

## ДОГОВОР

№ ДД-05-11 19.02. 2019 г.

Днес, 19.02. 2019 г. в гр. София, между:

1. УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1431, бул. „Пенчо Славейков“ № 52А, вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК: 831605845, представявано от проф. д-р Генчо Начев, д.м.н. – Изпълнителен директор, наричан за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна,

и

2. „СОЛОМЕД“ ЕООД, с ЕИК: 832018046 със седалище и адрес на управление: с. Лакатник, п.к. 2272 обл. София, общ. Своге; ул./бул. „Христо Ботев“ №44, тел. 02/9555600 факс: 02/9559300 и електронен адрес: [gpanov@solomed.eu](mailto:gpanov@solomed.eu), представлявано от Георги Иванов Панов в качеството му на управител наричано за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

(И заедно наричани СТРАНИТЕ, (ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“))

В изпълнение на Решение № РД 18-214-4/17.01.2019 г. за възлагане на обществената поръчка с предмет „Доставка на Ултразвукова апаратура за сърдечно-съдова диагностика и друго медицинско оборудване за нуждите на УМБАЛ "Света Екатерина" ЕАД“, с три обособени позиции, по Обособена позиция № 2 - Ехокардиографски апарат за сърдечно-съдова диагностика, предназначен за работа в стационарна и до леглото на болния, осъществена с открита процедура на основание чл.133 и сл. във връзка с чл.20, ал.1, т.2 от Закона за обществените поръчки, обявена с Решение № 05-00-14-17/29.10.2018 г., вписана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № 00010-2018-0014 на 01.11.2018 г. и на основание чл.112 ал.1 от Закона за обществени поръчки, се сключи настоящият договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави и прехвърли собствеността на Възложителя на Ехокардиографски апарат за сърдечно-съдова диагностика, предназначен за работа в стационарна и до леглото на болния (ултразвуковата апаратурата /оборудването) по обособена позиция № 2 – Ултразвукова система модел ACUSON NX3 Elite /посочва се търговско наименование/модел/кат. номер/серien номер/, съгласно Техническата спецификация на Възложителя - Приложение № 1 и детайлно описана в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя - Приложения № 2 и № 3, неразделна част от Договора срещу задължението на Възложителя да приеме медицинската

апаратура и да заплати договорената съгласно условията, посочени по-долу.

**1.2.** Освен доставката по чл. 1.1 предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

- Монтаж, тестване и пускане/въвеждане в експлоатация на апаратурата / оборудването описана в чл. 1.1.

- Обучение на определени от възложителя медицински специалисти и други лица за работа с медицинската апаратура.

- Гаранционно поддържане на доставената медицинска апаратура по време на гаранционния ѝ срок, който е минимум една година, считано от датата на подписване на протокол за въвеждане в експлоатация.

- Доставената апаратура трябва:

- a) да има нанесена „CE” маркировка;

- б) да има нанесен идентификационен номер на нотифицирания орган, когато съответната процедура за оценяване на съответствието изисква нанасянето му;

- в) да е с четлива маркировка за производител, модел, сериен номер /каталожен номер;

**1.3.** Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по чл. 1.1 и чл. 1.2. в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, и техническото и ценовото предложение, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

**1.4.** Мястото на доставка, монтаж, настройки, тестови изпитвания и пускане/въвеждане в експлоатация на медицинската апаратура посочена в чл.1.1. и извършването на гаранционна поддръжка по време на гаранционния ѝ срок е: гр. София, бул. "Пенчо Славейков" № 52А – сградата на УМБАЛ „Света Екатерина” ЕАД.

## **II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**2.1.** За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 54 164,00 лева без ДДС (словом петдесет и четири хиляди сто шестдесет и четири лева) представляващи 64 996,80 лева с ДДС (словом шестдесет и четири хиляди деветстотин деветдесет и шест лева и осемдесет стотинки), съгласно Ценовото предложение (Приложение № 3), неразделна част от настоящия Договор.

**2.2.** Посочената в чл. 2.1 цена е крайна и включва цената за доставка и прехвърляне на собствеността на медицинската апаратура и всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя свързани с доставката до мястото на изпълнение (до УМБАЛ «Света Екатерина» ЕАД): включително опаковка, транспорт, застраховки, митни сборове, такси, монтаж, инсталация, тестване, въвеждане в експлоатация, техническа документация, ръководства за употреба, обучение за работа и гаранционно обслужване и поддръжка, в срока на гаранцията на апаратурата /оборудването, която е минимум една година, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически

неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

**2.3.** Плащането по настоящия договор се извършва в български лева, с платежно нареддане по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при условията на отложено плащане до 60 дни, след представяне на приемо-предавателни протоколи за: извършена доставка, монтаж, тестване и въвеждане в експлоатация на апаратурата и за обучение на специалистите определени от възложителя за работа с апаратурата подписан в 2 /два/ екземпляра от упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лица и издадена фактура в оригинал и едно заверено копие, съдържаща всички законови реквизити и гаранционна карта.

**Банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е:**

**Обслужваща банка: УниКредит БУЛБАНК-АД**

**IBAN: BG42UNCR76301007343805**

**BIC: UNCRBGSF**

**Титуляр на сметката: „Соломед“ ЕООД**

**2.4.** Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено Възложителя за последваща промяна на банковата му сметка в срок до 3 (три) работни дни считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, се счита, че плащанията по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

**2.5.** За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

**2.6.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя конкретната дата на плащане в срока, определен по чл. 2.3.

### **III. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АПАРАТУРАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА**

**3.1.** Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и изтича след изтичането на по-късния измежду срока на гаранцията (посочва се) и срока на гаранционното обслужване на Медицинската апаратура (посочва се), предмет на Договора.

**3.2.** Срокът за изпълнение на дейностите по настоящата поръчка е, както следва:

**3.2.1.** Срокът за доставка, монтаж, инсталiranе, тестване и въвеждане в експлоатация е 30 работни дни от датата на подписване на договора с избрания изпълнител.

**3.2.2.** Срокът за обучение на медицинските специалисти и други длъжностни лица за работа с апаратурата е 1 работни дни, след пускане в експлоатация.

**3.2.6.** Срокът за извършване на цялостна гаранционна поддръжка по време на гаранционния срок на апаратурата е 12 месеца, считано от датата на подписване на протокола за монтиране и пускане в експлоатация.

**3.2.7.** Срокът за реакция /констатиране на повредата/ при възникнал проблем да бъде до 48 /четиридесет и осем/ часа, от получаване на рекламиационно съобщение по реда предвиден в настоящият договор.

**3.2.8.** Режимът на гаранционна поддръжка „в работно време“ следва да се реализира в работни дни от 8:00 до 17:00 ч. Режим на поддръжка „24 x 7“ ще се реализира по 24 часа 7 дни в седмицата, и до 48 часа в периода от 17:00 ч. – 08:00 часа през почивните и празничните дни, след получаване на устна и/или писмена заявка от страна на Възложителя.

**3.2.9.** Отстраняването на настъпила повреда и възстановяване на работоспособността на компонент в режим на поддръжка „24x7“ следва да се извърши в срок до 4 часа, считано от датата и часа на констатиране на повредата след извършена диагностика.

**3.2.10.** Отстраняването на настъпила повреда на компонент в режим на поддръжка „в работно време“ следва да се извърши в срок до 3 дни, считано от датата и часа на констатиране на повредата.

**3.3.** Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя Медицинската апаратура, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с ръководство за употреба / инструкция за експлоатация на български език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

**3.4.** Изпълнителят предава медицинската апаратура на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставената апаратура с Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя от Страните или техни упълномощени представители се подписва приемо-предавателен протокол.

**3.5.** Приемо-предавателният протокол се подписва след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената Медицинска апаратура и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно чл. 3.3. и 3.4 от договора. Приемо-предавателният протокол съдържа основанието за съставянето му (номер на договора), сериен номер [серийни номера или други идентифициращи апаратурата данни], предмет на доставка.

**3.6.** Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 5 (пет) работни дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на Медицинската апаратура, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 10 (десет) работни дни.

**3.7.** При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатиранныте Несъответствия, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията,

Страните подписват двустранен Приемо-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 Медицинската апаратура с повече от 30 работни дни, Възложителят имат право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора.

**3.8.** Подписането на приемо-предавателния протокол по чл. 3.7. без забележки има 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 медицинската апаратура. Приемането на доставката на Медицинската апаратура с Приемо-предавателния протокол по чл. 3.7. няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок несъответствия.

**3.9.** Възложителят се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 10 (десет) работни дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок

**3.10.** При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по чл. 3.7. и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на чл. 3.9. Изпълнителят заменя доставената Медицинска апаратура 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 чл. 3.9., който не може да бъде по-дълъг от 40 дни.

**3.11.** В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по чл. 3.7., Възложителят не дължи заплащане на цената по чл. 2.1. от настоящият договор преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

**3.12.** Изпълнителят е длъжен да приключи изпълнението на всички дейности свързани с монтажа (инсталацията) и въвеждане в експлоатация на Медицинската апаратура в срок от 30 календарни дни/седмици, считано от датата на подписане на приемо-предавателния протокол по чл. 3.4., съответно по чл. 3.7.

**3.13.** За извършения монтаж и въвеждане на Медицинската апаратура в експлоатация Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол, неразделна част от настоящия Договор. Възложителят има право да откаже да подпише протокола до окончателното въвеждане на Медицинската апаратура в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба.

**3.14.** Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на Медицинската апаратура, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписане на Протокола за монтаж и въвеждане на Медицинската апаратура в експлоатация.

#### **IV. ОБУЧЕНИЕ НА ПЕРСОНАЛА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**4.1.** Възложителят предоставя на Изпълнителя списък на лицата, които следва да бъдат обучени за работа с Медицинската апаратура в срок от 1 (един) работен ден от въвеждане в експлоатация на апаратурата.

**4.2.** Изпълнителят е длъжен да приключи обучението на определените от възложителя по реда на чл. 4.1. специалисти за работа с апаратурата в срок от 1 (един) работни дни, след въвеждане в експлоатация на апаратурата.

**4.3.** Изпълнителят е длъжен до осигури достатъчен брой обучаващи, както и присъствието им на мястото на доставка и инсталiranе на Медицинската апаратура, като при необходимост времето и графикът на обучение се съгласуват писмено между Страните.

**4.4.** За извършеното обучение Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол. Изпълнителят не носи отговорност за забавяне на обучението поради отсъствие на специалистите на Възложителя по време на периода на обучението, при условие, че е уведомил писмено Възложителя за такова отсъствие.

**4.5.** Замяна на медицински специалисти и други длъжностни лица на възложителя, подлежащи на обучение е допустима в срок до 2 дни от започване на обучението и не повече от 2 (два) пъти.

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

### **5.1. Права и задължения на Изпълнителя**

**5.1.1.** Изпълнителят се задължава да достави, инсталира и въведе в експлоатация Медицинската апаратура, предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на възложителя и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

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

**5.1.3.** Изпълнителят се задължава да извърши текуща поддръжка и гаранционно обслужване на Медицинската апаратура в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

**5.1.4.** Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената Медицинска апаратура проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части и материали.

**5.1.5.** Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, както и хигиенните изисквания и изисквания за безопасност в помещението на Изпълнителя и да

изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.

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

5.1.7. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 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.

5.1.8. Когато Изпълнителят е склучил 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.

5.1.9. Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора и на необходимия достъп до помещението на Възложителя, в които ще се монтира Медицинската апаратура.

5.1.10. Изпълнителят се задължава да извърши обучение на медицинския персонал, на Възложителя в уговорените срокове и съгласно договорените условия.

5.1.11. Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка 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 Медицинската апаратура в експлоатация.

## **5.2. Права и задължения на Възложителя:**

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

5.2.2. Възложителят се задължава да приеме доставката на Медицинската апаратура, предмет на Договора по реда на чл. 3.3. – чл. 3.10., ако отговаря на договорените изисквания, в срок до 3 (три) дни след писменото му уведомяване както и да осигури достъп до помещението си и необходимите условия за монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация.

5.2.3. Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на Медицинската апаратура на посочения в чл. 1.4. от Договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

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

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

5.2.6. Възложителят има право на рекламира по отношение на доставената по Договора Медицинска апаратура, както по отношение на монтажа и инсталацията ѝ при условията посочени в настоящия Договор и съгласно гаранционните ѝ условия.

5.2.7. Възложителят има право да изиска от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации и/или дефектна Медицинска апаратура и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени в настоящия Договор.

5.2.8. Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати изцяло или частично цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.

5.2.9. Възложителят има право да изиска от Изпълнителя да склучи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в оферта му подизпълнители.

5.2.10. 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.

## **VI. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ. ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**

### **6.1. Гаранционна отговорност**

6.1.1. Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на Медицинската апаратура съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.

6.1.2. В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на Медицинската апаратура, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

6.1.3. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 4 часа, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол за извършеното техническо обслужване, вида на повредата, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

6.1.4. Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок от 4 часа или по-кратък, считано от датата на констатирането на повредата. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда в срок от 4 часа Изпълнителят осигурява на Възложителя обратна апаратура, която се задължава да монтира и въведе в експлоатация, от същия или подобен клас до пълното отстраняване на дефекта/повредата, като

гаранционният срок на Медицинската апаратура, в процес на поправяне, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

#### **6.2. Гаранционно (сервизно) обслужване**

6.2.1. Изпълнителят се задължава да осигури на Възложителя гаранционно (сервизно) обслужване на Медицинската апаратура в гаранционния срок, който е 12 месеца. Изпълнителят се задължава да извърши с предимство гаранционното обслужване на Медицинската апаратура на Възложителя по време на целия гаранционен период, в срок не по-късно от 3 дни от постъпване на заявка за обслужване от страна на Възложителя. Гаранционното обслужване се осъществява на място, в помещенията на Възложителя, от оторизирани представители на Изпълнителя.

### **VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

*/включват се само клаузите относими към избраната форма на гаранция от ,  
БАНКАТАелят; неотносимите текстове се премахват и се променя номерацията на  
следващите клаузи./*

#### **Размер и форми на Гаранция за изпълнение**

7.1. При подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, представя гаранция за изпълнение на договора в размер на 2 708,00 (две хиляди седемстотин и осем) лева, представляваща 5% (пет процента) от стойността на договора.

7.2. Гаранцията за изпълнение се представя по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в една от следните форми:

- парична сума;
- банкова гаранция;
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

#### **Срок на валидност/срок на задържане**

7.3. Гаранцията за изпълнение е със срок на валидност от датата на подписване на Договора, до срока за гаранционна поддръжка на апаратурата, увеличена с 30 (тридесет) дни след изтичане на срока за гаранционна поддръжка, и се освобождава при условията посочени в т.7.10 и 7.11 и следващи от настоящия договор.

7.4. В случай че за банката/застрахователното дружество *[оставя се приложимото]*, издала/о Гаранцията за изпълнение, бъде постановено решение за обявяване в неплатежоспособност/свръхзадолжност/ несъстоятелност и/или й/му бъде отнет лиценза и/или откаже да заплати предявената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума в 7 дневен срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се задължава да представи в срок до 5 (пет) работни дни от съответното искане, заместваща Гаранция за изпълнение от друга банка/застрахователна институция, издадена при условията на Договора, или да предостави парична сума. *[В случай че Гаранцията за изпълнение е под*

*формата на банкова гаранция или застраховка.]*

**Условия и ред за предоставяне на Гаранцията за изпълнение**

**7.5.** Когато Гаранцията за изпълнение се представя във формата на парична сума, сумата се внася по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва:

**Банка:** „Интернешънъл Асет Банк“ АД;

**IBAN:** BG45IABG81231000185400

**BIC:** IABGBGSF

**Титуляр на сметката:** УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД

**7.6.** Когато Гаранцията за изпълнение се представя във формата на банкова гаранция, при подписването на Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, във форма, предварително одобрена от/съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде издадена от обслужващата банка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** [банка или клон на чуждестранна банка, които разполагат с валидно разрешение за извършване на банкова дейност на територията на Република България, предварително одобрена от/съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и

3. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

**7.6.1.** Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**7.7.** Когато Гаранцията за изпълнение се представя във формата на застраховка, при подписването на Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** / в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползвашо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1 .да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. да бъде издадена от застраховател или клон на чуждестранен застраховател, които разполагат с валиден лиценз за извършване на застрахователна дейност на територията на

Република България, предварително одобрен от/съгласуван с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; и да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

7.7.1. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7.8. В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексиране на Цената, упражняване на опция (в т.ч. за извършване на допълнителни услуги), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 5 /пет/ дни от подписването на допълнително споразумение за изменението

7.8.1. Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. Предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на 7.6. от Договора; и/или
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на 7.7. от Договора.

#### **Условия и ред за усвояване на Гаранцията за изпълнение**

7.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои изцяло или частично Гаранцията за изпълнение в случай на неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част, каквато съответства на неизпълнението, включително може да удържа суми от Гаранцията за начислени лихви, за неустойки и/или обезщетения.

7.9.1. При едностренно прекратяване на Договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, Гаранцията за изпълнение се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на Договора.

7.9.2. Усвояването на суми по Гаранцията за изпълнение не лишава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от правото да търси обезщетение за вреди, надвишаващи получената сума по Гаранцията за изпълнение.

#### **Условия за освобождаване на гаранцията**

7.10. В срок от 30 (тридесет) дни след изтичане срокът на договора, и при липса на възражения/претенции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по отношение на изпълнението на

Възложените СМР, той освобождава Гаранцията за изпълнение в размер на 20 % /двадесет/ процента от същата, без да дължи лихви за периода, през който му е била предоставена Гаранцията за изпълнение.

7.11. Останалите 80 % /осемдесет процента/ от гаранцията за изпълнение, се задържат на основание чл.111 ал.10 от ЗОП, за обезпечаване на гаранционния срок за гаранционна поддръжка на апаратурата и се освобождава в 30 /тридесет/ дни след изтичане на последния гаранционен срок.

7.12. Ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има възражения/претенции към качеството или пълнотата на изпълнението на гаранционната поддръжка, той задържа пълния размер на Гаранцията за изпълнение до отстраняване на недостатъците или довършване на съответните гаранционни ремонти, което се удостоверява с констативен протокол, подписан между Страните.

#### **Ред за освобождаване на гаранцията**

7.13. Освобождаването на Гаранцията за изпълнение по т.7.10 се извършва, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възстанови по сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** сума, равна на 20 % (*двадесет процента*) от Гаранцията за изпълнение. Остатъкът от Гаранцията за изпълнение продължава да се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за обезпечаване на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до изтичане на Периода на задържане на Гаранцията за изпълнение, посочен в т.7.11. Този остатък се освобождава в 30-дневен срок след изтичане на периода по предходното изречение, при условие че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** няма възражения/ претенции във връзка с експлоатационната годност на изпълнението. [Текстът е приложим, когато Гаранцията за изпълнение е предоставена под формата на парична сума, преведена по сметка на Възложителя.]

7.14. Освобождаването по т.7.10 на част от стойността на Гаранцията, се извършва от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез връщане на оригинала на съответната гаранция, след като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** му представи нова банкова гаранция/застраховка в размер на 80 % (*осемдесет процента*) от Гаранцията за изпълнение, която да служи за обезпечаване на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до изтичане на Периода на задържане на Гаранцията за изпълнение, посочен в т. 7.11. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не предостави тази банкова гаранция/ застраховка [*оставя се приложимото*], **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа Гаранцията за изпълнение до изтичане на Периода по 7.3, във връзка с т.7.11. [Текстът е приложим, когато Гаранцията за изпълнение е предоставена под формата на банкова гаранция или застраховка.]

7.15. Гаранцията за изпълнение или част от нея не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните във връзка с изпълнение/неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съответната юрисдикция. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да усвои Гаранцията за изпълнение.

**7.15.1.** Ако спорът е решен в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията в срок до 30 дни от узнаване на съдебния акт, без да дължи лихви или неустойки.

**7.16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

**7.17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** системно не извършва необходимата гаранционна поддръжка - за период по - дълъг от **2 (два)** дни от датата на подаване на заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, и последният развали Договора на това основание;
2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато доставката не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и разваляне на Договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание;
3. при прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

**7.18.** Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по - голям размер.

**7.19.** Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до **5 (пет)** дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с т.7.1 от Договора.

**7.20.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

### **VIII. ОТГОВОРНОСТИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ, НЕУСТОЙКИ.**

**8.1.** При неспазване на срока посочен в настоящия договор за доставка, инсталiranе, тестване и въвеждане в експлоатация на апаратурата/оборудването ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка, както следва:

а) при забава до 7 /седем/ календарни дни, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,2 % на ден, от цената на доставената стока;

б) при забава над 7 /седем/ календарни дни, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,5 % на ден, от цената на доставената стока.

Неустойките по букви а) и б) се начисляват от деня, следващ деня на неизпълнението, а неизпълнението се брои в календарни дни. Базата за изчисляване на неустойката е стойността на неизпълненото с вкл. ДДС.

**8.2.** При неизпълнение на задължението си за плащане в договорените срокове по настоящия договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 2 % от стойността на забавеното плащане.

**8.3.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ превежда дължимите неустойки в определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок и по посочена от него банкова сметка.

**8.4.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право и на обезщетение за претърпените вреди, когато те надхвърлят размера на договорената неустойка.

## **IX. ФОРСМАЖОР**

**9.1.** Непреодолима сила са обстоятелства от извънреден характер, които страната по договора при полагане на дължимата грижа не е могла или не е била длъжна да предвиди и предотврати, и които са възникнали след сключването на договора.

**9.2.** Страната, която се позове на обстоятелство от извънреден характер по смисъла на предходният чл. 9.1., което е причина за неизпълнение на задължения по договора, е длъжна в срок до 3 (три) дни от възникването му писмено да уведоми другата страна по договора в какво се състои непреодолимата сила, какви са възможните последици от нея за изпълнението на договора и да докаже причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение. При неуведомяване ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка, съгласно раздел VIII от настоящия договор, както и обезщетение за настъпилите от това вреди.

**9.3.** Отношенията между страните по повод неизпълнение на задължение/задължения, причинено от непреодолима сила, се ureждат съгласно гражданското законодателство на Република България.

**9.4.** Никоя от страните по договора не носи отговорност за изцяло или частично неизпълнение на задължения, поети по силата на договора, ако невъзможността за изпълнението се дължи на причина, която не може да й се вмени във вина.

## **X. СПОРОВЕ.**

**10.1.** Възникналите през времетраене на договора спорове и разногласия между страните се решават чрез преговори между тях.

**10.2.** В случай на непостигане на договореност по предходната точка, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат решавани според българските материални и процесуални закони от компетентният съд по реда на ГПК.

## **XI. СЪОБЩЕНИЯ.**

**11.1.** Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на този договор, са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от определените длъжностни лица от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**11.2.** За дата на съобщението се смята:

- а) датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението;
- б) датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- в) датата на приемането – при изпращане по телефон.

**10.3.** За валидни адреси на съобщения, свързани с настоящия договор, се смятат:

**За изпълнителя:**

Гр. София;  
ж.к. „Бъкстон“, ул. „Казбек“ №49  
„СОЛОМЕД“ ЕООД

**За Възложителя:**

Гр. София;  
Бул. „Пенcho Славейков“ № 52А  
УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД

**11.4.** При промяна на адреса, съответната страна е длъжна да уведоми другата в срок от 3 работни дни за промяната.

## **XII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА**

**12.1.** Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

- с изтичане на гаранционния срок на медицинското оборудване;
- по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
- 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;
- 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 30 дни;

12.2. Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

- При условията на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;
- В случаите и по реда на чл. 73 от ППЗОП;
- При системно (три и повече пъти)неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията; или
- при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или
- при забава продължила повече от 20 календарни дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за въвеждането в експлоатация на оборудването;
- използва подизпълнител, без да е деклариран това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор;

12.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

12.4. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

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

12.6. Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП, а именно:

12.6.1. При условията на чл. 116, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки: при намаляване цената на оборудването.

### XIII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

13.2. 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.

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

13.4. 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 член 10.3. се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

13.5. 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 подpis.

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

13.7. 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 изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

13.8. 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.

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

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Техническа спецификация на Възложителя;
2. Техническо и ценово предложение на Изпълнителя;
3. Ръководство за употреба;
4. Гаранционна карта;
5. Гаранция за изпълнение от Възложителя

Настоящият Договор се подписа в 2 (два) еднообразни екземпляра един за Възложителя и един за Изпълнителя.

ЗА  
Ге  
У  
"С  
ЗАПИСЕНО  
ОСНОВАНИЕ  
за 2 от

на

3312



# Техническа спецификация

I.	<b>КОЛИЧЕСТВЕНА И ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ за „Ултразвуков апарат 3D/4D от най-висок клас с основно приложение за комплексна сърдечно-съдова диагностика, оценка на вродени и структурни сърдечни заболявания и малформации” – количество 1 (един) брой /обособена позиция № 1/</b>
1	Да има плосък дисплей с висока резолюция и размер $> 21''$ . Да позволява наклон напред към контролния панел до $90^\circ$ за лесен и удобен транспорт, и въртене на ляво/дясно в диапазон $\geq \pm 170^\circ$
2	Системният контролен панел да е подвижен във всички посоки и предназначен за работа в седало и изправено положение. Да позволява лява/дясна ротация $\geq 90^\circ$ и вертикална настройка от поне 20 см
3	Да има вградена конвенционална QWERTY клавиатура с клавиши в пълен размер за бързо, лесно и удобно въвеждане на пациентни данни, текст и коментари
4	Да има поне три електронно избираеми активни порта за включване на мултичестотни трансдюсери, без да се броят портове за писалков тип трансдюсери, както и поне два свободни паркинг портове
5	Наличие на минимум шест поставки за гела и различния тип трансдюсери
6	Не по-малко от 850 000 процесорни канала
7	Наличие на технология за динамичен фокус във всички изследвани дълбочини при дву и обемен образ, без необходимост от намеса на оператора, с цел най-добро качество на образа
8	Вградена памет с минимален капацитет от 2 TB
9	Вградено оптично устройство за запис и преглед на пациентните данни
10	Вграден ЕКГ физиологичен модул с възможност за позициониране и усилване на ЕКГ сигнала, тригериране по R-вълна, показване на сърдечна честота и автоматично известяване при разкачен електрод
11	Да има поне 5USBпорта за трансфер на данните, като поне два от тях да са в предната част на аппарата
12	Да се поддържа експортиране на данните в AVI, JPG и DICOM формати
13	Да поддържа безжично прехвърляне на данни със системна антивирусна защита
14	Да има DICOM свързаност – Query/Retrieve, DICOMMPPS, Worklist,HIS/RIS, DICOM структуриран отчет и PACS интеграция
15	Да поддържа дистанционна сервисна поддръжка
16	Да поддържа пълна съвместимост с налични в болницата 2D трансезофагиални трансдюсери
II.	<b>ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ РЕЖИМИТЕ НА РАБОТА</b>
1	Наличие на тъканно хармонично изобразяване и технология за динамична оптимизация на образа
2	2D, M и цветен M-режим, Цветен доплер, PW, CW, тъканен доплер, ЛК контрастна ехография в 2D и обемен образ
3	Комбинирани режими: 2D+Цветен доплер, 2D+PWдоплер, 2D+CWдоплер, 2D+M-режим, 2D+M-режим+Цветен доплер, 2D+Цветен доплер+PWдоплер, 2D+Цветен доплер+CWдоплер
4	Получаване на пълен сърдечен обемен образ в рамките на един сърдечен цикъл при трансторакална (TTE), трансезофагиална (TEE) ехография

5	Да поддържа обемен клиничен образ в ТТЕ и ТЕЕ режими без ЕКГ сигнал при използване на апарат за кардиохирургични интервенции
6	Да поддържа обемен образ и с цветен доплеров режим
7	Да поддържа специализирани инструменти за манипулиране на обемния образ с цел бърза и лесна ориентация на анатомията, едновременно от двете страни за предсърдно и камерен изглед
8	Наличие на пълен набор от сърдечно-съдови измервания във всички режими на работа с апарат, включително при вече съхранени образи
<b>III.</b>	<b>ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ВГРАДЕНИ СОФТУЕРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ</b>
1	Измервания базирани на "one-click" автоматизирана технология при 2D, М-режим и спектрален доплер
2	Функция за автоматизирано измерване на обеми и фракция на изтласкване при дву и четирикукичен 2D образ, едновременно при лява камера и ляво предсърдие
3	Общо и сегментно движение на миокарда - стрейн и стрейнрейт със съответния дисинхронен клиничен анализ и визуализация. Да поддържа и функция "bullseye" с графично и текстово визуализиране на данните. Аналитичната функция да е приложима за диагностика както за възрастни, така и за деца.
4	Обемен анализ на дясна камера с количествен анализ на анатомията
5	Обемен анализ на лява камера с количествен анализ на анатомията. Функцията да е налична едновременно при обемната трансторакална и трансезофагеална ехография
6	Приложение за визуализиране и определяне анатомията на митрална и аортна клапи, посредством 3D ТЕЕ изображенията, включително хирургичен изглед, моделиране и количествена оценка
7	Обемен PISA анализ на клапни пороци с мигновено измерване на регургитационния отвор, базиран на анатомичните данни от цветния доплер при обемния образ
8	Софтуерен и хардуерен пакет за 2D и обемна интракардиална ехография. Да поддържа работа с катетри от 8F, 10F и такива за обемен интракардиален образ
<b>IV.</b>	<b>ОКОМПЛЕКТОВКА</b>
1	2D трансторакалентрансдюсер с минимален честотен обхват 1.5 - 4.0MHz Приложение: кардиологично, педиатрично, контрастноизследване
2	4D(обемен) трансторакалентрансдюсер с минимален честотен обхват 1.5 - 3.0MHz Приложение: кардиологично, контрастно изследване
3	4D (обемен) трансезофагеалентрансдюсер с минимален честотен обхват 3.0 - 6.0MHz .
4	Устройство за подгряване на гела
5	Черно-бял принтер за печат с директен контрол от конзолата на апарат
<b>V.</b>	<b>ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА НАДГРАЖДАНЕ НА СИСТЕМАТА</b>
1	Съдов софтуер с функция за ясно визуализиране на съдовите стени и линеен трансдюсер с честотен обхват $\geq$ 4.0 - 9.0MHz за комплексна съдова диагностика
2	Технология за наслагване на ехографски и ангиографски образ в реално време с поставяне на ориентири при интервенционални и хирургични процедури на аортни и митрални клапи

№	КОЛИЧЕСТВЕНА И ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА
	„Ехокардиографски апарат за сърдечно-съдова диагностика, предназначен за работа в стационара и до леглото на болния“ – количество 1 брой /обособена позиция № 2/

<b>I.</b>	<b>ИЗИСКВАНИЯ КЪМ АПАРАТНАТА ЧАСТ:</b>
1	Системата да е с изцяло дигитална и паралелна обработка на сигнала, със съвременен компактен дизайн и пригодена за работа в стационара и при леглото на болния.
2	Ширината на апаратата да не е по-голяма от 55 см и теглото на апаратата да не е повече от 80 кг с цел лесно и удобно придвижване между леглата на болните
3	Ехографът да е максимално тих, с ниво на шум не по-голямо от 50dB с цел осигуряване на оптимални условия за диагностичния процес и здравословна работна среда
4	Да има LED плосък дисплей с размер $\geq 21''$ , висока резолюция $\geq 1920 \times 1080$ и ъгъл на визуализиране $\geq 178^\circ$ . Мониторът да е подвижен в четири посоки с възможност за наклон към контролния панел за по-добра видимост при транспортиране на апарат
5	Да притежава контрол панел с вграден цветен сензорен еcran на управление с размер $\geq 10''$ и QWERTY клавиатура в пълен размер с подсветени клавиши за въвеждане на текст, функционални клавиши и програмиране на системата
6	Операторът да може да програмира бутони по свое желание
7	Системата да поддържа програмиране на потребителски настройки – мин.120 броя
8	Апаратът да е оборудван с не-повече от четири електронно управляеми активни конектори за включване на мултичестотни фазови, конвексни и линеарни трансдюсери, без писалков тип сонди
9	Наличие на минимум пет поставки за различни трансдюсери и ултразвуков гел. Лесно сваляеми и лесни за почистване
10	Наличие на минимум 6 USB 2.0 входа за трансфер на данни, като поне два от тях да са в предната част на апарат
11	Наличие на VGA, DVI и LAN интерфейси
12	Експортиране на данни в следните формати:AVI, TIFF, DICOM, PDF, RTF, JPG
13	Наличие на CD/DVD устройство
14	Наличие на вътрешен хард диск $\geq 500\text{GB}$ и капацитет за съхранение $\geq 300\,000$ образи
15	Наличие на интегрирана работна станция за дигитално придобиване, съхранение и преглед на ултразвукови изследвания
16	Програмата на ехографа да е базирана на Windows 7, или по-нова версия
17	Апаратът да поддържа дистанционно сервизно обслужване през мрежа с антивирусна протекция, както и Wi-Fi свързаност
18	Наличие на ЕКГ интерфейсен модул с възможност за регулиране на позицията и усилването на ЕКГ сигнала, респираторна функция, визуализация на сърдечната честота
19	Устройство за подгряване на гела LED индикация и минимум три степени за настройка на температурата
20	Да поддържа пълна съвместимост с налични в болницата 2D трансезофагиални трансдюсери

<b>II.</b>	<b>ОБРАЗНИ ВЪЗМОЖНОСТИ</b>
1	Честотен диапазон $\geq 1.5 - 16.0$ MHz
2	Динамичен обхват $> 220$ dB
3	Обработвани канали $> 170\ 000$
4	Наличие на бутон за автоматична оптимизация на сивата скала, базовата линия и скалата в доплер режим
5	Наличие на софтуер за мултипроекционно пространствено наслагване
6	Наличие на софтуер тъканни хармоники и динамично оптимизиране на контраста
7	Наличие на софтуер за векторно визуализиране движението на миокарда с графично представяне на стойностите - 2Dстрайн, стрейнрейт.
8	Да има следните режими на работа: 2D, M режим и цветен M режим, анатомичен M-режим, спектрален доплер, непрекъснат доплер, тъканен доплер с възможност за оценка на ляво камерната диастолна функция, цветен тъканен доплер, цветен тъканен доплер в M режим, дуплекс и триплекс режими, трапецовиден образ
9	Автоматична оптимизация на състоянието на потока за висок, среден и нисък поток
10	Операторът да може да избира различни работни честоти както в двуразмерен и хармоничен образ, така и при цветен и доплер режими
11	Дигитално увеличение с минимум 10 степени
12	Дигитално увеличение с висока резолюция за определен регион на интерес
13	Наличие на технология за подобряване на контрастната резолюция
14	Дълбочина на визуализация $\geq 1-30$ см
<b>III.</b>	<b>ИЗМЕРВАНИЯ И СЪХРАНЕНИЕ НА ОБРАЗИТЕ</b>
1	Вградени в апаратта пакети за измервания и отчети за всички типове ехографски прегледи
2	Да има пълен калкулационен пакет за сърдечно-съдови изследвания с автоматично формиране на специализиран протокол
3	Да поддържа напълно автоматизирано изчисляване фракция на изтласкане, обем на крайна диастола и обем на крайна систола
4	Измервания и изчисления на архивирани изследвания
<b>IV.</b>	<b>ОКОМПЛЕКТОВКА</b>
	Мултичестотен фазов кардиологичен трансдюсер със следните параметри:
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Честотна лента <math>\geq 1.5 - 4.0</math> MHz</li> <li>- Поле на визуализация <math>\geq 90^\circ</math></li> <li>- Минимум пет избираеми честоти в 2D режим и режим хармоники</li> </ul>
2	Мултичестотен съдов трансдюсер със следните параметри:
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Честотна лента <math>\geq 4.0 - 12.0</math> MHz</li> <li>- Поле на визуализация <math>\geq 150</math> mm</li> </ul>
3	Черно-бял термо принтер за печат с директно управление от контролния панел на апаратата

<b>№</b>	<b>КОЛИЧЕСТВЕНА И ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ за</b> <b>„4-канален монитор за церебрална и соматична оксиметрия” – количество 1 (един) брой /обособена позиция № 3/</b>
----------	--

- Да има възможност да осъществява неинвазивно четириканално мониториране на церебрална и соматична сатурация в реално време.
- Възможност за мониториране едновременно по четирите канала.
- Да е приложим при възрастни, деца и новородени при различни клинични условия и ситуации.
- Да може да работи с три вида сензори – за възрастни, педиатрични и неонатални.
- Системата да извършва автоматична калибрация и самотестване, при включване; да е готова за работа в рамките на период от 30 секунди.
- Наличие на памет за трендовете - 24 часа, при 2 измервания в минута.
- USB флаш драйв и дигитален изход RS-232.
- Граници на отклонение + 5%.
- Клас на сигурност - тип BF, електрически изолиран с минимален за пациента рисък, по-малък от 10  $\mu$ A.
- Теглото да не надвишава 5 кг.
- Обхват на rSO<sub>2</sub> - 15 – 95, като да се осъвременява на всеки 5 – 6 секунди.
- Работа на батерия и с електрическо захранване.
- Да има обхват на алармените граници: - Горна: 20 – 95; Долна: 15 – 90, като горната и долната граница да не могат да се пресичат.
- Да отговаря на регулативен стандарт за медицинско оборудване: EN 60601-1.

Системата да включва следните компоненти:

- Монитор за церебрална и соматична оксиметрия;
- Предусилвател за 1-ви и 2-ри канал с кабел с дължина поне 4,5 m.
- Предусилвател за 3-ти и 4-ти канал с кабел с дължина поне 4,5 m.
- Многократни кабели за сензори за всички четири канала.

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

Изготвил:  
/ин:

чл. 2  
33 ПД

**Образец № 2**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*за обществена поръчка с предмет „Доставка на Ултразвукова апаратура за сърдечно-съдова диагностика и друго медицинско оборудване за нуждите на УМБАЛ "Света Екатерина" ЕАД*

**ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2**

Настоящето техническо предложение е подадено от : „Соломед“ ЕООД  
/наименование на участника/

с ЕИК по чл. 23 от ЗТР / ЕИН по Булстат: 832018046 и със седалище и адрес на управление:  
гр. София 1618, общ. Витоша, ж.к. Бъкстон, ул. „Казбек“ №49 и адрес на управление:  
гара Лакатник 2272, общ. Своге, ул. Христо Ботев №44

и подписано от: Георги Иванов Панов  
/три имени/  
в качеството му/им на: Управлятел  
/дължност/

**Съдържание:**

1. Документ за упълномощаване – прилага се, само когато лицето, което подава оферата, не е законният представител на участника.
2. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с количествената и техническа спецификация с приложени следните документи:

2.1.) Каталог (извадка от каталог/брошура), съдържащ снимки и описание /данни за техническите и функционални характеристики на предложената за изпълнение на поръчката апаратура / оборудване, съдържащ снимки, описание /данни за техническите и функционални характеристики на ултразвуковата апаратура посочена в обособени позиции № 1 и № 2 и/или на оборудването посочено в обособена позиция № 3.

или

- Декларация издадена от производителя на оферираната апаратура / оборудване, доказваща съответствието на апаратурата /оборудването с техническата спецификация – да съдържа подробно описание на техническите и функционални характеристики на ултразвуковата апаратура посочена в обособени позиции № 1 и № 2 и/или оборудването посочено в обособена позиция № 3.

2.2.) Декларация издадена от производителя, удостоверяваща, че предложената за изпълнение на поръчката апаратура и /или оборудване е /са нова /нови, неупотребявана и произведена не по-рано от средата на 2017 г.

2.3.) Валиден сертификат по стандарт БДС EN ISO 13485:20.... или еквивалентен издаден на името на производителя на предлаганата апаратура, удостоверяващ, че същия е въвел и поддържа система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 13485:20... или еквивалентен, с обхват производство на медицинска апаратура / оборудване – прилага се копие на оригинал и в официален превод на български език (оригинал или заверено копие от участника с неговия печат и гриф

Задължено на основание

№. 2 от 33 РД

№. 2 от 33 РД

д

9

„Вярно с оригиналата“). Сертификатът да е издаден от акредитирана институция или агенция за управление на качеството – представя се за ултразвуковата апаратура посочена в обособени позиции № 1 и № 2.

2.4.) Валиден сертификат по стандарт БДС ISO EN 60601-1 или еквивалент с обхват производство на медицинско оборудване издаден от акредитирана институция или агенция за управление на качеството на името на производителя на предлаганото оборудване, удостоверяващ, че същия е въвел и поддържа система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС ISO EN 60601-1 или еквивалентен с обхват производство на медицинско оборудване – прилага се копие на оригинала и в официален превод на български език (оригинал или заверен препис от участника с неговия печат и гриф „Вярно с оригиналата“). Представя се за медицинското оборудване посочено в обособена позиция № 3.

2.5.) Декларация за съответствие на медицинската апаратура по чл. 14, ал. 2 от ЗМИ с изискванията на Директива 93/42/ЕЕС, съставена от производителя или неговия упълномощен представител по смисъла на чл. 10, ал. 2 от ЗМИ и ЕС сертификат за оценка на съответствието издаден от нотифициран орган / когато в оценката е участвал нотифициран орган/ - копие на оригинала и в официален превод на български език (оригинал или заверено копие от участника с неговия печат и гриф „Вярно с оригиналата“).

2.6.) Оторизационно писмо или друг документ, издаден на името на участника от производителя на предлаганата апаратура или от упълномощеният му представител по смисъла на чл. 10, ал. 2 от ЗМИ, удостоверяващо, че участника има право на представителство и/или търговия на територията на Република България за предлаганата от него апаратура или оборудване - копие на оригинала и в официален превод на български език (оригинал или заверено копие от участника с неговия печат и гриф „Вярно с оригиналата“). Представя се в случай че участникът не е производител.

2.7.) Декларация за съгласие с клаузите на приложения проекто-договора;

2.8.) Декларация за срока на валидност на офертата, съобразен с минималния изискван от възложителя;

2.9.) Декларация от законния представител на участника, че сервизният инженер /сервизните инженери, обучени от производителя на апаратурата или от неговия упълномощен представител е запознат /са запознати и се задължава/t да отстранява /отстраняват повредата по време на гаранционния срок в офертирани от участника часове (не по-късно от 4 часа, след извършване на диагностиката и констатиране на проблема, а ако е необходим по-дълъг срок той трябва да се определи с двустранен протокол, в който се посочват причините за това).

#### ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ

„Доставка на Ултразвукова апаратура за сърдечно-съдова диагностика и друго медицинско оборудване за нуждите на УМБАЛ "Света Екатерина" ЕАД“  
за Обособена позиция № 2

(Затвърдено на основание чл. 2 от ЗЗД)

РОД

№49

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Аз, долуподписаният Георги Иванов Панов, в качеството си на Управител на „Соломед“ ЕООД, (представляващ) (наименование на юридическото лице)

участник в обявената от УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на Ултразвукова апаратура за сърдечно-съдова диагностика и друго медицинско оборудване за нуждите на УМБАЛ "Света Екатерина" ЕАД с настоящото представям нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас открита процедура.

В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, декларираме, че ще изпълним същата в съответствие с всички изисквания, посочени в техническите изисквания/техническата спецификация и приложението към нея.

**Декларирам, че:**

1. Предлагаме ултразвукова апаратура и/или медицинско оборудване с технически и функционални характеристики и параметри, които отговарят на/ притежават по-добри параметри от минималните изисквания, заложени в Техническата спецификация. Приложили сме подробно описание на техническите характеристики на предлаганата апаратура, в съответствие с утвърденият образец на възложителя - № 2А.

2. Предлаганата ултразвукова апаратура /медицинско оборудване е фабрично ново и е в производствената листа на производителя от 2016 година.

3. Ще доставим ултразвукова апаратура / медицинско оборудване, което е произведено не по-рано от средата на 2017 г., не е ползвано за демонстрационни цели, не е рециклирано и всички негови части са нови и без дефекти.

4. При доставка на апаратурата / оборудването, същото да бъде предоставено окомплектовано с пълно Ръководство за употреба на производителя на български език на хартиен и електронен носител, в което има ясни инструкции и подробно описание на съответните протоколи и функции на всички приложения, както и необходимите материали за провеждане на обучения за потребителите.

5. Декларираме, че осигуряваме и поддържаме документирана система за проследяване на безопасността на медицинските изделия, пуснати на пазара, и за блокиране и изтегляне от пазара на медицинските изделия, показали несъответствие с изискванията за безопасност, съгласно чл. 82, ал. 3 от Закона за медицинските изделия.

**6. Предлагаме да изпълним дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка за срок от:**

• Срокът за доставка, монтаж, тестване и въвеждане в експлоатация на ултразвуковата апаратура (посочена в обособени позиции № 1 и № 2) е до 30 работни дни, от датата на подписване на договора за обществена поръчка, в случай, че представяваното от мен дружество бъде избрано за изпълнител. Предложението по-горе срок е съобразен със зададеният от Възложителя срок до 30 (тридесет) работни дни от датата на подписване на договор с изпълнителя.

Зададено на основание чл. 1 от ЗЗНД

Зод  
№49

- Срокът за доставка, монтаж, инсталиране и въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване (посочено в обособена позиция № 3) е до ..... седмици, от датата на сключване на договор за обществена поръчка.
- Срокът за обучение на медицинските специалисти и други длъжностни лица за работа с ултразвуковата апаратура е 1 работни дни, след пускане в експлоатация.
- Срокът за извършване на цялостна гаранционна поддръжка по време на гаранционния срок на ултразвуковата апаратура / на оборудването е 12 месеца, считано от датата на подписване на протокола за монтиране и пускане в експлоатация.

7. Предлагаме срокът за реакция /констатиране на повредата/ при възникнал проблем да бъде до 48 часа, от получаване на рекламиационно съобщение по реда предвиден в проекта на договора за обществена поръчка.

8. Предлагаме режимът на гаранционна поддръжка „в работно време“ да се реализира от нас в работни дни от 8:00 до 17:00 ч. Режим на поддръжка „24 x 7“ да се реализира от нас по 24 часа 7 дни в седмицата, и до 48 часа в периода от 17:00 ч. – 08:00 часа през почивните и празничните дни, след получаване на устна и/или писмена заявка от страна на Възложителя.

9. Предлагаме да отстраняваме настъпила повреда и да възстановим работоспособността на компонент в режим на поддръжка „24x7“ в срок до 4 часа, считано от датата и часа на констатиране на повредата след извършена диагностика; Предложението от нас срок е съобразен с изискването на възложителя „*повредата по време на гаранционния срок да се отстранява в оферираните от участника часове, но не по-късно от 4 часа, след извършване на диагностиката и констатиране на проблема, а ако е необходим по-дълъг срок той трябва да се определи с двустранен протокол, в който се посочват причините за това*“.

10. Предлагаме да отстраним настъпила повреда на компонент в режим на поддръжка „в работно време“ в срок до 3 дни, считано от датата и часа на констатиране на повредата.

11. Декларираме, че ще осигурим цялостна гаранционна поддръжка на медицинската апаратура през целият период на гаранционния й срок 12 месеца (*не по-малък от дванадесет месеца*), считано от датата на подписване на протокола за монтиране и експлоатация .

12. Декларираме, че по време на гаранционния срок ще поддържаме апаратурата / оборудването, като не само отстраняваме възникналите повреди и неизправности, но и извършваме профилактика и контрол на качеството, съгласно инструкциите на производителя или от упълномощен негов представител.

13. Декларираме, че гаранционното обслужване ще включва и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка на приложими и операционния софтуер.

14. Настоящото предложение е валидно минимум 4 (четири) месеца от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

*Приложения: съгласно текста*

*Задължено на основание*

*ч. 2 от ЗЗПД*

*ЭД*

Дата :03.12.2018г.

Подпись и пе  
Име и фами.  
(представлява

Задължено на  
Основание

чл 2 от ЗЗПД

Д  
з

чл. 2  
от  
ЗЗПД

чл. 2 от

ЗЗПД

Образец № 2А за обособена позиция № 2 „Ехокардиографски апарат за сърдечно-съдова диагностика, предназначен за работа в стационара и до леглото на болния“

Подробно описание на предлаганото оборудване / апаратура, включително на техническите и функционални характеристики

УВАЖАЕМИ ГОСПОДЖИ И ГОСПОДА,

Аз, Аз, долуподписаният Георги Иванов Панов, в качеството си на Управител на

„Соломед“ ЕООД (наименование на юридическото лице) - участник, подал оферта за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на Ултразвукова апаратура за сърдечно-съдова диагностика и друго медицинско оборудване за нуждите на УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД.

С настоящото представям подробно описание на предлаганата апаратура, включително на техническите и функционални характеристики на същата.

Търговското наименование, каталожен номер / сериен номер / модел на оферираният „Ехокардиографски апарат за сърдечно-съдова диагностика, предназначен за работа в стационара и до леглото на болния“ са следните: Ултразвукова система модел ACUSON NX3 Elite.

Производител / упълномощено лице по смисъла на чл. 10, ал.2 от ЗМИ на производителя / на оферираният „Ехокардиографски апарат за сърдечно-съдова диагностика, предназначен за работа в стационара и до леглото на болния“ е: Сименс Медикал Сълюшънс САЩ Инк./Сименс Хелткър ГмбХ/ със седалище и адрес, както следва: Ийст Мидълфилд Роуд 685, Маунтин Вю, Калифорния 94043, САЩ /Хенкенцрассе 127, D-91052 Ерланген, Германия/.

Вносител на апаратура е „Сименс Хелткър“ ЕООД със седалище и адрес на управление: ул. „Кукуш“ 2, 1309 София, България.

№	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	Предложение на участника, подробно описание, технически и функционални характеристики на предлаганата апаратура	Официален документ на производителя и странница / в приложимите случаи, където може да се открие декларираното съответствие
1.	<b>ИЗИСКВАНИЯ КЪМ АПАРАТНАТА ЧАСТ:</b> 1 Системата да е с изцяло дигитална и паралелна обработка на сигнала, със съвременен компактен	<i>Задължено и с основание</i>	<i>Каталог с търговски данни US 5528 118887 София, ул. 42, съд. 5 от 30/07/2017</i>

№49  
3

2017/07/31

3

3

3

	Дизайн и пригодена за работа в стационара и при леглото на болния.	стр.6 и стр.18
2	Ширината на апаратата да не е по-голяма от 55 см и теглото на апаратата да не е повече от 80 кг с цел лесно и удобно придвижване между леглата на болните	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.18
3	Ехографът да е максимално тих, с ниво на шум не по-голямо от 50dB с цел осигуряване на оптимални условия за диагностичния процес и здравословна работна среда	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.6
4	Да има LED плъзък дисплей с размер $\geq 21''$ , висока резолюция $\geq 1920 \times 1080$ и ъгъл на визуализиране $\geq 178^\circ$ . Мониторът да е подвижен в четири посоки с възможност за наклон към контролния панел за по-добра видимост при транспортиране на апаратата	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.6
5	Да притежава контрол панел с вграден цветен сензорен еcran на управление с размер $\geq 10''$ и QWERTY клавиатура в пълен размер с подсветени клавиши за въвеждане на текст, функционални клавиши и програмиране на системата	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.6
6	Операторът да може да програмира бутони по свое желание	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.10
7	Системата да поддържа програмиране на потребителски настройки – мин.120 броя	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.7
8	Апаратът да е оборудван с не-повече от четири електронно управляеми активни конектори за включване на мултичестотни фазови, конвексни и линеарни трансдюсери, без писалков тип сонди трансдюсери и ултразвуков гел. Лесно сваляеми и лесни за почистване	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.18
9	Наличие на минимум пет поставки за различни трансдюсери на апаратата	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.18
10	Наличие на минимум 6 USB 2.0 входа за трансфер на данни, като поне два от тях да са в предната част на апаратата	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.18
11	Наличие на VGA, DVI и LAN интерфейси	София България ГЕНОВА

Записано на основание

чл. 42, арт. 5 от ЗОД

чл. 2 от ЗЗ РД

ЕООД  
46  
дек №49  
нов  
София  
България  
ГЕНОВА

ЗЗ РД

чл. 2 от

ЗЗ РД

чл. 2 от

12	Експортиране на данни в следните формати:AVI, TIFF, DICOM, PDF, RTF, JPG	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.13
13	Наличие на CD/DVD устройство	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.12
14	Наличие на вътрешен хард диск $\geq$ 500GB и капацитет за съхранение $\geq$ 300 000 образи	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.7
15	Наличие на интегрирана работна станция за дигитално придобиване, съхранение и преглед на ултразвукови изследвания	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.12
16	Програмата на ехографа да е базирана на Windows 7, или по-нова версия	Съгласно декларация от Сименс
17	Апаратът да поддържа дистанционно сервизно обслужване през мрежа с антивирусна протекция, както и Wi-Fi свързаност	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.7
18	Наличие на ЕКГ интерфейсен модул с възможност за регулиране на позицията и усиливането на ЕКГ сигнала, респираторна функция, визуализация на сърдечната честота	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.14
19	Устройство за подгравяне на гел LED индикация и минимум три степени за настройка на температурата	Каталог с технически данни US 5736 0118, стр.10
20	Да поддържа пълна съвместимост с налични в болницата 2D трансезофратични трансдюсери	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.7

Записено на основание

чл. 42, чл. 5 от ЗОР

12	Експортиране на данни в следните формати:AVI, TIFF, DICOM, PDF, RTF, JPG	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.13
13	Наличие на CD/DVD устройство	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.12
14	Наличие на вътрешен хард диск $\geq$ 500GB и капацитет за съхранение $\geq$ 300 000 образи	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.7
15	Наличие на интегрирана работна станция за дигитално придобиване, съхранение и преглед на ултразвукови изследвания	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.12
16	Програмата на ехографа да е базирана на Windows 7, или по-нова версия	Съгласно декларация от Сименс
17	Апаратът да поддържа дистанционно сервизно обслужване през мрежа с антивирусна протекция, както и Wi-Fi свързаност	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.7
18	Наличие на ЕКГ интерфейсен модул с възможност за регулиране на позицията и усиливането на ЕКГ сигнала, респираторна функция, визуализация на сърдечната честота	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.14
19	Устройство за подгравяне на гел LED индикация и минимум три степени за настройка на температурата	Каталог с технически данни US 5736 0118, стр.10
20	Да поддържа пълна съвместимост с налични в болницата 2D трансезофратични трансдюсери	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.7

## II. ОБРАЗНИ ВЪЗМОЖНОСТИ

- Честотен диапазон  $\geq$  1.5 – 16.0 MHz
- Динамичен обхват  $>$  220 dB
- Обработващи канали  $>$  170 000
- Наличие на бутон за автоматична оптимизация на сивата скала, базовата линия и скапата в доплер

чл. 2 от ЗОР .2 от ЗОР

София  
Гео

БГ  
от №45  
о.6

чл. 2 от ЗОР

100 Г  
БГ  
от №45  
о.6

режим			
5 Наличие на пространствено наслагване	на софтуер тъканни хармоници и динамично оптимизиране на контраста	за мултипроекционно	стр.13 Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.13
6 Наличие на софтуер за векторно визуализиране на движението на миокарда с графично представяне на стойностите - 2Dстрайн, стрейнрейт.			стр.13 Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.8 и стр.13
7 Наличие на софтуер за векторно визуализиране на движението на миокарда с графично представяне на стойностите - 2Dстрайн, стрейнрейт.			стр.17 Каталог с технически данни US 5528 1117,
8 Да има следните режими на работа: 2D, M режим и цветен M режим, анатомичен M-режим, спектрален доплер, непрекъснат доплер, тъканен доплер с възможност за оценка на ляво камерната диастолична функция, цветен тъканен доплер, цветен тъканен доплер в M режим, доплекс и триплекс режими, трапецовиден образ	за състоянието на потока	за висок, среден и нисък поток	стр.9 Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.7, стр.8, стр.9, стр.10 и стр.13
9 Автоматична оптимизация на състоянието на потока за висок, среден и нисък поток			
10 Операторът да може да избира различни работни честоти както в двуразмерен и хармоничен образ, така и при цветен и доплер режими			стр.9 Каталог с технически данни US 5528 1117,
11 Дигитално увеличение с минимум 10 степени			стр.8 Каталог с технически данни US 5528 1117,
12 Дигитално увеличение с висока резолюция за определен регион на интерес			стр.8 Каталог с технически данни US 5528 1117,
13 Наличие на технология за подобряване на контрастната резолюция			стр.13 Каталог с технически данни US 5528 1117,
14 Дълбочина на визуализация $\geq 1\text{-}30 \text{ см}$			стр.8 Каталог с технически данни US 5528 1117,

стр.13 Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.13	стр.8 и стр.13 Каталог с технически данни US 5528 1117,	стр.17 Каталог с технически данни US 5528 1117,	стр.9 Каталог с технически данни US 5528 1117,	стр.9 Каталог с технически данни US 5528 1117,	стр.8 Каталог с технически данни US 5528 1117,	стр.8 Каталог с технически данни US 5528 1117,	стр.8 Каталог с технически данни US 5528 1117,
---	--	--	---	---	---	---	---

Задължено на основание

д. 42, с. 5 от ЗОП

БГ  
6  
ИК №41  
София,  
Гео

д. 2 от  
ЗЗЛД

БГ

6

ИК №41

София,  
Гео

Задължено на основание

д. 2 от ЗЗЛД

			стр. 11 и стр. 12
	- Каталог с технически данни US 5528 1117, стр.		
1	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр. 15		
		1	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр. 12
		1	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр. 12
		Г	
		1	Каталог с технически данни US 5736 0118, стр. 7
		о	Каталог с технически данни US 5528 1117, стр. 17

Задължено на  
основание

чл. 42, ач. 5  
от ЗДП

първично за нас,

С.

194.0

Задължено  
на основание  
чл. 2 от

ЗДП

Подпис и печат  
Име и фамилия  
(представлява)

Задължено на основание  
чл. 2 от ЗДП

Насоченото предложение е валидно минимум 4 месеца от датата  
когато може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок

Дата: 03.12.2018

2	Да има пълен калкуационен пакет за сърдечно-съдови изследвания с автоматично формиране на специализиран протокол
3	Да поддържа напълно автоматизирано изчисляване фракция на изтласкване, обем на крайна диастола и обем на крайна систола
4	Измервания и изчисления на архивирани изследвания
	<b>IV. ОКОМПЛЕКТОВКА</b>
	Мултичастотен фазов кардиологичен трансдюсер със следните параметри:
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Честотна лента <math>\geq 1.5 - 4.0 \text{ MHz}</math></li> <li>- Поле на визуализация <math>\geq 90^\circ</math></li> <li>- Минимум пет избираеми честоти в 2D режим и режим хармононци</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мултичастотен съдов трансдюсер със следните параметри:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Честотна лента <math>\geq 4.0 - 12.0 \text{ MHz}</math></li> <li>- Поле на визуализация <math>\geq 150 \text{ mm}</math></li> </ul> </li> </ul>
3	Черно-бял термо принтер за печат с директно управление от контролния панел на апарат

Задължено на основание  
чл. 2 от ЗДП



# SOLOMED Ltd.



София 1618, кв. Манастирски ливади, ул. Казбек 49, тел. 02 9555 600, 02 9559 300, 02 9559 484, [www.solomed.eu](http://www.solomed.eu)

Образец № 5

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Подписаният Георги Иванов Панов,  
(трите имени)

в качеството си на Управител  
/управител/ изпълнителен директор /

на фирма „Соломед“ ЕООД със седалище и адрес на управление: гр. София 1618,  
общ. Витоша, ж.к. Бъкстон, ул. „Казбек“ №49 и адрес на управление: гара Лакатник  
2272, общ. Своге, ул. Христо Ботев №44

вписана в Търговския регистър с ЕИК 832018046- участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на Ултразвукова апаратура за сърдечно-съдова диагностика и друго медицинско оборудване за нуждите на УМБАЛ "Света Екатерина" ЕАД

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Представяме Ви нашето ценово предложение за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на Ултразвукова апаратура за сърдечно-съдова диагностика и друго медицинско оборудване за нуждите на УМБАЛ "Света Екатерина" ЕАД“, както следва:

1. Ценовото предложение е изгответо при спазване на всички изисквания и условия на Възложителя. Цените включват всички разходи свързани с доставката до мястото на изпълнение до УМБАЛ «Света Екатерина» ЕАД: доставка, (включително опаковка, транспорт, застраховки, митни сборове, такси), монтаж, инсталация, тестване, въвеждане в експлоатация, техническа документация, ръководства за употреба, обучение за работа и гаранционно обслужване и поддръжка, в срока на гаранцията на апаратурата /оборудването, която е минимум една година, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

2. Нашето предложение за изпълнение на поръчката е следното:

Записано на сч. 2  
от 33 AD

<b>№</b>	<b>Вид на апаратурата/оборудването - производител, търговско наименование, модел /каталожен номер / сериен номер</b>	<b>Мрежа</b>	<b>Количество</b>	<b>Единична стойност в лева без ДДС</b>	<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>
1.	<i>Ехокардиографски апарат за сърдечно съдова диагностика, предназначен за работа в стационара и до леглото на болния модел: ACUSON NX3 Elite</i>	Бр.	1	53 864.00 лв.	53 864.00 лв.
<i>Цена за изпълнение на поръчката</i>					53 864.00 лв
<i>Цена за обучение на персонала за работа с оборудването</i>					300.00 лв
<i>Обща цена за изпълнение на поръчката без ДДС</i>					54 164.00 лв.
<i>Обща цена за изпълнение на поръчката с ДДС</i>					64 996.80 лв.

3. Запознат съм, че цената не подлежи на промяна за целия срок на договора.

4. Плащането следва да се осъществява по посочената по-долу банкова сметка:

Обслужваща банка: УниКредит БУЛБАНК-АД

IBAN BG42UNCR76301007343805

BIC: UNCRBGSF

Титуляр на сметката: "Соломед" ЕООД

5. Приемаме следния начин на плащане - отложено, в срок до 60 /шестдесет/ дни, след извършени всички дейности включени в предмета на поръчката и представяне на оригинал на данъчна фактура съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС и приемо-предавателни протоколи за: доставка, монтаж, тестване и въвеждане в експлоатация на медицинската апаратура /оборудване и за проведено обучение на определените от възложителя лица за работа с апаратурата.

Гр. София

Име и фамилия

Задължено  
на основание  
чл. 2 от  
33 АД