



ПРОЕКТ BG051PO001-6.02.02

„Практически увод в лечението на спешните състояния”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,

съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ОДОБРЯВАМ:

**ЗАМЕСТНИК - МИНИСТЪР
ДЕСИСЛАВА ДИМИТРОВА**

Възложител, съгласно

Заповед № РД 15-2334/28.10.2011 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка

Настоящата документация се издава на основание чл.28 от Закона за обществените поръчки, Решение № РД-17-..... от2011 г. на министъра на здравеопазването за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка за избор на изпълнител за: **Доставка на хардуер и софтуер за надграждащо обучение и манекени за обучение** – по проект BG 051PO001-6.02.02 „ПУЛСС – Практически увод в лечението на спешните състояния”, изпълняван по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013 г., финансиран от ЕС чрез Европейския социален фонд, и обявление и решение за възлагане на обществената поръчка, изпратени на.....2011 г. до “Държавен вестник” за обнародване и до Агенцията по обществените поръчки за вписване в Регистъра на обществените поръчки.

Съдържание :

1. Решение № РД-17-..... от2011 г. за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка – Приложение №1
2. Обявление за обществена поръчка - Приложение № 2
3. Технически условия за изпълнение на поръчката - Приложение № 3
4. Техническо задание– за **обособена позиция 1**, и **обособена позиция 2** и **обособена позиция 3** - Приложение № 4

5. Критерии за подбор на участниците - Приложение № 5
6. Образец на оферта с указания за подготовката ѝ – Приложение № 6 и Образец № 10
7. Проекти на договори за възлагане на обществена поръчка - Приложение № 7, № 7а и № 7б
8. Списък на крайните получатели- Приложение № 8.
9. Типови образци на декларации и документи.

При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя срокове и условия, посочени в решението, обявлението и настоящата документация.

Разходите, свързани с изготвянето и подаването на офертите са за сметка на участника. Възложителят не участва в тези разходи независимо от начина на провеждане и изхода на процедурата.

Офертата се изготвя съгласно приложения в настоящата документация образец – Приложение № 6. При приемането ѝ в деловодството на Министерство на здравеопазването върху плика се отбелязват поредния номер, датата и часът на завеждането /получаването/. Посочените данни се регистрират в деловодството на Министерство на здравеопазването, за което на приносителя се издава документ.

Офертата се подава в срока, посочен в обявлението за обществената поръчка. В случаите, когато същата е получена след посочения срок и час или представена е в незапечатан или скъсан плик, съответните длъжностни лица отбелязват това обстоятелство в Регистъра на МЗ за участие в процедури за възлагане на обществени поръчки и офертата не се приема, като се връща незабавно на участника.

До 10 дни преди изтичането на срока за подаване на оферти всеки участник може да поиска писмено от възложителя разяснения по документацията за участие. Възложителят е длъжен да отговори в четиридневен срок от постъпване на искането.

Крайният срок за подаването на оферти за участие в процедурата е посочен в обявлението .

Комисията, назначена със Заповед на министъра на здравеопазването в съответствие със Закона за обществените поръчки, започва разглеждането на офертите на датата посочена в обявлението, в сградата на Министерство на здравеопазването, пл. “Света Неделя“ № 5, етаж 2 от 10,30 часа. Възложителят осигурява пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата, като същата се публикува на електронната страница на възложителя в профил на купувача - <http://www.mh.government.bg/>

Ред за разглеждане, оценка и класиране на офертите:

Разглеждането, оценката и класирането на подадените оферти се извършват по реда, предвиден в чл.чл. 68-72 от ЗОП. Комисията, назначена със Заповед на министъра на здравеопазването, започва разглеждането на офертите на датата посочена в обявлението, в сградата на Министерство на здравеопазването, пл. “Света Неделя“ № 5, етаж 2 от 10,30 часа. Комисията започва работа след получаване на списъка с участниците и представените оферти. При промяна на

датата и часа на отваряне на офертите участниците се уведомяват писмено. При отваряне на офертите могат да присъстват лицата по чл.68, ал.3 от ЗОП.

Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и проверява за наличието на три отделни запечатани плика, след което най-малко трима от нейните членове подписват плик № 3. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише плик № 3 на останалите участници.

В присъствието на лицата по ал. 3 комисията отваря плик № 2 и най-малко трима от членовете ѝ подписват всички документи, съдържащи се в него. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише документите в плик № 2 на останалите участници. Комисията след това отваря плик № 1 и оповестява документите, които той съдържа.

След извършването на действията по ал. 4 и 5 приключва публичната част от заседанието на комисията.

Комисията уведомява участниците, като им изпраща протокола с констатациите, относно наличието и редовността на представените документи в плик № 1. В протокола комисията описва изчерпателно липсващите документи или констатираните нередовности, посочва точно вида на документа или документите, които следва да се представят допълнително, и определя срок за представянето им. Срокът е еднакъв за всички участници и не може да бъде по-дълъг от 5 дни, считано от датата на получаване на протокола. Участникът няма право да представя други документи освен посочените в протокола.

След изтичането на определения срок комисията проверява съответствието на документите в плик № 1, включително допълнително представените, с изискванията за подбор, поставени от възложителя. Комисията не разглежда документите в плик № 2 на участниците, които не отговарят на изискванията за подбор.

Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците данни, да изисква от тях разяснения, както и допълнителни доказателства за данни, представени в пликове № 2 и 3. Тази възможност не може да се използва за промяна на техническото и ценовото предложение на участниците.

Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник:

1. който не представи някой от необходимите документи по чл. 56;
2. за когото са налице обстоятелства по чл. 47, ал. 1 и 5 и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2;
3. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя;
4. който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2.

Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и 5, и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 в 7-дневен срок от настъпването им.

Пликът с цената, предлагана от участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.

При отварянето на плика с предлаганата цена имат право да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и

представители на юридически лица с нестопанска цел и средствата за масова информация.

Когато офертата на участник съдържа предложение, което е с 30 на сто по-благоприятно от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти, комисията следва да изиска от него подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване. Комисията определя разумен срок за представяне на обосновката, който не може да бъде по-кратък от три работни дни от получаване на искането за това. Когато участникът не представи в срок писмената обосновка или комисията прецени, че посочените обстоятелства не са обективни, комисията предлага участника за отстраняване от процедурата.

Когато комисията установи, че офертата на участник е с необичайно ниска цена поради получена държавна помощ, чието законово основание е невъзможно да бъде доказано в определения срок, тя може да предложи офертата да се отхвърли и участникът да се отстрани.

Комисията разглежда допуснатите оферти и ги оценява в съответствие с предварително обявените условия.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти по посочения критерий "най-ниска цена" и тази цена се предлага в две или повече оферти.

Комисията съставя протокол за разглеждането, оценяването и класирането на офертите, който съдържа реквизитите по чл. 72, ал. 1.

Протоколът на комисията се подписва от всички членове и се предава на възложителя заедно с цялата документация.

Комисията приключва своята работа с предаване на протокола на възложителя.

Възложителят в срок 5 работни дни след приключване работата на комисията издава мотивирано решение, с което обявява класирането на участниците и участника, определен за изпълнител на обществената поръчка. . Участниците се уведомяват писмено за резултата от проведената процедура, като им се връчва (изпраща) копие от решението в тридневен срок от издаването му.

При постъпило писмено искане от участник възложителят, в тридневен срок от получаването му осигурява достъп до протокола. Възложителят може да откаже достъп до информация, съдържаща се в протокола, когато предоставянето ѝ противоречи на нормативен акт или предотвратява, ограничава или нарушава конкуренцията.

При постъпило писмено искане от участник възложителят в тридневен срок от получаване на искането предоставя копие от протокола. Възложителят може да откаже достъп до информация, съдържаща се в протокола, когато предоставянето ѝ противоречи на нормативен акт или предотвратява, ограничава или нарушава конкуренцията.

Стойността на настоящата документация е в размер на 6 /шест/ лева с включен ДДС. Посочената сума се заплаща в посочения в обявлението срок в касата на Министерството на здравеопазването срещу редовно издаден платежен

документ или се превежда по банкова сметка на Министерство на здравеопазването – БНБ Централно управление, IBAN: BG83 BNBG 9661 3000 1293 01, BIC код на БНБ – BNBG BGSD. Платежният документът следва да бъде поставен в офертата за участие в процедурата като доказателство, че документация е закупена по надлежен ред.

Приложение № 3

**ЗАМЕСТНИК - МИНИСТЪР
ДЕСИСЛАВА ДИМИТРОВА**
Възложител, съгласно
Заповед № РД-2334/28.10.2011 г.

ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Предмет на поръчката:

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 - Доставка на хардуер и софтуер за надграждащо обучение, необходим за изпълнение на целите и дейностите по проект BG 051PO001-6.02.02 „ПУЛСС – Практически увод в лечението на спешните състояния”, изпълняван по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013г., финансиран от ЕС чрез Европейския социален фонд, както следва:

<i>т. 1. Преносим компютър</i>	<i>8 Броя</i>
<i>т. 2. Компютърна конфигурация</i>	<i>34 Броя</i>

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 - Доставка на манекени – цялостна система за ресуситация, допълнителни структури и консумативи за използването на манекените, предназначени за обучение и необходими за изпълнение на целите и дейностите по проект BG 051PO001-6.02.02 „ПУЛСС – Практически увод в лечението на спешните състояния”, изпълняван по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013г., финансиран от ЕС чрез Европейския социален фонд:

<i>т.1 Манекен за обучение</i>	<i>48 Броя</i>
<i>т.2 Дефибрилатори</i>	<i>10 Броя</i>
<i>т.3 Набор за осигуряване на дихателни пътища за възрастни и деца</i>	<i>25 броя</i>

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3 - Доставка на манекени – за основни умения, за обучение и необходими за изпълнение на целите и дейностите по проект BG 051PO001-6.02.02 „ПУЛСС – Практически увод в лечението на спешните състояния”, изпълняван по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013г., финансиран от ЕС чрез Европейския социален фонд:

<i>Манекен за обучение –за основни умения</i>	<i>37 Броя</i>
---	----------------

Обща цел на проекта е:

Подобряване качеството на предоставяната спешна медицинска помощ, особено на уязвими групи от населението.

Специфична цел на проекта:

Подобряване знанията и уменията на персонала на спешната медицинска помощ на територията на цялата страна чрез надграждащо обучение.

Очаквани резултати от изпълнението на проекта:

Повишаване професионалния капацитет и въвеждане на добри клинични практики в сферата на спешната медицинска помощ, както и за работа със социално уязвими групи от населението, включително и здравно неосигурени лица.

Подобряване на достъпа до медицински услуги и повишаване ефективността на здравната система.

Постигане на целите, очертани в Лисабонската стратегия, посредством инвестиция в знания и въвеждане на иновации в надграждащото медицинско обучение на 6 578 души персонал от централите за спешна медицинска помощ.

Очакван резултат от изпълнението на поръчката:

Доставено и монтирано оборудване - хардуер и софтуер за надграждащо обучение и манекени за обучение в 28 центровете за спешна медицинска помощ и 10 лечебни заведения за болнична помощ, разположени на територията на Република България, в които ще се провежда обучението- крайни получатели.

2. Място на изпълнение

Дейностите по **обособена позиция 1, обособена позиция 2 и обособена позиция 3** се изпълняват на територията на Република България - в Министерство на здравеопазването, 28-те центровете за спешна медицинска помощ и 10-те лечебни заведения за болнична помощ- крайни получатели, разпределени както следва:

- по обособена позиция 1- дейността се изпълнява на територията на Република България - в Министерство на здравеопазването и 28-те центровете за спешна медицинска помощ -крайни получатели.

- по обособена позиция 2 - дейността се изпълнява на територията на Република България - в 1 лечебно заведение за болнична помощ-краен получател, посочено от Възложителя.

- по обособена позиция 3 - дейността се изпълнява на територията на Република България - в 28-те центровете за спешна медицинска помощ и 9-те лечебни заведения за болнична помощ-крайни получатели, посочени от Възложителя.

3. Срок за изпълнение

Срокът за изпълнение на поръчката е до 30 дни от получаването на заявка от страна на Възложителя, след сключването на договор.

4. Допълнителни условия - Специфични технически изисквания към съдържанието и визията, свързани с мерките за информираност и публичност по проекти, финансирани от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”.

При разработването на цялостната концепция следва да бъдат спазвани изискванията на Регламент на Съвета № 1083/2006 от 11 юли 2006 г., установяващ общи разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд и Кохезионния фонд и отменящ Регламент 1260/1999 (наричан по-нататък “Общ регламент”) и Регламент на Комисията № 1828/2006, установяващ правила за изпълнението на Регламент на Съвета 1083/2006, установяващ общи разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд и Кохезионния фонд и Регламент 1080/2006 на Европейския парламент и на Съвета за Европейския фонд за регионално развитие. Подробните указания са посочени в Ръководството за изпълнение на дейности за информиране и публичност по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”.

5. Максимална прогнозна стойност за извършването на услугата:

Предложената крайна цена за извършване на доставката по компоненти/услугата по дейности и общата крайна цена, формирана от сбора на сумите по компонентите/дейностите. Общата крайна цена не следва да надвишава сумата от:

- 46 000 /четиридесет и шест хиляди/ лева за обособена позиция 1 без ДДС.
- 400 000 /четиристотин хиляди/ лв. за обособена позиция 2 без ДДС.
- 75 000 /седемдесет и пет хиляди/ лв. за обособена позиция 3 без ДДС.

6. Гаранция за участие

Гаранция за участие в процедурата е в размер на:

Обособена позиция 1 - 460 /четиристотин/ лева.

Обособена позиция 2 - 4 000 /четири хиляди/ лева.

Обособена позиция 3 - 750 /седемстотин и петдесет/ лева.

Гаранциите за участие се представят в една от формите, съгласно чл.60 от Закона за обществените поръчки:

- оригинал на безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена от българска или чуждестранна банка, в полза на Министерство на здравеопазването, със срок на валидност не по-малък от 120 /сто и двадесет/ календарни дни,

считано от крайния срок за получаване на офертите. Банковите гаранции, издадени от чуждестранни банки, следва да са авизирани чрез българска банка, потвърждаваща автентичността на съобщението, в превод на български език.

- парична сума, преведена по банкова сметка на Министерство на здравеопазването – БНБ Централно управление, IBAN: BG83 BNBG 9661 3000 1293 01, BIC код на БНБ – BNBG BGSD – платежно нареждане в оригинал. В нареждането за плащане задължително следва да бъде записано „Гаранция за участие в обществена поръчка „Доставка на хардуер и софтуер за надграждащо обучение и манекени за обучение”.

7. Гаранция за изпълнение

Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 3 % (три процента) от стойността на договора без ДДС и се представя в момента на сключването му като се освобождава в 10 дневен срок след неговото приключване, ако не са налице основания за задържането ѝ.

Срокът на валидност на гаранцията за изпълнение на договора е 10 (десет) календарни дни след датата на изпълнение на договора.

Гаранцията се представя в една от следните форми:

- оригинал на безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена от българска или чуждестранна банка, в полза на Министерство на здравеопазването, със срок на валидност 10 /десет/ календарни дни, след датата на изпълнение на договора. Банковите гаранции, издадени от чуждестранни банки, следва да са авизирани чрез българска банка, потвърждаваща автентичността на съобщението.

- парична сума, преведена по банкова сметка на Министерство на здравеопазването – БНБ Централно управление, IBAN: BG83 BNBG 9661 3000 1293 01, BIC код на БНБ – BNBG BGSD – платежно нареждане в оригинал.

8.Срок на валидност на офертите

Срокът на валидност на офертите е не по-малко от 90 /деветдесет/ календарни дни, считано от крайния срок за получаването им.

9. Критерий за оценка на офертите

Съгласно чл. 37, ал.1, т.1 от ЗОП – “най-ниска цена ”.

10. Условия и начин на плащане:

10.1 Условия на плащане:

-Плащане в размер на:

10.1.1 80% от стойността за доставката на хардуер и софтуер, манекени за обучение, дефибрилатори и набори за осигуряване на дихателните пътища за възрастни и деца при тяхното доставяне на местата, посочени от Възложителя, в срок до 60 (шестдесет) дни, считано от датата на двустранното подписване на протокол между лицата, на които се доставя оборудването и доставчика и при представяне на следните документи:

1. Фактура в оригинал и две заверени копия, издадени с дата не по-късна от 5 дни, от датата на доставката;
2. Представен подписан двустранен протокол за доставка – 3 броя

10.1.2 20% от стойността на доставката на хардуер и софтуер, манекени за обучение, дефибрилатори и набори за осигуряване на дихателните пътища за възрастни и деца, след тяхното въвеждане в експлоатация и извършване на обучение за работа с тях, в срок до 60 (шестдесет) дни, считано от датата на двустранното подписване на протокол между лицата, на които се доставя оборудването и доставчика, който удостоверява въвеждането в експлоатация и извършването на обучението и при представяне на следните документи:

1. Фактура в оригинал и две заверени копия, издадени с дата не по-късна от 5 дни, от датата на въвеждането в експлоатация и извършване на обучението;
2. Представен, подписан двустранен протокол за въвеждането в експлоатация и извършване на обучението – 3 броя
3. Два броя отчети за извършената дейност в изпълнение на договора.

Окончателното плащане по т. 10.1.2 се извършва след подписване на окончателен приемателно-предавателен протокол между Възложителя и Изпълнителя, в който доставката е приета без забележки и след приключването на всички дейности по договора.

10.2. Начин на плащане – плащането се извършва по банкова сметка на Изпълнителя.

11. Приемане и предаване на работата

За извършената доставка, въвеждане в експлоатация и обучение за работа с оборудването се съставят следните приемателно-предавателни протокола:

- Първият приемателно-предавателен протокол е констативен, че доставката е извършена в срок ;
- Вторият приемателно-предавателен протокол е констативен, че оборудването е въведено в експлоатация и е извършено съответното обучение за работа с него.
- Третия приемателно-предавателен протокол е окончателен, с който се приема доставката без забележки.

Приемателно-предавателните протоколи се подписват в 3 екземпляра (един за Изпълнителя и два за Възложителя).

В периодите между първия, втория и окончателния протокол Възложителят има право да иска поправки на извършените дейности.

12. Договор

Договорът се сключва в български лева, с определения за изпълнител участник и при условията на чл.41 от Закона за обществени поръчки.

При сключване на договора, участникът, определен за изпълнител представя документите по чл. 47, ал.9 от ЗОП, издадени от съответните компетентни органи.

В случай, че участникът, избран за изпълнител на обществената поръчка е обединение на физическо и/или юридически лица, при подписване на договора следва да представи документ, удостоверяващ регистрацията на юридическо лице.

Приложение № 4

УТВЪРДИЛ:
ЗАМЕСТИК - МИНИСТЪР
ДЕСИСЛАВА ДИМИТРОВА
Възложител, съгласно
Заповед № РД 15-2334/28.10.2011 г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Към документация за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Закупуване и доставка на хардуер и софтуер за надграждащо обучение и за манекени за обучение” по проект BG 051PO001-6.02.02 „ПУЛСС – Практически увод в лечението на спешните състояния”, изпълняван по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013г., финансиран от ЕС чрез Европейския социален фонд.

1. Преносим компютър		Броя	8
№	Параметър / компонент	Тип изискване	Описание / Изискване
1.1.	Общи данни		
1.1.1.	Производител / марка	Да се специфицира	Задължително
1.1.2.	Серия и модел	Да се специфицира	Задължително
1.2.	Процесор		
1.2.1.	Брой ядра на процесор	Минимум	2
1.2.2.	Честота на процесора	Минимум	2.4 GHz
1.2.3.	Честота на шината на процесора	Минимум	1066 MHz
1.3.	Памет (RAM)		
1.3.1.	Оперативна памет (инсталирана)	Минимум	3072MB
1.3.2.	Оперативна памет (тип)	Минимум	DDR 3-1066 MHz
1.4.	Входно/изходни портове		
1.4.1.	IEEE1394 портове (брой)	Минимум	1
1.4.2.	USB 2.0/3.0 портове (брой)	Минимум	2 x USB 2.0 2xUSB 3.0

1.4.3.	RJ-45 мрежови портове (брой)	Минимум	1
1.4.4.	Видео изход (вид)	Минимум	VGA, HDMI
1.5.	Дисплей		
1.5.1.	Размер на екрана	Минимум	15.6"
1.5.2.	Резолюция	Минимум	1280 X 800
1.6.	Мрежова поддръжка		
1.6.1.	Наличие на интерфейс 10/100/1000Base-TX	Минимум	LAN 10/100/1000
1.6.2.	Наличие на безжичен интерфейс 802.11n	Минимум	WLAN 802.11 B/G/N
1.6.3.	Наличие на интерфейс Bluetooth	Минимум	1
1.7.	Твърд диск		
1.7.1.	Брой твърди дискове	Минимум	1
1.7.2.	Тип на интерфейса	Точно	SATA 2
1.7.3.	Обем	Минимум	500 GB
1.7.4.	Скорост на въртене	Максимум	5400 rpm
1.8.	Графична карта		
1.8.1.	Обем на видео паметта	Минимум	1 GB
1.9.	Оптично устройство		
1.9.1.	Вид на оптичното устройство	Точно	DVD RW SUPER MULTI DL
1.10.	Софтуер		
1.10.1.	Операционна система	Точно	Windows 7 Professional с включени лицензии
1.10.2.	Друг софтуер	Точно	MS Office 2010 Professional
1.11.	Батерия		
1.11.1.	Тип	Точно	Li-Ion
1.11.2.	Брой клетки	Минимум	6 до 6 ч. Работа на батерията
1.12.	Гаранция и поддръжка		
1.12.1.	Срок	Минимум	3 години
1.12.2.	Режим	Точно	8 x 5
1.12.3.	Канал за достъп	Минимум	Интернет CallCenter
1.12.4.	Време за реакция	Максимум	8 часа

2. Компютърна конфигурация		Броя	34
№	Параметър / компонент	Тип изискване	Описание / Изискване

2.1.	Общи данни		
2.1.1.	Производител / марка	Да се специфицира	Задължително
2.1.2.	Серия и модел	Да се специфицира	Задължително
2.2.	Системна платформа		
2.2.1.	Брой ядра на процесор	Минимум	2
2.2.2.	Честота на процесора	Минимум	2.6 GHz
2.2.3.	Честота на шината на процесора	Минимум	1066 MHz
2.3.	Памет (RAM)		
2.3.1.	Оперативна памет (инсталирана)	Минимум	3 GB
2.3.2.	Оперативна памет (тип)	Минимум	DDR3
2.4.	Входно/изходни портове и интерфейси		
2.4.1.	VGA портове (брой)	Минимум	1
2.4.2.	VGA портове (вид)	Минимум	SVGA и/или DVI или HDMI
2.4.3.	USB 2.0 портове (брой)	Минимум	6
2.4.4.	RJ-45 мрежови портове (брой)	Минимум	1
2.5.	Захранване		
2.5.1.	Тип	Точно	Съобразено с БДС
2.6.	Bluetooth		
2.6.1.	Тип	Минимум	V 1.2
2.7.	Четец за карти		
2.7.1.	Поддържани карти	Минимум	SD/MMC/MS Pro/MS Pro Duo/CF I, II
2.8.	Мрежова поддръжка		
2.8.1.	Мрежови интерфейси (брой)	Минимум	1
2.8.2.	Мрежови интерфейси (тип)	Точно	10/100/1000 Mbps
2.8.3.	Мрежови устройства за безжична мрежа	Минимум	2 броя 150Mbps High-Gain Wireless-N USB Adapter, 4dBi антена
2.9.	Твърд диск		
2.9.1.	Тип на интерфейса	Точно	SATA 2
2.9.2.	Брой твърди дискове	Минимум	1
2.9.3.	Обем	Минимум	250 GB
2.9.4.	Скорост на въртене	Минимум	7200 rpm
2.10.	Графична карта		
2.10.1.	Видео памет (обем)	Минимум	128 MB
2.11.	Оптично устройство		
2.11.1.	Вид на оптичното устройство	Точно	За запис върху CD и DVD

2.12.	Клавиатура и мишка		
2.12.1	Клавиатура	Точно	Клавиатура с гравирани кирилица по БДС
2.12.2	Мишка (интерфейс, тип)	Минимум	USB, оптична
2.13.	Софтуер		
2.13.1	Операционна система	Точно	Windows XP/7 Professional с включени лицензии
2.13.2	Друг софтуер	Точно	MS Office
2.14.	Гаранция и поддръжка		
2.14.1	Срок	Минимум	3 години
2.14.2	Режим	Точно	8 x 5
2.14.3	Канал за достъп	Минимум	Телефон, Интернет
2.14.4	Време за реакция	Максимум	8 часа

3.МАНЕКЕНИ – ЦЯЛОСТНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСИТАЦИЯ, ДОПЪЛНИТЕЛНИ СТРУКТУРИ И КОНСУМАТИВИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА МАНЕКЕНИТЕ	БРОЙ
3.1 МАНЕКЕН С ПЪЛНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСИТАЦИЯ И СИМУЛАТОР – ВЪЗРАСТЕН, ЦЯЛО ТЯЛО, СЦЕНАРИИ	5 бр.
1.1. Минимални общи изисквания	
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешко тяло в цял ръст	
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
1.1.3. Снабден с датчици, позволяващи:	
1.1.3.1. Симулация на многобройни жизнени показатели	
1.1.3.2. Регистрация и реакция и на клиничните интервенции и манипулации и предаване на тази информация	
1.1.4. Реалистично интерактивно обучение за усвояване на животоспасяващи техники при спешни медицински състояния	
1.1.5. Симулиране и предварително програмиране на различни учебни сценарии	
1.1.7. Дистанционно управление и регулиране	
1.1.8. Лесно почистване и поддръжка	
1.1.9. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение	
1.2. Минимални специални изисквания	
1.2.1. Пълна система за ресусцитация, включваща основни теренировъчни части:	

<i>1.2.1.1. Мениджмънт на дихателни пътища:</i>	
1.2.1.1.1. Анатомично верен дизайн на дихателната система с точна имитация на устата, езика, назофаринкса, орофаринкса, ларинкса, епиглотиса, гласните връзки, трахеята, хранопровода, белите дробове	
1.2.1.1.2. Позволява обучение по всички нехирургични техники за осигуряване на свободно проходими дихателни пътища – основни маньоври, орофарингеален въздуховод, назофарингеален въздуховод, техники за супраглотична интубация (ларингеална маска, комбитюб, ларингеална тръба), трахеална интубация (оротрахеална, назотрахеална).	
1.2.1.1.3. Позволява приложение на аспирационни маньоври (оротрахеална, назотрахеална, назална, орална аспирация) и Селик маньовър (крикоиден натиск с обтурация на хранопровода), раздуване на маншета на ендотрахеалната тръба	
1.2.1.1.4. Датчик за повишен натиск върху зъбите	
1.2.1.1.5. Налична трахея с бифуркация и стомах: налични ляв и десен бял дроб след бифуркация на трахеята, стомах	
1.2.1.1.6. Симулация на трудни дихателни пътища – ларингоспазъм, оток на езика	
1.2.1.1.7. Възможност за изпълнение на крикотиротомия	
1.2.1.1.8. Гръдна декомпресия и торакоцентеза – билатерална: <ul style="list-style-type: none"> - двустранна симулация на пневмоторакс, включително тензионен - въздух под налягане със звуков феномен при правилна иглена декомпресия - практикуване на техника на торакоцентеза със симулация за евакуиране на плеврален излив 	
<i>1.2.1.2. Места за измерване на пулс:</i>	
1.2.1.2.1. каротиден, поплитеален, феморален, радиален, брахиален в синхрон със сърдечната дейност	
1.2.1.2.2. загуба на дистален пулс при систолично артериално налягане под 70 mm Hg	
1.2.1.2.3. пулсови вариации в зависимост от ЕКГ ритъма	
<i>1.2.1.3. Измерване на артериално налягане</i>	
1.2.1.3.1. външно (от инструктора) задаване на стойностите на артериалното налягане (систола, диастола) сърдечна честота и сила на звуковия феномен	

1.2.1.3.2.	вграден в ръката говорител за репродукция на реални звукови пулсови феномени	
1.2.1.3.3.	Ясно разграничени петте фази на звуков феномен (Коротков)	
1.2.1.3.4.	включен анероиден сфингоманометър	
1.2.1.4.	<i>Основни и напреднали техники за кардиопулмонална ресусцитация</i>	
1.2.1.4.1.	Реалистично усещане при дорзална флексия на главата и повдигане на брадичката	
1.2.1.4.2.	Подвижна глава, шия и долна челюст при максимално наподобяване на съответните движения при хора.	
1.2.1.4.3.	Движение на главата, шийния отдел на гръбначния стълб и челюстта, имитиращо съответните анатомопографски промени по време на интубация	
1.2.1.4.4.	Налично движение избустване на долната челюст напред	
1.2.1.4.5.	Палпируеми и визуализирани основни телесни точки и ориентири	
1.2.1.5.	<i>Възможност за дефибрилация/пейсиране</i>	
1.2.1.5.1.	Определени места за дефибрилация/кардиоверзия/пейсиране и ЕКГ мониториране по торса	
1.2.1.5.2.	Съвместимост с всички стандарти и типове дефибрилатори	
1.2.1.5.3.	Вътрешен абсорбиращ енергията на дефибрилацията блок	
1.2.1.5.4.	Възможност за селектиране на различен сърдечен ритъм незабавно след дефибрилация	
1.2.1.6.	<i>Интерактивен ЕКГ аритмия симулатор</i>	
1.2.1.6.1.	Генерира реалистични нормални и патологични ЕКГ ритми	
1.2.1.6.2.	Позволява практикуване на дефибрилация през симулатора при липса на манекен	
1.2.1.6.3.	Симулация на дефибрилация, кардиоверзия, пейсиране	
1.2.1.6.4.	Симулация на налични криви, подходящи за пейсиране – втора (тип I, тип II, тип II с камерни екстрасистоли) и трета степен А-V блок, синусова брадикардия, нодален ритъм	

1.2.1.6.5.	Симулация на ритъмни нарушения най-малко: камерна фибриляция, камерна тахикардия (високо/нискочестотна, полиморфна), предсърдно мъждене и трептене, втора (тип I, тип II, тип II с камерни екстрасистоли) и трета степен A-V блок, синусова брадикардия, асистолия, нормален синусов ритъм, синусова тахикардия, нодален ритъм, надкамерна тахикардия	
1.2.1.7.	<i>Сърдечна и белодробна аускултаторна находка</i>	
1.2.1.7.1.	Симулатор на сърдечна и белодробна аускултаторна находка	
1.2.1.7.2.	Дистанционно управление (инструктор) на симулацията	
1.2.1.7.3.	Идентификация на аускултаторните места от обучаващият се	
1.2.1.7.4.	Белодробна находка – минимум нормално везикуларно дишане, стридор, свиркащи хрипове, влажни хрипове, крепитации, белодробен оток, плеврално триене, бронхиално дишане, бронховезикуларно дишане	
1.2.1.7.5.	Сърдечна находка – минимум нормални тонове, S3/S4 галоп, междукामерен дефект, систоличен клик, митрална стеноза/пулмонална стеноза, междупредсърден дефект, аортна регургитация, холосистоличен шум	
1.2.1.7.6.	специален стетоскоп (при необходимост от такъв); да се достави и резервен	
1.2.1.8.	<i>Периферен венозен достъп и венозно приложение на медикаменти</i>	
1.2.1.8.1.	ръка с възможност за периферен венозен достъп от дорзална част на китката до кубиталната ямка, сгъваема в лакътната става за достъп до дорзалната част	
1.2.1.8.2.	топографо-анатомично верен дизайн за канюлиране на периферен венозен съд	
1.2.1.8.3.	реалистично нахлуване на кръв в канюлата посредством система под налягане	
1.2.1.8.4.	възможност за подмяна на кожата и вените	
1.2.1.8.5.	усещане на венозната пункция, усещане за палпация на вената	
1.2.1.8.6.	включена изкуствена кръв и рецепта за нейното приготвяне	
1.2.1.9.	<i>Виртуална капнометрия и оксиметрия</i>	

<i>1.2.1.10. Минимален сценариев пакет</i>	
1.2.1.10.1. вградени сценарии за различни спешни ситуации с изброена необходима екипировка	
1.2.1.10.2. възможност за програмиране на собствени сценарии	
1.2.1.10.3. препоръчителни сценарии: астма, диабетик, инсулт, огнестрелно нараняване, политравма, травма с вътрешно кървене и хиповолемичен шок, асистолия, гръдна болка, камерна фибрилация	
<i>1.2.1.11. Електронно мониториране на сесиите, памет и принтер</i>	
1.2.1.11.1. предназначено за провеждане на тестове за правилно извършена кардиопулмонална ресусцитация	
1.2.1.11.2. електронно мониториране на гръдните компресии и вентилацията – дълбочина и честота на компресиите, място на приложение, дихателен обем и продължителност на дихателния цикъл	
1.2.1.11.3. едновременно принтиране на компресионните и вентилаторни криви	
1.2.1.11.4. памет за сесиите	
1.2.1.11.5. резервни ролки за принтер с разчет 3 000 сесии	
<i>1.2.1.12. Възможност за обучение в реални условия (извън обучителен център)</i>	
1.3. Следва да бъдат доставени:	
1.3.1. Всички необходими кабели	
1.3.2. Специфицирания от производителя необходим софтуер с включени лицензи	
1.3.3. Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)	
1.3.4. Ръководство за употреба на български език	
1.3.5. Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
1.3.6. Допълнителни структури за манекена и консумативи – представени в отделен списък	

3.2. МАНЕКЕН С ПЪЛНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСЦИТАЦИЯ – ДЕТСКИ, ЦЯЛО ТЯЛО	2 бр.
---	--------------

1.1. Минимални общи изисквания	
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешко тяло (дете около 6-9 г.) в цял ръст	
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
1.1.3. Снабден с датчици, позволяващи:	
1.1.3.1. Симулация на жизнени показатели	
1.1.3.2. Регистрация и реакция и на клиничните интервенции и манипулации и предаване на тази информация	
1.1.4. Реалистично интерактивно обучение за усвояване на животоспасяващи техники при спешни медицински състояния	
1.1.5. Дистанционно управление и регулиране	
1.1.6. Лесно почистване и поддръжка	
1.1.7. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение	
1.2 Минимални специални изисквания	
1.2.1 Пълна система за ресусцитация, включваща основни теренировъчни части:	
1.2.1.1. Мениджмънт на дихателни пътища:	
1.2.1.1.1 Анатомично верен дизайн на дихателната система с точна имитация на устата, езика, назофаринкса, орофаринкса, ларинкса, епиглотиса, гласните връзки, трахеята, хранопровода, белите дробове	
1.2.1.1.2 Позволява обучение по всички нехирургични техники за осигуряване на свободно проходими дихателни пътища – основни маньоври, орофарингеален въздуховод, назофарингеален въздуховод, техники за супраглотична интубация (ларингеална маска, комбитюб, ларингеална тръба), трахеална интубация (оротрахеална, назотрахеална).	
1.2.1.1.3 Позволява приложение на аспирационни маньоври (оротрахеална, назотрахеална, назална, орална аспирация) и Селик маньовър (крикоиден натиск с обтурация на хранопровода), раздуване на маншета на ендотрахеалната тръба	
1.2.1.1.4 Датчик за повишен натиск върху зъбите	
1.2.1.1.5 Налична трахея с бифуркация и стомах: налични ляв и десен бял дроб след бифуркация на трахеята, стомах	
1.2.1.1.6 Симулация на трудни дихателни пътища – ларингоспазъм, оток на езика	
1.2.1.1.7 Възможност за изпълнение на крикотиротомия	

<i>1.2.1.2 Измерване на артериално налягане</i>	
1.2.1.2.1 външно (от инструктора) задаване на стойностите на артериалното налягане (систола, диастола) сърдечна честота и сила на звуковия феномен	
1.2.1.2.2 вграден в ръката говорител за репродукция на реални звукови пулсови феномени	
1.2.1.2.3 Ясно разграничени петте фази на звуков феномен (Коротков)	
1.2.1.2.4 включен анероиден сфингоманометър	
<i>1.2.1.3 Основни и напреднали техники за кардиопулмонална ресусцитация</i>	
1.2.1.3.1 Реалистично усещане при дорзална флексия на главата и повдигане на брадичката	
1.2.1.3.2 Подвижна глава, шия и долна челюст при максимално наподобяване на съответните движения при хора.	
1.2.1.3.3 Движение на главата, шийния отдел на гръбначния стълб и челюстта, имитиращо съответните анатомотопографски промени по време на интубация	
1.2.1.3.4 Налично движение избустване на долната челюст напред	
1.2.1.3.5 Палпируеми и визуализирани основни телесни точки и ориентир	
<i>1.2.1.4 Възможност за дефибрилация/пейсиране</i>	
1.2.1.4.1 Определени места за дефибрилация/кардиоверзия/пейсиране и ЕКГ мониториране по торса	
1.2.1.4.2 Съвместимост с всички стандарти и типове дефибрилатори	
1.2.1.4.3 Вътрешен абсорбиращ енергията на дефибрилацията блок	
1.2.1.4.4 Възможност за селектиране на различен сърдечен ритъм незабавно след дефибрилация	
<i>1.2.1.5 Интерактивен ЕКГ аритмия симулатор</i>	
1.2.1.5.1 Генерира реалистични нормални и патологични ЕКГ ритми	
1.2.1.5.2 Позволява практикуване на дефибрилация	

през симулатора при липса на манекен	
1.2.1.5.3 Симулация на дефибрилация, кардиоверзио, пейсиране	
1.2.1.5.4 Симулация на налични криви, подходящи за пейсиране – втора (тип I, тип II, тип II с камерни екстрасистоли) и трета степен А-V блок, синусова брадикардия, нодален ритъм	
1.2.1.5.5 Симулация на ритъмни нарушения най-малко: камерна фибрилация, камерна тахикардия (високо/нискофrequentна, полиморфна), предсърдно мъждене и трептене, втора (тип I, тип II, тип II с камерни екстрасистоли) и трета степен А-V блок, синусова брадикардия, асистолия, нормален синусов ритъм, синусова тахикардия, нодален ритъм, надкамерна тахикардия	
<i>1.2.1.6 Периферен венозен достъп и венозно приложение на медикаменти</i>	
1.2.1.6.1 ръка с възможност за периферен венозен достъп от дорзална част на китката до кубиталната ямка, сгъваема в лакътната става за достъп до дорзалната част	
1.2.1.6.2 топографо-анатомично верен дизайн за канюлиране на периферен венозен съд	
1.2.1.6.3 реалистично нахлуване на кръв в канюлата посредством система под налягане	
1.2.1.6.4 възможност за подмяна на кожата и вените	
1.2.1.6.5 усещане на венозната пункция, усещане за палпация на вената	
1.2.1.6.6 включена изкуствена кръв и рецепта за нейното приготвяне	
<i>1.2.1.7 Топографо-анатомично верен дизайн, позволяващ канюлиране на феморална вена</i>	
<i>1.2.1.8 Интраосален достъп</i>	
1.2.1.8.1 Топографо-анатомично верен дизайн	
1.2.1.8.2 Палпируеми и ясно разграничени анатомични ориентери – патела, тибия, туберозитас тибие	
1.2.1.8.3 позволява аспирация на течност посредством система под налягане	
1.2.1.8.4 възможност за подмяна на кожата и костната структура	

<i>1.2.1.9 Електронно мониториране на сесиите, памет и принтер</i>	
1.2.1.9.1 предназначено за провеждане на тестове за правилно извършена кардиопулмонална ресусцитация	
1.2.1.9.2 електронно мониториране на гръдните компресии и вентилацията – дълбочина и честота на компресиите, място на приложение, дихателен обем и продължителност на дихателния цикъл	
1.2.1.9.3 едновременно принтиране на компресионните и вентилаторни криви	
1.2.1.9.4 памет за сесиите	
1.2.1.9.5 резервни ролки за принтер с разчет 3 000 сесии	
<i>1.2.1.10 Възможност за обучение в реални условия (извън обучителен център)</i>	
1.3 Следва да бъдат доставени:	
1.3.1 Всички необходими кабели	
1.3.2 Специфицирания от производителя необходим софтуер с включени лицензи	
1.3.3 Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)	
1.3.4 Ръководство за употреба на български език	
1.3.5 Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
1.3.6 Допълнителни структури за манекена и консумативи – представени в отделен списък	

3.3 МАНЕКЕН С ПЪЛНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСЦИТАЦИЯ И СИМУЛАТОР – НОВОРОДЕНО/КЪРМАЧЕ, ЦЯЛО ТЯЛО, СЦЕНАРИИ	1 бр.
1.1. Минимални общи изисквания	
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешко тяло (новородено/кърмаче) в цял ръст	
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
1.1.3. Снабден с датчици, позволяващи:	

1.1.3.1. Симулация на многобройни жизнени показатели	
1.1.3.2. Регистрация и реакция и на клиничните интервенции и манипулации и предаване на тази информация	
1.1.4. Реалистично интерактивно обучение за усвояване на животоспасяващи техники при спешни медицински състояния	
1.1.5. Симулиране и предварително програмиране на различни учебни сценарии	
1.1.7. Дистанционно управление и регулиране	
1.1.8. Лесно почистване и поддръжка	
1.1.9. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение	
1.4 Минимални специални изисквания	
1.4.1 Пълна система за ресусцитация, включваща основни теренировъчни части:	
<i>1.2.1.1. Мениджмънт на дихателни пътища:</i>	
1.4.1.1.1 Анатомично верен дизайн на дихателната система с точна имитация на устата, езика, назофаринкса, орофаринкса, ларинкса, епиглотиса, гласните връзки, трахеята, хранопровода, белите дробове	
1.4.1.1.2 Позволява обучение по всички нехирургични техники за осигуряване на свободно проходими дихателни пътища – основни маньоври, орофарингеален въздуховод, назофарингеален въздуховод, техники за супраглотична интубация (ларингеална маска, комбитюб, ларингеална тръба), трахеална интубация (оротрахеална, назотрахеална).	
1.4.1.1.3 Позволява приложение на аспирационни маньоври (оротрахеална, назотрахеална, назална, орална аспирация) и Селик маньовър (крикоиден натиск с обтурация на хранопровода)	
1.4.1.1.4 Датчик за повишен натиск върху зъбите	
1.4.1.1.5 Налична трахея с бифуркация и стомах: налични ляв и десен бял дроб след бифуркация на трахеята, стомах	
1.4.1.1.6 Симулация на спонтанно дишане	
1.4.1.1.7 Издаване на звуци за съответната възраст	
1.4.1.1.8 Симулация на трудни дихателни пътища – ларингоспазъм, оток на езика	
1.4.1.1.9 Симулация на ретракция на стернума	
1.4.1.1.10 Гръдна декомпресия и торакоцентеза: <ul style="list-style-type: none"> - симулация на пневмоторакс, включително тензионен - въздух под налягане със звуков феномен при правилна иглена декомпресия 	

- практикуване на техника на торакоцентеза със симулация за евакуиране на плеврален излив	
<i>1.4.1.2 Места за измерване на пулс:</i>	
1.4.1.2.1 каротиден, поплитеален, феморален, радиален, брахиален в синхрон със сърдечната дейност	
<i>1.4.1.3 Измерване на артериално налягане</i>	
1.4.1.3.1 външно (от инструктора) задаване на стойностите на артериалното налягане (систола, диастола) сърдечна честота и сила на звуковия феномен	
1.4.1.3.2 включен анероиден сфингоманометър	
<i>1.4.1.4 Основни и напреднали техники за кардиопулмонална ресусцитация</i>	
1.4.1.4.1 Реалистично усещане при дорзална флексия на главата и повдигане на брадичката	
1.4.1.4.2 Подвижна глава, шия и долна челюст при максимално наподобяване на съответните движения при хора.	
1.4.1.4.3 Движение на главата, шийния отдел на гръбначния стълб и челюстта, имитиращо съответните анатомотопографски промени по време на интубация	
1.4.1.4.4 Налично движение избустване на долната челюст напред	
1.4.1.4.5 Палпируеми и визуализирани основни телесни точки и ориентири	
<i>1.4.1.5 Възможност за дефибрилация/пейсиране</i>	
1.4.1.5.1 Определени места за дефибрилация/кардиоверзия/пейсиране и ЕКГ мониториране по торса	
1.4.1.5.2 Съвместимост с всички стандарти и типове дефибрилатори	
1.4.1.5.3 Вътрешен абсорбиращ енергията на дефибрилацията блок	
1.4.1.5.4 Възможност за селектиране на различен сърдечен ритъм незабавно след дефибрилация	
<i>1.4.1.6 Интерактивен ЕКГ аритмия симулатор</i>	
1.4.1.6.1 Генерира реалистични нормални и	

патологични ЕКГ ритми	
1.4.1.6.2	Позволява практикуване на дефибрилация през симулатора при липса на манекен
1.4.1.6.3	Симулация на дефибрилация, кардиоверзио, пейсиране
1.4.1.6.4	Симулация на налични криви, подходящи за пейсиране
1.4.1.6.5	Симулация на ритъмни нарушения
<i>1.4.1.7</i>	<i>Сърдечна и белодробна аускултаторна находка</i>
1.4.1.7.1	Симулатор на сърдечна и белодробна аускултаторна находка – нормална и патологична
1.4.1.7.2	Дистанционно управление (инструктор) на симулацията
1.4.1.7.3	Идентификация на аускултаторните места от обучаващият се
1.4.1.7.4	специален стетоскоп (при необходимост от такъв); да се достави и резервен
<i>1.4.1.8</i>	<i>Периферен венозен достъп и венозно приложение на медикаменти</i>
1.4.1.8.1	топографо-анатомично верен дизайн за канюлиране на периферен венозен съд, минимум на две места (горен и долен крайник)
1.4.1.8.2	реалистично нахлуване на кръв в канюлата посредством система под налягане
1.4.1.8.3	възможност за подмяна на кожата и вените
1.4.1.8.4	усещане на венозната пункция, усещане за палпация на вената
1.4.1.8.5	включена изкуствена кръв и рецепта за нейното приготвяне
<i>1.4.1.9</i>	<i>Възможност за осъществяване на интраосален достъп:</i>
1.4.1.9.1	позволява аспирация на течност посредством система под налягане
1.4.1.9.2	позволява подмяна на кожата и костната структури
<i>1.4.1.10</i>	<i>Наличие на места за интрамускулно и подкожно</i>

<i>приложение на медикаменти</i>	
1.2.1.10.1. позволява подмяна на структурите на инжекционните места	
<i>1.4.1.11 Наличие на симулатор за ректално приложение на медикаменти</i>	
<i>1.4.1.12 Възможност за поставяне на назогастрична сонда</i>	
<i>1.4.1.13 Минимален сценарен пакет</i>	
1.4.1.13.1 вградени сценарии за различни спешни ситуации с изброена необходима екипировка	
1.4.1.13.2 възможност за програмиране на собствени сценарии	
<i>1.4.1.14 Електронно мониториране на сесиите, памет и принтер</i>	
1.4.1.14.1 предназначено за провеждане на тестове за правилно извършена кардиопулмонална ресусцитация	
1.4.1.14.2 електронно мониториране на гръдните компресии и вентилацията – дълбочина и честота на компресиите, място на приложение, дихателен обем и продължителност на дихателния цикъл	
1.4.1.14.3 едновременно принтиране на компресионните и вентилаторни криви	
1.4.1.14.4 памет за сесиите	
1.4.1.14.5 резервни ролки за принтер с разчет 3 000 сесии	
<i>1.4.1.15 Възможност за обучение в реални условия (извън обучителен център)</i>	
1.5 Следва да бъдат доставени:	
1.5.1 Всички необходими кабели	
1.5.2 Специфицирания от производителя необходим софтуер с включени лицензи	
1.5.3 Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)	
1.5.4 Ръководство за употреба на български език	
1.5.5 Материали за обучение (включително	

видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
1.5.6 Допълнителни структури за манекена и консумативи – представени в отделен списък	
3.4. МАНЕКЕН С ПЪЛНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСЦИТАЦИЯ – ВЪЗРАСТЕН, ТОРС И ГЛАВА	15 бр.
1.1. Минимални общи изисквания	
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешко тяло (торс и глава)	
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
1.1.3. Снабден с датчици, позволяващи:	
1.1.3.1. Симулация на многобройни жизнени показатели	
1.1.3.2. Регистрация и реакция и на клиничните интервенции и манипулации и предаване на тази информация	
1.1.4. Реалистично интерактивно обучение за усвояване на животоспасяващи техники при спешни медицински състояния	
1.1.5. Лесно почистване и поддръжка	
1.1.6. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение	
1.6 Минимални специални изисквания	
1.6.1 Пълна система за ресусцитация, включваща основни теренировъчни части:	
1.2.1.1. Мениджмънт на дихателни пътища:	
1.6.1.1.1 Анатомично верен дизайн на дихателната система с точна имитация на устата, езика, назофаринкса, орофаринкса, ларинкса, епиглотиса, гласните връзки, трахеята, хранопровода, белите дробове	
1.6.1.1.2 Позволява обучение по всички нехирургични техники за осигуряване на свободно проходими дихателни пътища – основни маньоври, орофарингеален въздуховод, назофарингеален въздуховод, техники за супраглотична интубация (ларингеална маска, комбитюб, ларингеална тръба), трахеална интубация (оротрахеална, назотрахеална).	
1.6.1.1.3 Позволява приложение на аспирационни маньоври (оротрахеална, назотрахеална, назална, орална аспирация) и Селик маньовър (крикоиден натиск с obturation на хранопровода), раздуване на маншета на ендотрахеалната тръба	
1.6.1.1.4 Датчик за повишен натиск върху зъбите	
1.6.1.1.5 Налична трахея с бифуркация и стомах: налични ляв и десен бял дроб след бифуркация на трахеята, стомах	
1.6.1.1.6 Симулация на трудни дихателни пътища –	

ларингоспазъм, оток на езика	
1.6.1.2 <i>Измерване на артериално налягане</i>	
1.6.1.2.1 външно (от инструктора) задаване на стойностите на артериалното налягане (систола, диастола) сърдечна честота и сила на звуковия феномен	
1.6.1.2.2 вграден в ръката говорител за репродукция на реални звукови пулсови феномени	
1.6.1.2.3 Ясно разграничени петте фази на звуков феномен (Коротков)	
1.6.1.2.4 включен анероиден сфингоманометър	
1.6.1.3 <i>Основни и напреднали техники за кардиопулмонална ресусцитация</i>	
1.6.1.3.1 Реалистично усещане при дорзална флексия на главата и повдигане на брадичката	
1.6.1.3.2 Подвижна глава, шия и долна челюст при максимално наподобяване на съответните движения при хора.	
1.6.1.3.3 Движение на главата, шийния отдел на гръбначния стълб и челюстта, имитиращо съответните анатомотопографски промени по време на интубация	
1.6.1.3.4 Налично движение избутване на долната челюст напред	
1.6.1.3.5 Палпируеми и визуализирани основни телесни точки и ориентери	
1.6.1.4 <i>Възможност за дефибрилация/пейсиране</i>	
1.6.1.4.1 Определени места за дефибрилация/кардиоверзия/пейсиране и ЕКГ мониториране по торса	
1.6.1.4.2 Съвместимост с всички стандарти и типове дефибрилатори	
1.6.1.4.3 Вътрешен абсорбиращ енергията на дефибрилацията блок	
1.6.1.4.4 Възможност за селектиране на различен сърдечен ритъм незабавно след дефибрилация	
1.7 Следва да бъдат доставени:	
1.7.1 Всички необходими кабели	
1.7.2 Специфицирания от производителя необходим софтуер	

с включени лицензи	
1.7.3 Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)	
1.7.4 Ръководство за употреба на български език	
1.7.5 Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
1.7.6 Допълнителни структури за манекена и консумативи – представени в отделен списък	
3.5. МАНЕКЕН ЗА ОСНОВНИ УМЕНИЯ - КАРДИОПУЛМОНАЛНА РЕСУСЦИТАЦИЯ – НОВОРОДЕНО/КЪРМАЧЕ, ЦЯЛО ТЯЛО	5 бр.
1.1. Минимални общи изисквания	
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешко тяло	
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
1.1.3. Лесно почистване и поддръжка	
1.1.4. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение	
1.2 Минимални специални изисквания	
1.2.1 Позволяващ усвояването на основни техники за кардиопулмонална ресусцитация:	
1.2.1.1 Реалистично усещане при дорзална флексия на главата и повдигане на брадичката	
1.2.1.2 Реалистично усещане при гръдна компресия	
1.2.1.3 Палпируеми и визуализирани основни телесни точки и ориентири	
1.2.1.4 Възможност за симулация на обструкция на дихателните пътища	
1.2.1.5 Възможност за маскова вентилация	
1.3 Следва да бъдат доставени:	
1.3.1 Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)	
1.3.2 Ръководство за употреба на български език	
1.3.3 Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
1.3.4 Резервна лицева част с възможност за дезинфекция	
1.3.5 Мануален ресусцитатор за новородено/кърмаче, включващ херметична прозрачна лецева маска, дихателен мех и еднопосочна	

клапа	
-------	--

3.6. МАНЕКЕН С ПЪЛНА СИСТЕМА ЗА МЕНИДЖМЪНТ НА ДИХАТЕЛНИ ПЪТИЩА – ВЪЗРАСТЕН, ГЛАВА	5 бр.
1.1. Минимални общи изисквания	
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешка глава	
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
1.1.8. Лесно почистване и поддръжка	
1.1.9. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение	
1.8 Минимални специални изисквания	
1.8.1 Мениджмънт на дихателни пътища:	
1.8.1.1 Анатомично верен дизайн на дихателната система с точна имитация на устата, езика, назофаринкса, орофаринкса, ларинкса, епиглотиса, гласните връзки, трахеята, хранопровода, белите дробове	
1.8.1.2 Позволява обучение по всички нехирургични техники за осигуряване на свободно проходими дихателни пътища – основни маньоври, орофарингеален въздуховод, назофарингеален въздуховод, техники за супраглотична интубация (ларингеална маска, комбитюб, ларингеална тръба), трахеална интубация (оротрахеална, назотрахеална).	
1.8.1.3 Позволява приложение на аспирационни маньоври (оротрахеална, назотрахеална, назална, орална аспирация) и Селик маньовър (крикоиден натиск с obturation на хранопровода), раздуване на маншета на ендотрахеалната тръба	
1.8.1.4 Датчик за повишен натиск върху зъбите	
1.8.1.5 Налична трахея с бифуркация и стомах: налични ляв и десен бял дроб след бифуркация на трахеята, стомах	
1.8.1.6 Симулация на трудни дихателни пътища – ларингоспазъм, оток на езика	
1.9 Следва да бъдат доставени:	
1.9.1 Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)	
1.9.2 Ръководство за употреба на български език	
1.9.3 Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	

1.9.4	Допълнителни структури за манекена и консумативи – представени в отделен списък	
-------	---	--

3.7. МАНЕКЕН - СИМУЛАТОР ЗА ЦЕНТРАЛНА ВЕНОЗНА КЕТЕТРИЗАЦИЯ ПРИ ВЪЗРАСТНИ	5 бр.
1.1. Минимални общи изисквания	
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешко тяло – гръден кош и шия	
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
1.1.3. Лесно почистване и поддръжка	
1.1.4. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение	
1.10 Минимални специални изисквания	
1.10.1 Имитация за изпълнение на венозен достъп, минимум:	
1.10.1.1 Гръден кош и шия с анатомично верен дизайн и точна имитация, с отчетливо палпируеми и визуализирани анатомични ориентери – югулум, мускукус стерноклеидомастоидеус, клавикула, възможност за послойно визуализиране на топографската анатомия на костните и мускулни структури, артерия каротис, вена субклавия, вена югуларис интерна, вена югуларис екстерна	
1.10.1.2 Изкуствени съдове запълнени с изкуствена кръв за многократна употреба	
1.10.1.3 Топографо-анатомично верен дизайн за канюлиране на следните централни венозни съдове:	
1.10.1.3.1 вена субклавия с възможност за инфра- и субклавикуларен достъп	
1.10.1.3.2 вена югуларис екстерна	
1.10.1.3.3 вена югуларис интерна с възможност за централен, преден и заден достъп	
1.10.1.4 Усещане на пункцията на съдовете	
1.10.1.5 Възможност за подмяна на кожната структура и съдовете	
1.10.1.5.1 Включена изкуствена кръв и рецепта за нейното приготвяне	
1.10.1.6 Възможност за подмяна на костните и мускулните структури	

1.11 Следва да бъдат доставени:	
1.11.1 Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)	
1.11.2 Ръководство за употреба на български език	
1.11.3 Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
1.11.4 Допълнителни структури за манекена и консумативи – представени в отделен списък	

3. 8. МАНЕКЕН ЗА ПЕРИФЕРЕН ВЕНОЗЕН ДОСТЪП И ВЕНОЗНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕДИКАМЕНТИ	10 бр.
1.1. Минимални общи изисквания	
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешко тяло (ръка)	
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
1.1.3. Лесно почистване и поддръжка	
1.1.4. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение	
1.12 Минимални специални изисквания	
1.12.1 Горен крайник с възможност за периферен венозен достъп от дорзална част на китката до кубиталната ямка, стъгаема в лакътната става за достъп до дорзалната част	
1.12.1.1.1 топографо-анатомично верен дизайн за канюлиране на периферен венозен съд	
1.12.1.1.2 реалистично нахлуване на кръв в канюлата посредством система под налягане	
1.12.1.1.3 възможност за подмяна на кожата и вените	
1.12.1.1.4 усещане на венозната пункция, усещане за палпация на вената	
1.12.1.1.5 включена изкуствена кръв и рецепта за нейното приготвяне	
1.13 Следва да бъдат доставени:	
1.13.1 Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)	
1.13.2 Ръководство за употреба на български език	
1.13.3 Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	

1.13.4	Допълнителни структури за манекена и консумативи – представени в отделен списък	
--------	--	--

3.9. ДЕФИБРИЛАТОР	10 бр.
Дефибрилатор	
1. Дефибрилация с бифазна вълна. Възможност за асинхронна и синхронна дефибрилация (кардиоверсио) и пейсиране.	
2. Дефибрилация и кардио-версио чрез бифазна вълна.	
3. LCD/ TFT или EL монитор за мониториране на сърдечна ЕКГ активност в реално време чрез дефибрилаторните лъжици и чрез 3-проводен ЕКГ кабел.	
4. Да мониторира и съхранява 3-проводно ЕКГ чрез електроди, които се поставят на гърдния кош.	
5. Дефибрилаторни лъжици за възрастни и деца.	
6. Избираема изходна енергия, доставяна в мануален режим, според стандарти АНА/ERC на най-малко 8 стъпки до минимум 180 Джаула.	
7. Възможност външно електрическо захранване ~220V/50Hz променлив ток	
8. Вградената батерия трябва да осигурява повече от 30 разряда при 150J, без допълнително зареждане. Индикатор за състоянието на батерията.	
9. Време за зареждане не повече от 15 сек. Така че апаратът да бъде готов за разряд при пълна мощност.	
10. Вграден принтер за ЕКГ.	
11. Всички принадлежности необходими за функционирането на апарата трябва да бъдат доставени – дефибрилаторни лъжици, кабели, чанта, крем за електроди, и др.	
12. Ръководство за експлоатация на български език.	
13. 36 месеца гаранция	
14. Косумативи за провеждане на пейсиране	
15. Резервни дефибрилаторни лъжици и части, които да бъдат поддържани в наличност поне 10 години след инсталация на апарата.	
16. Съответствие със стандартите за безопасност, CE-сертификат съгласно Европейските Директиви, ISO 9001	

3.10. НАБОР ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ДИХАТЕЛНИ ПЪТИЩА ЗА ВЪЗРАСТНИ И ДЕЦА	25 бр.
Цялото оборудване е поставено в чанта, подходяща за носене и съхранение	
1. Ларингоскоп за деца и възрастни	
1.1. Фиброоптично осветление	
1.2. Демонтируеми лъжици от неръждаема стомана тип Макинтош	
1.3. Четири размера лъжици – за кърмачета, деца, възрастни (два размера)	
1.4. Стандартен тубус от неръждаема стомана	
1.5. Сухи стандартни батерии	
1.6. Резервна крушка	
1.7. Твърда кутия за съхранение	
2. Набор щипки”Мажил”	
2.1. От неръждаема стомана	
2.2. приблизителен размер 24 см. 1 бр.	
2.3. приблизителен размер 19 см. 1 бр.	
2.4. приблизителен размер 16 см. 1 бр.	
3. Набор за осигуряване проходимост на дихателните пътища	
3.1. Балон за обдишване за възрастни	
3.1.1. От силиконова гума, несъдържащ латекс, автоклавируем	
3.1.2. С вградена клапа за лимитиране на налягането и еднопосочна клапа	
3.1.3. С двойна стена	
3.1.4. Резервоар приблизително 1500мл.	
3.1.5. Максимален полезен обем 1300мл.	
3.1.6. Мъртво пространство по-малко от 6мл.	
3.2. Балон за обдишване за деца	
3.2.1. От силиконова гума, несъдържащ латекс, автоклавируем	
3.2.2. С вградена клапа за лимитиране на налягането	
3.2.3. С двойна стена	
3.2.4. Резервоар приблизително 500мл.	
3.2.5. Максимален полезен обем 300мл.	
3.2.6.Мъртво пространство по-малко от 6мл.	
3.3.Маски за обдишване, съвместими с балона, от силикон, прозрачни, несъдържащи латекс, автоклавируеми, херметизиращи, за многократна употреба	
3.3.1. Маски за възрастни, три различни размера	
3.3.2. Маски за деца, три различни размера	

3.4. Четири размера назофарингеален и орофарингеален въздуховод	
3.5. Интубационни тръби – размери от № 3 до № 9 вкл., с уплътнителен маншет (с изключение на №№ 3 до 5 вкл.), пилотен балон, отметки за дълбочина, предно скосяване с „око на Мърфи“.	
3.6. Комплект водачи за интубация – съответни на размерите на интубационните тръби.	
3.7. Супраглотични пособия за осигуряване на проходими дихателни пътища:	
3.7.1. Ларингеални маски, най-малко пет различни размера, за еднократна употреба.	
3.7.2. Комбинирана двойнолуменна тръба – езофагиален / трахеален лумен (Комбитюб, ларингеална тръба, и др.), с възможност за фарингеална/езофагеална херметизация, три различни размера, за еднократна употреба.	
4. Набори за крикотиroidотомия съдържащи пункционна игла с индикаторна спринцовка, разширител, трахеостомна канюла (вътрешен диаметър 5-6 мм. за възрастни и 3-3,5 мм. за деца) и водач (при необходимост)	
5. Хеликоидален усторазтворител	
6. Аспиратор	
6.1. Ръчно функциониране, минимум 0,4 Бар вакуум, регулируем	
6.2. Предпазване от препълване, лесно демонтируем и заменяем колекторен съд	
6.3. Тегло по-малко от 300г.	
6.4. Катетри за аспирация, съвместими с аспиратора, най-малко три броя, за многократна употреба	
7. Съответствие с европейските стандарти и Европейските директиви	

	3.11 СЛЕДВА ДА БЪДАТ ДОСТАВЕНИ И:	
	11.1 Допълнителни структури за манекени, както следва:	
	<p>11.1.1 Бял дроб и стомах – по един резервен комплект за всички манекени, притежаващи функционалността</p> <p>11.1.2 Резервни структури за манекените за осигуряване на следния брой манипулации:</p> <p>11.1.2.1 Набор структури за извършване на минимум 500 крикотиреотомии за всеки манекен притежаващ функционалността.</p> <p>11.1.2.2 Набор структури за извършване на минимум 300 торакоцентези . за всеки манекен притежаващ функционалността.</p> <p>11.1.2.3 Набор структури за извършване на минимум 300 иглени декомпресии за всеки манекен притежаващ функционалността</p> <p>11.1.2.4 Набор структури за извършване на минимум 1000 канюлирания на централна вена за всеки манекен притежаващ функционалността.</p> <p>11.1.2.5 Набор структури за извършване на минимум 1000 интраосални манипулации с включени за всеки манекен притежаващ функционалността</p> <p>11.1.2.6 Набор структури за извършване на минимум 1000 канюлирания на периферен венозен път за всеки манекен притежаващ функционалността</p>	
	11.2 Консумативи:	
	<p>11.2.1 Комплект консумативи за иглена декомпресия, вкл. за новородено, включващ пункционна игла, катетър над игла, трипътен кран, индикаторна спринцовка – минимум по два комплекта за всеки манекен, притежаващ функционалността</p> <p>11.2.2 Комплект консумативи за торакоцентеза, включващ гръдни дренаже три различни размера, вкл. за новородено, инструментариум за достъп до гръдната клетка (Кели клампа, скалпел, гръден дренаж с троакар) минимум по два комплекта за всеки манекен, притежаващ функционалността</p> <p>11.2.3 Минимум по 5 интраосални игли за всеки манекен притежаващ функционалността</p> <p>11.2.4 Минимум по 3 набора за централна венозна катетризация за всеки манекен притежаващ функционалността</p>	
	3. 12. Гаранционен срок на оборудването по т. 3.1 до 3.10 – 36 месеца	

4. МАНЕКЕН ЗА ОСНОВНИ УМЕНИЯ		БРОЙ
4.1 МАНЕКЕН ЗА ОСНОВНИ УМЕНИЯ - КАРДИОПУЛМОНАЛНА РЕСУСЦИТАЦИЯ – ВЪЗРАСТЕН, ТОРС И ГЛАВА		37 бр
1.1. Минимални общи изисквания		
1.1.1. Анатомично вярно копие на човешко тяло		
1.1.2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния		
1.1.3. Лесно почистване и поддръжка		
1.1.4. Цялото оборудване е поставено в чанта/и (куфар/и), подходящ/и за носене и съхранение		
1.2 Минимални специални изисквания		
1.2.1 Позволяващ усвояването на основни техники за кардиопулмонална ресусцитация:		
1.2.1.1 Реалистично усещане при дорзална флексия на главата и повдигане на брадичката		
1.2.1.2 Палпируеми и визуализирани основни телесни точки и ориентири		
1.2.1.3 Удължен торс за реалистичен Хаймлих маньовър		
1.2.1.4 Възможност за симулация на обструкция на дихателните пътища		
1.2.1.5 Възможност за маскова вентилация		
1.3 Следва да бъдат доставени:		
1.3.1 Консумативи за провеждане на обучението (ако са необходими)		
1.3.2 Ръководство за употреба на български език		
1.3.3 Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител		
1.3.4 Резервна лицева част с възможност за дезинфекция		
1.3.5 Мануален ресусцитатор за възрастен, включващ херметична прозрачна лецева маска, дихателен мех и едноръчна клапа		
1.4	Гаранционен срок – 36 месеца	

КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА УЧАСТНИЦИТЕ

1. До участие се допускат физически или юридически лица, както и техни обединения, за които не са налице обстоятелствата по чл.47, ал.1, ал.2 и ал. 5 от ЗОП. Когато участникът е обединение, това условие се отнася до всички участници в него.

2. Когато участникът е чуждестранно физическо или юридическо лице, за него не следва да са налице обстоятелствата по чл. 47, ал.1 и ал.2 от ЗОП в държавата, в която е установен.

3. Всяко лице може да участва в процедурата самостоятелно или в обединение, като лице, което участва самостоятелно, няма право да участва като част от обединение. За отделните участници в обединението не следва да са налице обстоятелствата по чл.47, ал.1, ал.2 и ал.5 от ЗОП. Всички участници в обединението са поотделно и солидарно отговорни за посочените в офертата условия и изпълнението на договора.

4. Участникът следва да не е изпълнявал дейности по управление и консултации, свързани с проекти на Възложителя, финансирани по ОП „Развитие на човешките ресурси”.

5. Участникът следва да отговаря на следните минимални изисквания за икономическо и финансово състояние:

5.1. Участникът трябва да е реализирал приходи от дейности/договори с предмет, сходен с предмета на поръчката, (под дейности/договори „сходни с предмета на поръчката” се разбират дейности/договори за доставка на хардуер и софтуер по позиция 1 и доставка на медицинско оборудване и манекени по позиции 2 и 3 за последните три финансови години (2008, 2009 и 2010 г.) в размер най-малко на:

- 70 000 (седемдесет хиляди) лева – по позиция 1;
- 600 000 (шестотин хиляди) лева – по позиция 2.
- 100 000 (сто хиляди) лева – по позиция 3.

Когато участникът е обединение, изискването се отнася общо за обединението.

В случай на участници, които са създадени през някоя от посочените три години, изискването се прилага по отношение на приключените от тях финансови години, като е необходимо да е налице поне една приключена финансова година.

5.2 За установяване съответствието с изискванията по т. 5.1 се представят:

- Заверени от участника копия от годишните счетоводни баланси и отчети за приходи и разходи/отчета за доходите за 2008, 2009 и 2010 г., заверени от експерт счетоводител, в случаите, при които това е задължително съгласно Закона за счетоводство (чл. 50, ал. 1, т. 2 от ЗОП) ;

- Декларация от участника за реализирани приходи от дейностите с предмет, сходен с предмета на поръчката, за последните три финансови години (2008, 2009 и 2010 г.) в размер най-малко на:

- 70 000 (седемдесет хиляди) лева – по позиция 1;
- 600 000 (шестотин хиляди) лева – по позиция 2.
- 100 000 (сто хиляди) лева – по позиция 3.

6. Участникът следва да отговаря на следните минимални изисквания за технически възможности и квалификация:

6.1 Кандидатът трябва да има опит в изпълнението на доставки /в зависимост от това за коя обособена позиция се подава офертата/, сходни с тези по предмета на настоящата поръчка (организиране доставка на хардуер и софтуер по позиция 1 и доставка на манекени по позиции 2 и 3 – през последните три години, кандидатът следва да е сключил и изпълнил договор/и, сходни с предмета на настоящата поръчка. (под договори „сходни с предмета на поръчката” се разбират договори за доставка на хардуер и софтуер по позиция 1 и доставка на медицинско оборудване и манекени по позиции 2 и 3 .)

За установяване съответствието с това изискване, кандидатът за изпълнител следва да представи:

Списък по чл.51, ал.1, т.1. от ЗОП на поне два основни договора с предмет, сходен с предмета на настоящата поръчка, изпълнени от участника през трите години (2008 г., 2009 г. и 2010 г.), придружен с поне две препоръки за добро изпълнение. За всеки един от договорите се описва подробно предмета, посочва се също така стойността на договора, датите и съответния възложител.

Препоръките трябва да съдържат стойността, мястото и сроковете за изпълнение, както и дали то е извършено в съответствие с изискванията на възложителя.

В случай на участник-обединение изискването се отнася общо за обединението.

6.2. Кандидатът следва да предложи екип за изпълнението на поръчката. Екипът за изпълнението на поръчката следва да се състои от минимум 3 лица, както следва:

а) ръководител на екипа – притежаващ диплом за завършено висше образование, с общ професионален опит (в зависимост от обособената позиция) – минимум 5 год.;

б) специалист – притежаващ диплом за завършено висше образование, с общ професионален опит (в зависимост от обособената позиция) – минимум 3 години;

в) технически сътрудник – притежаващ общ професионален опит минимум 1 год.

За установяване съответствието с това изискване, кандидатът за изпълнител следва да представи:

Списък на екипа от експерти, които отговарят за извършване на дейностите. Към списъка участникът представя професионална биография на предложените членове на екипа, и съответните документи, доказващи тяхната квалификация и професионален опит (копие от диплома, копие от трудова книжка или трудови договори/граждански договори, референции, и др.под.).

6.3 Участниците в процедурата трябва да притежават сертификат ISO 9001:2008 или еквивалентен.

6.4 . По Обособена позиция 1, Обособена позиция 2 и Обособена позиция 3

- Производителите трябва да притежават сертификат ISO 9001:2008 или еквивалентен.
- Предлаганата техника и оборудване да притежава сертификат “CE Mark” или еквивалентен, което се декларира от участника, без да се изискват сертификати за всеки отделен модел.
- Гаранционен срок – минимум 3 години пълна гаранция на предложени хардуер и оборудване.
- Осигуряване на гаранционно обслужване от оторизиран сервиз от производителя.
- Деклариране на възможност за договорно възмездно следгаранционно обслужване.
- Да се предоставят ръководства за експлоатация на техниката и оборудването на български език.

ОФЕРТА
/образец/

за участие в _____ за възлагане на обществена
поръчка
(вид на процедурата)

ДО: _____

(наименование и адрес на възложителя)

ОТ: _____

(наименование на участника)

с адрес: гр. _____ ул. _____, № _____,
тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____

регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на
_____ съд,

Дан.№ _____, Булстат: _____

ЕИК.....Дата и място на регистрация по ДДС: _____

Разплащателна сметка:
банков код: _____;

банкова сметка: _____;
банка: _____;

град/клон/офис: _____;
_____;

ДДС сметка:
банков код: _____;

банкова сметка: _____;
банка: _____;

град/клон/офис: _____

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата Оферта за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет

“ _____
(наименование на поръчката)
за обособена/и _____
позиция/и _____”.
(наименование на обособените позиции,)

Декларираме, че сме закупили документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок от _____ дни, считано от крайния

(не по-малък от посоченият в обявлението)

срок за подаване на оферти.

Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Заявяваме, че при изпълнение на поръчката _____ подизпълнители*.

(ще ползваме/няма да ползваме)

Предлагаме срок за изпълнение на поръчката/обособената позиция - 30 дни от получаването на заявка страна на Възложителя, след сключването на договор

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме документи, съдържащи се в следните пликове:

Плик №1: Документи за подбор

Плик №2: Предложение за изпълнение на поръчката

Плик №3: Предлагана цена

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС И

ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка:

Представените документи в Плик № №1-3 трябва да отговарят на изискванията на ЗОП и на посочените от възложителя условия в Указанията за подготовка на офертата.

УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОФЕРТАТА

/ОБРАЗЕЦ/

Всеки участник в процедурата може да подава оферти за една, за две или за всички обособени позиции от предмета на поръчката.

Офертата следва да бъде представена в един оригинал и две копия на хартиен носител, заверени с гриф „Вярно с оригинала”/това не се отнася за съдържанието на Плик №3/.

Представената оферта трябва да бъде със срок на валидност не по-кратък от 90 /деветдесет/ календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Офертата за участие в процедурата се изготвя, предава и приема в съответствие с изискванията на Закона за обществените поръчки. Офертата се подписва от законния представител на лицето, което я подава или от изрично упълномощено от него лице.

Офертата за участие в процедурата следва да бъде изготвена на български език. Когато участникът в процедура е чуждестранно юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документа по чл.56, ал.1 т. 1 се представя в официален превод, а документите по чл.56, ал. 1, т. 3, 4, 5, които са на чужд език, се представят и в превод.

Всички документи, които придружават офертата се представят в оригинал, или като ксерокопия с нотариална заверка или заверка на участника с гриф “Вярно с оригинала”, подпис на лицето, представляващо участника и свеж печат в зависимост от вида на документа и указаното по-долу, в превод на български език. Документите и данните се подписват само от законните представители на участника, съгласно съдебната му регистрация или от изрично упълномощени за това лица, като в този случай се представя пълномощно - оригинал или с нотариална заверка. Всички документи следва да са с дата на издаване, предшестваща подаването на офертата не повече от 6 месеца или да са в срока на тяхната валидност.

Офертата следва да бъде функционално разпределена в **три отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика** (техническото предложение и ценовата оферта (Плик № 2 и Плик № 3) се поставят в отделен запечатан плик за всяка обособена позиция, като на всеки плик се отбелязва съответната позиция за, която се отнася.)

Трите плика на офертата се поставят в друг непрозрачен плик, върху който се отбелязва името и адреса на възложителя, предмета на обществената поръчка и името и адреса за кореспонденция, тел, факс и e-mail на оферента **и позициите, за които се подава офертата.**

Всеки един от пликовете следва да има съдържание, посочено по долу:

Плик № 1 с надпис “ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР”:

В плика се поставят следните документи:

1. Документи относно търговско - правния статут на участника:

1.1. Оригинал или заверено копие на документ за регистрация и удостоверение за актуално състояние, издадено от компетентен орган в страната на участника. Когато участникът е регистриран или пререгистриран в единния електронен търговски регистър към Агенцията по вписванията не се изисква копие от документ за регистрация и удостоверение за актуално състояние, а се посочва ЕИК. Когато участникът е физическо лице – копие от документ за самоличност. Когато участникът в процедура е чуждестранно юридическо лице или техни обединения, документът за регистрация се представя в официален превод. Официален превод е превод, извършен от преводач, който има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.

1.2. Оригинал или нотариално заверено копие на документи, удостоверяващи представителната власт на лицето, от което изхожда предложението, в случай, че това не е законния представител на участника.

1.3. Декларация за отсъствието на обстоятелства по чл.47, ал.1 , ал.2 и ал.5 от ЗОП – за юридическите лица - от лицата по чл.47, ал.4 от ЗОП, за едноличните търговци – от лицата, които представляват участника, за физическите лица – от участника.(Образец №1, Образец № 1а и Образец № 1б).

2. Гаранция за участие в процедурата:

Гаранция за участие в процедурата е в размер на :

Обособена позиция 1 - 460 /четиристотин/ лева.

Обособена позиция 2 - 4 000 /четири хиляди/ лева.

Обособена позиция 3 - 750 / седемстотин и петдесет/ лева.

Възложителят има право да задържи гаранцията за участие в следните случаи:

а) когато участникът оттегли или промени офертата си след изтичане на срока за подаване на оферти;

б) когато участникът обжалва решението на възложителя за определяне на изпълнител – до решаване на спора;

в) когато участникът е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

Гаранциите за участие на отстранените участници се освобождават от възложителя в срок 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението на възложителя за определяне на изпълнител.

Гаранциите за участие на класираните на първо и второ място участници се освобождават след сключване на договора за обществената поръчка, а на останалите класирани участници - в срок 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението на възложителя за определяне на изпълнител.

При прекратяване на процедурата за възлагане на обществена поръчка, гаранциите на всички участници се освобождават в срок 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване.

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

Гаранциите за участие се представят в една от формите, съгласно чл.60 от Закона за обществените поръчки:

- оригинал на безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена от българска или чуждестранна банка, в полза на Министерство на здравеопазването, със срок на валидност не по-малък от 120 /сто и двадесет/ календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите. Банковите гаранции, издадени от чуждестранни банки, следва да са авизирани чрез българска банка, потвърждаваща автентичността на съобщението, в превод на български език.

- парична сума, преведена по банкова сметка на Министерство на здравеопазването – БНБ Централно управление, IBAN: BG83 BNBG 9661 3000 1293 01, BIC код на БНБ – BNBG BGSD – платежно нареждане в оригинал. В нареждането за плащане задължително следва да бъде записано „Гаранция за участие в обществена поръчка „Доставка на хардуер и софтуер за надграждащо обучение и манекени за обучение”.

3.Доказателства за икономическото и финансово състояние:

3.1 Заверени от участника копия от годишните счетоводни баланси и отчети за приходи и разходи/отчета за доходите за 2008, 2009 и 2010 г., заверени от експерт счетоводител, в случаите, при които това е задължително съгласно Закона за счетоводство (чл. 50, ал. 1, т. 2 от ЗОП).

3.2 Декларация от участника за реализирани приходи от дейностите с предмет, сходен с предмета на поръчката, за последните три финансови години (2008, 2009 и 2010 г.) в размер най-малко на:

- 70 000 (седемдесет хиляди) лева – по позиция 1;
- 600 000 (шестстотин хиляди) лева – по позиция 2.
- 100 000 (сто хиляди) лева – по позиция 3.

3.3 Когато участникът е обединение, изискването се отнасят общо за обединението.

4. Доказателства за техническите възможности за изпълнение на поръчката:

4.1 Списък по чл.51, ал.1, т.1. от ЗОП на поне два основни договора с предмет, сходен с предмета на настоящата поръчка, изпълнени от участника през трите години (2008 г., 2009 г. и 2010 г.), придружен от поне две препоръки за добро изпълнение. За всеки един от договорите се описва подробно предмета, посочва се също така стойността на договора, датите и съответния възложител.

Препоръките трябва да съдържат стойността, мястото и сроковете за изпълнение, както и дали то е извършено в съответствие с изискванията на възложителя.

В случай на участник-обединение изискването се отнася общо за обединението.

4.2.Списък на екипа от експерти, които отговарят за извършване на дейностите. Към списъка участникът представя професионална биография на предложените членове на екипа, и съответните документи, доказващи тяхната квалификация и професионален опит (копие от диплома, копие от трудова книжка или трудови договори/граждански договори, референции, и др.под.).

4.3 Заверено от участника копие на сертификат ISO 9001:2008 или еквивалентен. В случай, че сертификат ISO 9001:2008 или еквивалентния документ не са на български език, за същите се представя и превод;

4.4. Заверено от участника копие на сертификат ISO 9001:2008 или еквивалентен на производителите на съответната техника и оборудване (по обособена позиция 1, обособена позиция 2 и обособена позиция 3). В случай, че сертификат ISO 9001:2008 или еквивалентния документ не са на български език, за същите се представя и превод;

5. Всеки участник в откритата процедура може да ангажира за участие и подизпълнители, като посочи вида на работите, които ще извършват, и дела на тяхното участие в поръчката. В този случай участникът поема изцяло отговорността за дейността на подизпълнителя. Подизпълнителят е длъжен да представи декларация –съгласие за участие в поръчката в това си качество (*Образец № 2*). Съответният подизпълнител следва да представи документите по чл.56, ал.1, т.1,3,4,5 от ЗОП, а изискванията към него се прилагат съобразно вида и дела на участието му. Съответният подизпълнител следва да отговаря на изискванията, посочени в чл.47, ал.1, ал.2 и ал.5 от Закона за обществените поръчки.

6. В случаите, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице /гражданско дружество/ :

-се представя договор за учредяване на обединението, който съдържа и задължение, ако обединението бъде избрано за изпълнител, да се регистрира като юридическо лице;

-документите по чл.56, ал.1, т.1, 3, 4, 5 от ЗОП се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

- ако обединението е консорциум, задължително се посочва кой от участниците в него е водещ.

7. Декларация от участника и лицата включени в екипа, че не са изпълнявали дейности по управление и консултации, свързани с проект BG 051PO001-6.02.02 „ПУЛСС – Практически увод в лечението на спешните състояния”, изпълняван по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013г., финансиран от ЕС чрез Европейския социален фонд. Когато участникът е обединение, тази декларация се представя от всеки един от участниците в обединението (*Образец № 3*).

8. Документ, удостоверяващ закупуването на документация за участие в обществената поръчка.

9. Точен адрес, лице и телефон за контакти и банкови реквизити на участника (*образец № 4*).

10. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 7 от ЗОП за наличие или липса на подизпълнители (*образец № 5*).

11. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника.

Участник в процедурата, който е регистриран или пререгистриран в единния електронен търговски регистър към Агенцията по вписванията, не е длъжен да представя описаните по-горе документи, ако те са обявени в търговския регистър или удостоверяват обстоятелства вписана в Търговския регистър, на основание чл.23, ал.4 от Закона за търговския регистър.

Плик № 2 с надпис „ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА”

В плика се поставя документите, свързани с изпълнението на поръчката (в случаите, когато участника подава оферта за повече от една обособена позиция, то техническите предложения за изпълнение на поръчката по обособените позиции се поставят в отделни пликове, които заедно се поставят в плик № 2):

Техническо предложение на участника относно общите условия за изпълнение на поръчката :

- кратко представяне;
- пълно описание на начина на изпълнение на поръчката с оглед изпълнение на техническите изисквания посочени в Приложение №3,
- срок за изпълнение на поръчката,

- срок на валидност на офертата,
- декларация от участника, че офертата съответства на изискванията на Възложителя, в зависимост от това за коя обособена позиция се подава оферта/,
- конкретното техническо предложение, което следва да съответства на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Приложение № 4, 5 и 6;
- декларация от участника, че предлаганата техника притежава сертификат "CE Mark" или еквивалент (*Образец № 6*),
- време за доставка, съобразени с изискванията на Възложителя,
- декларация от участника за осигуряване на гаранционно обслужване от оторизиран сервиз от производителя и възможност за договорно възмездно следгаранционно обслужване;
- гаранционен срок за предлагания хардуер и оборудване, който не може да бъде по-кратък от 3 години;
- ръководства за експлоатация на техниката и оборудването на български език.

В Плик № 2 се поставя и попълнен, подписан на всяка страница и подпечатан на последната страница проект на договора (**раздел II ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ И ОБЩА СТОЙНОСТ НА ДОСТАВКАТА ПО ДОГОВОРА не се попълва**).

Техническото предложение на участника относно общите условия за изпълнение на поръчката трябва да бъде представено освен на хартиен носител/ един оригинал и 2 бр. копия/ и на магнитен носител. Представените електронни файлове трябва да съдържат идентично предложение на това, което е представено на хартия. В случай, че има разлика между хартиените и електронните документи, за валидни се възприемат документите на хартиен носител.

Плик № 3 с надпис "ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА"

В плик №3 цената се представя (*Образец № 7 „Ценова оферта"*), по следния начин:

- ✓ Предложената крайна цена за извършване на доставката по компоненти/услугата по дейности и общата крайна цена, формирана от сбора на сумите по компонентите/дейностите. Общата крайна цена не следва да надвишава сумата от:
 - 46 000 /четиридесет и шест хиляди/ лева за обособена позиция 1 без ДДС.
 - 400 000 /четиристотин хиляди/ лв. за обособена позиция 2 без ДДС.
 - 75 000 /седемдесет и пет хиляди/ лв. за обособена позиция 3 без ДДС.

Цената е необходимо да бъде в български лева и да включва всички разходи за извършване на предмета на поръчката без ДДС.

- ✓ Валидност на офертата в календарни дни. Оферта с по-малък срок на валидност от обявения в обявлението ще бъде отхвърлена, като несъответстваща на изискванията. Възложителят може да поиска от

класираните участници да удължат срокът на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществена поръчка.

Когато участникът в процедурата подава оферта за повече от една обособена позиция, ценовите предложения по различните обособени позиции се поставят в отделни пликове, които заедно се поставят в Плик №3.

Офертата се подписва от законния представител на лицето, което я подава или от изрично упълномощено от него лице.

Трите плика на офертата се поставят в друг непрозрачен плик, върху който се отбелязва името и адреса на възложителя, предмета на обществената поръчка и адрес, тел., факс и e-mail на вносителя на офертата.

СПИСЪК НА КРАЙНИТЕ ПОЛУЧАТЕЛИ ПО ПОЗИЦИИ

I. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

1. Център за спешна медицинска помощ - Кюстендил
 2. Център за спешна медицинска помощ - Перник
 3. Център за спешна медицинска помощ – Благоевград
 4. Център за спешна медицинска помощ – Враца
 5. Център за спешна медицинска помощ - Монтана
 6. Център за спешна медицинска помощ - Видин
 7. Център за спешна медицинска помощ - Стара Загора
 8. Център за спешна медицинска помощ - Бургас
 9. Център за спешна медицинска помощ - Варна
 10. Център за спешна медицинска помощ - Пазарджик
 11. Център за спешна медицинска помощ - Ямбол
 12. Център за спешна медицинска помощ - Сливен
 13. Център за спешна медицинска помощ – София-град
 14. Център за спешна медицинска помощ – София-област
 15. Център за спешна медицинска помощ – Добрич
 16. Център за спешна медицинска помощ – Кърджали
 17. Център за спешна медицинска помощ - Шумен
 18. Център за спешна медицинска помощ - Велико Търново
 19. Център за спешна медицинска помощ - Габрово
 20. Център за спешна медицинска помощ - Плевен
 21. Център за спешна медицинска помощ - Ловеч
 22. Център за спешна медицинска помощ - Пловдив
 23. Център за спешна медицинска помощ - Смолян
 24. Център за спешна медицинска помощ – Търговище
 25. Център за спешна медицинска помощ - Разград
 26. Център за спешна медицинска помощ - Хасково
 27. Център за спешна медицинска помощ – Русе
 28. Център за спешна медицинска помощ – Силистра
- и Министерство на здравеопазването

II. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2*

*- Крайният получател по Позиция 2 ще бъде своевременно съобщен единствено след провеждането на обществена поръчка в рамките на същия проект за провеждане на обучението

III. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

1. Център за спешна медицинска помощ - Кюстендил
2. Център за спешна медицинска помощ - Перник

3. Център за спешна медицинска помощ – Благоевград
4. Център за спешна медицинска помощ – Враца
5. Център за спешна медицинска помощ - Монтана
6. Център за спешна медицинска помощ - Видин
7. Център за спешна медицинска помощ - Стара Загора
8. Център за спешна медицинска помощ - Бургас
9. Център за спешна медицинска помощ - Варна
10. Център за спешна медицинска помощ - Пазарджик
11. Център за спешна медицинска помощ - Ямбол
12. Център за спешна медицинска помощ - Сливен
13. Център за спешна медицинска помощ – София-град
14. Център за спешна медицинска помощ – София-област
15. Център за спешна медицинска помощ – Добрич
16. Център за спешна медицинска помощ – Кърджали
17. Център за спешна медицинска помощ - Шумен
18. Център за спешна медицинска помощ - Велико Търново
19. Център за спешна медицинска помощ - Габрово
20. Център за спешна медицинска помощ - Плевен
21. Център за спешна медицинска помощ - Ловеч
22. Център за спешна медицинска помощ - Пловдив
23. Център за спешна медицинска помощ - Смолян
24. Център за спешна медицинска помощ – Търговище
25. Център за спешна медицинска помощ - Разград
26. Център за спешна медицинска помощ - Хасково
27. Център за спешна медицинска помощ – Русе
28. Център за спешна медицинска помощ – Силистра

и 9 (девет) лечебни заведения, разположени на територията на Република България **

**- лечебните заведения ще бъдат своевременно съобщени единствено след провеждането на обществена поръчка в рамките на същия проект за провеждане на обучението и провеждане на подбор по критерии, определени от Ръководството на Министерство на здравеопазването