

ДОГОВОР

№ 2-017-59/25.08.2018г.

Днес, 05.08.2018г., в гр. София, между:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ/ МУ/ – СОФИЯ - Ректорат, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. "Акад. Иван Гешов" №15, БУЛСТАТ: 831385737 и Идентиф. № BG 831385737, представляван от проф. д-р ВИКТОР ЗЛАТКОВ, дм, в качеството на Ректор, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна,

и

„СОФАРМА ТРЕЙДИНГ“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1756, район „Изгрев“, ул. „Лъчезар Станчев“ № 5, Софарма Бизнес Тауърс, Сграда "А", ет. 12, ЕИК 103267194 и ДДС номер BG103267194, представлявано от Димитър Георгиев Димитров, в качеството на изпълнителен директор, 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-36-2793/20.12.2017 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: "Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции".

се сключи този договор, при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира, пусне в експлоатация, обучи персонала за работа (за всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се извършва само доставка) и гаранционна поддръжка, и прехвърли собствеността на Възложителя на медицинска и друга апаратура / оборудване по обособена позиция №13 „ЕХОКАРДИОГРАФ ВИСОК КЛАС 3 И 4D, ОБОРУДВАН С ТРАНСЕЗОФАГЕАЛНА СОНДА И СОНДА ЗА ИНТРАКАРДИАЛНА ЕХОКАРДИОГРАФИЯ“, /наричана за краткост „стока“/, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1а) и детайлно описана в Техническо предложение от офертата на изпълнителя –/Образец №3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя - /Образец 3а/, Ценово предложение от офертата на изпълнителя - /Образец 6/ и Таблица за ценово предложение по артикули -/Образец № 6а/ от офертата на изпълнителя, 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 медицинска и друга апаратура/ оборудване до мястото на доставка, посочено в Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка;
- (ii) монтаж/инсталация и пускане в експлоатация на доставената медицинска и друга апаратура/ оборудване за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85 ;
- (iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената медицинска и друга апаратура/ оборудване за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85 ;
- (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 тръжната документация за обществената поръчка, Техническо предложение на изпълнителя –/Образец №3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя - /Образец 3а/, Ценово предложение от офертата на изпълнителя - /Образец 6/ и Таблица за ценово предложение по артикули- Образец № 6а от офертата на изпълнителя, 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 330 000.00 (триста и тридесет хиляди лева) лева без ДДС или 396 000.00 лв. (триста деветдесет и шест хиляди лева) с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (образец № 6 от офертата на изпълнителя), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Цената по алинея(2.1) е образувана както следва:

- (i) Посочената обща стойност е в лв. и включва всички разходи, чрез включените в Таблица за ценово предложение по артикули- Образец № 6а от офертата на изпълнителя единични цени.

(2.3) За всички обособени позиции посочените единични цени са в лева и включват всички разходи за доставка, гаранционно поддържане, транспорт до крайните получатели, както и всички неупоменати, но необходими разходи и др. съгласно проекта на договор за обществената поръчка. За всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, освен горепосочените разходи се включват и разходите за монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала и др. съгласно проекта на договор за обществената поръчка.

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:

§

I чл.72, ал1 от ДОПК

I

Титуляр на сметката: Софарма Трейдинг АД

не по-късно от 20 календарни дни след 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/оборудването- подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

(iii) Протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/, подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател- за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85;

(iv) Протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата които са обучени и представител на Изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

(v) Гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.;

(3.2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя 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 в този срок, счита се, 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 ЗОП и съгласно чл. 72, т. 2 от ППЗОП, настоящият Договор се счита за изпълнен от датата, на която започва да тече уговореният гаранционен срок.

(4.2) Срокът за доставката е 38 (тридесет и осем) календарни дни, съгласно Техническото предложение на изпълнителя - Образец № 3, считано от датата на сключването на договора.

(4.2) Срокът за доставката е 38 (*тридесет и осем*) календарни дни, *съгласно Техническото предложение на изпълнителя - Образец № 3*, считано от датата на сключването на договора. В срока за доставка са включени и дейностите по монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции с № № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които в срока за доставка е включена само доставката.

(4.3) Гаранционният срок на апаратурата/оборудването е 12 (дванадесет) месеца, *съгласно Техническото предложение на изпълнителя - Образец № 3*, считано от датата на пускане в експлоатация, за всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които гаранционният срок започва да тече от датата на доставка.

(4.4) Мястото на доставка на апаратурата/оборудването е в Катедри към Медицински факултет при МУ-София, е на територията на гр. София и съгласно Техническа спецификация, Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка;

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

- **Контактно лице за МФ при МУ София-** Мирослава Новкова, Началник „Склад“ при МФ, МУ- София, тел. 02/9172512;

Член 5. Условия на доставка

(5.1) Доставка, монтаж, пускане 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 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. 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 пускане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се подписва само Приемателно-предавателен протокол само за доставка), 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 Техническа спецификация-Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка и представените в Техническото предложение 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 и протоколите за извършен монтаж и пускане в експлоатация, и за извършено обучение на персонала, съдържат основанията за съставянето му (номер на договора), сериен номер [*сериен номер или други идентифициращи апаратурата данни*], предмет на доставка, както следва:

- Приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването- подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

- протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/, подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател- за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

- Протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата които са обучени и представител на Изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено или чрез факс на номер: 02/9172512, в срок не по- късно от 48 (*четиридесет и осем*) часа предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на стоката, Изпълнителят осигурява на Възложителя 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 има право да откаже да подпише приемно-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 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) Подписването на приемателно-предавателния протокол за извършена доставка без забележки, както и протоколите за извършен монтаж и пускане в експлоатация, и за извършено обучение на персонала (за обособените позиции, за които се изисква) имат силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на 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 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 заменя 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 3 (*три*) работни дни;

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят не дължи заплащане на цената по алинея 3.1, 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 и не повече от 1(един) път.

Член 6.

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

Член 7. Преминаване на собствеността и риска

(7.1.). Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на апаратурата/оборудването, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол, удостоверяващ доставка, както и протоколите за извършен монтаж и пускане в експлоатация, и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се подписва само Приемателно-предавателен протокол само за доставка).

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 8. Права и задължения на Изпълнителя

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, монтира, пусне в експлоатация и обучи персонала за работа със стоката (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които е необходима само доставка), 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 проъчка на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

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

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и гаранционно поддържане на апаратурата/оборудването 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 помещенията на Възложителя 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 сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (*три*) календарни дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (*ако е приложимо*).

(8.8) Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички повреди нанесени на имуществото на Възложителя, както и да обезщети всяко трето лице, на което са нанесени вреди по време на и във връзка с монтажа/инсталацията и въвеждането на стоката в експлоатация (за всички обособени позиции без обособени позиции № № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85).

Член 9. Права и задължения на Възложителя

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

(9.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на Медицинската апаратура, 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 и пускането в експлоатация и обучението на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № №66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които е необходима само доставка) .

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

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

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

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации на Възложителя и посочените от Изпълнителя в Таблицата по техническо съответствие по артикули- Образец № 3а, дефектна стока и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени настоящия Договор и съгласно Техническото предложение на изпълнителя.

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

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

V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ и ГАРАНЦИОННО 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 дефектирани 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 сервизния 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 72 часа от момента на уведомяване по факс, 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 Изпълнителя ще достави нова медицинска и друга апаратура /оборудване, със същите или по – добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок.

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) от стойността на Договора в лева без ДДС по алинея (2.1) или сумата от 16 500.00 лв. (шестнадесет хиляди и петстотин лева), разпределени, както следва: 3% от стойността на договора обезпечават неговото изпълнение- доставка, съответно и монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала (за обособените позиции, за които се изисква) и 2% от стойността на договора обезпечават гаранционното поддържане по всички обособени позиции.

(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 и BIC: BPBIBGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(12.2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението 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 или доставка монтаж, пускане в експлоатация

обучение на персонала-/за обособените позиции, за които е приложимо/ и гаранционна поддръжка + 10 (десет) 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, която 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 ползващо 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 отговорността 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, пускане в експлоатация и обучение на персонала (без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които е необходима само доставка) в размер на 9 900.00 (девет хиляди и деветстотин лева) лева, в срок от 10 (десет) 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 по всички обособени позиции, без изключение в размер на 6 600.00 (шест хиляди и шестстотин лева) лева, се извършва в срок от 10 (десет) 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.

(13.3) 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 Приемо-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и пускане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се подписва Приемателно-предавателен протокол само за доставка), Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, която обезпечава гаранционното поддържане и е със срок съответващ на предложени гаранционен срок увеличен с 10 (десет) 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 10 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 пристъпва към задържане на част от гаранцията в размер на 2 % от стойността на договора без ДДС за обезпечаване на гаранционната поддръжка със срок до изтичане на гаранционния срок плюс 10 (десет) работни дни. След изтичане на гаранционния срок, Възложителят в срок от 10 (десет) работни дни връща оригинала на банковата гаранция, 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 Приемо-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и пускане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се подписва Приемателно-предавателен протокол само за доставка), Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната застрахователна полица или нова полица, която обезпечава гаранционното поддържане и е със срок съответващ на предложени гаранционен срок увеличен с 10 (десет) работни дни. При представяне от Изпълнителят на нова застрахователна полица (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената застрахователна полица в срок до 10 работни дни. В случай че в срок от 3 (три) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова застрахователна полица (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят пристъпва към задържане на част от гаранцията в размер на 2 % от стойността на договора без ДДС за обезпечаване на гаранционната поддръжка със срок до изтичане на гаранционния срок плюс 10 (десет) работни дни. След изтичане на гаранционния срок, Възложителят в срок от 10 (десет) работни дни

върща оригинала на банковата гаранция, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

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

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

(13.7.) 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.

(13.8) 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.

(13.9) 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, пускане 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 просрочен ден, но не повече от 5 % 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% 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.

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

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

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

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

Член 16. Договори с подизпълнители

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

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

Член 17. Разплащане с подизпълнители

(17.1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща 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 чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя 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 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 РАЗВАЛЯНЕ 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 декларирал това в офертата си, или ползва подизпълнител, различен от този, посочен в офертата му, Възложителя 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 срока на гаранцията; или
- (ii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно поддържане и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или
- (iii) при забава продължила повече от 3 (*три*) работни дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за доставка, монтаж, пускане в експлоатация на стоката, и/или за обучение на персонала на Възложителя;

(18.5) 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, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, 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 неуредени 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 коренспонденция: МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
РЕКТОРАТ –гр.София, бул.” Акад.Иван Гешов” №15,ет.10, стая 20, 21, 22, 24;

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за коренспонденция: 1756, гр. София, ул. „Лъчезар Станчев“ № 5, Софарма Бизнес Тауърс, сграда А, ет. 12
Телефон: 02/813 36 60
Факс: 02/813 36 66
Email: office@sopharmatrading.bg

(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 на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 23 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

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

Член 24.

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

Член 25.

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

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

Член 26.

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

Член 27

При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

1. Изискващите се документи по чл.112, ал.1, т. 2 и 3 от ЗОП;
2. Гаранция за изпълнение на договора в една от предвидените в чл.111, ал. 5 от ЗОП форми;
3. Декларация по чл. 4, ал. 7 и чл. 6, ал. 5 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/, Ценово предложение от офертата на изпълнителя - /Образец 6/, Таблица за ценово предложение по артикули от офертата на изпълнителя - /Образец 6а/;

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

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

РЕКТОР:

/проф. д-р В.ЗЛАТКОВ/

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДЕКАН:

/чл. кор. проф. д-р И.Митов/

Главен счетоводител:

/Светлана Неделчева/

Юрист:

/адв. Албена Фурнаджиева

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

чл. 2 от ЗЗЛД

trading
solution & healthcare

чл. 2 от ЗЗЛД

Приложение 1а

Техническа Спецификация

на необходимата за закупуване медицинска и друга апаратура и оборудване за учсно-преподавателска дейност. на Медицински факултет при Медицински университет – София по 95 обособени позиции

Обособена позиция №1 "АПАРАТ ЗА АВТОМАТИЧНО ОЦВЕТЯВАНЕ ПО GRAM НА МИКРОСКОПСКИ ПРЕПАРАТИ ОТ КЛИНИЧНИ МАТЕРИАЛИ И ПОСЯВКИ"

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Вид/Мярка	Количество	Получател
1.1	Апарат за автоматично оцветяване по Gram на микроскопски препарати от клинични материали и посевки	Минимални технически изисквания към предлаганата апаратура: автоматично стандартизирано оцветяване на минимум 10 натривки възможност за настройване обема на кристал виолет и йод възможност за коригиране на обезцветяването в зависимост от плътността на натривката минимизиране времето на изсъхване на готовите натривки до 5 минути минимизиран риск от контаминация минимизиран риск от натрупване на артефакти, свързани с оцветяването	брой	1	Катедра по „Акушерство и гинекология” на база СБАЛАГ „Майчин дом”

		USB връзка с компютър, позволяваща бърза и гъвкава преинсталация на преносим или стационарен компютър Държач за сондите Дистанционно управление с програмируеми бутони Стандартна комплектация: Доплер 1-канален с 4 дълбочини- 1 бр.			
12.2	Сонда	2 MHz PW	брой	1	
12.3	Сонда	4 MHz CW Софтуер за транскраниална доплерография – 1 бр.	брой	1	
12.4	Преносим компютър	на който да е инсталиран софтуера	брой	1	

Обособена позиция №13 „ЕХОКАРДИОГРАФ ВИСОК КЛАС 3 и 4D, ОБОРУДВАН С ТРАНСЕЗОФАГЕАЛНА СОНДА И СОНДА ЗА ИНТРАКАРДИАЛНА ЕХОКАРДИОГРАФИЯ”

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Вид/ Мярка	Количество	Получател
13.1	Ехокардиограф висок клас 3 и 4D, оборудван с трансезофагеална сонда и сонда за интракардиална ехокардиография	Специализирана апаратура за съвременна кардио-васкуларна диагностика Апаратът да е специално предназначен за съвременна 2D и 4D кардио-васкуларна диагностика Изисквания към 2D режима на работа: 2D тъканно изображение с висока резолюция – без зависимост от разположение на фокални зони; не по-малко от 1000 кадъра/	брой	1	Катедра по “Вътрешни болести” на база УМБАЛ “Александровска”

	сек. 2D оцветен кръвоток Режим на визуализация на малки съдове с повишена сензитивност спрямо стандартния оцветен кръвоток Цветен М-режим М-режим с тъканни скорости Анатомичен М-режим Анатомичен М-режим по свободно очертана крива Непрекъснат Доплер Изображение на тъканните скорости Изисквания към 4D режима на работа: 4D тъканно изображение 4D оцветен кръвоток Получаване на пълен сърдечен обем в рамките на един сърдечен цикъл, включително и с оцветен кръвоток Получаване на пълен сърдечен обем в рамките на предварително дефиниран брой сърдечни цикли, включително и в режим на оцветен кръвоток Избор на интерактивен произволен срез при обемен образ – извличане на 2D образ от обемен 4D образ. Многопланово изображение на оцветен кръвоток – би и три-планово сканиране с всички Доплер и тъканни режими на			
--	--	--	--	--

	скорости. Да е възможно максимално широко изображение на близкото поле Наличие на 4D техника за подобряване на пространствената резолюция с намаляване на образни артефакти. Приоритизиране на изображението цвят/тъкан и прозрачност на обемния образ Едновременно изображение на три произволни среза от обемен образ – в реално време и от записан образ. Техниката да е възможна в тъканен и Доплер режим. Триплановото изображение да е възможно и с всички режими на Цветния Доплер Медико-технически изисквания Конфокално изображение с двупосочно фокусиране на ултразвуковите лъчи, запазвайки кадровата честота и висока динамична контрастна резолюция Кодирано тъканно хармонично изображение – хармоници с кодирана фазова инверсия за висока латерална и контрастна резолюция в 2D и 4D режим. Динамична оптимизация на В-режима – за по-добра контрастна резолюция (TGC и сива скала) Автоматична спектрална оптимизация – динамично регулиране на базисната линия,			
--	---	--	--	--

		PRF и корекция на ъгъла Техника на подобряване на образа чрез отстраняване на ултразвуковия шум – зърнисти артефакти Едновременно изображение – композитен образ, придобит от скенове под различен ъгъл на висока контрастна резолюция Техника за автоматично допълнително увеличаване на полето на изображение при статичен 2D образ Изображение на тъканната деформация с цветно кодиране Изображение на степента на тъканната деформация с цветно кодиране Едновременна работа с анатомичен М-режим и анатомичен М-режим по крива с техниките на тъканна деформация и степен на тъканна деформация Количествена оценка на общото и сегментно движение на миокарда, базирана на 2D Strain Пълна сегментна оценка с картиране на лява камера посредством три взаимноперпендикулярни равнини на сканиране. Количествена оценка на деформацията и степента на деформация в свободно избрани точки на интерес Техника за оценка на лонгитудинална,			
--	--	---	--	--	--

		радиална, циркуферентна и зонална деформация от 4D обем, включително усукване с ротация Автоматично измерване на обема и масата на ЛК и фракцията на изтласкване от обемен образ; Полуавтоматична оценка на митрална клапа с включен количествен анализ. Оценка на придобит обем на дясна клапа, включително с оценка на фракция на изтласкване и тъканна деформация Програма за стрес-тест изследване, вкл. протокол при изследване на лява камера с контрастен агент, 4D стрес с мулти-дименсионално изображение Едновременно изображение с висока резолюция на физиологични трасета – ЕКГ, респираторни и фоно отвеждане с регулиране на ЕКГ QRS маркерите Включени разширени пакети за изчисления и анализ: кардиологичен, съдов, абдоминален Включени специализирани протоколи за ресинхронизираща терапия (CRT) Архивиране и постобработка Съхранение на образите в твърдия диск, CD, DVD, USB memory stick Формат на запис: DICOM (компресирани, некомпресирани и обемен образи), JPEG,			
--	--	--	--	--	--

		AVI Ретроспективен преглед и автоматично филмиране на образите Свободна манипулация с образните параметри (усилване, отхвърляне, анатомичен М-режим, скорост на възпроизвеждане, цветни карти, приоритет на цвета) на записаните образи всеки път, когато се извикват от архива Сравнение на архивирани образи с текущи в процеса на изследване. Изисквания към конзолата: Плосък монитор с висока резолюция и размер не по-малък от 22" Цветен тъчскрийн с конфигурируемо от потребителя динамично софтуерно меню – минимум 12" LCD Ергономична клавиатура със свободни движения – височина, ротация и изнасяне встрани Да поддържа не по-малко от пет конектора за трансдюсери. Окомплектовка Секторен трансторакален трансдюсер с минимален честотен обхват 1.5 – 4.5 MNz; Приложение: кардиологично, коронарно, ЛК контрастно стрес-тест изследване, фетално сърце, педиатрично, абдоминално			
--	--	---	--	--	--

		4D трансторакален трансдюсер с минимален честотен обхват 1.5 – 4.0 MNz; Приложение: кардиологично, коронарно, контрастно изследване на лява камера, фетално сърце. 4D трансезофагеален трансдюсер с минимален честотен обхват 3.0–8.0 MNz; Приложение: кардиологично, коронарно, контрастно изследване на лява камера, окомплектован със стойка за съхранение и отделна система за дезинфекция. Линсен трансдюсер с минимален честотен обхват 5.0 – 12.0 MNz Комплект кабели за ЕКГ синхронизация Чернобял видеопринтер с директен контрол от конзолата на апарата			
--	--	---	--	--	--



„СОФАРМА ТРЕЙДИНГ“ АД

чл. 2 от ЗЗЛД

ДО
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ
БУЛ. "АКАД. ИВ. ЕВСТ. ГЕШОВ" № 15

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция № 13

Наименование: Ехокардиограф висок клас 3 и 4D, оборудван с трансезофагеална сонда и сонда за интракардиална ехокардиография

Наименование на поръчката: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции“.

Възложител: **Медицински Университет /МУ/- София - Ректорат**

Настоящото техническо предложение е подадено от инж. **Михаела Янева Караманолова** в качеството ѝ на Национален мениджър продажби – Ултразвукова апаратура и Пълномощник, съгласно пълномощно с Рег. № 6540 / 16.12.2016 г. на Любка Сотирова – Нотариус с район на действие Р.С. София, рег. № 400 на Нотариалната камара на **Софарма Трейдинг АД**, ЕИК/Булстат/ЕГН/ Идентификация за чуждестранно лице: ЕИК: 103267194, представлявано от **Димитър Георгиев Димитров** – Изпълнителен директор, чрез пълномощника инж. **Михаела Янева Караманолова**, с приложено пълномощно № 6540 / 16.12.2016 г. на Любка Сотирова – Нотариус с район на действие Р.С. София, рег. № 400 на Нотариалната камара

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции“**:

1. Място на изпълнение:

Място на изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация – Приложение № 1 а - Катедрите на МФ при МУ – София, за съответната обособена позиция.

2. Срок на доставка и гаранционен срок.

Предлагаме да изпълним поръчката при следните срокове

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Ангелка
Реза

чл. 2 от ЗЗЛД



№ по ред	Показател	Мярка	Предложение на участника
1	Гаранционен срок .	Месеци	12
2	Срок на доставка.	Календарни дни	38

При условие, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка ще съблюдаваме горепосочените условия, за които с подаване на настоящето техническо предложение удостоверяваме съгласие да залегнат като договорни клаузи.

Забележка:

1.Забележка: Възложителят определя минимален и максимален гаранционен срок на апаратурата/оборудването и всички нейни компоненти не по-малък от 12 (дванадесет) месеца и не по-дълъг от 60 (шестдесет) месеца, считано от датата на пускане в експлоатация на апаратурата и оборудването, за всяка обособена позиция с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които гаранционният срок започва да тече от датата на доставка. Гаранционният срок следва да е еднакъв за всеки артикул, в рамките на обособената позиция.

2. 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.

За всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала.

3. Техническата спецификация на предлаганите артикули 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/

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

Приложения към техническото предложение:

- 1.Таблицата за техническо съответствие по артикули- (Образец № 3а)
2. Пълномощно - в случай, че офертата се подписва от лице, различно от участника или негов законен представител, към офертата се прилага пълномощно – оригинал или нотариално заверено копие (ако е приложимо)
3. Декларация за срок на валидност на офертата / по Образец № 4/
4. Документ, издаден от производител за оторизация или друг подходящ документ от фирмата производител за продажба и сервиз на територията на България за съответната обособена позиция и всички артикули в нея. 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 нотариално заверено копие – с посочване на номера на обособената позиция и артикула в нея).

В горния десен ъгъл на всяка оторизация задължително да е отбелязано за коя обособена позиция и артикул се отнасят, съгласно Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществена поръчка.

5. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор (по образец № 5);

6. Оригинални фирмени брошури или каталози, за съответната обособена позиция, а страниците касаещи съответните артикули да са надписани в горния десен ъгъл за коя обособена позиция, и артикул се отнасят заверени с подпис и печат на участника на всяка страница, доказващи съответствието на предлаганата апаратура/ оборудване с изискванията на Възложителя.

7. Декларация /Образец 7/, подписана от участника или упълномощено от него лице, удостоверяваща, че:

•Предложената апаратура/оборудване е в съответствие с техническите параметри от техническата спецификация, Приложение № 1 а от документацията за обществена поръчка.

•Ще осъществява гаранционно поддържане на доставената апаратура / оборудване в негов сервис в България, оторизиран от производителя или от оторизиран негов представител за региона, в който попада територията на страната.

•При възникнал проблем в периода на гаранционното поддържане на апаратурата/оборудването, участникът ще осигури техническо поддържане на място в рамките на работното време на крайния получател или в сервиса при максимално време за реакция не повече от 24 часа и за отстраняване на повредата до 72 часа от момента на уведомяване по факс, 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 участникът ще достави нова медицинска и друга апаратура/ оборудване, със същите или по – добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок.

8. Декларация от производителя /свободен текст/, че предлаганата апаратура и оборудване е нова, произведена след 01.01.2017 г. неупотребявана и не е рециклирана-в оригинал;

9. Декларация от производителя на предлаганата апаратура и оборудване /свободен текст/, съдържаща информация за съответствието на техническите параметри на предлаганата апаратура/ оборудване с параметрите от Техническа спецификация /Приложение № 1а/– в оригинал декларацията не може да бъде използвана от участниците за допълване на липсващи данни- каталог или брошура на производителя;

Дата: 11.08. 2017 г.
София,

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

инж. Михаела Караманолова

чл. 2 от ЗЗЛД

Подпис и печат:

Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

изец 3а

чл. 2 от ЗЗЛД

Таблица за техническо съответствие по артикули

Обособена позиция №13 „ЕХОКАРДИОГРАФ ВИСОК КЛАС 3 И 4D, ОБОРУДВАН С ТРАНСЕЗОФАГЕАЛНА СОНДА И СОНДА ЗА ИНТРАКАРДИАЛНА ЕХОКАРДИОГРАФИЯ”

чл. 2 от ЗЗЛД

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Съответствие да/не	Описание на параметрите на предложения артикул	Производител /произход	Модел/година на производство	Кат. номер/стр. от каталог/брошура
13.1	Ехокардиограф висок клас 3 и 4D, оборудван с трансезофагеална сонда и сонда за интракардиална ехокардиография	Специализирана апаратура за съвременна кардио-васкуларна диагностика Апаратът да е специално предназначен за съвременна 2D и 4D кардио-васкуларна диагностика	да	Специализирана апаратура за съвременна кардио-васкуларна диагностика Апаратът е специално предназначен за съвременна 2D и 4D кардио-васкуларна диагностика	GE Vingmed Ultrasound AS Хортен, Норвегия	Vivid E95/ 2017 г.	H45581DA Стр.1 от каталог DOC156426 9
		Изисквания към 2D режима на работа:					

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

2D тъканно изображение с висока резолюция – без зависимост от разположение на фокални зони; не по-малко от 1000 кадъра/сек.

2D оцветен кръвоток

Режим на визуализация на малки съдове с повишена сензитивност спрямо стандартния оцветен кръвоток

Цветен М-режим

М-режим с тъканни скорости

Анатомичен М-режим

да

да

да

да

да

да

2D тъканно изображение с висока резолюция – без зависимост от разположение на фокални зони; повече от 1000 кадъра/сек.

Color Flow - 2D оцветен кръвоток

Color Angio - Режим на визуализация на малки съдове с повишена сензитивност спрямо стандартния оцветен кръвоток

Color M-mode - Цветен М-режим

Anatomical M-mode - М-режим с тъканни скорости

Анатомичен М-режим

Стр.6
от каталог
DOC156426
9

Стр.2,6
от каталог
DOC156426
9

Стр. 8
от каталог
DOC156426
9

Стр. 8
от каталог
DOC156426
9

Стр. 8
от каталог
DOC156426
9

Стр. 8
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от 33ЛД

Анатомичен М-режим по
свободно очертана крива

да

Curved Anatomical M-
mode - Анатомичен М-
режим по свободно
очертана крива

Непрекъснат Доплер

да

CWD – Непрекъснат
Доплер

Изображение на тъканните
скорости

да

TVI - Изображение на
тъканните скорост

**Изисквания към 4D режима на
работа:**

4D тъканно изображение

да

4D тъканно
изображение

4D оцветен кръвоток

да

4D Color Doppler - 4D
оцветен кръвоток

Получаване на пълен сърдечен
обем в рамките на един
сърдечен цикъл, включително и
с оцветен кръвоток

да

4D, 4D Color -
Получаване на пълен
сърдечен обем в
рамките на един
сърдечен цикъл,

Стр. 7

от каталог
DOC156426
9

Стр. 2

от каталог
DOC156426
9

Стр. 2,9

от каталог
DOC156426
9

Стр. 2,3

от каталог
DOC156426
9

Стр. 8

от каталог
DOC156426
9

Стр. 7, 8

лог

чл. 2 от 33ЛД

6426

чл. 2 от 33ЛД

чл. 2 от 33ЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Получаване на пълен сърдечен
обем в рамките на
предварително дефиниран брой
сърдечни цикли, включително и
в режим на оцветен кръвоток

да

включително и с
оцветен кръвоток

4D Color, Multibeat -
Получаване на пълен
сърдечен обем в
рамките на
предварително
дефиниран брой
сърдечни цикли,
включително и в режим
на оцветен кръвоток

Избор на интерактивен
произволен срез при обемен
образ – извличане на 2D образ
от обемен 4D образ

да

Multi-Dimensional mode-
Избор на интерактивен
произволен срез при
обемен образ –
извличане на 2D образ
от обемен 4D образ

Многопланово изображение на
оцветен кръвоток – би и три-
планово сканиране с всички
Доплер и тъканни режими на
скорости.

да

Multi-Dimensional mode
- Многопланово
изображение на оцветен
кръвоток – би и три-
планово сканиране с
всички Доплер и
тъканни режими на
скорости.

Стр. 8
от каталог
DOC156426
9

Стр. 7
от каталог
DOC156426
9

Стр. 7
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Да е възможно максимално широко изображение на близкото поле

Наличие на 4D техника за подобряване на пространствената резолюция с намаляване на образни артефакти.

Приоритизиране на изображението цвят/тъкан и прозрачност на обемния образ
Едновременно изображение на три произволни среза от обемен образ – в реално време и от записан образ. Техниката да е възможна в тъканен и Доплер режим.
Триплановото изображение да е възможно и с всички режими на Цветния Доплер

да 4D Virtual Apex –
Позволява максимално широко изображение на близкото поле

да 4D Clarity - Наличие на 4D техника за подобряване на пространствената резолюция с намаляване на образни артефакти.

да Multi-Dimensional mode, 4D Color Doppler Imaging -
Приоритизиране на изображението цвят/тъкан и прозрачност на обемния образ
Едновременно изображение на три произволни среза от обемен образ – в реално време и от записан образ. Техниката е възможна в тъканен и Доплер режим.

Стр. 7
от каталог
DOC156426
9

Стр. 7
от каталог
DOC156426
9

Стр. 7,8
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Медико-технически изисквания

Конфокално изображение с двупосочно фокусиране на ултразвуковите лъчи, запазвайки кадровата честота и висока динамична контрастна резолюция

Кодирано тъканно хармонично изображение – хармоници с кодирана фазова инверсия за висока латерална и контрастна резолюция в 2D и 4D режим.

да

Триплановото изображение е възможно и с всички режими на Цветния Доплер

да

True confocal imaging - Конфокално изображение с двупосочно фокусиране на ултразвуковите лъчи, запазвайки кадровата честота и висока динамична контрастна резолюция

Coded Harmonic imaging, 4D - Кодирано тъканно хармонично изображение – хармоници с кодирана фазова инверсия за висока латерална и контрастна резолюция в 2D и 4D режим.

Стр. 6
от каталог
DOC156426
9

Стр. 6,7
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Динамична оптимизация на В-режима – за по-добра контрастна резолюция (TGC и сива скала)

Автоматична спектрална оптимизация – динамично регулиране на базисната линия, PRF и корекция на ъгъла

Техника на подобряване на образа чрез отстраняване на ултразвуковия шум – зърнисти артефакти

Едновременно изображение – композитен образ, придобит от скенове под различен ъгъл на висока контрастна резолюция

да Dynamic optimization - Динамична оптимизация на В-режима – за по-добра контрастна резолюция (TGC и сива скала)

да Auto-spectral optimize – Автоматична спектрална оптимизация с динамично регулиране на базисната линия, PRF и корекция на ъгъла

да UD Clarity, UD Speckle - Техники за подобряване на образа чрез отстраняване на ултразвуковия шум – зърнисти артефакти

да Multi-angle compound imaging - Едновременно изображение – композитен образ, придобит от скенове под различен ъгъл на висока контрастна резолюция

чл. 2 от ЗЗЛД

Стр. 10
от каталог
DOC156426
9

Стр. 10
от каталог
DOC156426
9

Стр. 6
от каталог
DOC156426
9

Стр. 6
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Техника за автоматично допълнително увеличаване на полето на изображение при статичен 2D образ

да

Logiq View - Техника за автоматично допълнително увеличаване на полето на изображение при статичен 2D образ

Стр. 6
от каталог
DOC156426
9

Изображение на тъканната деформация с цветно кодиране
Изображение на степента на тъканната деформация с цветно кодиране

да

Strain, Strain rate mode -
Изображение на тъканната деформация с цветно кодиране
Изображение на степента на тъканната деформация с цветно кодиране

Стр. 9
от каталог
DOC156426
9

Едновременна работа с анатомичен М-режим и анатомичен М-режим по крива с техниките на тъканна деформация и степен на тъканна деформация

да

Едновременна работа с анатомичен М-режим и анатомичен М-режим по крива с техниките на тъканна деформация и степен на тъканна деформация

Стр. 9
от каталог
DOC156426
9

Количествена оценка на общото и сегментно движение на миокарда, базирана на 2D Strain

да

Automated function imaging - Количествена оценка на общото и сегментно движение на

Стр. 11
от каталог
DOC156426
9

Пълна сегментна оценка с картиране на лява камера посредством три взаимноперпендикулярни равнини на сканиране.

Количествена оценка на деформацията и степента на деформация в свободно избрани точки на интерес

Техника за оценка на лонгитудинална, радиална, циркуферентна и зонална деформация от 4D обем, включително усукване с ротация

Автоматично измерване на обема и масата на ЛК и фракцията на изтласкване от обемен образ;

да

да

да

миокарда, базирана на 2D Strain

Пълна сегментна оценка с картиране на лява камера посредством три взаимноперпендикулярни равнини на сканиране.

Q- Analysis -
Количествена оценка на деформацията и степента на деформация в свободно избрани точки на интерес

4D Strain - Техника за оценка на лонгитудинална, радиална, циркуферентна и зонална деформация от 4D обем, включително усукване с ротация

4D Auto LVQ -
Автоматично измерване на обема и масата на ЛК и фракцията на

Стр. 11
от каталог
DOC156426
9

Стр. 11
от каталог
DOC156426
9

Стр. 11
от каталог
DOC156426
9

ОСНОВНАТА ТЕХНИКА
на изследването

чл. 2 от ЗЗЛД

Полуавтоматична оценка на митрална клапа с включен количествен анализ.

да

изтласкване от обемен образ;

Mitral Valve assessment - Полуавтоматична оценка на митрална клапа с включен количествен анализ.

Оценка на придобит обем на дясна клапа, включително с оценка на фракция на изтласкване и тъканна деформация

да

4D RV Volume - Оценка на придобит обем на дясна клапа, включително с оценка на фракция на изтласкване и тъканна деформация

Програма за стрес-тест изследване, вкл. протокол при изследване на лява камера с контрастен агент, 4D стрес с мулти-дименсионално изображение

да

Stress Echo - Програма за стрес-тест изследване, вкл. протокол при изследване на лява камера с контрастен агент, 4D стрес с мулти-дименсионално изображение

чл. 2 от ЗЗЛД

Стр. 11
от каталог
DOC156426
9

Стр. 11
от каталог
DOC156426
9

Стр. 16
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Едновременно изображение с висока резолюция на физиологични трасета – ЕКГ, респираторни и фоно отвеждане с регулиране на ЕКГ QRS маркерите

Включени разширени пакети за изчисления и анализ:

кардиологичен, съдов, абдоминален

Включени специализирани протоколи за ресинхронизираща терапия (CRT)

Архивиране и постобработка:

Съхранение на образите в твърдия диск, CD, DVD, USB memory stick

чл. 2 от ЗЗЛД

да Physiological traces - Едновременно изображение с висока резолюция на физиологични трасета – ЕКГ, респираторни и фоно отвеждане с регулиране на ЕКГ QRS маркерите

да кардиологичен, съдов, абдоминален, АГ и други;

да CRT - Включени специализирани протоколи за ресинхронизираща терапия

да Съхранение на образите в твърдия диск, CD, DVD, USB memory stick

чл. 2 от ЗЗЛД

Стр. 10
от каталог
DOC156426
9

Стр. 10
от каталог
DOC156426
9

Стр. 16
от каталог
DOC156426
9

Стр. 5
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Формат на запис: DICOM
(компресирани, некомпресирани
и обемни образи), JPEG, AVI

Ретроспективен преглед и
автоматично филмиране на
образите
Свободна манипулация с
образните параметри (усилване,
отхвърляне, анатомичен М-
режим, скорост на
възпроизвеждане, цветни карти,
приоритет на цвета) на
записаните образи всеки път,
когато се извикват от архива

Сравнение на архивирани
образи с текущи в процеса на
изследване.

Изисквания към конзолата:

Плосък монитор с висока
резолюция и размер не по-малък
от 22"

да

да

да

да

Формат на запис:
DICOM (компресирани,
некомпресирани и
обемни образи), JPEG,
AVI

Ретроспективен преглед
и автоматично
филмиране на образите
Свободна манипулация
с образните параметри
(усилване, отхвърляне,
анатомичен М-режим,
скорост на
възпроизвеждане,
цветни карти, приоритет
на цвета) на записаните
образи всеки път, когато
се извикват от архива

Сравнение на
архивирани образи с
текущи в процеса на
изследване.

Плосък монитор с много
висока резолюция и
размер от 22", с
технология за

Стр. 5
от каталог
DOC156426
9

Стр. 6
от каталог
DOC156426
9

Стр. 5
от каталог
DOC156426
9

Стр. 2
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Цветен тъчскрийн с конфигурируемо от потребителя динамично софтуерно меню – минимум 12" LCD

да

отстраняване на отблясъци

Цветен мулти тъчскрийн с конфигурируемо от потребителя динамично софтуерно меню – 12" LCD (Ultra HD resolution)

Стр. 2
от каталог
DOC156426
9

Ергономична клавиатура със свободни движения – височина, ротация и изнасяне встрани

да

Ергономична клавиатура със свободни движения – височина, ротация и изнасяне встрани

Стр. 2
от каталог
DOC156426
9

Да поддържа не по-малко от пет конектора за трансдюсери

да

Пет активни конектора за трансдюсери

Стр. 2
от каталог
DOC156426
9

Окомплектовка:

Секторен трансторакален трансдюсер с минимален честотен обхват 1.5 – 4.5 MNz; Приложение: кардиологично, коронарно, ЛК контрастно

да

M5Sc-D - Секторен трансторакален трансдюсер с активна матрица, монокристален:

H44901AE
Стр. 17,18
от каталог
DOC156426
9

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

стрес-тест изследване, фетално
сърце, педиатрично,
абдоминално

4D трансторакален трансдюсер с
минимален честотен обхват 1.5 –
4.0 MNz; Приложение:
кардиологично, коронарно,
контрастно изследване на лява
камера, фетално сърце.

4D трансезофагеален
трансдюсер с минимален
честотен обхват 3.0–8.0 MNz;
Приложение: кардиологично,
коронарно, контрастно
изследване на лява камера,
окомплектован със стойка за
съхранение и отделна система за
дезинфекция.

да

честотен обхват 1.5 – 4.6
MHz; Приложение:
кардиологично,
коронарно, ЛК
контрастно стрес-тест
изследване, фетално
сърце, педиатрично,
абдоминално

4V-D – Обемен 4D -
трансторакален
трансдюсер с честотен
обхват 1.5 – 4.0 MNz;
Приложение:
кардиологично,
коронарно, контрастно
изследване на лява
камера, фетално сърце.

да

6VT-D – 4D -
трансезофагеален
трансдюсер с честотен
обхват 3.0–8.0 MHz;
Приложение:
кардиологично,
коронарно, контрастно
изследване на лява
камера, окомплектован
със стойка за

H4001BT
Стр. 17,18
от каталог
DOC156426
9

H45581BJ
Стр.18
от каталог
DOC156426
9

Стр. 7
От каталог
JB48150XX

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

			съхранение и отделна система за дезинфекция		
	Линеен трансдюсер с минимален честотен обхват 5.0 – 12.0 MHz	да	11L - Линеен трансдюсер с честотен обхват 4.5 – 12.0 MHz		H40432LN Стр. 17,18 от каталог DOC156426 9
	Комплект кабели за ЕКГ синхронизация	да	Комплект кабели за ЕКГ синхронизация		Стр. 2,10 от каталог DOC156426 9
	Чернобял видеопринтер с директен контрол от конзолата на апарата	да	Чернобял видеопринтер с директен контрол от конзолата на апарата		H45531HK Стр. 3 от каталог DOC156426 9

чл. 2 от ЗЗЛД

Дата: 11.08. 2017 г.
гр. София

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:
инж. Михаела Караманолова

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

41



Образец № 6

„СОФАРМА ТРЕЙДИНГ“ АД

ДО
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ
БУЛ.„АКАД.ИВ.ЕВСТ.ГЕШОВ“ № 15

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА обособена позиция № 13

Наименование: Ехокардиограф висок клас 3 и 4D, оборудван с трансезофагеална сонда и сонда за интракардиална ехокардиография

Наименование на поръчката: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции“.

Възложител: **Медицински Университет /МУ/- София - Ректорат**

Настоящото ценово предложение е подадено от инж. **Михаела Янева Караманолова**, в качеството ѝ на Национален мениджър продажби – Ултразвукова апаратура и Пълномощник, съгласно пълномощно с Рег. № 6540 / 16.12.2016 г. на Любка Сотирова – Нотариус с район на действие Р.С. София, рег. № 400 на Нотариалната камара на **Софарма Трейдинг АД**, ЕИК/Булстат/ЕГН/ Идентификация за чуждестранно лице: ЕИК: 103267194, представлявано от **Димитър Георгиев Димитров** – Изпълнителен директор, чрез пълномощника инж. **Михаела Янева Караманолова**, с приложено пълномощно № 6540 / 16.12.2016 г. на Любка Сотирова – Нотариус с район на действие Р.С. София, рег. № 400 на Нотариалната камара

За изпълнение на предмета на поръчката в съответствие с условията на Възложителя, общата стойност на Ценовото ми предложение по **обособена позиция № 13** е както следва:

ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. С ДДС
330 000.00	396 000.00

ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО ѝ

- ✓ Посочената обща стойност е лева и включва всички разходи, чрез включените в Таблицата за ценово предложение по артикули - Образец № 6а, единични цени.
- ✓ За всички обособени позиции посочените единични цени са в лева и включват всички разходи за доставка, гаранционно поддържане, транспорт до крайните получатели, както и всички неупоменати, но необходими разходи и др. съгласно проекта на договор за обществената поръчка.

чл. 2 от ЗЗЛД

SO PHARMA TRADING
10



✓ За всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, освен горепосочените разходи се включват и разходите за монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала и др. съгласно проекта на договор за обществената поръчка.

✓ 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 за тази обособена позиция.

Единичната цена е посочена в попълнена Таблица за ценово предложение по артикули (Образец 6а) - на хартиен носител – неразделна част от настоящото ценово предложение

При откриване на несъответствие между предложените единични цени и общата стойност, сме съгласни за валидни да се считат оферираните от нас единичните цени в Таблицата за ценово предложение по артикули - Образец № 6а. В случай, че бъде открито такова несъответствие, сме съгласни комисията да го отстрани при спазване на принципа, че за вярна се приема оферираната от участника „единична цена“.

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 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/оборудването- подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател;

- протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/, подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател- за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85;

- Протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата които са обучени и представител на изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

- 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: 11.08. 2017 г.
София,

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

инж. Михаела Караманолова

Подпис и печат: 

Приложение:

Таблица за ценово предложение по артикули - /Образец № 6а/ попълва се за конкретната обособена позиция, за която е настоящото ценово предложение, подписва се и се подпечатва на всяка страница/.

Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

Образец ба

Таблица за ценово предложение по артикули

Обособена позиция №13 "ЕХОКАРДИОГРАФ ВИСОК КЛАС 3 И 4D, ОБОРУДВАН С ТРАНСЕЗОФАГЕАЛНА СОНДА И СОНДА ЗА ИНТРАКАРДИАЛНА ЕХОКАРДИОГРАФИЯ"

№	Наименование на артикула	Вид/ Мярка	Количество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС	Финансов лимит в лв. без ДДС
13.1	Ехокардиограф висок клас 3 и 4D, оборудван с трансезофагеална сонда и сонда за интракардиална ехокардиография	брой	1	330 000.00	330 000.00	
Общо за обособена позиция № 13						333 333.33

Дата: 11.08. 2017 г.
гр. София

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:
инж. Михаела Караманолов

чл. 2 от 33/ЛД

апсаре