

## ДОГОВОР

№ Д-07-1771. M. 12.20г.

Днес, 11.12.2020, в гр. София, между:

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ /МУ/ – СОФИЯ – Ректорат**, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Акад. Иван Евстратиев Гешов” № 15, БУЛСТАТ: 831385737 и Идентиф. № BG 831385737, представляван от Акад. ЛЪЧЕЗАР ТРАЙКОВ, дмн, в качеството на Ректор, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна,

и

**„ЕКОС МЕДИКА” ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София, 1618, район Витоша, кв. „Павлово”, ул. „Голям Братан” № 8, ЕИК 831029075 и ДДС номер BG831029075, представлявано от Гергана Николаева Шейкова, в качеството на Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(Възложителят и Изпълнителят наричани заедно „Страните”, а всеки от тях поотделно „Страна”);

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП”) и Решение № РК-36-4159/29.10.2020 г. на Възложителя за определяне на Изпълнителя на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на „Симулатор за обучение на специализанти по кардиология” за нуждите на Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” при Медицински факултет на Медицински университет – София**”.

се сключи този договор, при следните условия:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

#### Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира, въведе в експлоатация, обучи персонала за работа, както и да извърши гаранционна поддръжка, съответно да прехвърли собствеността на Възложителя на апаратурата **„СИМУЛАТОР ЗА ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИЗАНТИ ПО КАРДИОЛОГИЯ”** /наричана за краткост „стока”/, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1а) и детайлно описана в Техническото предложение от офертата на Изпълнителя /Образец № 3/, Таблицата

за техническо съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя /Образец № 3а/ и Ценовото предложение от офертата на Изпълнителя /Образец № 4/, неразделна част от Договора срещу задължението на Възложителя да я приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

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

- (i) доставка на апаратура до мястото на доставка, посочено в Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка;
- (ii) монтаж и въвеждане в експлоатация на доставената апаратура;
- (iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената апаратура;
- (iv) гаранционна поддръжка.

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Възложителя, в това число: Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка, Техническото предложение на Изпълнителя /Образец № 3/, Таблицата за техническо съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя /Образец № 3а/ и Ценовото предложение от офертата на Изпълнителя /Образец № 4/, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

## **II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

### **Член 2. Цена**

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 616 580,00 (*шестстотин и шестнадесет хиляди петстотин и осемдесет*) лева без ДДС или 739 896,00 (*седемстотин тридесет и девет хиляди осемстотин деветдесет и шест*) лева с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Образец № 4 от офертата на Изпълнителя), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Крайната цена е в лв. и включва стойността на апаратурата, доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация, обучение на персонала, гаранционно поддържане, транспорт до крайният получател, както и всички неупоменати, но необходими разходи.

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

### **Член 3. Начин на плащане**

(3.1) Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Медицински факултет при Медицински университет – София, с платежно нареждане, по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

Банка: УЗАИМСТВО  
Заличено на осн. чл. 72, ал. 1 от ДОПК.

BIC: I

IBAN: I

**не по-късно от 20 календарни дни** след доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала и представяне в Медицински факултет – Деканат на следните документи:

- (i) доставна фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ – Медицински факултет – Деканат, гр. София, бул. „Св. Георги Софийски“ № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;
- (ii) приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата – подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател;
- (iii) протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;
- (iv) протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на Изпълнителя;
- (v) гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.

(3.2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя, resp. Медицински факултет за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 24 (*двадесет и четири*) часа, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя, resp. Медицински факултет в този срок, се счита, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

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

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

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на регистриране в деловодната система на Възложителя, която дата се поставя на всички екземпляри на договора и е считана за дата на сключването му.

За целите на предоставяне на информацията по чл. 29, ал. 2 от ЗОП и съгласно чл. 72 от ППЗОП, настоящият Договор се счита за изпълнен от датата, на която е извършено дължимото плащане.

(4.2) Срокът за доставката е 40 (четиридесет) календарни дни, съгласно Техническото предложение на Изпълнителя – Образец № 3, считано от датата на сключването на Договора. В срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала.

(4.3) Гаранционният срок на апаратурата е 24 месеца (двадесет и четири), съгласно Техническото предложение на Изпълнителя /Образец № 3/. Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане в експлоатация.

(4.4) Мястото на доставка на апаратурата е в Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” към Медицински факултет при МУ – София, на територията на гр. София.

Точният адрес за доставката да бъде уточнен с контактното лице, посочено в процедурата:

• **Контактно лице за МФ при МУ – София** – Михаела Денчева, експерт в отдел „Административен“ при МФ, МУ – София, тел./факс: 02/9172598.

## **Член 5. Условия на доставка**

### **(5.1) Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала**

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя, респ. Медицински факултет стоката, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.

(5.1.2) Изпълнителят предава стоката на упълномощен представител на Възложителя, респ. Медицински факултет. За съответствието на доставената стока и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписват приемо-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба и за извършено обучение на персонала, след проверка за: отсъствие на „**Несъответствия**“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената стока и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка и представените в Таблицата за техническо съответствие по артикули (Образец № 3а) на Изпълнителя, наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1)).

(5.1.2.1) Приемо-предавателният протокол за доставка и протоколите за извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и за извършено обучение на персонала, съдържат основанието за съставянето му (номер на договора), сериен номер

[серийни номера или други идентифициращи апаратурата данни], предмет на доставка, както следва:

- приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата – подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;
- протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;
- протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на Изпълнителя.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя, resp. Медицински факултет писмено или чрез факс на номер: 02/9172598, в срок не по-късно от 48 (*четиридесет и осем*) часа предварително за конкретната дата и час, на която ще се извърши доставката. При предаването на стоката, Изпълнителят осигурява на Възложителя, resp. Медицински факултет необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 1 (*един*) ден.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят, resp. Медицински факултет има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен приемателно-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай, че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя, resp. Медицински факултет срок, или при забавяне на доставката на стоката с повече от 3 (*три*) работни дни, Възложителят имат право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора.

(5.1.5) Подписането на приемателно-предавателния протокол за извършена доставка без забележки, както и протоколите за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация и за извършено обучение на персонала имат силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, resp. Медицински факултет, освен в случаите на „скрити Несъответствия”, които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на стоката. Приемането на доставката на стоката с приемателно-предавателния протокол за доставка няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят, resp. Медицински факултет се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 7 (*седем*) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6), Изпълнителят

замена доставената стока или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор в срока посочен съответно в констативния протокол и/или в разумен срок след получаване на уведомлението по алинея (5.1.6), който не може да бъде по-дълъг от 15 (*петнадесет*) работни дни.

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят, resp. Медицински факултет не дължи заплащане на цената по алинея 2.1, преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(5.1.9) Замяна на специалисти, подлежащи на обучение е допустима в срок до 1 (*един*) ден преди обучението и не повече от 1 (*един*) път.

#### **Член 6.**

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

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

(7.1) Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на апаратурата, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя, resp. Медицински факултет от датата на:

- протокола за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация.

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

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

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, монтира, въведе в експлоатация и обучи персонала за работа със стоката, предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Таблицата за техническо съответствие по артикули – Образец № 3а от офертата на Изпълнителя и на Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществена поръчка на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя, resp. Медицински факултет в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

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

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и гаранционно поддържане на апаратурата в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената стока, проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното поддържане да влага само оригинални резервни части, със същите или по-добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок.

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

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

(8.7) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (*три*) календарни дни от склучване на настоящия Договор. В срок до 3 (*три*) календарни дни от склучването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 от ЗОП (*ако е приложимо*).

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

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

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

(9.2) Възложителят, resp. Медицински факултет се задължава да приеме доставката на апаратурата, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, след писменото му уведомяване както и да

осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа, въвеждането в експлоатация и обучението на персонала.

(9.3) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на стоката на адрес, посочен от контактното лице по Договора, съгласно алинея 4.4 от Договора, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

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

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

(9.6) Възложителят, респ. Медицински факултет има право на рекламирация по отношение на доставената по Договора стока, както и по отношение на монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация при условията посочени в настоящия Договор.

(9.7) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да изиска от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническата спецификация на Възложителя и посочените от Изпълнителя в Таблицата за техническо съответствие по артикули – Образец № 3а, дефектна стока и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени с настоящия Договор и съгласно Техническото предложение на Изпълнителя.

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

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

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

## V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ

### Член 10.

#### (10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на стоката, съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Таблицата за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя, Техническата спецификация – Приложение № 1а и техническите стандарти за качество и безопасност.

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

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 24 часа от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервисния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра за извършеното техническо поддържане, вида на повредата, работите за отстраняване на повредата.

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок до 15 работни дни от момента на уведомяване, а при отстраняване на повреда с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето за доставка на частите.

(10.1.5) При установяване на неотстранима повреда в рамките на оферирания от него гаранционен срок, Изпълнителя ще достави нова апаратура, със същите или подобри характеристики за негова сметка и със същия гаранционен срок, като този предложен в Техническото предложение от офертата му.

## VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет процента) от стойността на Договора в лева без ДДС по алинея (2.1) или сумата от 30 829,00 (тридесет хиляди осемстотин двадесет и девет) лева, разпределени, както следва: 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС обезпечават неговото изпълнение – доставка, съответно и монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала и 2% (два процента) от стойността на Договора без ДДС обезпечават гаранционното поддържане.

(11.1.2) Изпълнителят представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

**(11.2) Форма на гаранциите**

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: (i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя; (ii) банкова гаранция; или (iii) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

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

Обслужването на банковата гаранция/застраховка, таксите и другите плащания по нея, включително разходите за поддържането им за периода, посочен в договора са за сметка на Изпълнителя.

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

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

IBAN: BG 78 BPBI 79403363987201

BIC: BPBIBGSF

ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ.

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя. Посочената банкова сметка се използва само за внасяне на гаранция за изпълнение, а при внасяне на суми за неустойки и/или рекламиации се използва банковата сметка на Възложителя, посочена в алинея 14.4 от настоящия Договор.

(12.2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100% (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му по образец на банката, която я издава, с вписани условията на Възложителя, със срок на валидност, покриващ всички задължения на Изпълнителя, свързани с доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала и гаранционна поддръжка + 20 (двадесет) работни дни.

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

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

(12.3). **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, трябва да е за конкретен договор и конкретен

Възложител и със същия срок като банковата гаранция и обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, като застрахователната премия следва да е платима еднократно при сключване на застраховката. В случай, че гаранцията е предоставена под формата на застраховка, то следва:

- застрахователната сума да е равна на дължимия размер на гаранцията;
- да е за конкретния Договор в полза на конкретния Възложител;
- застрахователната премия да е платима еднократно при сключване на Договора.

Възложителят следва да бъде посочен като трето ползвашо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор.

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

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

(13.1.1) Частично освобождаване в размер на 3% (*три процента*) от стойността на Договора в лв. без ДДС, обезпечаващи неговото изпълнение – доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала в размер на 18 497,40 (осемнадесет хиляди четиристотин деветдесет и седем лева и 40 ст.) лева, в срок от 20 (*двадесет*) работни дни, след приемане на изпълнението по реда на (5.1.2), съответно по алинея (5.1.4) без забележки и при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.1.2) Окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията в размер на 2% (*два процента*) от стойността на Договора без ДДС, обезпечаващи гаранционното поддържане в размер на 12 331,60 (дванадесет хиляди триста тридесет и един лева и 60 ст.) лева, се извършва в срок от 20 (*двадесет*) работни дни, след изтичане на гаранционния срок на стоката, посочен в алинея (4.3) от настоящия Договор при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по Договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.2) Възложителят освобождава съответната част от гаранцията за изпълнение на Договора в срока и при условията на алинея (13.1.1) и (13.1.2), както следва:

(i) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора под формата на парична сума, същата се освобождава по банков път – с платежно нареждане.

(ii) Ако Изпълнителят е представил гаранцията за изпълнение на Договора под формата на банкова гаранция, в деня след подписване на приемателно-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и

въвеждане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала, Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, която обезпечава гаранционното поддържане и е със срок съответстващ на предложения гаранционен срок увеличен с 20 (двадесет) работни дни. При представяне от Изпълнителят на нова банкова гаранция (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената банкова гаранция в срок до 20 (двадесет) работни дни. В случай, че в срок от 3 (три) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова банкова гаранция (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят изпраща уведомително писмо, че гаранцията е частично освободена. С уведомяването на Изпълнителя, че гаранцията им в размер на 3% е освободена, се счита, че Възложителят я е освободил. В случай, че Изпълнителят не предостави изменение или не внесе гаранция в размер на 2 % под друга форма, то оригинала на първоначалната банкова гаранция се връща на Изпълнителя в срок до 20 работни дни след изтичане на гаранционния срок, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

(iii) Ако Изпълнителят е представил гаранцията за изпълнение на Договора под формата на застраховка, в деня след подписване на приемателно-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала, Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната застрахователна полizza или нова полizza, която обезпечава гаранционното поддържане и е със срок съответстващ на предложения гаранционен срок увеличен с 20 (двадесет) работни дни. При представяне от Изпълнителят на нова застрахователна полizza (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената застрахователна полizza в срок до 20 (двадесет) работни дни. В случай, че в срок от 3 (три) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова застрахователна полizza (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят изпраща уведомително писмо, че гаранцията е частично освободена. С уведомяването на Изпълнителя, че гаранцията им в размер на 3 % е освободена, се счита, че Възложителят я е освободил. В случай, че Изпълнителят не предостави изменение или не внесе гаранция в размер на 2% под друга форма, то оригинала на първоначалната застрахователна полizza се връща на Изпълнителя в срок до 20 работни дни след изтичане на гаранционния срок, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

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

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

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

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

(13.7) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 3 (*три*) работни дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (11.1.1), като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да дозастрахова отговорността си до размера в алинея (11.1.1).

## **VII. НЕУСТОЙКИ**

### **Член 14.**

(14.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,1% върху стойността на неизпълненото в срокове задължение за всеки просочен ден, но не повече от 5% (пет процента) от стойността на неизпълнението, както и обезщетение за претърпените действителни вреди, в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

(14.2) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно поддържане и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 1,5% (един и половина процента) върху стойността на Договора без ДДС, както и обезщетение за

претърпените действителни вреди, в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

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

(14.4) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка: IBAN: BG 43 BNBG 9661 3100 1021 01 и BIC: BNBGBGSD в БНБ – София. В случай, че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 3 (*три*) работни дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

## **VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

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

(15.1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител, освен в случаите на замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(15.2) Дяловото участие и вида на дейностите на подизпълнителите при изпълнение на Договора не може да бъде различно от декларираното от Изпълнителя.

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

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

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

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

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

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

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

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

(17.2) Разплащанията по член (17.1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя, resp. Медицински факултет чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя, resp. Медицински факултет в 15-дневен срок от получаването му.

(17.3) Към искането по алинея (17.2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(17.4) Възложителят, resp. Медицински факултет има право да откаже плащане по алинея (17.2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

### **IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛИЯНЕ НА ДОГОВОРА**

#### **Член 18.**

(18.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

- (i) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
- (ii) с изпълнение на всички задължения на страните по него;
- (iii) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;
- (iv) при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) за срок по-дълъг от 3 дни;
- (v) в случай, че Изпълнителят ползва подизпълнител, без да е деклариран това в офертата си, или ползва подизпълнител, различен от този, посочен в офертата му,

освен в случаите, в които замяната е в съответствие със ЗОП, Възложителят прекратява договора едностранно без предизвестие, като задържа гаранцията за изпълнение;

(vi) Възложителят прекратява Договора без предизвестие при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 от ЗОП, като не дължи обезщетение за претърпени вреди от прекратяването на Договора.

(18.2) Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

(i) при системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно поддържане и/или гаранционни ремонти в гаранционния срок; или

(ii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно поддържане и/или извършване на гаранционни ремонти в гаранционния срок; или

(iii) при забава продължила повече от 3 (*три*) работни дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на стоката, и/или за обучение на персонала на Възложителя.

(18.3) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

#### **Член 19.**

Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните само с допълнителни споразумения, изгответи в писмена форма и подписани от двете Стари, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

### **X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

#### **Член 20.**

(20.1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(20.2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(20.3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(20.4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

## **XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

### **Член 21.**

(21.1) Страните се съгласяват да третират като конфиденциална следната информация, получена при и по повод изпълнението на Договора (*когато е приложимо*):

.....  
.....

(21.2) Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация (*когато е приложимо*), на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

## **XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

### **Член 22.**

За всички неурядени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

### **Член 23.**

(23.1) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

#### **ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ – РЕКТОРАТ – гр. София, бул. „Акад. Иван Евстратиев Гешов” № 15, ет. 10, стая 20, 21, 22, 24.

#### **ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: 1618, гр. София, район Витоша, кв. „Павлово”, ул. «Голям Братан” № 8

Телефон: 02/4914088; 02/4914089

Факс: 02/4914087

Email: ecosmedica@ecosmedica.com

(23.2) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

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

(23.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси по (23.1), освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията из pratena на адресите по настоящия член 23 се считат за валидно из prateni и получени от другата Страна.

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

#### **Член 24.**

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

#### **Член 25.**

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

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

#### **Член 26.**

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

**Член 27**

При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

1. Изискващите се документи по чл. 112, ал. 1, т. 2 и 3 от ЗОП.
2. Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от ЗМИП.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Техническа спецификация на Възложителя /Приложение № 1а/ от документацията за обществената поръчка.

2. Техническо и Ценово предложение на Изпълнителя, съдържащи Техническо предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3а/ и Ценово предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 4/.

Настоящият Договор се подписа в 4 (*четири*) еднообразни екземпляра – 3 (*три*) за Възложителя и 1 (*един*) за Изпълнителя.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

**РЕКТОР:**

/Акад. Л. ТРАЙКОВ, дми/



**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

**УПРАВИТЕЛ:**

/ГЕРГАНА ШЕЙКОВА/



## ***Техническа Спецификация***

на обществена поръчка с предмет: „Доставка на „Симулатор за обучение на специализанти по кардиология” за нуждите на Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” при Медицински факултет на Медицински университет – София”

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Вид / Мярка	Количество	Получател
1.1	<b>Симулатор за обучение на специализанти по кардиология</b>	<p>Симулаторът да се състои от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вграден компютър с 64 Bit операционна система с възможност за актуализации;</li> <li>• Интегрирана картова система с два регулируеми екрана: 47 - инчов еcran, 17 - инчов плосък сензорен еcran,</li> <li>• крачен превключвател с 3 педала,</li> <li>• вграден сензор за С – рамо,</li> <li>• маса</li> </ul> <p>Периферия към симулатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• човешки манекен – пациент, покрит с хирургически чаршаф,</li> <li>• 4 бр. 8 F водещ катетър;</li> <li>• 4 бр. 5 F диагностичен катетър,</li> <li>• 3 бр. водач 0,035", 3 бр. водач ,014",</li> <li>• 2 бр. устройство за разгръщане на стентове,</li> <li>• 2 бр. устройство за раздуване на балони,</li> <li>• 3 бр. спринцовка за контрастни вещества;</li> </ul>	брой	1	Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” на база УМБААЛ „Света Екатерина”

## Приложение № 1а

	<p>Софтуерни модули към симулатора:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Модул Ендоваскуларни основни умения – за практикуване на фундаментални ендоваскуларни умения - специфични за процедурата техники, като прохождане на бифуркации, обратна канюлация на разклонения на аортната дъга и контраплатерална канюлация на стент графт;</li><li>• Модул Електрофизиологични основни умения - маневриране с електрофизиологичен катетър с помощта на ръкохватка, координация очи-ръка, идентификация на различни анатомични части;</li><li>• Модул Кардиологични основни умения - аортография, ангиография на лявата камера, катетеризация на десните отдели на сърцето, интрааортна балон-помпа с поетапни инструкции за изпълнение на коронарна интервенционална процедура;</li><li>• Модул Коронарна интервенция - практикуване на коронарна ангиография и интервенции (PTCA и поставяне на стент) със следните случаи: нестабилна ангина, оствър коронарен синдром и оствър инфаркт на миокарда; дяснa и лява доминантна коронарна анатомия с различно местоположение на стенозата; усложнения вследствие на действия на стажантите, като дисекации и перфорации;</li><li>• Модул Трансрadiална коронарна интервенция - практикуване на коронарна ангиография и интервенция при използване на трансрadiален</li></ul>		
--	--	--	--

## Приложение № 1а

	<p>подход; случаи на виртуални пациенти с различни анатомии като брахиално преплитане, изкривен подключичен съд и САВГ; да включва усложнения като спазми и перфорация на радиална/брахиална артерия;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Модул Коронарна бифуркация - сложни бифуркационни лезии с използване на техники с два стента; временно стентиране ТАР, Culotte и Crush техники; включени анатомии: LAD, circumflex и лява бифуркация; усложнения по време на интервенцията;</li><li>• Модул Коронарни хронични totally оклузии - практическо обучение за перкутанно реканализиране на коронарна хронична totally оклузия (СТО) при използване на антеградни и ретроградни подходи, комбинирани с дисекционно повторно въвеждане или техники "True to True"; включени патологии: оклузии на средно-RCA и средно LAD;</li></ul> <p>Софтуерът да поддържа активна офлайн и онлайн уеб-базирана обучителна система за управление на учебните симулаторни програми, предназначена както за самостоятелна работа, така и за свързване с други компютризирани симулатори, която да позволява на потребителите да записват в нея дидактично съдържание - документи и видео клипове, с цел подобряване на обучението и образованието, да улеснява извършването на административни задачи, създаването и разпределянето на собствени или</p>		
--	--	--	--

## Приложение № 1а

	готови курсове; Софтуерът да подлежи на бесплатна актуализация за срока на гаранционното поддържане			
--	---	--	--	--

**,ЕКОС Медика“ ООД**

до  
ректора на  
медицински университет – София  
бул. „Акад. Иван Евстратиев Гешов“ № 15

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Наименование на поръчката: „Доставка на „Симулатор за обучение на специализанти по кардиология” за нуждите на Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” при Медицински факултет на Медицински университет – София”.

Възложител: Медицински университет /МУ/ – София – Ректорат

Настоящото техническо предложение е подадено от Гергана Шейкова в качеството ѝ на управител на „ЕКОС Медика“ ООД ЕИК 831029075, представявано от Гергана Шейкова и Елка Илиева заедно и поотделно.

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на „Симулатор за обучение на специализанти по кардиология” за нуждите на Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” при Медицински факултет на Медицински университет – София”:

**1. Място на изпълнение:**

Място на изпълнение на поръчката – Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” на МФ при МУ – София, на територията на гр. София.

**2. Срок на доставка и гаранционен срок.**

Предлагаме да изпълним поръчката при следните срокове

Заличено на осн. чл.37  
от ЗОП, във връзка с  
чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

№ п/п	Показател	Вид/Мярка	Предложение на участника
1	Гаранционен срок	Месеца	24

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

2	Срок на доставка	Календарни дни	40
---	------------------	----------------	----

**Забележка:**

Възложителят определя **минимален и максимален гаранционен срок на апаратурата и всички нейни компоненти не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца и не по-дълъг от 60 (шестдесет) месеца.**

Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане в експлоатация на апаратурата.

Възложителят определя **минимален и максимален срок на доставка, не по-малък от 3 (три) календарни дни и не по-дълъг от 40 (четиридесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора.**

В **срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала.**

Техническата спецификация на предлаганата от нас апаратура е в съответствие с изискванията на Техническата спецификация /Приложение № 1а/ от документацията, за което към настоящото техническо предложение прилагаме Таблица за техническо съответствие по артикули – /Образец № 3а/. Като доказателство прилагаме извадки от фирмени брошури или каталози, само страниците касаещи апаратурата, заверени с подпись и печат на всяка страница.

Декларираме, че:

- Ще осъществяваме гаранционно поддържане на доставената апаратура в сервис, с който разполагаме в Република България.
- При възникнал проблем в периода на гаранционното поддържане на апаратурата, ще осигурем техническо поддържане на място в рамките на работното време на крайния получател или в сервиза при максимално време за реакция не повече от 24 часа от получаване на reklamационното съобщение и за отстраняване на повредата до 15 работни дни от момента на уведомяването ни, а при отстраняване на повреда с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето за доставка на частите.
- При установяване на неотстранима повреда в рамките на оферирания от нас гаранционен срок, ще доставим нова апаратура, със същите или подобри характеристики и със същия гаранционен срок, като предложенията от нас в техническото предложение, за наша сметка.
- Ще осигурем безплатна актуализация на софтуера за срока на гаранционната поддръжка (гаранционният срок).
- Сме оторизирани от фирмата производител за продажба и сервис на територията на Р. България, за което прилагаме документ издаден от производителя за оторизация или друг подходящ документ от фирмата производител за продажба и сервис на територията на Р. България.

Заличено на осн.  
чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл.  
4, т. 1 от  
Регламент  
(EC) 2016/679

Заличено на  
осн. чл.37 от  
ЗОП,  
във връзка с  
чл. 4, т. 1 от  
Регламент  
(EC) 2016/679

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в посочения по-горе срок пъръчката в пълно съответствие с това техническо предложение.

При условие, че ще бъдем определени за изпълнител на обществената пъръчка,

заподписвайки същите условия, за които с подаване на настоящето

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(EC) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(EC) 2016/679

техническо предложение удостоверяваме съгласие да залегнат като договорни клаузи.

**Приложения към техническото предложение:**

1. Таблицата за техническо съответствие по артикули – (Образец № 3а).

2. Документ, издаден от производителя за оторизация или друг подходящ документ от фирмата производител за продажба и сервис на територията на Република България. ( В случай, че описаният документ е издаден от лице, различно от производителя, участникът следва да посочи връзката между издателя на документа и производителя на съответния продукт. Документът се представя в оригинал или заверено от участника копие).

3. Декларация от производителя /свободен текст/, че предлаганата апаратура е нова, произведена след 01.01.2019 г., неупотребявана и не е рециклирана – *в оригинал*.

4. Извадки от фирмени брошури или каталози, само страниците касаещи апаратурата, заверени с подпись и печат на участника на всяка страница за доказване съответствието на апаратурата с изискванията на Възложителя.

Дата: 11 юни 2020 г.

ИМЕ И ФАМИЛНИК

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(EC) 2016/679

Гергана Шейкова – управител

Заличено на осн.  
чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4,  
т. 1 от Регламент  
(EC) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(EC) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(EC) 2016/679

*Образец № 3а*

**Таблица за техническо съответствие по артикули**

от обществена поръчка с предмет: „Доставка на „Симулатор за обучение на специализанти по кардиология” за нуждите на Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” при Медицински факултет на Медицински университет „София”“

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент

(ЕС) 2016/679

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Съответствие да/не	Описание на параметрите на предложениия артикул	Производител /произход	Модел/година на производство	Кат. номер/стр. от каталог/броя
1.1	Симулатор за обучение на специализант и по кардиология	<p>Симулаторът да се състои от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вграден компютър с 64 Bit операционна система с възможност за актуализации;</li> <li>• Интегрирана картова система с два регулируеми екрана: 47 - инчов еcran, 17 - инчов плосък сензорен еcran,</li> <li>• крачен превключвател с 3 педала,</li> <li>• вграден сензор за С – рамо,</li> <li>• маса</li> </ul> <p>Периферия към симулатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• човешки манекен – пациент, покрит с хирургически чаршаф,</li> <li>• 4 бр. 8 F водещ катетър;</li> <li>• 4 бр. 5 F диагностичен катетър,</li> <li>• 3 бр. водаch 0,035",</li> </ul>	да	<p>Симулаторът се състои от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вграден компютър с 64 Bit операционна система с възможност за актуализации;</li> <li>- Интегрирана картова система с два регулируеми екрана: 47 - инчов еcran, 17 - инчов плосък сензорен еcran;</li> <li>- Крачен превключвател с 3 педала;</li> <li>- Вграден сензор за С – рамо;</li> <li>- Маса;</li> </ul> <p>Периферия към симулатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- човешки манекен – пациент, покрит с хирургически чаршаф;</li> <li>- 4 бр. 8 F водещ катетър;</li> <li>- 4 бр. 5 F диагностичен катетър,</li> <li>- 3 бр. водаch 0,035";</li> </ul>	Simbionix, Израел	Simbionix Anglo Mentor System 2020 г.	VARIOEND O... Стр. 8, 9, 23, 24, 30-41



Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Образец № 3а

	<p>Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679</p> <p>3 бр. водач ,014",  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 бр. устройство за разгръщане на стентове;</li> <li>• 2 бр. устройство за раздуване на балони;</li> <li>• 3 бр. спринцовка за контрастни вещества;</li> </ul> <p>Софтуерни модули към симулатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модул Ендоваскуларни основни умения – за практикуване на фундаментални ендоваскуларни умения - специфични за процедурата техники, като прохождане на бифуркции, обратна канюлация на разклонения на аортната дъга и контролатерална канюлация на стент графт;</li> <li>• Модул Електрофизиологични основни умения - маневриране с електрофизиологичен катетър с помощта на ръкохватка, координация очи-ръка, идентификация на различни анатомични части;</li> <li>• Модул Кардиологични основни умения - аортография, ангиография на лявата камера, катетеризация на</li> </ul> </p>	<p>- 3 бр. водач ,014";  <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 бр. устройство за разгръщане на стентове;</li> <li>- 2 бр. устройство за раздуване на балони;</li> <li>- 3 бр. спринцовка за контрастни вещества.</li> </ul> <p>Софтуерни модули към симулатора:</p> <p><b>1. Модул Ендоваскуларни основни умения</b> – за практикуване на фундаментални ендоваскуларни умения - специфични за процедурата техники, като прохождане на бифуркции, обратна канюлация на разклонения на аортната дъга и контролатерална канюлация на стент графт;</p> <p><b>2. Модул Електрофизиологични основни умения</b> - маневриране с електрофизиологичен катетър с помощта на ръкохватка, координация очи-ръка, идентификация на различни анатомични части;</p> <p><b>3. Модул Кардиологични основни умения</b> - аортография, ангиография на лявата камера, катетеризация на</p> </p>		
--	--	---	--	--

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679



2

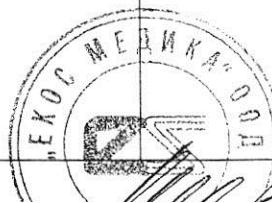
Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

*Образец № 3а*

	<p>десните отдели на сърцето, интрааортна балон-помпа с поетапни инструкции за изпълнение на коронарна интервенционална процедура;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Модул Коронарна интервенция - практикуване на коронарна ангиография и интервенции (PTCA и поставяне на стент) със следните случаи: нестабилна ангина, оствър коронарен синдром и оствър инфаркт на миокарда; дясна и лява доминантна коронарна анатомия с различно местоположение на стенозата; усложнения вследствие на действия на стажантите, като дисекации и перфорации;</li><li>• Модул Трансрadiална коронарна интервенция - практикуване на коронарна ангиография и интервенция при използване на трансрadiален подход; случаи на виртуални пациенти с различни анатомии като брахиално преплитане, изкривен подключичен съд и CABG; да включва усложнения като спазми и перфорация на радиална/брахиална</li></ul>	<p>десните отдели на сърцето, интрааортна балон-помпа с поетапни инструкции за изпълнение на коронарна интервенционална процедура;</p> <p><b>4. Модул Коронарна интервенция</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- практикуване на коронарна ангиография и интервенции (PTCA и поставяне на стент) със следните случаи: нестабилна ангина, оствър коронарен синдром и оствър инфаркт на миокарда; дясна и лява доминантна коронарна анатомия с различно местоположение на стенозата; усложнения вследствие на действия на стажантите, като дисекации и перфорации;</li></ul> <p><b>5. Модул Трансрadiална коронарна интервенция</b> - практикуване на коронарна ангиография и интервенция при използване на трансрadiален подход; случаи на виртуални пациенти с различни анатомии като брахиално преплитане, изкривен подключичен съд и CABG; включва усложнения като спазми и</p>		
--	--	--	--	--

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679



Стр. 12, 27,  
33, 39

Стр. 13, 27,  
33, 39

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

*Образец № 3а*

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

✓

✓  
Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

arteria;

- Модул Коронарна бифуркация - сложни бифуркационни лезии с използване на техники с два стента; временно стентиране TAP, Culotte и Crush техники; включени анатомии: LAD, circumflex и лява бифуркация; усложнения по време на интервенцията;
- Модул Коронарни хронични тотални оклузии - практическо обучение за перкутанно реканализиране на коронарна хронична тотална оклузия (СТО) при използване на антеградни и ретроградни подходи, комбинирани с дисекционно повторно въвеждане или техники "True to True"; включени патологии: оклузии на средно-RCA и средно LAD;

Софтуерът да поддържа активна офлайн и онлайн уеб-базирана обучителна система за управление на учебните симулаторни програми, предназначена както за самостоятелна

перфорация на радиална/брахиална артерия;

**6. Модул Коронарна бифуркация** включва случаи със сложни бифуркационни лезии с използване на техники с два стента; временно стентиране TAP, Culotte и Crush техники; включени анатомии: LAD, circumflex и лява бифуркация; усложнения по време на интервенцията;

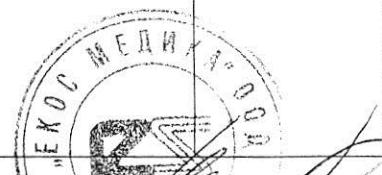
**7. Модул Коронарни хронични тотални оклузии** - практическо обучение за перкутанно реканализиране на коронарна хронична тотална оклузия (СТО) при използване на антеградни и ретроградни подходи, комбинирани с дисекционно повторно въвеждане или техники "True to True"; включени патологии: оклузии на средно-RCA и средно LAD;

Mentor Learn система за управление на симулатори – този софтуер поддържа активна офлайн и онлайн уеб-базирана обучителна система за управление на учебните

Стр. 16, 29

Стр. 15, 16,  
29

Стр. 2, 18



Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

*Образец № 3а*

	<p>работа, така и за свързване с други компютризириани симулатори, която да позволява на потребителите да записват в нея дидактично съдържание - документи и видео клипове, с цел подобряване на обучението и образованието, да улеснява извършването на административни задачи, създаването и разпределянето на собствени или готови курсове;</p> <p>Софтуерът да подлежи на бесплатна актуализация за срока на гаранционното поддържане</p>	<p>симулаторни програми, предназначена както за самостоятелна работа, така и за свързване с други компютризириани симулатори, която позволява на потребителите да записват в нея дидактично съдържание - документи и видео клипове, с цел подобряване на обучението и образованието, улеснява извършването на административни задачи, създаването и разпределянето на собствени или готови курсове;</p> <p>За срока на гаранционното поддържане софтуерът ще бъде актуализиран бесплатно.</p>		
--	---	---	--	--

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Дата: 11 юни 2020 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

/Гергана Шейкова Управител/



Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

**ЕКОС Медика ООД**

ДО  
РЕКТОРА  
НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ  
БУЛ. „АКАД. ИВАН ЕВСТРАТИЕВ ГЕШОВ“ № 15

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Наименование на поръчката: „Доставка на „Симулатор за обучение на специализанти по кардиология“ за нуждите на Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология“ при Медицински факултет на Медицински университет-София.

Възложител: Медицински университет /МУ/ – София – Ректорат

Настоящото ценово предложение е подадено от Гергана Шейкова в качеството ѝ на управител на „ЕКОС Медика“ ООД, ЕИК 831029075

За изпълнение на предмета на поръчката в съответствие с условията на Възложителя, общата стойност на Ценовото ми предложение е, както следва:

Наименование	Вид/Мярка	Количество	Единична цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. с ДДС	Финансов лимит в лв. без ДДС
Симулатор за обучение на специализанти по кардиология	брой	1	616 580,00	616 580,00	739 896,00	616 666.67

**ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО Й**

➤ Предложената цена включва стойността на апаратурата, доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация, обучение на персонала, гаранционно поддържане, транспорт до крайният получател, както и всички неупоменати, но необходими разходи.



Валичено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(ЕС) 2016/679

➤ Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията на Възложителя.

➤ Предложената цена не е по-висока от посочения от Възложителя финансов лимит; В случай, че бъде открито такова несъответствие сме съгласни да бъдем отстранени.

Информирани сме, че:

– плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Медицински факултет при Медицински университет – София, по банков път, съгласно офертната цена в лева по сметката на Изпълнителя **не по-късно от 20 календарни дни** след доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала и представяне в Медицински факултет – Деканат на следните документи:

– доставна фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ – Медицински факултет – Деканат, гр. София, бул. „Св. Георги Софийски“ № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

– приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата – подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

– протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

– протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на изпълнителя;

– гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.

При сключването на договор за обществена поръчка ще предоставя в полза на Възложителя гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от стойността му без ДДС в една от посочените в чл. 111, ал. 5 от ЗОП форми.

Дата: 11 юни 2020 г.

ИМЕ И ФАМИЛЯ

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент  
(EC) 2016/679

Гергана Шейкова - управител