПЛЕР</b>  - цветен цифров и графичен дисплей - превключване на дисплея в режим големи цифри или режим графика на феталната сърдечна честота	<b>ПОРТАТИВЕН ФЕТАЛЕН ДОПЛЕР,</b> Модел SR2, фирма Huntleigh - Великобритания - цветен цифров и графичен дисплей – Бр. стр.8 - превключване на дисплея в режим големи цифри или режим графика на феталната сърдечна честота - Бр. стр.2 и Бр. стр.8	2



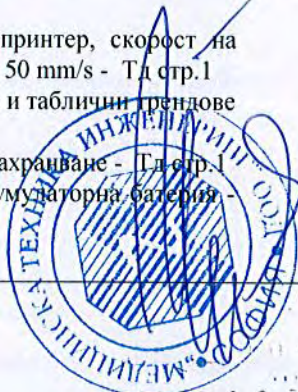
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксирана водозащитена сонда 2 MHz с висока чувствителност</li> <li>- цифрова обработка на звука за редуциране на фоновия шум</li> <li>- батерийно захранване</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксирана водозащитена сонда 2 MHz с висока чувствителност - Бр. стр.8 и Бр. стр.5</li> <li>- цифрова обработка на звука за редуциране на фоновия шум - Бр. стр.2</li> <li>- батерийно захранване - Бр. стр.8</li> </ul>	
2	<p><b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- Цветен TFT дисплей с диагонал не по-малък от 12 инча</li> <li>- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки</li> <li>- Минимум четири различни конфигурации на екрана: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри</li> <li>• Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности</li> <li>• Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането</li> <li>• Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри</li> </ul> </li> <li>- Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри.</li> <li>- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s</li> <li>- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране</li> <li>- Автоматичен анализ на ST-сегмента</li> <li>- Детекция и анализ на аритмии</li> <li>- Памет за 100 групи аритмични събития</li> <li>- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане</li> <li>- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали</li> <li>- Следени параметри: <ul style="list-style-type: none"> <li>• сърдечна честота</li> <li>• неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане</li> <li>• кислородна сатурация</li> <li>• честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР, Модел Classic-120 plus, Фирма Heal Force - Китай</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване – Бр. стр.3 и 4</li> <li>- Цветен TFT дисплей с диагонал 12.1 инча– Бр. стр.2</li> <li>- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки – Тд. стр.2</li> <li>- Минимум четири различни конфигурации на екрана: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри – Рр стр.18 и 19</li> <li>• Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности – Рр стр.21</li> <li>• Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането – Рр стр.22</li> <li>• Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри – Рр стр.23</li> </ul> </li> <li>- Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри - Рр стр.18 и Рр стр.22</li> <li>- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s – Тд. стр.2</li> <li>- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране – Бр. стр.2</li> <li>- Автоматичен анализ на ST-сегмента – Бр. стр.2 и Рр стр. 1</li> <li>- Детекция и анализ на аритмии– Бр. стр.2 и Рр стр. 1</li> <li>- Памет за 100 групи аритмични събития - Рр стр. 1</li> <li>- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане - Рр стр. 1</li> <li>- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали – Бр. стр.2</li> <li>- Следени параметри: <ul style="list-style-type: none"> <li>• сърдечна честота – Рр стр.18 и 19</li> <li>• неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане – Рр стр.18 и 19</li> <li>• кислородна сатурация – Рр стр.18 и 19</li> <li>• честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива – Рр стр.18 и 19</li> <li>• телесна температура – 2 входа – Рр стр.18 и 19</li> </ul> </li> </ul>	3



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• телесна температура – 2 входа</li> <li>• дихателна честота и крива на дишането</li> </ul> <p>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници</p> <p>- Тегло: по-малко от 6 кг</p> <p>Комплект с по един брой от следните принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- 5-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- сензор за пулсоксиметрия – клипс за пръст, за възрастни</li> <li>- маншета за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm</li> <li>- сензор за кожна температура</li> <li>- хранващ шнур</li> <li>- ръководство за работа на Български език</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• дихателна честота и крива на дишането – Рр стр.18 и 19</li> </ul> <p>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници – Тд. стр.2 и Бр. стр.2, 3</p> <p>- Тегло: 5,4 кг – Тд. стр.2</p> <p>Всеки пациентен монитор се доставя Комплект с по един брой от следните принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- 5-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- сензор за пулсоксиметрия – клипс за пръст, за възрастни</li> <li>- маншета за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm</li> <li>- сензор за кожна температура</li> <li>- хранващ шнур</li> <li>- ръководство за работа на Български език</li> </ul>	
3	<p><b>ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФ - 3-канален</b></p> <p>- 3-канален електрокардиограф, с мрежово и акумулаторно хранване</p> <p>- осветен 3-канален LCD – дисплей за изобразяване на 3 ЕКГ криви, както и следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• дата</li> <li>• час</li> <li>• име на пациента</li> <li>• статус на акумулаторите</li> <li>• източник на хранване (от електрическата мрежа или от акумулаторите)</li> <li>• сърдечна честота</li> <li>• скорост на записа</li> </ul> <p>чувствителност</p> <p>статус на треморния (мускулния) филтър</p> <p>прекъснат контакт на някой от изводите на пациентния кабел</p> <p>контактния потенциал между пациента и изводите на пациентния кабел в mV – на отделно меню</p> <p>- вградено мрежово и акумулаторно хранване</p> <p>- капацитет на акумулаторите за работа без външно хранване не по-малко от 2 часа</p> <p>- вграден термален принтер с висока разрешаваща способност</p> <p>- автоматично и ръчно разпечатване на 12-те ЕКГ отвеждания в 3-канален режим</p> <p>- избор между симултанен (едновременен) и секвенциален (последователен) автоматичен запис на периферните и гръдните ЕКГ отвеждания</p> <p>- инсталиран Измерващ софтуер за ЕКГ в покой със следните функции:</p> <p>изобразяване върху регистриращата хартия на усреднени комплекси и маркиране на частите на QRS комплекса автоматични ЕКГ измервания на: интервали, амплитуди, сърдечни електрически оси</p>	<p><b>ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФ - 3-канален, Модел CARDIOVIT AT-101, фирма Schiller-Швейцария</b></p> <p>- 3-канален електрокардиограф, с мрежово и акумулаторно хранване - Бр стр. 2, 3</p> <p>- осветен 3-канален LCD – дисплей за изобразяване на 3 ЕКГ криви, както и следната информация:- Бр стр.1, 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• дата – Рр стр.17</li> <li>• час – Рр стр.17</li> <li>• име на пациента – Рр стр.17</li> <li>• статус на акумулаторите – Рр стр.17</li> <li>• източник на хранване (от електрическата мрежа или от акумулаторите) – Рр стр.17</li> <li>• сърдечна честота – Рр стр.17</li> <li>• скорост на записа – Рр стр.17</li> </ul> <p>чувствителност – Рр стр.17</p> <p>статус на треморния (мускулния) филтър – Рр стр.17</p> <p>прекъснат контакт на някой от изводите на пациентния кабел – Рр стр.17</p> <p>контактния потенциал между пациента и изводите на пациентния кабел в mV – на отделно меню – Рр стр.29</p> <p>- вградено мрежово и акумулаторно хранване - Бр стр.2</p> <p>- капацитет на акумулаторите за работа без външно хранване 4 часа - Бр стр.2</p> <p>- вграден термален принтер с висока разрешаваща способност - Бр стр. 2, 3</p> <p>- автоматично и ръчно разпечатване на 12-те ЕКГ отвеждания в 3-канален режим - Бр стр. 2, 3</p> <p>- избор между симултанен (едновременен) и секвенциален (последователен) автоматичен запис на периферните и гръдните ЕКГ отвеждания – Рр стр.46</p> <p>- инсталиран Измерващ софтуер за ЕКГ в покой със следните функции: - Бр стр. 3</p> <p>изобразяване върху регистриращата хартия на усреднени комплекси и маркиране на частите на QRS комплекса автоматични ЕКГ измервания на: интервали, амплитуди, сърдечни електрически оси - Бр стр. 3</p> <p>- инсталиран софтуер за Анализ и Интерпретация на ЕКГ в покой за деца и възрастни в текстов</p>	2



	<p>- инсталиран софтуер за Анализ и Интерпретация на ЕКГ в покой за деца и възрастни в текстов вид</p> <p>- скорост на записа 5, 10, 25 и 50 mm/s</p> <p>- чувствителност 5, 10 и 20 mm/mV или автоматично</p> <p>- тегло на електрокардиографа, не повече от 3 kg заедно с батерията и хартията за принтера</p> <p>- апаратът да е комплект със стандартни принадлежности за ЕКГ в покой – за възрастни</p>	<p>вид - Бр стр. 3</p> <p>- скорост на записа 5, 10, 25 и 50 mm/s - Бр стр. 2</p> <p>- чувствителност 5, 10 и 20 mm/mV или автоматично - Бр стр. 3</p> <p>- тегло на електрокардиографа, 2,6 kg заедно с батерията и хартията за принтера- Бр стр. 2</p> <p>- апаратът е комплект със стандартни принадлежности за ЕКГ в покой – за възрастни - Бр стр. 3</p>	
4	<p><b>МЕДИЦИНСКА ВЕЗНА С РЪСТОМЕР</b></p> <p>- да е с капацитет до 200 кг.;</p> <p>- с деление през 100 гр. (±3 гр.)</p> <p>- Височина на измерване: от 75 до 200 см. (±3 см.), деление 5 мм</p>	<p><b>МЕДИЦИНСКА ВЕЗНА С РЪСТОМЕР</b></p> <p>Модел S7200HR, фирма Fazzini – Италия - брошура</p> <p>- капацитет до 200 кг.;</p> <p>- деление през 100 гр.</p> <p>- Височина на измерване: от 75 до 200 см., деление 1 мм</p>	3
5	<p><b>ЕЛЕКТРОННА ВЕЗНА ЗА БЕБЕТА</b></p> <p>Електронна везна, подходяща за бебета</p> <p>Да е с максимален капацитет не повече от 15 кг</p> <p>Градиация - 10 г</p>	<p><b>ЕЛЕКТРОННА ВЕЗНА ЗА БЕБЕТА</b></p> <p>Модел S7550, фирма Fazzini – Италия - брошура</p> <p>Електронна везна, подходяща за бебета</p> <p>С максимален капацитет - 20 кг</p> <p>Градиация - 10 г</p>	2
6	<p><b>РЪСТОМЕР ЗА БЕБЕТА</b></p> <p>Хоризонтален ръстомер за бебета</p> <p>Да е със скала - от 10 до 100 см.</p> <p>Деление – 0.5 см</p>	<p><b>РЪСТОМЕР ЗА БЕБЕТА</b></p> <p>Модел S210/F, фирма Fazzini – Италия - брошура</p> <p>Хоризонтален ръстомер за бебета</p> <p>Със скала - от 0 до 100 см.</p> <p>Деление – 0.5 см</p>	1
7	<p><b>КОМПРЕСОРЕН ИНХАЛАТОР ЗА ДЕЦА</b></p> <p>Да е със забавен дизайн подходящ за деца</p> <p>Скорост на разпръшаване – не по-малко от 0,4 ml/min</p> <p>Обем на разпръшаване – не по-малко от 8 ml</p> <p>Размер на частиците – не повече от 2,44 μm</p> <p>Да е подходящ за деца над 12 месеца</p> <p>Ниво на шум – не повече от 55 dB</p> <p>Работен режим: ВКЛ./ИЗКЛ. 30/30 min (± 5 мин.)</p> <p>Размери: 265 mm x 135 mm x 185 mm (± 5 мм)</p> <p>тегло – не повече от 1,8 kg</p>	<p><b>КОМПРЕСОРЕН ИНХАЛАТОР ЗА ДЕЦА</b></p> <p>Модел ГАММА, Фирма: Медхаус Сунс България</p> <p>Със забавен дизайн подходящ за деца – рибката Немо</p> <p>Скорост на разпръшаване – 0,4 ml/min</p> <p>Обем на разпръшаване – 8 ml</p> <p>Размер на частиците – 2,44 μm</p> <p>Подходящ за деца над 12 месеца</p> <p>Ниво на шум – 55 dB</p> <p>Работен режим: ВКЛ./ИЗКЛ. 30/30 min</p> <p>Размери: 265 mm x 135 mm x 185 mm</p> <p>тегло – 1,8 kg</p>	1
	<p><b>СИНХРОНИЗИРАН БИФАЗЕН ДЕФИБРИЛАТОР</b></p> <p>- токова форма – импулсна бифазна</p> <p>- автоматично измерване на контактното съпротивление с пациента</p> <p>- LCD цветен дисплей - диагонал не по-малко от 10 инча</p> <p>- възможност за едновременно изобразяване на дисплея на 12 ЕКГ отвеждания в режим 6 + 6, при работа с 10-изведен пациентен ЕКГ кабел</p> <p>- вграден 3-канален термопринтер, скорост на регистриращата хартия 25 и 50 mm/s</p> <p>- памет за не по-малко от 24 часа графични и таблични трендове</p> <p>- мрежово и акумулаторно хранване</p> <p>- инсталирана в апарата акумулаторна батерия</p>	<p><b>СИНХРОНИЗИРАН БИФАЗЕН ДЕФИБРИЛАТОР,</b></p> <p>Модел DEFIGARD 5000, фирма Schiller-Швейцария</p> <p>- токова форма – импулсна бифазна – Тд стр.1</p> <p>- автоматично измерване на контактното съпротивление с пациента – Рр стр.113</p> <p>- LCD цветен дисплей - диагонал 10,4 инча – Тд стр.1</p> <p>- възможност за едновременно изобразяване на дисплея на 12 ЕКГ отвеждания в режим 6 + 6, при работа с 10-изведен пациентен ЕКГ кабел - Бр стр.3 снимка долу вляво</p> <p>- вграден 3-канален термопринтер, скорост на регистриращата хартия 25 и 50 mm/s - Тд стр.1</p> <p>- памет за 24 часа графични и таблични трендове - Тд стр.1</p> <p>- мрежово и акумулаторно хранване - Тд стр.1</p> <p>- инсталирана в апарата акумулаторна батерия - Тд стр.1</p>	1

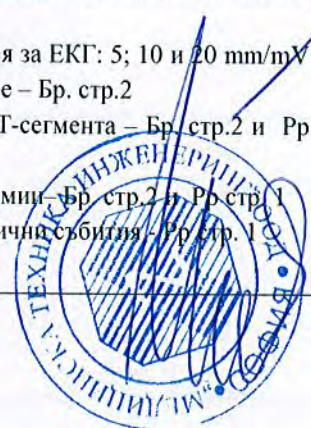


	<ul style="list-style-type: none"> <li>- регулиране на енергията – мануално, на степени, поне 8-степени, от 2 до не по-малко от 200 Джаула</li> <li>- време на зареждане до максимална енергия – до 8 s</li> <li>- дефибрилаторът да може да работи както с многократни, така и с еднократни дефибрилиращи електроди в мануален режим, по желание на лекаря</li> <li>- инсталиран трансторакален пейсмейкър, работещ с еднократни електроди</li> <li>- апаратът да може да пейсира и дефибрилира през едни и същи еднократни електроди, свързани към дефибрилатора</li> </ul> <p>Апаратът да е комплект с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-изводен ЕКГ пациентен кабел</li> <li>- многократни дефибрилиращи електроди за възрастни</li> <li>- еднократни дефибрилиращи / пейсиращи електроди, за възрастни – 1 чифт</li> <li>- ръководство за работа на български език</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- регулиране на енергията–мануално, на степени, 9-степени, от 2 до 200 Джаула - Рр стр.113</li> <li>- време на зареждане до максимална енергия – 8s - Рр стр.113</li> <li>- дефибрилаторът може да работи както с многократни, така и с еднократни дефибрилиращи електроди в мануален режим, по желание на лекаря - Бр стр.2</li> <li>- инсталиран трансторакален пейсмейкър, работещ с еднократни електроди - Тд стр.1и Рр стр.71</li> <li>- апаратът може да пейсира и дефибрилира през едни и същи еднократни електроди, свързани към дефибрилатора - Рр стр.71</li> </ul> <p>Апаратът е комплект с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-изводен ЕКГ пациентен кабел</li> <li>- многократни дефибрилиращи електроди за възрастни</li> <li>- еднократни дефибрилиращи / пейсиращи електроди, за възрастни – 1 чифт</li> <li>- ръководство за работа на български език</li> </ul>	
9	<p><b>ИНФУЗИОННА ПОМПА ЗА СПРИНЦОВКИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Едноканална инфузионна помпа за спринцовки</li> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по обем ml/h, по време /определен обем за зададено време/</li> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- Не по-малко от 8 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 5 ml/h</li> <li>- LCD дисплей, изобразяващ параметрите на вливането и типа спринцовка</li> <li>- Инсталиран детектор за размера на спринцовката</li> <li>- Работа със спринцовки от 10, 20, 30, 50/60 и 100 ml,</li> <li>- Обем за вливане от 0.1 до 999 ml или неограничено</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1 500 ml/h</li> <li>- Титрация - промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането</li> <li>- Задаване на ръчни и автоматични болуси</li> <li>- Задаване на дозата и скоростта на вливане на болуса</li> <li>- Аларми - визуални и звукови</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената</li> </ul>	<p><b>ИНФУЗИОННА ПОМПА ЗА СПРИНЦОВКИ, Модел SEP-10S Plus, фирма Viltechmeda - Литва</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Едноканална инфузионна помпа за спринцовки - Бр стр.2</li> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по обем ml/h - Бр стр.2 по време /определен обем за зададено време/- Бр стр.2</li> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване- Бр стр.2</li> <li>- 8 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 5 ml/h - Бр стр.2</li> <li>- LCD дисплей, изобразяващ параметрите на вливането и типа спринцовка - Бр стр.2</li> <li>- Инсталиран детектор за размера на спринцовката - Бр стр.2</li> <li>- Работа със спринцовки от 10, 20, 30, 50/60 и 100 ml - Бр стр.2</li> <li>- Обем за вливане от 0.1 до 999 ml или неограничено - Бр стр.2</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1 500 ml/h - Бр стр.2</li> <li>- Титрация - промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането - Бр стр.2</li> <li>- Задаване на ръчни и автоматични болуси - Бр стр.2</li> <li>- Задаване на дозата и скоростта на вливане на болуса - Бр стр.2</li> <li>- Аларми - визуални и звукови - Бр стр.2</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената - Бр стр.2</li> </ul>	1
10	<p><b>ВОЛУМЕТРИЧНА ИНФУЗИОННА ПОМПА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по скорост на вливане ml/h,</li> </ul>	<p><b>ВОЛУМЕТРИЧНА ИНФУЗИОННА ПОМПА Модел DF-12M, фирма Viltechmeda - Литва</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по скорост на вливане ml/h - Бр стр.2</li> </ul>	1





	<p>по време /определен обем за зададено време/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно хранване</li> <li>- Не по-малко от 5 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 25 ml/h</li> <li>- Дисплей, изобразяващ параметрите на вливането</li> <li>- Съвместим за работа с универсални интравенозни сетове за вливане с волуметрична помпа</li> <li>- Обем на вливане от 0.1 до 9999 ml или неограничено</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1200 ml/h</li> <li>- Титрация – промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането</li> <li>- Аларми - визуални и звукови</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената</li> </ul>	<p>по време /определен обем за зададено време/ - Бр стр.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно хранване- Бр стр.2</li> <li>- 6 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 25 ml/h - Бр2 стр.2</li> <li>- Дисплей, изобразяващ параметрите на вливането</li> <li>- Бр стр.2</li> <li>- Съвместим за работа с универсални интравенозни сетове за вливане с волуметрична помпа - Бр стр.2</li> <li>- Обем на вливане от 0.1 до 9999 ml или неограничено</li> <li>- Бр стр.2</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1200 ml/h - Бр стр.2</li> <li>- Титрация – промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането - Бр стр.2</li> <li>- Аларми - визуални и звукови - Бр стр.2</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената - Бр стр.2</li> </ul>	
11	<p><b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно хранване</li> <li>- Цветен TFT дисплей с диагонал не по-малък от 12 инча</li> <li>- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки</li> <li>- Минимум четири различни конфигурации на екрана:</li> <li>Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри</li> <li>Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности</li> <li>Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането</li> <li>Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри</li> <li>- Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри.</li> <li>- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s</li> <li>- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране</li> <li>- Автоматичен анализ на ST-сегмента</li> <li>- Детекция и анализ на аритмии</li> <li>- Памет за 100 групи аритмични събития</li> </ul>	<p><b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР, Модел Classic-120 plus, Фирма Heal Force - Китай</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно хранване – Бр. стр.3 и 4</li> <li>- Цветен TFT дисплей с диагонал 12.1 инча – Бр. стр.2</li> <li>- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки – Тд. стр.2</li> <li>- Минимум четири различни конфигурации на екрана:</li> <li>Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри – Рр стр.18 и 19</li> <li>Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности – Рр стр.21</li> <li>Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането – Рр стр.22</li> <li>Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри – Рр стр.23</li> <li>- Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри - Рр стр.18 и Рр стр.22</li> <li>- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s – Тд. стр.2</li> <li>- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране – Бр. стр.2</li> <li>- Автоматичен анализ на ST-сегмента – Бр. стр.2 и Рр стр. 1</li> <li>- Детекция и анализ на аритмии – Бр. стр.2 и Рр стр. 1</li> <li>- Памет за 100 групи аритмични събития - Рр стр. 1</li> </ul>	1



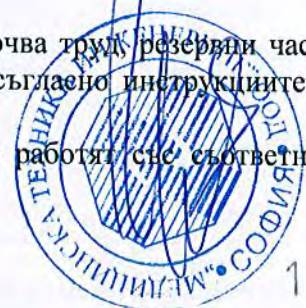
	<p>- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане</p> <p>- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали</p> <p>- Следени параметри: сърдечна честота неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане кислородна сатурация честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива телесна температура – 2 входа дихателна честота и крива на дишането</p> <p>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници</p> <p>- Тегло: по-малко от 6 kg</p> <p>Комплект с по един брой от следните принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- 5-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- сензор за пулсоксиметрия – клипс за пръст, за възрастни</li> <li>- маншет за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm</li> <li>- сензор за кожна температура</li> <li>- хранващ шнур,</li> <li>- ръководство за работа на български език</li> </ul>	<p>- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане - Рр стр. 1</p> <p>- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали – Бр. стр.2</p> <p>- Следени параметри: сърдечна честота – Рр стр.18 и 19 неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане – Рр стр.18 и 19 кислородна сатурация – Рр стр.18 и 19 честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива – Рр стр.18 и 19 телесна температура – 2 входа – Рр стр.18 и 19</p> <p>дихателна честота и крива на дишането – Рр стр.18 и 19</p> <p>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници – Тд. стр.2 и Бр. стр.2, 3</p> <p>- Тегло: 5,4 kg – Тд. стр.2</p> <p>Всеки пациентен монитор се доставя Комплект с по един брой от следните принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- 5-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- сензор за пулсоксиметрия – клипс за пръст, за възрастни</li> <li>- маншета за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm</li> <li>- сензор за кожна температура</li> <li>- хранващ шнур</li> <li>- ръководство за работа на Български език</li> </ul>	
12	<b>АПАРАТ ЗА КРЪВНО НАЛЯГАНЕ</b>	<b>АПАРАТ ЗА КРЪВНО НАЛЯГАНЕ</b> Модел 08.333.00, фирма Fazzini – Италия – брошура Комплект със стетоскоп Обхват – 0-300 мм/± 3 мм В калъф с цип	10
13	<b>АКУШЕРСКА СЛУШАЛКА</b>  Да е изработена от дърво Дължина - минимум 14 см.	<b>АКУШЕРСКА СЛУШАЛКА</b> Модел 08.899, фирма Fazzini – Италия – брошура Изработена от дърво Дължина - 15 см.	2
14	<b>ТАЗОМЕР</b>  Да е изработен от неръждаема стомана	<b>ТАЗОМЕР</b> Модел 11.5310, фирма Fazzini – Италия – брошура Изработен от неръждаема стомана, 34 см.	2
15	<b>АВТОМАТИЧЕН ДОЗАТОР С БУТИЛКА С ДЕЗИНФЕКТАНТ</b>	<b>АВТОМАТИЧЕН ДОЗАТОР С БУТИЛКА С ДЕЗИНФЕКТАНТ</b> Кат. Н-р 425.157; Фирма ANIOS – Франция – брошура Автоматичен дозатор с бутилка с дезинфектант за ръце	6
16	<b>ПЕДИАТРИЧЕН СЕТ ЛАРИНГЕАЛНИ ТРЪБИ С АСПИРАЦИОНЕН ЛУМЕН, РАЗМЕРИ №0, 1, 2, 2.5, 3, 4, 5</b>	<b>ПЕДИАТРИЧЕН СЕТ ЛАРИНГЕАЛНИ ТРЪБИ С АСПИРАЦИОНЕН ЛУМЕН, РАЗМЕРИ №0, 1, 2, 2.5, 3, 4, 5 – фирма VBM - Германия</b> Кат. Н-р 32-06-309-1, 32-06-209-1 – стр.10 от каталога	2



	цветово кодирана спринцовка - индикираща препоръчителен максимален обем за раздуване на балоните всяка ларингиална тръба да е с два балона за ниско налягане и с цветен конектор. В опаковка да се съдържат по 1 бр. от всеки размер с една спринцовка.	цветово кодирана спринцовка - индикираща препоръчителен максимален обем за раздуване на балоните всяка ларингиална тръба е с два балона за ниско налягане и с цветен конектор. В опаковка се съдържат по 1 бр. от всеки размер с една спринцовка.	
17	<b>НАБОР ФИБРООПТИЧЕН ЛАРИНГОСКОП</b>  Набор ларингоскоп фиброоптичен с четири лъжници и ръкохватка за С-батерия, който да съдържа: - лъжица Paed №1 – 1 бр. - лъжица MacIntosh №2 – 1 бр. - лъжица MacIntosh №3 – 1 бр. - лъжица MacIntosh №4 – 1 бр. - ръкохватка за “С” батерии – 1 бр. - резервна лампа – 1 бр. - куфарче – 1 бр.	<b>НАБОР ФИБРООПТИЧЕН ЛАРИНГОСКОП 2.5V</b> , кат. № F-120.10.860 - брошура <b>Фирма - Heine/Германия</b> , Набор ларингоскоп фиброоптичен с четири лъжници и ръкохватка за С-батерия, който съдържа: - лъжица Paed №1 – 1 бр. - лъжица MacIntosh №2 – 1 бр. - лъжица MacIntosh №3 – 1 бр. - лъжица MacIntosh №4 – 1 бр. - ръкохватка за “С” батерии – 1 бр. - резервна лампа – 1 бр. - куфарче – 1 бр.	1
18	<b>Манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби (1 брой)</b>  Универсален манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби и за измерване на налягането в балоните. Да е снабден с червена клапа за освобождаване на налягането, lueг конектор за контролния балон, вакуумна клапа за дефлация. Да има две скали - тъмнозелена за налягането в ендотрахеалните тръби, светлозелена за налягането в ларингиалните тръби.	<b>Манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби (1 брой)</b> <b>фирма VBM - Германия</b> <b>Кат. Н-р 54-07-000 – стр. 16 от каталога</b> Универсален манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби и за измерване на налягането в балоните. Снабден е с червена клапа за освобождаване на налягането, lueг конектор за контролния балон и вакуумна клапа за дефлация. Разполага с две скали - тъмнозелена за налягането в ендотрахеалните тръби, светлозелена за налягането в ларингиалните тръби.	1
19	<b>Реанимационен куфар ( 1 брой)</b>  Комплектът да включва: - кислородна бутилка от 500 мл с редуцир винтил - амбу, автоклавируемо от 500 мл - минимум 2 бр. силиконови маски; - усторазтворител – пластмасов - 1бр. - езикодържател – пластмасов - 1 бр.; - гьодели – комплект от 3 бр. - пластмасов куфар с подразделение за всеки от съдържащите се артикули	<b>Реанимационен куфар ( 1 брой)</b> <b>Модел REACASE – 09.1006, фирма Fazzini – Италия – брошура</b> Комплектът включва: - кислородна бутилка от 500 мл с редуцир винтил - амбу, автоклавируемо от 500 мл - 3 бр. силиконови маски; - усторазтворител – пластмасов - 1бр. - езикодържател – пластмасов - 1 бр.; - гьодели – комплект от 3 бр. - пластмасов куфар с подразделение за всеки от съдържащите се артикули	1

Бр – Брошура;  
Бр2 – Брошура  
Тд – Технически данни  
Рр – Ръководство за работа

1. Декларираме, че доставената апаратура/оборудване е фабрично нова, неупотребявана.
2. Предлаганата апаратура ще бъдат доставена, монтирана, настроена и въведена в експлоатация.
3. Срок за доставка до 60 /шестдесет / дни.
4. Срок за монтаж и въвеждане в експлоатация 15 /петнадесет/ дни.
5. Гаранционен срок: 12 /дванадесет/ месеца. Гаранционният срок включва труд, резервни части, транспорт на специалистите, профилактика, контрол на качеството съгласно инструкциите на производителя и всички разходи по гаранционната поддръжка.
6. Декларираме, че ще осигурим обучение на служителите, които ще работят със съответната апаратура.



7. При въвеждане в експлоатация на апаратурата ще предоставим Ръководства за експлоатация на английски език, придружено от официален превод на български език, на хартиен и електронен носител.

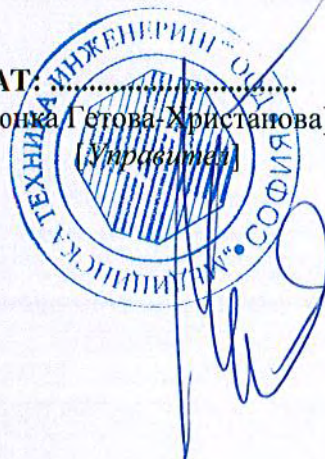
До подготвянето на официален договор, това предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата: 18.09.2018 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: .....

[Йонка Гетова-Христова]

[Управител]



ДО  
 Университет Проф.Д-р Асен Златаров  
 гр. Бургас  
 бул. Проф.Якимов №1

УЧАСТНИК: Медицинска Техника Инженеринг“ ООД,  
 ЕИК 831641528

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
 „Доставка на медицинско оборудване, учебни пособия и медицинско обзавеждане,  
 разпределени в 4 обособени позиции“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, изготвена съгласно изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, и предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет по **обособена позиция №1 – Медицинско оборудване и инструментариум**, при следните финансови условия:

№	Техническа спецификация	Описание на предложението	Количество	Ед. цена в лева без ДДС
1	2	3	4	
1	<b>ПОРТАТИВЕН ФЕТАЛЕН ДОПЛЕР</b> - цветен цифров и графичен дисплей - превключване на дисплея в режим големи цифри или режим графика на феталната сърдечна честота - фиксирана водозащитена сонда 2 MHz с висока чувствителност - цифрова обработка на звука за редуциране на фоновия шум - батерийно захранване	<b>ПОРТАТИВЕН ФЕТАЛЕН ДОПЛЕР, Модел SR2, фирма Huntleigh - Великобритания</b> - цветен цифров и графичен дисплей – Бр. стр.8 - превключване на дисплея в режим големи цифри или режим графика на феталната сърдечна честота - Бр. стр.2 и Бр. стр.8 - фиксирана водозащитена сонда 2 MHz с висока чувствителност - Бр. стр.8 и Бр. стр.5 - цифрова обработка на звука за редуциране на фоновия шум - Бр. стр.2 - батерийно захранване - Бр. стр.8	2	1160.00
2	<b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР</b> - Мрежово и акумулаторно захранване	<b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР, Модел Classic 120 plus, Фирма Heal Force - Китай</b>	3	1840.00

- Цветен TFT дисплей с диагонал не по-малък от 12 инча

- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки

- Минимум четири различни конфигурации на екрана:

- Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри
- Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности
- Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането
- Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри

- Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри.

- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s

- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране

- Автоматичен анализ на ST-сегмента

- Детекция и анализ на аритмии

- Памет за 100 групи аритмични събития

- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане

- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали

- Следени параметри:

- сърдечна честота
- неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане
- кислородна сатурация
- честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива

- Мрежово и акумулаторно захранване – Бр. стр.3 и 4

- Цветен TFT дисплей с диагонал 12.1 инча – Бр. стр.2

- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки – Тд. стр.2

- Минимум четири различни конфигурации на екрана:

- Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри – Рр стр.18 и 19
- Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности – Рр стр.21
- Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането – Рр стр.22
- Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри – Рр стр.23

- Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри - Рр стр.18 и Рр стр.22

- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s – Тд. стр.2

- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране – Бр. стр.2

- Автоматичен анализ на ST-сегмента – Бр. стр.2 и Рр стр. 1

- Детекция и анализ на аритмии – Бр. стр.2 и Рр стр. 1

- Памет за 100 групи аритмични събития - Рр стр. 1

- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане - Рр стр. 1

- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали – Бр. стр.2

- Следени параметри:

- сърдечна честота – Рр стр.18 и 19
- неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане – Рр стр.18 и 19
- кислородна сатурация – Рр стр.18 и 19



<ul style="list-style-type: none"> <li>• телесна температура – 2 входа</li> <li>• дихателна честота и крива на дишането</li> </ul> <p>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници</p> <p>- Тегло: по-малко от 6 кг</p> <p>Комплект с по един брой от следните принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- 5-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- сензор за пулсоксиметрия – клипе за пръст, за възрастни</li> <li>- маншета за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm</li> <li>- сензор за кожна температура</li> <li>- захранващ шнур</li> <li>- ръководство за работа на Български език</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива – Рр стр.18 и 19</li> <li>• телесна температура – 2 входа – Рр стр.18 и 19</li> <li>• дихателна честота и крива на дишането – Рр стр.18 и 19</li> </ul> <p>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници – Тд. стр.2 и Бр. стр.2, 3</p> <p>- Тегло: 5,4 kg – Тд. стр.2</p> <p>Всеки пациентен монитор се доставя</p> <p>Комплект с по един брой от следните принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- 5-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- сензор за пулсоксиметрия – клипе за пръст, за възрастни</li> <li>- маншета за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm</li> <li>- сензор за кожна температура</li> <li>- захранващ шнур</li> <li>- ръководство за работа на Български език</li> </ul>	
<p>3 <b>ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФ - 3-канален</b></p> <p>- 3-канален електрокардиограф, с мрежово и акумулаторно захранване</p> <p>- осветен 3-канален LCD – дисплей за изобразяване на 3 ЕКГ криви, както и следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• дата</li> <li>• час</li> <li>• име на пациента</li> <li>• статус на акумулаторите</li> <li>• източник на захранване (от електрическата мрежа или от акумулаторите)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сърдечна честота</li> <li>• скорост на записа</li> </ul> <p>чувствителност</p> <p>статус на треморния (мускулния) филтър</p> <p>прекъснат контакт на някой от изводите на пациентния кабел</p> <p>контактния потенциал между пациента и изводите на пациентния кабел в mV – на отделно меню</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вградено мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- капацитет на акумулаторите за работа без външно захранване не по-малко от 2 часа</li> <li>- вграден термален принтер с висока разрешаваща способност</li> <li>- автоматично и ръчно разпечатване на 12-те ЕКГ отвеждания в 3-канален режим</li> </ul>	<p><b>ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФ - 3-канален, Модел CARDIOVIT AT-101, фирма Schiller-Швейцария</b></p> <p>- 3-канален електрокардиограф, с мрежово и акумулаторно захранване - Бр стр. 2, 3</p> <p>- осветен 3-канален LCD – дисплей за изобразяване на 3 ЕКГ криви, както и следната информация:- Бр стр.1, 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• дата – Рр стр.17</li> <li>• час – Рр стр.17</li> <li>• име на пациента – Рр стр.17</li> <li>• статус на акумулаторите – Рр стр.17</li> <li>• източник на захранване (от електрическата мрежа или от акумулаторите) – Рр стр.17</li> <li>• сърдечна честота – Рр стр.17</li> <li>• скорост на записа – Рр стр.17</li> </ul> <p>чувствителност – Рр стр.17</p> <p>статус на треморния (мускулния) филтър – Рр стр.17</p> <p>прекъснат контакт на някой от изводите на пациентния кабел – Рр стр.17</p> <p>контактния потенциал между пациента и изводите на пациентния кабел в mV – на отделно меню – Рр стр.29</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вградено мрежово и акумулаторно захранване - Бр стр.2</li> <li>- капацитет на акумулаторите за работа без външно захранване 4 часа - Бр стр.2</li> <li>- вграден термален принтер с висока разрешаваща способност - Бр стр. 2, 3</li> <li>- автоматично и ръчно разпечатване на 12-те ЕКГ отвеждания в 3-канален режим - Бр стр. 2, 3</li> </ul>	<p>1980.00</p> <p>2</p>

	<p>- избор между симултанен (едновременен) и секвенциален (последователен) автоматичен запис на периферните и гръдните ЕКГ отвеждания</p> <p>- инсталиран Измерващ софтуер за ЕКГ в покой със следните функции: изобразяване върху регистриращата хартия на усреднени комплекси и маркиране на частите на QRS комплекса автоматични ЕКГ измервания на: интервали, амплитуди, сърдечни електрически оси</p> <p>- инсталиран софтуер за Анализ и Интерпретация на ЕКГ в покой за деца и възрастни в текстов вид</p> <p>- скорост на записа 5, 10, 25 и 50 mm/s</p> <p>- чувствителност 5, 10 и 20 mm/mV или автоматично</p> <p>- тегло на електрокардиографа, не повече от 3 kg заедно с батерията и хартията за принтера</p> <p>- апаратът да е комплект със стандартни принадлежности за ЕКГ в покой – за възрастни</p>	<p>- избор между симултанен (едновременен) и секвенциален (последователен) автоматичен запис на периферните и гръдните ЕКГ отвеждания – Рр стр.46</p> <p>- инсталиран Измерващ софтуер за ЕКГ в покой със следните функции: - Бр стр. 3</p> <p>изобразяване върху регистриращата хартия на усреднени комплекси и маркиране на частите на QRS комплекса автоматични ЕКГ измервания на: интервали, амплитуди, сърдечни електрически оси - Бр стр. 3</p> <p>- инсталиран софтуер за Анализ и Интерпретация на ЕКГ в покой за деца и възрастни в текстов вид - Бр стр. 3</p> <p>- скорост на записа 5, 10, 25 и 50 mm/s - Бр стр. 2</p> <p>- чувствителност 5, 10 и 20 mm/mV или автоматично - Бр стр. 3</p> <p>- тегло на електрокардиографа, 2,6 kg заедно с батерията и хартията за принтера - Бр стр. 2</p> <p>- апаратът е комплект със стандартни принадлежности за ЕКГ в покой – за възрастни - Бр стр. 3</p>		
4	<p><b>МЕДИЦИНСКА ВЕЗНА С РЪСТОМЕР</b></p> <p>- да е с капацитет до 200 кг.;</p> <p>- с деление през 100 гр. (<math>\pm 3</math> гр.)</p> <p>- Височина на измерване: от 75 до 200 см. (<math>\pm 3</math> см.), деление 5 мм</p>	<p><b>МЕДИЦИНСКА ВЕЗНА С РЪСТОМЕР</b> Модел S7200HR, фирма Fazzini – Италия - брошура</p> <p>- капацитет до 200 кг.;</p> <p>- деление през 100 гр.</p> <p>- Височина на измерване: от 75 до 200 см., деление 1 мм</p>	3	375.00
5	<p><b>ЕЛЕКТРОННА ВЕЗНА ЗА БЕБЕТА</b></p> <p>Електронна везна, подходяща за бебета</p> <p>Да е с максимален капацитет не повече от 15 кг</p> <p>Градиация - 10 г</p>	<p><b>ЕЛЕКТРОННА ВЕЗНА ЗА БЕБЕТА</b> Модел S7550, фирма Fazzini – Италия - брошура</p> <p>Електронна везна, подходяща за бебета</p> <p>С максимален капацитет - 20 кг</p> <p>Градиация - 10 г</p>	2	150.00
6	<p><b>РЪСТОМЕР ЗА БЕБЕТА</b></p> <p>Хоризонтален ръстомер за бебета</p> <p>Да е със скала - от 10 до 100 см.</p> <p>Деление – 0.5 см</p>	<p><b>РЪСТОМЕР ЗА БЕБЕТА</b> Модел S210/F, фирма Fazzini – Италия - брошура</p> <p>Хоризонтален ръстомер за бебета</p> <p>Със скала - от 0 до 100 см.</p> <p>Деление – 0.5 см</p>	1	70.00
7	<p><b>КОМПРЕСОРЕН ИНХАЛАТОР ЗА ДЕЦА</b></p> <p>Да е със забавен дизайн подходящ за деца</p>	<p><b>КОМПРЕСОРЕН ИНХАЛАТОР ЗА ДЕЦА</b> Модел ГАММА, Фирма: Медхаус Суне България</p> <p>Със забавен дизайн подходящ за деца</p> <p>рибката Немо</p>		150.00



<p>Скорост на разпръскване – не по-малко от 0,4 ml/min</p> <p>Обем на разпръскване – не по-малко от 8 ml</p> <p>Размер на частиците – не повече от 2,44 µm</p> <p>Да е подходящ за деца над 12 месеца</p> <p>Ниво на шум – не повече от 55 dB</p> <p>Работен режим: ВКЛ./ИЗКЛ. 30/30 min (± 5 мин.)</p> <p>Размери: 265 mm x 135 mm x 185 mm (± 5 mm)</p> <p>тегло – не повече от 1,8 kg</p>	<p>Скорост на разпръскване – 0,4 ml/min</p> <p>Обем на разпръскване – 8 ml</p> <p>Размер на частиците – 2,44 µm</p> <p>Подходящ за деца над 12 месеца</p> <p>Ниво на шум – 55 dB</p> <p>Работен режим: ВКЛ./ИЗКЛ. 30/30 min</p> <p>Размери: 265 mm x 135 mm x 185 mm</p> <p>тегло – 1,8 kg</p>	
<p><b>3 СИНХРОНИЗИРАН БИФАЗЕН ДЕФИБРИЛАТОР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- токова форма – импулсна бифазна</li> <li>- автоматично измерване на контактното съпротивление с пациента</li> <li>- LCD цветен дисплей - диагонал не по-малко от 10 инча</li> <li>- възможност за едновременно изобразяване на дисплея на 12 ЕКГ отвеждания в режим 6 + 6, при работа с 10-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- вграден 3-канален термопринтер, скорост на регистриращата хартия 25 и 50 mm/s</li> <li>- памет за не по-малко от 24 часа графични и таблични трендове</li> <li>- мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- инсталирана в апарата акумулаторна батерия</li> <li>- регулиране на енергията – мануално, на степени, поне 8-степени, от 2 до не по-малко от 200 Джаула</li> <li>- време на зареждане до максимална енергия – до 8 s</li> <li>- дефибрилаторът да може да работи както с многократни, така и с еднократни дефибрилиращи електроди в мануален режим, по желание на лекаря</li> <li>- инсталиран трансторакален пейсмейкър, работещ с еднократни електроди</li> <li>- апаратът да може да пейсира и дефибрилира през едни и същи</li> </ul>	<p><b>СИНХРОНИЗИРАН БИФАЗЕН ДЕФИБРИЛАТОР, Модел DEFIGARD 5000, фирма Schiller-Швейцария</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- токова форма – импулсна бифазна – Тд стр.1</li> <li>- автоматично измерване на контактното съпротивление с пациента – Рр стр.113</li> <li>- LCD цветен дисплей - диагонал 10,4 инча – Тд стр.1</li> <li>- възможност за едновременно изобразяване на дисплея на 12 ЕКГ отвеждания в режим 6 + 6, при работа с 10-изведен пациентен ЕКГ кабел - Бр стр.3 снимка долу вляво</li> <li>- вграден 3-канален термопринтер, скорост на регистриращата хартия 25 и 50 mm/s - Тд стр.1</li> <li>- памет за 24 часа графични и таблични трендове - Тд стр.1</li> <li>- мрежово и акумулаторно захранване - Тд стр.1</li> <li>- инсталирана в апарата акумулаторна батерия - Тд стр.1</li> <li>- регулиране на енергията–мануално, на степени, 9-степени, от 2 до 200 Джаула - Рр стр.113</li> <li>- време на зареждане до максимална енергия – 8s - Рр стр.113</li> <li>- дефибрилаторът може да работи както с многократни, така и с еднократни дефибрилиращи електроди в мануален режим, по желание на лекаря - Бр стр.2</li> <li>- инсталиран трансторакален пейсмейкър, работещ с еднократни електроди - Тд стр.1 и Рр стр.71</li> <li>- апаратът може да пейсира и дефибрилира през едни и същи</li> </ul>	<p>11920.0 0</p>

	<p>еднократни електроди, свързани към дефибрилатора Апаратът да е комплект с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-изводен ЕКГ пациентен кабел</li> <li>- многократни дефибрилиращи електроди за възрастни</li> <li>- еднократни дефибрилиращи / пейсирани електроди, за възрастни – 1 чифт</li> <li>- ръководство за работа на български език</li> </ul>	<p>еднократни електроди, свързани към дефибрилатора - Рр стр.71 Апаратът е комплект с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-изводен ЕКГ пациентен кабел</li> <li>- многократни дефибрилиращи електроди за възрастни</li> <li>- еднократни дефибрилиращи / пейсирани електроди, за възрастни – 1 чифт</li> <li>- ръководство за работа на български език</li> </ul>		
9	<p><b>ИНФУЗИОННА ПОМПА ЗА СПРИНЦОВКИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Едноканална инфузионна помпа за спринцовки</li> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по обем ml/h, по време /определен обем за зададено време/</li> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- Не по-малко от 8 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 5 ml/h</li> <li>- LCD дисплей, изобразяващ параметрите на вливането и типа спринцовка</li> <li>- Инсталиран детектор за размера на спринцовката</li> <li>- Работа със спринцовки от 10, 20, 30, 50/60 и 100 ml,</li> <li>- Обем за вливане от 0.1 до 999 ml или неограничено</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1 500 ml/h</li> <li>- Титрация - промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането</li> <li>- Задаване на ръчни и автоматични болуси</li> <li>- Задаване на дозата и скоростта на вливане на болуса</li> <li>- Аларми - визуални и звукови</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената</li> </ul>	<p><b>ИНФУЗИОННА ПОМПА ЗА СПРИНЦОВКИ,</b> <b>Модел SEP-10S Plus, фирма Viltechmeda - Литва</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Едноканална инфузионна помпа за спринцовки - Бр стр.2</li> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по обем ml/h - Бр стр.2 по време /определен обем за зададено време/- Бр стр.2</li> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване- Бр стр.2</li> <li>- 8 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 5 ml/h - Бр стр.2</li> <li>- LCD дисплей, изобразяващ параметрите на вливането и типа спринцовка - Бр стр.2</li> <li>- Инсталиран детектор за размера на спринцовката - Бр стр.2</li> <li>- Работа със спринцовки от 10, 20, 30, 50/60 и 100 ml - Бр стр.2</li> <li>- Обем за вливане от 0.1 до 999 ml или неограничено - Бр стр.2</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1 500 ml/h - Бр стр.2</li> <li>- Титрация - промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането - Бр стр.2</li> <li>- Задаване на ръчни и автоматични болуси - Бр стр.2</li> <li>- Задаване на дозата и скоростта на вливане на болуса - Бр стр.2</li> <li>- Аларми - визуални и звукови - Бр стр.2</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената - Бр стр.2</li> </ul>	1	1400.00
10	<p><b>ВОЛУМЕТРИЧНА ИНФУЗИОННА ПОМПА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по скорост на вливане ml/h, по време /определен обем за зададено време/</li> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване</li> </ul>	<p><b>ВОЛУМЕТРИЧНА ИНФУЗИОННА ПОМПА</b> <b>Модел DF-12M, фирма Viltechmeda - Литва</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по скорост на вливане ml/h - Бр стр.2 по време /определен обем за зададено време/- Бр стр.2</li> </ul>	1	1992.00

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не по-малко от 5 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 25 ml/h</li> <li>- Дисплей, изобразяващ параметрите на вливането</li> <li>- Съвместим за работа с универсални интравенозни сетове за вливане с волуметрична помпа</li> <li>- Обем на вливане от 0.1 до 9999 ml или неограничено</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1200 ml/h</li> <li>- Титрация – промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането</li> <li>- Аларми - визуални и звукови</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване- Бр стр.2</li> <li>- 6 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 25 ml/h - Бр2 стр.2</li> <li>- Дисплей, изобразяващ параметрите на вливането - Бр стр.2</li> <li>- Съвместим за работа с универсални интравенозни сетове за вливане с волуметрична помпа - Бр стр.2</li> <li>- Обем на вливане от 0.1 до 9999 ml или неограничено - Бр стр.2</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1200 ml/h - Бр стр.2</li> <li>- Титрация – промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането - Бр стр.2</li> <li>- Аларми - визуални и звукови - Бр,стр.2</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената - Бр стр.2</li> </ul>	
<p><b>1 ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- Цветен TFT дисплей с диагонал не по-малък от 12 инча</li> <li>- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки</li> <li>- Минимум четири различни конфигурации на екрана:  Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри  Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности  Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането  Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри  - Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри.</li> <li>- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s</li> <li>- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране</li> <li>- Автоматичен анализ на ST-сегмента</li> </ul>	<p><b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР, Модел Classic-120 plus, Фирма Heal Force - Китай</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване – Бр. стр.3 и 4</li> <li>- Цветен TFT дисплей с диагонал 12.1 инча – Бр. стр.2</li> <li>- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки – Тд. стр.2</li> <li>- Минимум четири различни конфигурации на екрана:  Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри – Рр стр.18 и 19  Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности – Рр стр.21  Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането – Рр стр.22  Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри – Рр стр.23  - Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри - Рр стр.18 и Рр стр.22</li> <li>- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s – Тд. стр.2</li> <li>- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране – стр.2</li> </ul>	<p>1840.00</p> <p>1</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Детекция и анализ на аритмии</li> <li>- Памет за 100 групи аритмични събития</li> <li>- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане</li> <li>- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали</li> <li>- Следени параметри: сърдечна честота неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане кислородна сатурация честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива</li> <li>телесна температура – 2 входа</li> <li>дихателна честота и крива на дишането</li> <li>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници</li> <li>- Тегло: по-малко от 6 kg</li> <li>Комплект с по един брой от следните принадлежности: - 3-изведен пациентен ЕКГ кабел - 5-изведен пациентен ЕКГ кабел - сензор за пулсоксиметрия – клипс за пръст, за възрастни - маншет за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35cm - сензор за кожна температура - захранващ шнур, - ръководство за работа на български език</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматичен анализ на ST-сегмента – Бр. стр.2 и Рр стр. 1</li> <li>- Детекция и анализ на аритмии– Бр. стр.2 и Рр стр. 1</li> <li>- Памет за 100 групи аритмични събития - Рр стр. 1</li> <li>- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане - Рр стр. 1</li> <li>- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали – Бр. стр.2</li> <li>- Следени параметри: сърдечна честота – Рр стр.18 и 19' неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане – Рр стр.18 и 19 кислородна сатурация – Рр стр.18 и 19 честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива – Рр стр.18 и 19</li> <li>телесна температура – 2 входа – Рр стр.18 и 19</li> <li>дихателна честота и крива на дишането – Рр стр.18 и 19</li> <li>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници – Тд. стр.2 и Бр. стр.2, 3</li> <li>- Тегло: 5,4 kg – Тд. стр.2</li> <li>Всеки пациентен монитор се доставя</li> <li>Комплект с по един брой от следните принадлежности: - 3-изведен пациентен ЕКГ кабел - 5-изведен пациентен ЕКГ кабел - сензор за пулсоксиметрия – клипс за пръст, за възрастни - маншета за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm - сензор за кожна температура - захранващ шнур - ръководство за работа на Български език</li> </ul>		
<p>12    <b>АПАРАТ ЗА КРЪВНО НАЛЯГАНЕ</b></p>	<p><b>АПАРАТ ЗА КРЪВНО НАЛЯГАНЕ</b>  <b>Модел 08.333.00, фирма Fazzini – Италия – брошура</b>  Комплект със стетоскоп  Обхват – 0-300 мм/± 3 мм  В калъф с цип</p>	<p>10</p>	<p>40.00</p>
<p>13    <b>АКУШЕРСКА СЛУШАЛКА</b>   Да е изработена от дърво</p>	<p><b>АКУШЕРСКА СЛУШАЛКА</b>  <b>Модел 08.899, фирма Fazzini – Италия – брошура</b>  Изработена от дърво</p>		<p>10.00</p>

	Дължина - минимум 14 см.	Дължина - 15 см.		
4	<b>ТАЗОМЕР</b> Да е изработен от неръждаема стомана	<b>ТАЗОМЕР</b> Модел 11.5310, фирма Fazzini – Италия – брошура Изработен от неръждаема стомана, 34 см.	2	100.00
5	<b>АВТОМАТИЧЕН ДОЗАТОР С БУТИЛКА С ДЕЗИНФЕКТАНТ</b>	<b>АВТОМАТИЧЕН ДОЗАТОР С БУТИЛКА С ДЕЗИНФЕКТАНТ</b> Кат. Н-р 425.157; Фирма ANIOS – Франция – брошура Автоматичен дозатор с бутилка с дезинфектант за ръце	6	85.00
6	<b>ПЕДИАТРИЧЕН СЕТ ЛАРИНГЕАЛНИ ТРЪБИ С АСПИРАЦИОНЕН ЛУМЕН, РАЗМЕРИ №0, 1, 2, 2.5, 3, 4, 5</b>  цветово кодирана спринцовка - индикираща препоръчителен максимален обем за раздуване на балоните  всяка ларингнална тръба да е с два балона за ниско налягане и с цветен конектор.  В опаковка да се съдържат по 1 бр. от всеки размер с една спринцовка.	<b>ПЕДИАТРИЧЕН СЕТ ЛАРИНГЕАЛНИ ТРЪБИ С АСПИРАЦИОНЕН ЛУМЕН, РАЗМЕРИ №0, 1, 2, 2.5, 3, 4, 5 – фирма VBM - Германия</b> Кат. Н-р 32-06-309-1, 32-06-209-1 – стр. 10 от каталога  цветово кодирана спринцовка - индикираща препоръчителен максимален обем за раздуване на балоните  всяка ларингнална тръба е с два балона за ниско налягане и с цветен конектор.  В опаковка се съдържат по 1 бр. от всеки размер с една спринцовка.	2	200.00
17	<b>НАБОР ФИБРООПТИЧЕН ЛАРИНГОСКОП</b>  Набор ларингоскоп фиброоптичен с четири лъжници и ръкохватка за С-батерия, който да съдържа:  - лъжница Paed №1 – 1 бр.  - лъжница MacIntosh №2 – 1 бр.  - лъжница MacIntosh №3 – 1 бр.  - лъжница MacIntosh №4 – 1 бр.  - ръкохватка за “С” батерии – 1 бр.  - резервна лампа – 1 бр.  - куфарче – 1 бр.	<b>НАБОР ФИБРООПТИЧЕН ЛАРИНГОСКОП</b> 2.5V, кат. № F-120.10.860 - брошура Фирма - Heine/Германия,  Набор ларингоскоп фиброоптичен с четири лъжници и ръкохватка за С-батерия, който съдържа:  - лъжница Paed №1 – 1 бр.  - лъжница MacIntosh №2 – 1 бр.  - лъжница MacIntosh №3 – 1 бр.  - лъжница MacIntosh №4 – 1 бр.  - ръкохватка за “С” батерии – 1 бр.  - резервна лампа – 1 бр.  - куфарче – 1 бр.	1	1500.00

18	<p><b>Манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби (1 брой)</b></p> <p>Универсален манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби и за измерване на налягането в балоните.</p> <p>Да е снабден с червена клапа за освобождаване на налягането, Luег конектор за контролния балон, вакуумна клапа за дефлация.</p> <p>Да има две скали - тъмнозелена за налягането в ендотрахеалните тръби, светлозелена за налягането в ларингиалните тръби.</p>	<p>Манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби (1 брой) фирма VBM - Германия Кат. Н-р 54-07-000 – стр. 16 от каталога</p> <p>Универсален манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби и за измерване на налягането в балоните.</p> <p>Снабден е с червена клапа за освобождаване на налягането, Luег конектор за контролния балон и вакуумна клапа за дефлация.</p> <p>Разполага с две скали - тъмнозелена за налягането в ендотрахеалните тръби, светлозелена за налягането в ларингиалните тръби.</p>	1	177.00
19	<p><b>Реанимационен куфар (1 брой)</b></p> <p>Комплектът да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кислородна бутилка от 500 мл с редуцир винтил</li> <li>- амбу, автоклавируемо от 500 мл</li> <li>- минимум 2 бр. силиконови маски;</li> <li>- усторазтворител – пластмасов - 1бр.</li> <li>- езикодържател – пластмасов - 1 бр.;</li> <li>- гъдели – комплект от 3 бр.</li> <li>- пластмасов куфар с подразделение за всеки от съдържащите се артикули</li> </ul>	<p><b>Реанимационен куфар (1 брой)</b> Модел REACASE – 09.1006, фирма Gazzini – Италия – брошура</p> <p>Комплектът включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кислородна бутилка от 500 мл с редуцир винтил</li> <li>- амбу, автоклавируемо от 500 мл</li> <li>- 3 бр. силиконови маски;</li> <li>- усторазтворител – пластмасов - 1бр.</li> <li>- езикодържател – пластмасов - 1 бр.;</li> <li>- гъдели – комплект от 3 бр.</li> <li>- пластмасов куфар с подразделение за всеки от съдържащите се артикули</li> </ul>	1	550.00
<b>Обща стойност, лв. без ДДС :.....</b>		<b>Тридесет и четири хиляди триста петдесет и четири лева</b>		34 354.00
ДДС 20%:.....		Шест хиляди осемстотин и седемдесет лева и осемдесет стотинки		6870.80
<b>Обща стойност, лв. с ДДС :</b>		<b>Четиридесет и една хиляди двеста двадесет и четири лева и осемдесет стотинки</b>		41 224.80

Отговорни сме за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените цени.

Предложената цена включва всички разходи, свързани с доставката на мястото на изпълнение: опаковка, транспорт, застраховки, митни сборове, такси, монтаж, инсталация, пускане в експлоатация, обучение за работа и гаранционна поддръжка за срок от 12 (дванадесет) месеца.

**ЗАПОЗНАТИ СМЕ, ЧЕ:**

При несъответствие между сборната цена, декларирана от нас в Ценовото ни предложение, и крайната стойност по единичните цени от ценовото ни предложение, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

Ако при прегледа и оценката на представеното от нас ценово предложение се установи несъответствие с образеца на Възложителя от документацията за участие, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

При установяване на аритметично несъответствие между общата цена и цените за отделните позиции, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

Декларираме, че сме съгласни заплащането да става при условията и клаузите залегнали в проекта на договора, представен към документацията.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 2 % от стойността на договора, без ДДС.

До подготвянето на официален договор, това предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата	18/09/2018 г.
Име и фамилия	Йонка Гетова-Христанова
Подпис на лицето (и печат) (Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ – МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ И ИНСТРУМЕНТАРИУМ**

№	СПЕЦИФИКАЦИЯ	БРОЙ
1.	<p><b>ПОРТАТИВЕН ФЕТАЛЕН ДОПЛЕР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цветен цифров и графичен дисплей</li> <li>- превключване на дисплея в режим големи цифри или режим графика на феталната сърдечна честота</li> <li>- фиксирана водозащитена сонда 2 MHz с висока чувствителност</li> <li>- цифрова обработка на звука за редуциране на фоновия шум</li> <li>- батерийно хранване</li> </ul>	2
2.	<p><b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно хранване</li> <li>- Цветен TFT дисплей с диагонал не по-малък от 12 инча</li> <li>- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки</li> <li>- Минимум четири различни конфигурации на екрана: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри</li> <li>• Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности</li> <li>• Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането</li> <li>• Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри <ul style="list-style-type: none"> <li>- Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s</li> <li>- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране</li> <li>- Автоматичен анализ на ST-сегмента</li> <li>- Детекция и анализ на аритмии</li> </ul>	3



Обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Памет за 100 групи аритмични събития</li> <li>- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане</li> <li>- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали</li> <li>- Следени параметри: <ul style="list-style-type: none"> <li>• сърдечна честота</li> <li>• неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане</li> <li>• кислородна сатурация</li> <li>• честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива</li> <li>• телесна температура – 2 входа</li> <li>• дихателна честота и крива на дишането</li> </ul> </li> <li>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници</li> <li>- Тегло: по-малко от 6 кг</li> <li>Комплект с по един брой от следните принадлежности: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-изводен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- 5-изводен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- сензор за пулсоксиметрия – клипс за пръст, за възрастни</li> <li>- маншета за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm</li> <li>- сензор за кожна температура</li> <li>- захранващ шнур</li> <li>- ръководство за работа на Български език</li> </ul> </li> </ul>	
3.	<p><b>ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФ - 3-канален</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-канален електрокардиограф, с мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- осветен 3-канален LCD – дисплей за изобразяване на 3 ЕКГ криви,</li> </ul>	2

Обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“

	<p>както и следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• дата</li> <li>• час</li> <li>• име на пациента</li> <li>• статус на акумулаторите</li> <li>• източник на захранване (от електрическата мрежа или от акумулаторите)</li> <li>• сърдечна честота</li> <li>• скорост на записа</li> </ul> <p>чувствителност статус на треморния (мускулния) филтър прекъснат контакт на някой от изводите на пациентния кабел контактния потенциал между пациента и изводите на пациентния кабел в mV – на отделно меню</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вградено мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- капацитет на акумулаторите за работа без външно захранване не по-малко от 2 часа</li> <li>- вграден термален принтер с висока разрешаваща способност</li> <li>- автоматично и ръчно разпечатване на 12-те ЕКГ отвеждания в 3-канален режим</li> <li>- избор между симултанен (едновременен) и секвенциален (последователен) автоматичен запис на периферните и гръдните ЕКГ отвеждания</li> <li>- инсталиран Измерващ софтуер за ЕКГ в покой със следните функции: изобразяване върху регистриращата хартия на усреднени комплекси и маркиране на частите на QRS комплекса автоматични ЕКГ измервания на: интервали, амплитуди, сърдечни електрически оси</li> <li>- инсталиран софтуер за Анализ и Интерпретация на ЕКГ в покой за деца и възрастни в текстов вид</li> <li>- скорост на записа 5, 10, 25 и 50 mm/s</li> <li>- чувствителност 5, 10 и 20 mm/mV или автоматично</li> <li>- тегло на електрокардиографа, не повече от 3 kg заедно с батерията и хартията за принтера</li> <li>- апаратът да е комплект със стандартни принадлежности за ЕКГ в покой – за възрастни</li> </ul>	
<b>4.</b>	<b>МЕДИЦИНСКА ВЕЗНА С РЪСТОМЕР</b>	<b>3</b>

Обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- да е с капацитет до 200 кг.;</li> <li>- с деление през 100 гр. (<math>\pm 3</math> гр.)</li> <li>- Височина на измерване: от 75 до 200 см. (<math>\pm 3</math> см.), деление 5 мм</li> </ul>	
<b>5.</b>	<p><b>ЕЛЕКТРОННА ВЕЗНА ЗА БЕБЕТА</b>          Електронна везна, подходяща за бебета          Да е с максимален капацитет не повече от 15 кг          Градиация - 10 г</p>	<b>2</b>
<b>6.</b>	<p><b>РЪСТОМЕР ЗА БЕБЕТА</b>          Хоризонтален ръстомер за бебета          Да е със скала - от 10 до 100 см.          Деление – 0.5 см</p>	<b>1</b>
<b>7.</b>	<p><b>КОМПРЕСОРЕН ИНХАЛАТОР ЗА ДЕЦА</b>          Да е със забавен дизайн подходящ за деца          Скорост на разпръскване – не по-малко от 0,4 ml/min          Обем на разпръскване – не по-малко от 8 ml          Размер на частиците – не повече от 2,44 <math>\mu</math>m          Да е подходящ за деца над 12 месеца          Ниво на шум – не повече от 55 dB          Работен режим: ВКЛ./ИЗКЛ. 30/30 min (<math>\pm 5</math> мин.)          Размери: 265 mm x 135 mm x 185 mm (<math>\pm 5</math> мм)          тегло – не повече от 1,8 kg</p>	<b>1</b>
<b>8</b>	<p><b>СИНХРОНИЗИРАН БИФАЗЕН ДЕФИБРИЛАТОР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- токова форма – импулсна бифазна</li> <li>- автоматично измерване на контактното съпротивление с пациента</li> <li>- LCD цветен дисплей - диагонал не по-малко от 10 инча</li> <li>- възможност за едновременно изобразяване на дисплея на 12 ЕКГ отвеждания в режим 6 + 6, при работа с 10-изведен пациентен ЕКГ кабел</li> <li>- вграден 3-канален термопринтер, скорост на регистриращата хартия 25 и 50 mm/s</li> <li>- памет за не по-малко от 24 часа графични и таблични трендове</li> <li>- мрежово и акумулаторно хранване</li> <li>- инсталирана в апарата акумулаторна батерия</li> <li>- регулиране на енергията – мануално, на степени, поне 8-степени, от 2 до не по-малко от</li> </ul>	<b>1</b>

Обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“

	<p>200 Джаула</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- време на зареждане до максимална енергия – до 8 s</li> <li>- дефибрилаторът да може да работи както с многократни, така и с еднократни дефибрилиращи електроди в мануален режим, по желание на лекаря</li> <li>- инсталиран трансторакален пейсмейкър, работещ с еднократни електроди</li> <li>- апаратът да може да пейсира и дефибрилира през едни и същи еднократни електроди, свързани към дефибрилатора</li> </ul> <p>Апаратът да е комплект с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-изводен ЕКГ пациентен кабел</li> <li>- многократни дефибрилиращи електроди за възрастни</li> <li>- еднократни дефибрилиращи / пейсиращи електроди, за възрастни – 1 чифт</li> <li>- ръководство за работа на български език</li> </ul>	
<p><b>9.</b></p>	<p><b>ИНФУЗИОННА ПОМПА ЗА СПРИНЦОВКИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Едноканална инфузионна помпа за спринцовки</li> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по обем ml/h, по време /определен обем за зададено време/</li> <li>- Мрежово и акумулаторно захранване</li> <li>- Не по-малко от 8 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 5 ml/h</li> <li>- LCD дисплей, изобразяващ параметрите на вливането и типа спринцовка</li> <li>- Инсталиран детектор за размера на спринцовката</li> <li>- Работа със спринцовки от 10, 20, 30, 50/60 и 100 ml,</li> <li>- Обем за вливане от 0.1 до 999 ml или неограничено</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1 500 ml/h</li> <li>- Титрация - промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането</li> <li>- Задаване на ръчни и автоматични болуси</li> <li>- Задаване на дозата и скоростта на вливане на болуса</li> <li>- Аларми - визуални и звукови</li> </ul>	<p><b>1</b></p>

Обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“

	- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената	
<b>10.</b>	<p><b>ВОЛУМЕТРИЧНА ИНФУЗИОННА ПОМПА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задаване на вливането по следните начини: по скорост на вливане ml/h, по време /определен обем за зададено време/</li> <li>- Мрежово и акумулаторно хранване</li> <li>- Не по-малко от 5 часа работа на акумулатори, при скорост на вливане 25 ml/h</li> <li>- Дисплей, изобразяващ параметрите на вливането</li> <li>- Съвместим за работа с универсални интравенозни сетове за вливане с волуметрична помпа</li> <li>- Обем на вливане от 0.1 до 9999 ml или неограничено</li> <li>- Скорост на вливане: от 0.1 ml/h до 1200 ml/h</li> <li>- Титрация – промяна на скоростта на вливане, без спиране на вливането</li> <li>- Аларми - визуални и звукови</li> <li>- Подаване на алармен сигнал при завършила инфузия и едновременно поддържане на проходимостта на вената</li> </ul>	<b>1</b>
<b>11.</b>	<p><b>ПАЦИЕНТЕН МОНИТОР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мрежово и акумулаторно хранване</li> <li>- Цветен TFT дисплей с диагонал не по-малък от 12 инча</li> <li>- Разрешаваща способност на дисплея 800 x 600 точки</li> <li>- Минимум четири различни конфигурации на екрана:</li> </ul> <p>Основен екран – с 3 ЕКГ криви на 3 различни отвеждания, крива на периферния пулс, крива на дишане и цифрови стойности на всички следени параметри</p> <p>Втори екран – с голям шрифт за сърдечната честота и кислородната сатурация, и с една ЕКГ крива, крива на периферен пулс, със съответните цифрови стойности</p> <p>Трети екран, едновременно изобразяване на: ЕКГ криви – общо 7 отвеждания (6 различни периферни и 1 гръдно), както и крива на периферния пулс и крива на дишането</p> <p>Четвърти екран – с графични трендове на наблюдаваните параметри</p>	<b>1</b>

## Обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“

<ul style="list-style-type: none"><li>- Едновременно изобразяване на екрана на 5 или 9 криви и цифрови стойности на следените параметри.</li><li>- Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 12.5; 25 и 50 mm/s</li><li>- Чувствителност на дисплея за ЕКГ: 5; 10 и 20 mm/mV или автоматично регулиране</li><li>- Автоматичен анализ на ST-сегмента</li><li>- Детекция и анализ на аритмии</li><li>- Памет за 100 групи аритмични събития</li><li>- Запомняне с възможност за преглед на 400 групи от измервания на неинвазивно кръвно налягане, както и стойностите на сърдечната честота, телесната температура, честотата на дишане, кислородната сатурация и периферния пулс, когато е извършено измерването на кръвното налягане</li><li>- 96 часови трендове, с възможност за разглеждане на 12; 24 и 96-часови интервали</li><li>- Следени параметри:<ul style="list-style-type: none"><li>сърдечна честота</li><li>неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане</li><li>кислородна сатурация</li><li>честота на периферния пулс и графично изобразяване на пулсовата крива</li><li>телесна температура – 2 входа</li><li>дихателна честота и крива на дишането</li></ul></li><li>- Аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници</li><li>- Тегло: по-малко от 6 kg</li></ul> <p>Комплект с по един брой от следните принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3-изводен пациентен ЕКГ кабел</li><li>- 5-изводен пациентен ЕКГ кабел</li><li>- сензор за пулсоксиметрия – клипс за пръст, за възрастни</li><li>- маншет за кръвно налягане, за възрастни, среден размер, обиколка на ръката 25 - 35 cm</li><li>- сензор за кожна температура</li></ul>	
--	--

Обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“

	- хранващ шнур, - ръководство за работа на български език	
<b>12.</b>	<b>АПАРАТ ЗА КРЪВНО НАЛЯГАНЕ</b>	<b>10</b>
<b>13.</b>	<b>АКУШЕРСКА СЛУШАЛКА</b> Да е изработена от дърво Дължина - минимум 14 см.	<b>2</b>
<b>14.</b>	<b>ТАЗОМЕР</b> Да е изработен от неръждаема стомана	<b>2</b>
<b>15.</b>	<b>АВТОМАТИЧЕН ДОЗАТОР С БУТИЛКА С ДЕЗИНФЕКТАНТ</b>	<b>6</b>
<b>16.</b>	<b>ПЕДИАТРИЧЕН СЕТ ЛАРИНГЕАЛНИ ТРЪБИ С АСПИРАЦИОНЕН ЛУМЕН, РАЗМЕРИ №0, 1, 2, 2.5, 3, 4, 5</b> цветово кодирана спринцовка - индикираща препоръчителен максимален обем за раздуване на балоните всяка ларингиална тръба да е с два балона за ниско налягане и с цветен конектор. В опаковка да се съдържат по 1 бр. от всеки размер с една спринцовка.	<b>2</b>
<b>17.</b>	<b>НАБОР ФИБРООПТИЧЕН ЛАРИНГОСКОП</b> Набор ларингоскоп фиброоптичен с четири лъжици и ръкохватка за С-батерия, който да съдържа: <ul style="list-style-type: none"><li>- лъжица Paed №1 – 1 бр.</li><li>- лъжица MacIntosh №2 – 1 бр.</li><li>- лъжица MacIntosh №3 – 1 бр.</li><li>- лъжица MacIntosh №4 – 1 бр.</li><li>- ръкохватка за “С” батерии – 1 бр.</li><li>- резервна лампа – 1 бр.</li><li>- куфарче – 1 бр.</li></ul>	<b>1</b>
<b>18.</b>	<b>Манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби (1 брой)</b> Универсален манометър за раздуване на балона в ендотрахеалните и ларингиалните тръби и за измерване на налягането в балоните. Да е снабден с червена клапа за освобождаване на налягането, луер конектор за контролния балон, вакуумна клапа за дефлация.	<b>1</b>

Обособена позиция № 1 „Медицинско оборудване и инструментариум“

	Да има две скали - тъмнозелена за налягането в ендотрахеалните тръби, светлозелена за налягането в ларингиалните тръби.	
<b>19.</b>	<p><b>Реанимационен куфар ( 1 брой)</b>                      Комплектът да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кислородна бутилка от 500 мл с редуцир винтил</li> <li>- амбу, автоклавируемо от 500 мл</li> <li>- минимум 2 бр. силиконови маски;</li> <li>- усторазтворител – пластмасов - 1бр.</li> <li>- езикодържател – пластмасов - 1 бр.;</li> <li>- гъдели – комплект от 3 бр.</li> <li>- пластмасов куфар с подразделение за всеки от съдържащите се артикули</li> </ul>	<b>1</b>