

ДО
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛЕВЕН

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от "ЕС ЕМ ЕФ" ЕООД, ул. „Генерал Гурко“ № 64, София 1000, България ЕИК BG205799503
/ фирма, седалище и адрес на управление, ЕИК/ БУЛСТАТ /

представяван от Стефан Стрнад, ЕГН/ЛНЧ 1001966847
/трите имена, ЕГН на представляващия/

лице за контакт: Стефан Стрнад

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме техническото ни предложение към Офертата за участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет "Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонал на 1/един/ брой симулатор за горна, долна – ендоскопия и бронхоскопия и 1 /един/ брой Система за надграждане на налични симулатори за ортопедия за нуждите на УЕЦЕХ при МУ-Плевен, по обособени позиции"

(наименование на поръчката)

Предлагаме да организираме и изпълним поръчката съгласно документацията за участие в съответствие с изискванията на техническата спецификация, както следва:

Техническото предложение в табличен вид за обособна позиция 2

Предложението се изготвя по приложените технически спецификации и включва:

- Сравнителна таблица за доказване на съответствието между технически характеристики на възложителя и предложението на Участника: посочва се какво предлага участникът, модел, производител, като представя и извадка/доказващ документ на предложеното - на коя стока съответства от официалната интернет страница на производителя или друг документ от производителя доказващ съответствието на представяната стока с заложените изискванията в техническите спецификации

- Приложени фотографски снимки и/или брошури/без посочване на цени/ на предлаганите стоки;

Предлагаме срок и място на доставка /за позиция 2/ – до 20 (двадесет) работни дни след сключване на договора; МУ-Плевен;

****Забележка:** Задължително срока за доставка се посочва в работни дни, а не в часове и т.н., като предложеният срок не може да е по-малко от 1/един/ работен ден.

Предлагаме гаранционен срок /за позиция 2/ - 24 (двадесет и четири) месеци от подписване на приемо-предавателен протокол за въвеждане в експлоатация в изправно състояние.

****Забележка:** Задължително гаранционния срок се посочва в месеци и се посочва един гаранционен срок, като предложеният срок не може да е по-малко от 12 месеца.

Предлагаме време за реакция: до 48 (четиридесет и осем) часове, считано от уведомление по e-mail или факс от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за съответната повреда.

****Забележка:** Задължително времето за реакция се посочва в часове, а не в дни и т.н, като предложеното време не може да е по-малко от 1 час. Времето за реакция означава пристигане на място, след уведомлението.

Предлагаме срок за монтаж и въвеждане в експлоатация и обучение на персонал, както следва: 2 (два) – посочва се в работни дни.

Декларираме, че сме запознати сме и приемаме условията на предложения от Възложителя проект на договора.

Декларираме, че през гаранционния срок участникът ще поеме всички разходи – транспорт, труд, резервни части и др. на доставената стока, посочени в техническите спецификации.

Декларираме, че минимум един път по време на гаранционния срок ще осъществим безплатен софтуерен update.

Декларираме, че предлаганата стока е нова и неупотребявана, с високо качество, отговаря на техническите изисквания, приложени в документацията.

Прилагаме оторизационни писма и/или документ на друго правно основание, на името на участника, от които да е видно, че има права да предлага и сервизира предложените стоки, валидна за гаранционния срок на предложените стоки.

При липса на сервизни права в предложението трябва да се укаже кой сервиз ще бъде използван и да се приложат всички необходими сертификати за квалификация, удостоверяващи сервизните права.

В случай, че участникът е производител, то оторизационни писма не се прилагат, а се декларира, както следва:

Декларирам, че съм производител на(когато е приложимо)

Срок на валидност на офертата - 120 /сто и двадесет/ дни от крайния срок за получаване на офертите.

Прилагаме документ за упълномощаване(когато лицето, което подава оферта, не е законният представител на участника)

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Техническото предложение в табличен вид
2. Фотографски снимки и/или брошури на предлаганите стоки(копия, заверени с подпис и печат от участника, и в превод).
3. Оторизационно/и писмо/а на името на участника. (копия, заверени с подпис и печат от участника, и в превод; когато е приложимо).
4. Документ за упълномощаване(когато е приложимо).
5. Друго(по преценка на участника)

– Декларация за съответствие с техническите параметри на възложителя от производителя

- сертификат ISO
- Списък на персонала придружен с Декларация от производителя за сервизни специалисти с превод на български език

27.02.2020

Стефан Стрнад
Управител

/ дата / подпис /име, фамилия/ печат /

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

e mail: info@medicalsimulation.eu
www.medicalsimulation.eu

Таблица за техническо съответствие

НА : " ЕС ЕМ ЕФ" ЕООД

обществена поръчка с предмет: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонал на 1/един/ брой симулатор за горна, долна – ендоскопия и бронхоскопия и 1 /един/ брой Система за надграждане на налични симулатори за ортопедия за нуждите на УЕЦЕХ при МУ-Плевен, по обособени позиции

Обособена позиция 2: Надграждане на симулатор за ортопедия за нуждите на УЕЦЕХ при МУ-Плевен с модул за урологични ендоскопски трансуретални процедури – 1 брой, съгласно посоченото в техническата спецификация.

Модел:	VirtaMed UroSim™
Производител:	VirtaMed AG
Документи доказващ съответствието с заложените изискванията в техническите спецификации:	<ul style="list-style-type: none">- брошура на български език и в оригинал (легализиран превод)- Декларация за съответствие с техническите характеристики от производителя- Интернет страница на производителя: https://www.virtamed.com/en/medical-training-simulators/overview/

Минимални технически изисквания на Възложителя	Предлагани от Участника технически характеристики
<p>Модулът да имат възможност за актуализации на софтуера, с допълнителни случаи на пациент и/или допълнителна функционалност с надграждане с модули за, Коляно, ACL, Рамо, Глезен, Таз, Ехография, Гинекология, Ембриотрансфер и вътрематочна инсеминация, разполагане на спирала, офис хистероскопия, трансвагинална ехография и морселяция. Възможност да работи и в портативен вариант. Софтуера да се актуализира on-line. Да позволява лесна и бърза смяна (около < 2 минути) между различните симулационни модули. Модулността на системата да осигурява лесно надграждане в бъдеще.</p> <p>Да показват външния изглед на анатомичната структура и инструментите: външният изглед може да се персонализира от потребителя, като се изберат различни равнини за преглед и показва правилните позиции на инструментите като дидактическо помощно средство. Да има обратна връзка за ефективността с цел осъществяване на дискусии по упражненията и управление на курса: развитие на обучението, грешки, предложения за подобрене и видеозапис на всяка сесия; стойностите на преминаване/неуспех за всяко упражнение са конфигурируеми и могат да се импортират директно от собствената работа на експерта/инструктора. Разширена статистика за представянето на обучаемите/групите е на разположение на инструктора в режим "за администратори или инструктори" включително и сортиране на курсовете по инструктор. Функция за печат на сертификати</p> <p><u>Модулът за урология</u> да е проектиран за обучение на основни умения - ендоскопски трансуретални процедури; обучение,</p>	<p>Модулът е с възможност за актуализации на софтуера, с допълнителни случаи на пациент и/или допълнителна функционалност с надграждане с модули за, Коляно, ACL, Рамо, Глезен, Таз, Ехография, Гинекология, Ембриотрансфер и вътрематочна инсеминация, разполагане на спирала, офис хистероскопия, трансвагинална ехография и морселяция. Работи и в портативен вариант. Софтуера се актуализира on-line. Позволява лесна и бърза смяна (около < 2 минути) между различните симулационни модули. Модулността на системата осигурява лесно надграждане в бъдеще.</p> <p>Показва външния изглед на анатомичната структура и инструментите: външният изглед се персонализира от потребителя, като се изберат различни равнини за преглед и показва правилните позиции на инструментите като дидактическо помощно средство. Има обратна връзка за ефективността с цел осъществяване на дискусии по упражненията и управление на курса: развитие на обучението, грешки, предложения за подобрене и видеозапис на всяка сесия; стойностите на преминаване/неуспех за всяко упражнение са конфигурируеми и се импортират директно от собствената работа на експерта/инструктора. Разширена статистика за представянето на обучаемите/групите е на разположение на инструктора в режим "за администратори или инструктори" включително и сортиране на курсовете по инструктор. Функция за печат на сертификати</p> <p><u>Модулът за урология</u> е проектиран за обучение на основни умения - ендоскопски трансуретални процедури; обучение, диагностика и</p>

диагностика и терапевтични ендоскопски процедури на пикочен мехур, ехография, отстраняване на тумори на пикочния мехур (TURB); диагностика и терапевтични ендоскопски процедури на простата, лечение на доброкачествена хиперплазия на простатата (TURP); обучение, чрез различни възможности за лечение на доброкачествена хиперплазия на простатата (BPH). Електрохирургия. Лазерна хирургия: Енуклеация; Вапо-резекция; Вапоризация. Модулът за урология да съдържа здрава анатомия, както и различни патологии. Урологичният модул да е мобилен и да се свърже с наличният симулатор.

Урологичният модул да разполага с персонален компютър и процесор за симулационно моделиране, предназначени за лесен достъп до управлението на упражненията; с хаптична (силна) обратна връзка с 3 степени на свобода: вмъкване, наклон и отклонение;

Урологичният модул да включва адаптиран резектоскоп с активен и пасивен елемент (електрохирургия) При резектоскопа е проследимо отваряне/затваряне на крановете. Камерата на резектоскопа да е с 0 градуса, 12 градуса и 30 градуса оптика (по време на симулация).

Софтуера да включва инструкции, включително видеоклипове; възможности за конфигуриране на всички упражнения, за да могат да се адаптират нивата на трудност и предизвикателствата; богата библиотека с курсове. Акустичната обратна връзка включва фоновите звуци на операционната зала и звука на съответните инструменти по време на работа. Софтуера да разполага с 8 (осем) базови умения: визуализация, контрол на кървенето, резекция и частични TURP процедури.; най-малко 4 и 8 случая на TURP пълни процедури; 2 абстрактни случая за обучение на основите на лазерната

терапевтични ендоскопски процедури на пикочен мехур, ехография, отстраняване на тумори на пикочния мехур (TURB); диагностика и терапевтични ендоскопски процедури на простата, лечение на доброкачествена хиперплазия на простатата (TURP); обучение, чрез различни възможности за лечение на доброкачествена хиперплазия на простатата (BPH). Електрохирургия. Лазерна хирургия: Енуклеация; Вапо-резекция; Вапоризация. Модулът за урология да съдържа здрава анатомия, както и различни патологии. Урологичният модул е мобилен и се свързва с наличният симулатор.

Урологичният модул разполага с персонален компютър и процесор за симулационно моделиране, предназначени за лесен достъп до управлението на упражненията; с хаптична (силна) обратна връзка с 3 степени на свобода: вмъкване, наклон и отклонение;

Урологичният модул включва адаптиран резектоскоп с активен и пасивен елемент (електрохирургия) При резектоскопа е проследимо отваряне/затваряне на крановете. Камерата на резектоскопа е с 0 градуса, 12 градуса и 30 градуса оптика (по време на симулация).

Софтуера включва инструкции, включително видеоклипове; конфигуриране на всички упражнения, за да могат да се адаптират нивата на трудност и предизвикателствата; богата библиотека с курсове.

Акустичната обратна връзка включва фоновите звуци на операционната зала и звука на съответните инструменти по време на работа. Софтуера разполага с 8 (осем) базови умения: визуализация, контрол на кървенето, резекция и частични TURP процедури.; най-малко 4 и 8 случая на TURP пълни процедури; 2 абстрактни случая за обучение на основите на лазерната енуклеация, изпаряване и вапоресекция на простатата; поне 6

енуклеация, изпаряване и вапоресекция на простатата; поне 6 случая на TURP пълна процедура за обучение на основите на лазерната енукеация, изпаряването и вапоресекцията на простатата. Да съдържа дидактическо обучение за всички съответни процедури.	случая на TURP пълна процедура за обучение на основите на лазерната енукеация, изпаряването и вапоресекцията на простатата. Съдържа дидактическо обучение за всички съответни процедури.
---	--

27. 02.2020

/ дата /

Гр.София

.....
Стефан Стриад

/ подпис / име, фамилия / печат /



loc: 10021001, 10021001, 10021001
e-mail: info@medicalsimulation.eu
www.medicalsimulation.eu

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП