

**ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ И ИЗИСКВАНИЯ
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО РЕДА НА
ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ**

С ПРЕДМЕТ:

„Закупуване на медицинско оборудване и обзавеждане за изграждане на Национален център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“ в изпълнение на проект BG05M9OP001-3.007 „Подобряване на условията за лечение на спешните състояния“ финансиран по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014 – 2020 г.”

РАЗДЕЛ I – ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ВКЛЮЧВА СЛЕДНИТЕ ДЕЙНОСТИ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обособена позиция № 1 – „Медицинско оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“	
Подробно описание	количество
Номенклатурна единица 1.1: МАНЕКЕН С ПЪЛНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСИТАЦИЯ И СИМУЛАТОР ВЪЗРАСТЕН, ЦЯЛО ТЯЛО	7 бр.
Спецификация:	
Минимални общи изисквания:	
1. Анатомично копие на човешко тяло-включително торс, глава и цял ръст- за максимална реалистичност. Краката да се отделят от торса.	
2. Манекенът е изработен за обучение на студенти, специализанти, мед. сестри по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
3. Манекенът е снабден с пълна система за ресусцитация, включваща тренировъчни части за:	
3.1. Мениджмънт на дихателни пътища;	
3.2. Реалистично анатомична вярно копие на уста, език, орофаринкс, ларинкс, епиглотис, гласни връзки, трахеа, хранопровод, стомах;	
3.3. Разделен бял дроб (ляв и десен) за аускултация.	
3.4. Осезаем каротиден пулс (ръчно)	
3.5. Манекенът позволява тренировка на всички възможни техники по осигуряване на свободно проходими дихателни пътища - основни маньоври (E.T., E.O.A., E.T.L., L.M.A., E.G.T.A., blind insertion airway device (BIAD))	
3.6. Позволява орална, назална и видеоасистирана интубация	
3.7. Манекенът позволява тренировка на аспирационни маньоври	
3.8. Мека шия с крикоиден хрущял, позволяваща прилагане на класически Селик маньовър (крикоиден натиск с обтурация на хранопровода)	
3.9. Симулация на ларингоспазъм, оток на езика	
4. Ръка за измерване на артериално налягане	
4.1. Аускултаторната пауза може да се включва и изключва	
4.2. Осезаем радиален пулс	
4.3. Обучаващият може да задава различни стойности на артериалното кръвно налягане (систолно/ диастолично), сърдечния ритъм и силата на звука	
4.4. Вграден в ръката говорител за възпроизвеждане на реалистични звуци при измерване на кръвно налягане	
4.5. Възможност за симулиране 5-те фази на Коротков	

5. Ръка за интравенозен достъп	
5.1. Сгъваща се в бицепса за реалистична тренировка на дорсален достъп и достъп отпред в кубиталната ямка, подходяща за венозни пункции	
5.2. Маркирано място в рамото за различаване на мускулната маса за интрамускулни инжекции	
5.3. Сменяеми кожа и вени	
5.4. Реалистично усещане при убождане	
6. Основни и напреднали техники за кардиопулмонарна ресусцитация	
7. Реалистично подвижни: глава, шия и долна челюст	
8. Долната челюст се придвижва напред	
9. Подходящи за палпиране и маркирани анатомични точки/зони	
10. Възможност за дефибрилация/пейсиране	
10.1. На модела има анатомично ситуирани места за дефибрилация: на 2 места и ЕКГ-на 4 места	
10.2. Съвместимост с всички стандарти и типове дефибрилатори. Позволява ръчно, автоматично и полуавтоматично дефибрилиране.	
10.3. Наличен вътрешен блок абсорбиращ енергията на дефибрилацията до максимум 360J	
10.4 Симулация на ръчен, полуавтоматичен и автоматичен режим на дефибрилация.	
11. Интерактивен ЕКГ аритмия симулатор	
11.1. Портативен пациентен симулатор за аритмия, възпроизвеждащ минимум 17 вида аритмия на възрастен/дете	
11.2. Генерира реалистични нормални и патологични ЕКГ ритми	
11.3. Позволява практикуване на дефибрилация през симулатора при липса на манекен	
11.4. Симулация на дефибрилация, кардиоверзио, пейсиране	
11.5. 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	
11.6. 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 А-V блок, синусова брадикардия, асистолия, нормален синусов ритъм, синусова тахикардия, нодален ритъм, надкамерна тахикардия	
12. CPR мониторинг	
13. Наличен принтер за регистрация и отчет коректността на работа при CPR, чрез светлинни / звукови индикатори. Възможност за принтиране в реално време. Разполага с настройки за манекени за възрастни и деца.	
13.1. Показва средните стойности на степента на компресия, дълбочина на компресия, продължителност вентилация и обем вентилация.	
13.2. Индикатори за подходящо положение на ръката, правилна дълбочина на натиск, правилен обем на вентилация.	
13.3. Ефективността на всяко действие се отчита отделно.	
13.4. Автоматично превключване между режим натиск и режим вентилация.	
13.5. Когато стоп бутон е натиснат, средните стойности на четирите показателя са показани на цифровия дисплей.	
14. Доставка се с:	
14.1. Олекотен куфар на колелца, което го прави лесен за транспортиране, съхранение.	
14.2. Всички необходими кабели	
14.3. Ръководство за употреба на български език	
14.4. Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
Номенклатурна единица 1.2: МАНЕКЕН С ПЪЛНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСЦИТАЦИЯ - ДЕТСКИ, ЦЯЛО ТЯЛО	7 бр.

Спецификация:	
Минимални общи изисквания:	
1.Анатомично вярно копие на човешко тяло (дете около 5г.) в цял ръст	
2. Манекенът е изработен за обучение на студенти, специализанти, мед. сестри по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
3. Манекенът е снабден с пълна система за ресусцитация, включваща тренировъчни части за:	
3.1. Мениджмънт на дихателни пътища:	
3.1.1 Реалистично анатомично вярно копие на уста, език, орофаринкс, ларинкс, епиглотис, гласни връзки,трахеа, хранопровод, стомах.	
3.1.2.Включва надуваем стомах, пикочен мехур, да се индикира езофагеална интубация	
3.1.3 Разделен бял дроб (ляв и десен) за аускултация.	
3.1.4. Манекенът позволява тренировка на всички възможни техники по осигуряване на свободно проходими дихателни пътища - основни маньоври (Е.Т., Е.О.А., Е.Т.Л., L.M.A., E.G.T.A., blind insertion airway device (BIAD)	
3.1.5. Позволява орална, назална и видеоасистирана интубация	
3.1.6. Манекенът позволява тренировка на аспирационни маньоври	
3.1.7. Симулация на ларингоспазъм, оток на езика	
4. Ръка за измерване на артериално налягане	
4.1. Аускултаторната пауза може да се добавя	
4.2. Осезаем радиален пулс	
4.3. Обучаващият може да задава различни стойности на артериалното кръвно налягане (систолно/ диастолно), сърдечния ритъм и силата на звука	
4.4. Вграден в ръката говорител за възпроизвеждане на реалистични звуци при измерване на кръвно налягане	
4.5. Възможност за симулиране 5-те фази на Коротков	
5. Ръка за интравенозен достъп	
5.1. Сгъваща се в бицепса за реалистична тренировка на дорсален достъп и достъп отпред в кубиталната ямка, подходяща за венозни пункции	
5.2. Маркирано място в рамото за различаване на мусулната маса за интрамускулни инжекции	
5.3.Тръбите имитиращи детски вени са с по-малък лумен, за упражняване на венопункция	
5.4. Сменяеми кожа и вени	
5.5. Реалистично усещане при убождане	
6. Основни и напреднали техники за кардиопулмонарна ресусцитация	
7. Реалистично подвижни: глава, шия и долна челюст	
8. Долната челюст се придвижва напред	
9. Подходящи за палпиране и маркирани анатомични точки/зони	
10. Осезаем каротиден пулс (ръчно)	
11. Възможност за дефибрилация/пейсиране.	
11.1. На модела има анатомично ситуирани места за дефибрилация: на 2 места и ЕКГ-на 4 места	
11.2. Съвместимост с всички стандарти и типове дефибрилатори. Позволява ръчно, автоматично и полуавтоматично дефибрилиране.	
11.3. Разпознава аритмия	
12. Наличен вътрешен блок предпазващ от сътресенията на дефибрилатора	
13. С външен пейсмейкър може да се симулира електронно улавяне.	
14. Симулация на ръчен, полуавтоматичен и автоматичен режим на дефибрилация.	
15. Достъп до бедрената кост	
16. Сгъващ се крак, позволяващ правилно позициониране	
17. Осезаем артериален пулс (ръчно)	
18.Осезаеми симфиза пубис и илиачна кост	
19. Реалистичен венозен кръвопоток под налягане	
20. Сменяема подложка за инжекции	
21. Интраосален достъп	

22. Осезаеми маркировки, вкл. патела, тибия и тибиаден израстък	
23. Позволява аспирация на течност посредством система под налягане	
24. Възможност за подмяна на кожата и костната структура	
25. Интерактивен ЕКГ аритмия симулатор	
25.1. Портативен пациентен симулатор за аритмия, възпроизвеждащ минимум 17 вида аритмии на възрастен/дете	
25.2. Генерира реалистични нормални и патологични ЕКГ- ритми	
25.3. Позволява практикуване на дефибрилация през симулатора при липса на манекен	
25.4. Симулация на дефибрилация, кардиоверзия, пейсиране	
25.5. 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	
25.6. Симулация на ритъмни нарушения най- малко: камерна фибрилация, камерна тахикардия (високо/нисочестотна, 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	
26. Доставка се с:	
26.1. Олекотен куфар, което го прави лесен за транспортиране, съхранение	
26.2. Всички необходими кабели	
26.3. Ръководство за употреба на български език	
26.4. Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
Номенклатурна единица 1.3: МАНЕКЕН С ПЪЛНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСЦИТАЦИЯ И СИМУЛАТОР - НОВОРОДЕНО/КЪРМАЧЕ, ЦЯЛО ТЯЛО	7 бр.
Спецификация:	
Минимални общи изисквания:	
1. Анатомично вярно копие на човешко тяло (новородено/кърмаче) в цял ръст	
2. Изработен за специфичните нужди на обучение по спешна медицинска помощ при животозастрашаващи състояния	
3. Манекенът да е снабден с пълна система за ресусцитация, включваща тренировъчни части за:	
3.1 Мениджмънт на дихателни пътища:	
3.1.1. Реалистично анатомично вярно копие на уста, език, орофаринкс, ларинкс, епиглотис, аритеноиди, гласни връзки, трахеа, хранопровод, стомах.	
3.1.2. Позволява орална и видеоасистирана интубация	
3.1.3. Пригоден за използване на ендотрахеална тръба без маншет с вътрешен диаметър до 4	
3.1.4. Манекенът позволява тренировка на аспирационни маньоври	
4. Симулация на ларингоспазъм, оток на езика	
5. Ръка и крак за интравенозен достъп	
6. Цефалната и базалната вени на ръката се напипват, както и дорзалната венозна мрежа	
7. Големите подкожни вени на краката са осезаеми, както и дорзалната венозна мрежа	
8. Сменяеми гумени тръби с подходящо малки и тънки стени имитират размера на вените на новородено, за упражняване на венопункция	
9. Изключително тънка сменяема кожа	
9.1. Реалистично усещане при убождане	
10. Основни и напреднали техники за кардиопулмонарна ресусцитация	
10.1. Реалистично подвижни: глава, шия и долна челюст	
10.2. Долната челюст се придвижва напред	
10.3. Подходящи за палпиране и маркирани анатомични точки/зони	
10.4. Осезаем брахиален пулс (ръчно)	
11. ЕКГ/Умбиликално канюлиране	
11.1. На модела има анатомично ситуирани места за ЕКГ на 4 места	
11.2. Разпознава аритмия	
12. Аспириране на течности през пъпа	
13. С външен пейсмейкър може да се симулира електронно улавяне.	

14. Възможност за практикуване на умбиликална катетеризация, рязане на пъпна връв, клампиране	
15. Интраосален достъп	
16. Осезаеми маркировки, вкл. патела, тибия и тибиаден израстък	
17. Позволява аспирация на течност посредством система под налягане	
18. Възможност за подмяна на кожата и костната структура	
19. Интерактивен ЕКГ- аритмия симулатор	
19.1. Портативен пациентен симулатор за аритмия, възпроизвеждащ минимум 17 вида аритмия на възрастен/дете	
19.2. Генерира реалистични нормални и патологични ЕКГ ритми	
19.3. Позволява практикуване на дефибрилация през симулатора при липса на манекен	
19.4. Симулация на дефибрилация, кардиоверзио, пейсиране	
19.5. 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	
19.6. Симулация на ритъмни нарушения най- малко: камерна фибрилация, камерна тахикардия (високо/нискочестотна, 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	
20. Доставя се с:	
20.1. Олекотен куфар, което го прави лесен за транспортиране, съхранение	
20.2. Всички необходими кабели	
20.3. Ръководство за употреба на български език	
20.4. Материали за обучение (включително видеоматериали) на хартиен и електронен носител	
Номенклатурна единица 1.4: МАНЕКЕН С ЦЯЛОСТНА СИСТЕМА ЗА РЕСУСИТАЦИЯ И СЪС СПОСОБНОСТ ЗА МНОЖЕСТВО СИМУЛАТИВНИ СИТУАЦИИ ВЪЗРАСТЕН, ЦЯЛО ТЯЛО	7 бр.
1. Манекенът да е анатомично вярно копие на човешко тяло.	
2. Зениците да могат да се свиват и разширяват	
3. Обструкция на горните дихателни пътища.	
4. Каротиден пулс.	
5. Система за дихателни пътища без издишване.	
6. Да притежава електронно устройство за мониториране, запаметяване и принтиране със следните функции:	
6.1. Настройка за възрастен;	
6.2. Индикатор показващ разположение на ръката, вентилационния обем и дълбочина на компресия;	
6.3. Практични и тестови режими;	
6.4. Принтиране на рапорти с графично изобразени средни стойности;	
6.5. Да притежава цифров дисплей;	
6.6. Да има функция за пестене на енергия с автоматично изключване.	
7. Възможност за подмяна на кожата на главата и торса.	
8. В окомплектовка с:	
8.1. Електронно устройство за мониториране, запаметяване и принтиране (1 бр.)	
8.2. Електронен трахеален въздуховод (10 бр.)	
8.3. Еднократен долен въздуховод (10 бр.)	
8.4. Санитарна маска за лице (5 бр.)	
Номенклатурна единица 1.5: НАБОРИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ДИХАТЕЛНИ ПЪТИЩА ЗА ДЕЦА И ВЪЗРАСТНИ	45 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 и два за възрастни	
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/дете/бебе	
3.1.1. От силикон, несъдържащ латекс, автоклавируем	
3.1.2. С вградена клапа за лимитиране на налягането, заключваща се при нужда	
3.1.3. Резервоар приблизително 1500мл./500мл./280мл.	
3.2. Маски за обдишване, съвместими с балона (възрастни - размер 3 и 5/дете - размер 2 и 3/бебе - размер 0 и 1), от силикон, прозрачни, несъдържащи латекс, автоклавируеми, за многократна употреба	
3.3. Резервоар за кислород и шлаух	
3.4. Три размера орофарингеален въздуковод за възрастни/дете/бебе	
3.5. Три размера назофарингеален въздуховод за възрастни/дете/бебе	
3.6. Интубационни тръби — размери от №3 до №9 вкл.(по пет броя от всеки размер), с уплътнителен маншет (с изключение на №№3 до 5 вкл.), пилотен балон, отметки за дълбочина, предно скосяване с „око на Мърфи“	
3.7. Комплект водачи за интубация — съответни на размерите на интубационните тръби.	
3.8. Супраглотични пособия за осигуряване на проходими дихателни пътища:	
3.8.1. Ларингеални маски, най-малко пет различни размера, за еднократна употреба.	
3.8.2. Тръба ларенгиална, най-малко 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.	
5. Хеликоидален усторазтворител	

6. Аспиратор, портативен	
6.1. Ръчно функциониране, минимум 0,4 Бар вакуум, регулируем	
6.2. Предпазване от препълване, лесно демонтируем и заменяем колекторен съд	
6.3. Катетри за аспирация, съвместими с аспиратора, най- малко три броя, за еднократна употреба	
Номенклатурна единица 1.6: ДЕФИБРИЛАТОР	10 бр.
1. Дефибрилатор за възрастни и деца предназначен за работа в спешната помощ;	
2. Дефибрилатор с бифазна вълна. С възможности за асинхронна и синхронна дефибрилация (кардиоверзио) и пейсиране;	
3. Наличие на два начина на синхронизация и преминаване от синхронизиран в асинхронен режим на дефибрилация и обратно;	
3.1. Автоматична синхронизация;	
3.2. Ръчна синхронизация – с бутон;	
4. Дефибрилация и кардио – верзио чрез бифазна вълна	
5. LCD/TFT или LED монитор за мониториране на сърдечна ЕКГ – минимум 5 инча, активност в реално време чрез дефибрилаторните лъжици и чрез минимум 3 – проводен ЕКГ – кабел.	
6. Да мониторира и съхранява 3 – проводно ЕКГ чрез електроди, които се поставят на гръдния кош.	
7. Дефибрилаторни лъжици за възрастни и деца	
8. Избираема изходна енергия, доставяна в мануален режим, според препоръките на АНА/ERC на най-малко 8 стъпки до минимум 200 Джаула.	
9. Възможност за външно електрическо захранване ~220V/50Hz променлив ток.	
10. Вградената батерия трябва да осигурява минимум 100 разряда при максимална енергия, без допълнително зареждане	
11. Индикатор за състоянието на батерията	
12. Време за зареждане не повече от 15 сек. така че апаратът да бъде готов за разряд при пълна мощност	
13. Всички принадлежности необходими за функционирането на апарата трябва да бъдат доставени – минимум дефибрилаторни лъжици, кабели, чанта, крем за електроди.	
14. Ръководство за експлоатация на български език	
15. Консумативи за провеждане на пейсиране	
16. Резервни дефибрилаторни лъжици и части, които да бъдат поддържани в наличност поне 8 години след изтичане на гаранционния срок.	

Важно !!! Навсякъде, където в техническата спецификация се съдържа посочване на стандарти, същите да се четат и разбират „или еквивалент”. В случай, че в техническата спецификация конкретен параметър на описаната техника е обозначен с посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени лица или продукти, то това обозначение не е

задължително за участниците и те могат да посочат в Техническото си предложение техника с еквивалентни технически характеристики.

Изисквания към предлаганото медицинско оборудване:

1. Предлаганото медицинско оборудване трябва да отговаря на минималните изисквания, посочени в "Техническа спецификация" или да притежава по-добри параметри.

2. Предлаганото оборудване трябва да притежава CE-mark;

Това обстоятелство се доказва с декларация от участника, че техниката притежават CE-mark, която се представя към техническото предложение.

3. Предлаганото оборудване по обособена позиция № 1, номенклатурна единица 1.6: „Дефибрилатор“ трябва да съответства на Директива 93/42/ЕЕС.

Това обстоятелство се доказва с представено заверено копие на Декларация за съответствие с Директива 93/42/ЕЕС, издадена от производителя на оборудването или упълномощен негов представител.

4. Участникът да бъде оторизиран от производителя на медицинското оборудване или упълномощен негов представител, за търговия, дистрибуция, представяне и др. В случай, че производителите на оборудването по номенклатурните единици са различни, то участникът трябва да е оторизиран от всеки производител или упълномощен негов представител поотделно.

Това обстоятелство се доказва с документ за оторизация.

5. Всички описани технически характеристики, включително и за консумация на електрическа енергия, следва да са видни от представеното от участника описание и/или снимки на техниката и/или фирмен проспект, каталог или ръководство с техническите характеристики на медицинското оборудване, което ще се доставя. В предложението си за изпълнение на поръчката участникът следва да предостави и връзка (link) към официалния интернет сайт на производителя с публикуваните технически данни на съответното устройство.

Това обстоятелство се доказва с описание или снимки на стоките, които ще се доставят, Участниците следва да могат да докажат съответствието на техниката с изискванията при искане от възложителя.

6. Участникът следва да осигури гаранционно обслужване от оторизиран сервиз, от производителя на медицинското оборудване или от упълномощен негов представител; Това обстоятелство се доказва с документ за оторизиране на сервиз за гаранционна поддръжка, издаден от производителя или упълномощен негов представител.

7. Възложителят не дължи лицензионни такси за предложените софтуери, част от доставката. Доставеното оборудване следва да включва инсталирани всички необходими софтуери, като същите следва да са с неограничена във времето валидност.

Обособена позиция № 2 Компютърно оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
Компютърна конфигурация и монитор	Процесор: Intel Core i5 3,0 GHz или еквивалентен; Памет: min. 8 GB DDR3 1600MHz - с възможност за разширение; Хард Диск: 1 TB, 7200 rpm SATA III;	брой компютърна конфигурация и монитор	6

	<p>Видеокарта: отделна, мин. 1 GB памет DDR3; Мрежа: 10/100/1000 Mbps, RJ-45; Оптично у-во: DVD-RW SATA, DL; Входно/изходни портове и интерфейси: min. 1 HDMI порт, min. 6 USB порта, от които мин. 2 USB-3 порта; Клавиатура: USB клавиатура от производителя на конфигурацията, фабрично надписана по БДС Мишка: USB или wire-less мишка с min. 2 бр. хардуерни бутона и 1 бр. скрол бутон; Монитор: - Размер на екрана – мин. 22 инча; - Формат: 16x9 или 16x10; - Резолюция 1920 x 1080; - Време за опресняване – макс. 5 мсек; - Яркост: 350cd/m2; - Входове/изходи: HDMI, D-Sub, Изход за слушалки, PC Аудио вход; - Говорители: вградени, мин. 5 W. - интерфейсен кабел за връзка с HDMI изхода на предложени компютър; Лицензирана операционна система: 64-bit версия на Windows 10 или еквивалент; Сертификати: Моделът да присъства в Windows Compatible Products List на Microsoft за инсталираната ОС; Гаранция: 24 месеца</p>		
Телефонен апарат	<p>Тип: Жичен; Функции: “Свободни ръце”, “Mute”; Набиране: тонално/цифрово Регулиране силата на звука Цвят: черен Дисплей Гаранция: 24 месеца</p>	брой	6
Принтер и тонери за тях	<p>Тип: черно-бял; Технология: Лазерни; Формат на хартия: А4, А5, Letter;</p>	брой	5

	<p>Скорост на печат: мин. 20 стр/мин. Разделителна способност: min. 600 x 600dpi; Капацитет на зареждане с хартия: min. 500 листа; Интерфейси: min. USB 2.0, RJ-45; Съвместими операционни системи: системен софтуер за инсталация към компютърните конфигурации; Окомплектован с консумативи за минимум 5 000 копия; Гаранция: 24 месеца</p>		
	Оригинални тонери за принтерите	брой	80
Мултифункционална машина и тонери	<p>Тип: Цветно многофункционално устройство; Технология: Лазерна или LED; Поддържани функции: Цветен печат, цветно копиране, цветно сканиране; Тип на скенера: Плосък, цветен; Автоматичен подавач за оригинали: мин. 100 оригинала; Сканиране: min. 100 изображения в минута, автоматично, двустранно; Двустранен печат/копиране: Да, автоматично; Формат на хартията: A3, A4, Letter; Скорост на печат: мин. 40 страници в минута; Допустимо максимално месечно натоварване: мин. 50000 отпечатани страници; Разделително способност на печат: 1200x1200 dpi; Поддържани емуляции: PCL 5, PCL 6, Post Script 3; Съвместими операционни системи при печат: min. Windows 7, Windows 8, Windows 10; Капацитет за зареждане с хартия: мин. 1000 листа от поне два източника;</p>	брой	4

	<p>Интерфейси: Ethernet 10/100/1000, USB 2.0; Функции на скенера: min. Scan-to-eMail, Scan-to-USB, Network scan; Допълнителни изисквания: зареден с консумативи за минимум 5 000 копия; Гаранция: 24 месеца</p>		
	<p>Оригинални тонери за мултифункционалните машини</p>	брой	50
Лаптоп	<p>Процесор: i5 2,5 GHz, 3 MB cache или еквивалентен; Памет: min. 8 GB DDR3 1600MHz с възможност за разширяване; Хард Диск: 500 GB, 7200 rpm SATA; Видеокарта: интегрирана, мин. 2 GB споделена памет; Мрежа: - Наличие на интерфейс 10/100/1000Base-TX; - Наличие на безжичен интерфейс 802.11 a/b/g/n/ac; - Наличие на интерфейс Bluetooth 4.0; Оптично у-во: DVD-RW SATA; Интерфейси: Дисплей: - Размер на екрана – мин. 15 инча; Формат: 16x9 или 16x10; - Резолюция min. 1366 x 768 pix.; - Време за опресняване – макс. 7 мсек; Яркост: 350cd/m2; - Входове/изходи: HDMI, VGA, Изход за слушалки, PC Аудио вход; USB – min. 3 бр, от които min 2xUSB 3.0, min 1xVGA, min 1xHDMI; Батерия: 6 клетъчна; Други: вградена HD камера и микрофон; Клавиатура: Фабрично надписана по БДС клавиатура; Лицензирана операционна система: 64-bit версия на Microsoft Windows 10 или еквивалент;</p>	брой	12

	<p>Окомплектовка: Мишка (wireless или USB) и чанта от производителя на компютъра с неговото лого;</p> <p>Тегло: под 2,4 кг.;</p> <p>Сертификати: Моделът да присъства в Windows Compatible Products List на Microsoft за инсталираната ОС;</p> <p>Гаранция: Минимум 24 месеца (включително и на батерията)</p>		
Лаптоп - екип	<p>Памет: min. 8 GB DDR3 1600MHz с възможност за разширяване;</p> <p>Хард Диск: 500 GB, 7200 rpm SATA;</p> <p>Видеокарта: интегрирана, мин. 2 GB споделена памет;</p> <p>Мрежа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие на интерфейс 10/100/1000Base-TX; - Наличие на безжичен интерфейс 802.11 a/b/g/n/ac; - Наличие на интерфейс Bluetooth 4.0; <p>Оптично у-во: DVD-RW SATA;</p> <p>Дисплей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размер на екрана – мин. 15,6 инча; - Формат: 16x9 или 16x10; - Резолюция min. 1920 x 1080 pix.; - Време за опресняване – макс. 5 мсек; - Яркост: 500cd/m2; - Входове/изходи: HDMI, VGA, Изход за слушалки, PC Аудио вход; <p>USB – min. 3 бр, от които min 2xUSB 3.0, min 1xVGA, min 1xHDMI;</p> <p>Батерия: 6 клетъчна;</p> <p>Други: вградена HD камера и микрофон;</p> <p>Клавиатура: Фабрично надписана по БДС клавиатура, с подсветка;</p> <p>Лицензирана операционна система: 64-bit версия на Microsoft Windows 10 или еквивалент;</p>	брой	8

	<p>Окомплектовка: Мишка (wireless или USB) и чанта от производителя на компютъра с неговото лого;</p> <p>Тегло: под 2,2 кг.;</p> <p>Сертификати: Моделът да присъства в Windows Compatible Products List на Microsoft за инсталираната ОС;</p> <p>Гаранция: Минимум 24 месеца (включително и на батерията);</p>		
Екран	<p>Тип: Проекционен екран;</p> <p>Размер: 180 x 120 см.;</p> <p>Механизъм: Сгъваема стойка и стабилна стоманена рамка;</p> <p>Цвят на платното: бял;</p> <p>Позиции на застопоряване: мин. 6</p> <p>Гаранция: мин. 24 месеца</p>	брой	6
Фотоапарат	<p>Тип: Компактен цифров</p> <p>Авто фокус</p> <p>Мегапиксели поне 12 мегапиксела</p> <p>Памет тип: SD, SDHC, SDXC</p> <p>Обектив: варио</p> <p>Сензор: MOS</p> <p>Батерия: 250 снимки</p> <p>Гаранция: 24 месеца</p>	брой	2
Рутер	<p>Брой портове: 4 или повече;</p> <p>USB: 2;</p> <p>LAN скорост: 1000 Mbps;</p> <p>WAN: Automatic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP;</p> <p>Wi-Fi скорост: 802.11n</p> <p>TurboQAM: up to 600 Mbps;</p> <p>Работна честота: 2.4GHz;</p> <p>Гаранция: 24 месеца</p>	брой	2
Флаш памет	<p>Обем: 32 GB;</p> <p>Интерфейс: USB-3;</p> <p>Гаранция: 24 месеца.</p>	брой	20
Шредер	<p>Рязане: мин. 20 стр. едновременно;</p> <p>Възможност за рязане: Дискове, Телчета, Кламери;</p> <p>Обем на коша: мин. 23 л.</p> <p>Гаранция: 24 месеца</p>	брой	10
Факс	<p>Метод на печат: лазерен;</p> <p>Функции: Fax, Scan;</p> <p>Изисквания за факс функцията:</p> <p>Резолуция: мин. 300x300 dpi;</p>	брой	1

	Скорост на модема: мин. 33.6 Kbps; Памет: мин. 100 стр.; Интерфейс: мин. USB 2.0; Формат на хартията: A4, A5, Letter; Входяща тава: мин. 100 листа; Изисквания за сканиране: Резолюция: мин. 600x600 dpi; Възможност за сканиране към РС; Съвместими операционни системи: мин. Windows 7, Windows 8, Windows 10; Гаранция: 24 месеца;		
--	--	--	--

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

Изисквания към предлаганото компютърното оборудване:

1. Предлаганото компютърно оборудване трябва да отговаря на минималните изисквания, посочени в "Техническа спецификация" или да притежава по-добри параметри.

2. Предлаганото оборудване трябва да притежава CE-mark;

Това обстоятелство се доказва с декларация от участника, че техниката притежават CE-mark, която се представя към техническото предложение.

3. Всички описани технически характеристики, включително и за консумация на електрическа енергия, следва да са видни от представеното от участника описание и/или снимки на техниката и/или фирмен проспект, каталог или ръководство с техническите характеристики на компютърно оборудване, което ще се доставя. В предложението си за изпълнение на поръчката участникът следва да предостави и връзка (link) към официалния интернет сайт на производителя с публикуваните технически данни на съответното устройство.

Това обстоятелство се доказва с описание или снимки на стоките, които ще се доставят, Участниците следва да могат да докажат съответствието на техниката с изискванията при искане от възложителя.

4. Участникът следва да осигури гаранционно обслужване на компютърното оборудване от сервиз оторизиран от производителя или упълномощен негов представител;

Това обстоятелство се доказва с документ за оторизиране на сервиз за гаранционна поддръжка, издаден от производителя или упълномощен негов представител.

5. Възложителят не дължи лицензионни такси за предложените софтуери, част от доставката. Доставеното оборудване следва да включва инсталирани всички необходими софтуери, като същите следва да са с неограничена във времето валидност.

Обособена позиция № 3 Обзавеждане и канцеларски материали за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
Заседателна маса	Размер: min 120x60, височина 76 см; Материал: МДФ и метална конструкция; Цвят: орех	брой	60
Бюро	Размер: min. 100/50/70 см; Материал: МДФ Цвят: орех Шкаф и чекмедже	брой	6
Офис стол	Размер /ШДВ/: min. 55/55/90 см.; Материал: текстил, полипропилен Цвят: черен Характеристики: подлакътници, колела, регулируема височина, амортизатор; Гаранция: min. 24 месеца	брой	10
Посетителски стол	Размер /ШДВ/: min. 50/55/80 см. Материал седалка и облегалка: текстил Материал рамка: метал Цвят: черен	брой	100
шкаф	Размер /ШДВ/: приблизително 35/80/140 см.; Материал корпус: ПДЧ Материал врати: МДФ Цвят: орех Долната половина е с две врати и е разделена с рафт; Горната половина е разделена с рафт.	брой	30
Класьори	здрав метален механизъм; корици от полипропилен; прозрачен джоб на гърба с възможност за смяна на етикета; подходящ за документи с формат А4; защитен метален кант; А4, 5 см и 7 см	брой	300

хартия	Хартия копирна А4 /500 листа в опаковка/ 80 ±1,5 g/m2, не рециклирана	опаковка	200
Акcesoари за бюро	Органайзер за бюро с пълнеж	брой	6
химикалки	Цвят на мастилото – син Дебелина на линията – 1 мм. Гладко писане	брой	50
моливи	чернографитен молив степени на твърдост: HB, B, H	брой	50
ПВЦ папки	с перфорация; комплекти x 50 броя	брой комплект	150
Джобове за документи	Стандартна европерфорация комплекти x 100 броя	брой комплект	150
Разделители за документи	Стандартна европерфорация Изработени от полипропилен Дебелина 180 микрона Формат А4	брой	100
Ножици	Дължина на ножицата: минимум 12 см Дръжки: Гумирани	брой	15
Машина за подвързване	Капацитет на пробиване до 12 листа. Капацитет на подвързване до 150 листа. Вградени отделения за корици и остатъчна хартия.	брой	3
Спирали за подвързване	Пет комплекта до 25 мм и пет комплекта над 25 мм комплект x 100 броя	комплект	10
Корици за подвързване	Материал: кожа комплект x 100 броя	комплект	10
флипчарт	Приспособление за закрепване на листа Възможност за регулиране на височината Размер на дъската минимум 105 x 70 см	брой	8
номератор	Автоматичен печат. Бутон за заключване на печата. Правоъгълен	брой	8
калкулатор	Настолен До 12 разряден	брой	10
сейф	неогнеупорен механичен сейф Размер: минимум 70/50/50	брой	1
Дискове CD	Тип носител: CD Капацитет: 700 MB Шпиндел x 25 броя	шпиндел	15
Дискове DVD	Тип носител: DVD Капацитет: минимум 8.5 GB Шпиндел x 25 броя	шпиндел	10

Хоризонтални поставки за документи	Удобна за съхраняване на документи. Възможност за поставяне на табелка. Възможност за вертикално надграждане на поставките.	брой	30
Закачалки	Материал: метал Брой кукички: 5 Цвят: черен	брой	20

Важно !!! При изпълнение на обществената поръчка, всеки конкретен изпълнителят трябва да предприеме всички необходими мерки, за да осигури публичност и визуализация за проекта и програмата в изпълнение на която са закупени медицинското оборудване, компютърното оборудване и обзавеждането. Всяко средство за визуализация трябва да съдържа всички задължителни елементи по образци на възложителя.

РАЗДЕЛ II – ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Обект и предмет на поръчката

Обект на настоящата обществена поръчка е „доставки на стоки, осъществявани чрез покупка ” по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

2. Предмет на възлагане на настоящата поръчка е: „Закупуване на медицинско оборудване и обзавеждане за изграждане на Национален център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“ в изпълнение на проект BG05M9OP001-3.007 „Подобряване на условията за лечение на спешните състояния“ финансиран по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014 – 2020 г.”, включваща 3 самостоятелно обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 – „Медицинско оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“;

Обособена позиция № 2 – „Компютърно оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“;

Обособена позиция № 3 – „Обзавеждане и канцеларски материали за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“.

3. Описание на поръчката – Целта на обществената поръчка е изпълнение на проект BG05M9OP001-3.007 „Подобряване на условията за лечение на спешните състояния“ финансиран по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014 – 2020 г. Изпълнението на обществената поръчка обхваща:

За обособена позиция № 1: доставка на ново, неупотребявано медицинско оборудване, което не е използвано за демонстрационни цели, инсталиране, въвеждане в

експлоатация, тестване, обучение на лица за работа за период от 3 дни и гаранционно обслужване в рамките на минимум 24 месеца;

За обособена позиция № 2: доставка на ново, неупотребявано компютърно оборудване, което не е използвано за демонстрационни цели, инсталиране, въвеждане в експлоатация и тестване и гаранционно обслужване в рамките на минимум 24 месеца;

За обособена позиция № 3: доставка на обзавеждане и канцеларски материали и монтаж на обзавеждането.

4. Максимален финансов ресурс на поръчката е в размер до 743 741,66 лв. (седемстотин четиридесет и три хиляди, седемстотин четиридесет и един и 0,66) лв., без ДДС, разпределен както следва:

4.1. Максимален финансов ресурс за медицинско оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ в размер на 583 750,00 (петстотин осемдесет и три хиляди, седемстотин и петдесет) лева без ДДС;

4.2. Максимален финансов ресурс за Компютърно оборудване на Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ в размер на 93 175,00 (деветдесет и три хиляди, сто седемдесет и пет) лева без ДДС;

4.3. Максимален финансов ресурс за обзавеждане и канцеларски материали на Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната помощ в размер на 66 816,66 (шестдесет и шест хиляди, осемстотин и шестнадесет и 0,66) лева без ДДС.

5. Условия и начин на плащане

5.1. Авансово плащане в размер на 30 % /тридесет на сто/ от цената по договора по обособена позиция № 1 – „Медицинско оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“ и обособена позиция № 2 „Компютърно оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“ в срок до 30 (тридесет) дни след подписване на договора срещу представяне на фактура-оригинал за стойността на авансовото плащане и безусловна и неотменяема гаранция за авансово плащане, в една от формите по чл.111, ал.5 от ЗОП, покриваща 100% от стойността на авансовото плащане. Гаранцията за авансово плащане следва да е със срок минимум 3 месеца след датата на сключване на договора и същата се освобождава от възложителя до три дни след връщане или усвояване на аванса. В случай, че гаранцията за авансово плащане изтича преди датата на доставка, изпълнителят се задължава да удължи гаранцията със срок минимум 30 /тридесет/ дни след определената дата за доставка.

5.2. Окончателно плащане

5.2.1. Окончателно плащане по обособена позиция № 1 – „Медицинско оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“ в размер на 70 % /седемдесет на сто/ от останалата част от цената по договора, платима в срок до 20 (двадесет) дни след представяне на:

- оригинална фактура;

- двустранно подписан приемо-предавателен протокол, относно инсталирането на медицинското оборудване, въвеждането му в експлоатация и тестване;
- гаранция за оборудването (когато е приложимо).

Във всяка фактура изпълнителят трябва да посочи, че плащането се извършва със средства, отпуснати по Проект № BG05M9OP001-3.007-0001 „Подобряване на условията за лечение на спешните състояния“, финансиран по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020 г.

5.2.2 Окончателно плащане по обособена позиция № 2 – „Компютърно оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“ в размер на 70 % /седемдесет на сто/ от останалата част от цената по договора, платима в срок до 20 (двадесет) дни след представяне на:

- оригинална фактура;
- двустранно подписан приемо-предавателен протокол, относно инсталирането, въвеждането му в експлоатация и тестване;
- гаранция за оборудването (когато е приложимо).

Във всяка фактура изпълнителят трябва да посочи, че плащането се извършва със средства, отпуснати по проект № BG05M9OP001-3.007-0001 „Подобряване на условията за лечение на спешните състояния“ финансиран по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014 – 2020 г.

5.3. по обособена позиция № 3 – „Обзавеждане и канцеларски материали за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“ еднократно плащане, след представяне на:

- оригинална фактура;
- двустранно подписан предавателно – приемателен протокол за доставка на канцеларските материали и доставка и монтаж на обзавеждането.

Във всяка фактура изпълнителят трябва да посочи, че плащането се извършва със средства, отпуснати по проект № BG05M9OP001-3.007-0001 „Подобряване на условията за лечение на спешните състояния“ финансиран по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014 – 2020 г.

6. Срокът на валидност на офертата трябва да бъде съобразен с определения срок в обявлението за обществената поръчка – 4 (четири) месеца, считано от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата и представлява времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях предложения. Възложителят може да изиска от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществената поръчка.

7. Срокът на изпълнение на поръчката е както следва:

7.1. Доставката по обособени позиции, както следва:

7.1.1. по обособена позиция №1 доставката да е до 2 (два) месеца след получаване на писмена заявка от възложителя.

7.1.2. по обособена позиция № 2 доставката да е до 2 (два) месеца след получаване на писмена заявка от възложителя.

7.1.3. по обособена позиция № 3 доставката и монтажа на обзавеждането и доставката на канцеларските материали да е до 2 (две) седмици след получаване на писмена заявка от възложителя.

7.2. Инсталиране по обособени позиции, както следва:

7.2.1. по обособена позиция № 1 инсталирането на медицинското оборудване, въвеждането му в експлоатация и тестването му е до 15 (петнадесет) работни дни от датата на доставка.

7.2.2. по обособена позиция № 2 инсталирането на компютърното оборудване, въвеждането му в експлоатация и тестването му е до 15 (петнадесет) работни дни от датата на доставка.

7.3. Обучението за работа с медицинското оборудване по обособена позиция № 1 следва да се организира и проведе в рамките на 2 седмици след получаването на заявка от възложителя и да е с продължителност от 3 дни. За провеждане на обучението е необходимо оборудването да бъде въведено в експлоатация.

7.4. Гаранционният срок и срокът за гаранционна поддръжка за медицинското оборудване по обособена позиция № 1 да е не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца от въвеждането в експлоатация и тестването му и не по-кратък от производствения гаранционен срок. В рамките на гаранционния срок, изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното оборудване проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок. 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. Изпълнителят следва да извършва проверка и при необходимост отстраняване на констатирани грешки или повреди на софтуера на оборудването поне веднъж годишно. Гаранционният срок и срокът за гаранционна поддръжка за компютърното оборудване по обособена позиция № 2 да е не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца от въвеждането в експлоатация и тестването му и не по-кратък от производствения гаранционен срок. В рамките на гаранционния срок, изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното оборудване проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок. 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. Начин и място на изпълнение:

8.1. Начин на изпълнение – след предварителни писмени заявки.

8.2. Място на изпълнение: Националният център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ в гр. София.

РАЗДЕЛ III – КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР, ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

9. Минимални изисквания към годността (правоспособността) за упражняване на професионална дейност съгласно ЗОП:

9.1. Възложителят няма изисквания

10. Минимални изисквания за икономическо и финансово състояние на участниците съгласно ЗОП:

10.1. Възложителят няма изисквания.

11. Минимални изисквания за техническите и професионалните способности на участниците, съгласно ЗОП.

11.1. Участниците в процедурата трябва да притежават валидна система за управление на качеството по стандарт БДС EN ISO 9001:20xx или еквивалентна система за управление на качеството, с обхват съгласно предмета на обособената позиция за която се участва.

Съответствието на участниците с посоченото изискване се удостоверява с посочване на валиден сертификат за въведена система за управление на качеството, с обхват съгласно предмета на обособената позиция за която се участва.

РАЗДЕЛ IV – УСЛОВИЯ И РАЗМЕР НА ГАРАНЦИЯТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

12. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 5 % от стойността на договора без ДДС.

Гаранцията за изпълнение се оформя в два отделни документа, като гаранция за срочно изпълнение и гаранция за качествено изпълнение. Сумата на гаранцията за срочно изпълнение на договора е в размер на 80% от гаранцията обезпечаваща изпълнението на договора, а гаранцията за качествено изпълнение е в размер на 20% от стойността на гаранцията обезпечаване на гаранционното поддържане.

Възложителят предвижда авансово плащане в размер на 30 % /тридесет на сто/ от цената по договора по обособена позиция № 1 – „Медицинско оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“ и обособена позиция № 2 „Компютърно оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“, срещу представяне на безусловна и неотменяема гаранция за авансово плащане, в една от формите по чл.111, ал.5 от ЗОП, покриваща 100% от стойността на авансовото плащане. Гаранцията за авансово плащане следва да е със срок минимум 3 месеца след датата на сключване на договора и същата се освобождава от възложителя до три дни след връщане или усвояване на аванса. В случай, че гаранцията за авансово плащане изтича преди датата на доставка, изпълнителят се задължава да удължи гаранцията със срок минимум 30 /тридесет/ дни след определената дата за доставка.

Гаранцията за изпълнение може да се внесе по банков път или може да се представи под формата на банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение. Документът за внесената/представена гаранция за изпълнение на договора се представя от определения за изпълнител на поръчката при неговото сключване и се освобождава след неговото приключване.

В случай, че участникът избере да представи гаранция за изпълнение под формата на парична сума, същата да бъде внесена по банков път, по определената банкова сметка на Министерство на здравеопазването:

БАНКА: БНБ ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

BIC: BNBG BGSD

IBAN: BG21 BNBG 9661 3300 1293 01

В случай, че участникът избере да представи гаранция за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на

отговорността на изпълнителя, документът за нея се представя в оригинал. Гаранцията за изпълнение, следва да е със срок на валидност 30 /тридесет/ дни, след изтичане на гаранционния срок на надградената техника и се освобождава в този срок, без Възложителя да дължи лихви на Изпълнителя за този период.

Гаранцията под формата на парична сума и банкова гаранция може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице - гарант.

Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава тя трябва да бъде безусловна, неотменима и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заяви, че изпълнителят не е изпълнил задължение по договора за възлагане на обществената поръчка.

Условията за задържане и освобождаване на гаранцията за изпълнение са указани в Договора за изпълнение на обществената поръчка между възложителя и изпълнителя. Възложителят ще освободи гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

РАЗДЕЛ IV. КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Назначената от възложителя комисия за разглеждане, оценка и класиране на постъпилите оферти по обособени позиции № 1 извършва оценка икономически най-изгодната оферта въз основа на определения критерий – **„Оптимално съотношение качество/цена“**, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП

Назначената от възложителя комисия за разглеждане, оценка и класиране на постъпилите оферти по обособени позиции № 2 и 3 извършва оценка икономически най-изгодната оферта въз основа на определения критерий – **„Най – ниска цена“**, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП, при спазване на условието на възложителя, стойността *да не надвишава максималния финансов ресурс на възложителя за обособената позиция.*

РАЗДЕЛ V. МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА И НАЧИНА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКАТА ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ

Всички оферти подадени за обособена позиция № 1 *„Медицинско оборудване за Националния център за продължаващо обучение на работещите в системата на спешната медицинска помощ“*, които отговарят на обявените от възложителя условия и бъдат допуснати до разглеждане, ще бъдат оценявани, както следва:

Методика

Оценките по отделните показатели се представят в числово изражение. Оценката на показателя за цена се извършва с точност до втория знак след десетичната запетая. В случай че двама или повече участници получат равни комплексни оценки, изпълнителят на обществената поръчка се определя при съобразяване с разпоредбите на чл. 58, ал. 3 от ППЗОП.

Критерий за оценка на офертите е икономически най-изгодната оферта въз основа на определения критерий „Оптимално съотношение качество/цена“, при посочените по-долу показатели с тяхната относителна тежест:

- Техническо предложение с 30% тежест на оценката
- Цена с 70% тежест

Показателят за техническо предложение (Т) с тежест 30% е формиран от показателите: технически параметри и функционални характеристики. Максималната стойност на този критерий =100 точки.

Показателят за цена (Ц) с тежест 70% е формиран така, че най-ниската цена получава 100 точки, а останалите се изчисляват по формулата:

$$Ц_n = \frac{\text{Най-ниска предложена цена}}{\text{Цена на конкретно предложение } n} \times 100, \text{ където цената е без начислено ДДС.}$$

Цена на конкретно предложение **n**

Забележка: Предложената цена за обособена позиция № 1 е сбор от стойностите на всяка номенклатурна единица, включена в обособената позиция. Цената следва да не надвишава максималния финансов ресурс на възложителя, определен за обособена позиция № 1.

Крайната оценка се изчислява по формулата: $КO_n = T_n \times 30\% + Ц_n \times 70\%$ където:

КO_n - крайната оценка на n-тия участник;

T_n - оценката на показателя за техническо предложение на n-тия участник;

Ц_n - показател за цена, предложена от n-тия участник.

При оценката на офертите първо се разглежда техническата част. Оценката на техническото предложение се извършва с единодушно решение от всички членове на комисията.

Ако дадено предложение е отхвърлено поради факта, че не отговаря на техническите изисквания, ценовото предложение не се отваря.

Оценка на показателя за техническо предложение - Т.

Оценяват се технически параметри и функционални характеристики. За този показател (Т) се присъждат максимум **100** точки. В случай, че участник не е предложил нито една от допълнителните функционалности и параметри, то той не получава по показателя за техническо предложение Т точки и не се отстранява. В този случай, комплексната оценка на този участник се формира само на база предложена от него цена, която се изчислява по формулата за показателя цена Ц и съответно приложена тежест 70 %. Показателят Т се определя по формулата:

$$T = T1 + T2 + T3 + T4, \text{ където:}$$

T1:	точки
Предлаганото оборудване, по обособена позиция № 1, номенклатурна единица 1.1: „Манекен с пълна система за ресусцитация и симулатор възрастен, цяло тяло“ да има възможност за регистрация на резултата на индивидуалните участници, възможност за съхранение на постигнатите резултати и разпечатване.	25

T2:	
Предлаганото оборудване, по обособена позиция № 1, номенклатурна единица 1.6: „Дефибрилатор“, да е с тегло заедно с батерията 6 кг или по-малко тегло	25
T3:	
Предлаганото оборудване, по обособена позиция № 1, номенклатурна единица 1.6: „Дефибрилатор“, да има вграден 3-канален термопринтер за ЕКГ	25
T4:	
Предлаганото оборудване, по обособена позиция № 1, номенклатурна единица 1.6: „Дефибрилатор“, да има възможност за работа с кардиосимулатор	25

Крайно класиране на участниците

Крайното класиране на участниците се извършва след получаване на общата оценка (**KOn**) за всяко подадено предложение, съгласно цитираната по-горе формула:

$$KOn = Tn \times 30\% + Цn \times 70\%.$$

Класирането на офертите се извършва по комплексна оценка, изчислена на база техническата и финансова оценка на офертите. Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока комплексна оценка.

Предвид дадената от Закона за обществените поръчки (ЗОП) възможност в съответствие с разпоредбата на чл. 21, ал. 6 от ЗОП и с оглед необходимостта от въвеждане на строителния обект в експлоатация и предвид обема на бъдещите работни помещения, работната група предлага оборудването с климатиците да бъде възложено на основание чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП. Стойността без ДДС е в размер на 10 000,00 (десет хиляди) лв.