

ДОГОВОР

№ Д-63/17.12. 2015 г.

Днес, 17.12. 2015 г., в гр. София между:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ, с адрес: гр. София 1431, бул. „Акад. Иван Евст. Гешов“ № 15, БУЛСТАТ: 831385737 и ДДС идентиф. № BG 831385737, представляван от акад. проф. д-р ВАНЬО МИТЕВ, дм, дбн – Ректор, наричан по-долу за краткост «**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**» от една страна,

и

“С&Т БЪЛГАРИЯ” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1528, бул. „Искърско шосе“ № 7, Търговски център "Европа", сграда 6, ет. 3, БУЛСТАТ/ЕИК 831131023, идент. № по ДДС BG831131023 представявано от Васил Младенов Минев и Злати Стойчев Петров - управители, наричано за краткост по-долу **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**

се сключи настоящият договор на основание чл. 41 от Закона за обществените поръчки и Решение № РК 36-2772/10.11.2015 г. на Ректора на Медицински Университет-София за следното:

I. Предмет и срок на договора

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят се задължава срещу възнаграждение да достави, монтира, въведе в експлоатация, обучи персонала за работа и осигури гаранционна поддръжка на апаратура за обучение по обособена позиция № 10 „3D-ехокардиограф за Катедра по „Спешна медицина“ наричана за краткост „стока“, съгласно Таблица за техническо съответствие на предлаганата апаратура /Приложение № 14.10/, неразделна част от настоящия договор;

1.2. Срокът на договора е до изпълнение на възложените по него дейности свързани с доставката, монтажа, пускането в експлоатация, обучението на персонала за работа с апаратурата и заплащането на стоката;

1.3. Стоката е с гаранционен срок, посочен в офертата на Изпълнителя и е 12 месеца. В рамките на този гаранционен срок и при спазени гаранционни условия Изпълнителят се задължава да извърши всички ремонти и подмяна на повредени елементи за своя сметка, а при установяване на неотстранима повреда да достави нова апаратура със същите или подобри характеристики за негова сметка.

II. Цена и начин на плащане

2.1. Цената на стоката е в размер 264 697,00 лв. /словом: двеста шейсет и четири хиляди шестстотин деветдесет и седем лева/ без ДДС или 317 636,40 лв. /словом: триста и седемнадесет хиляди шестстотин тридесет и шест лева и четиридесет стотинки/с вкл. ДДС посочена в ценовото предложение на Изпълнителя, което е неразделна част от настоящия договор. Цената е фиксирана в договора и не подлежи на промяна за срока на действието му.

2.2. Посочената цена включва всички разходи за доставка, монтаж, пускане в експлоатация, обучение на персонала и гаранционна поддръжка за срок от 12 месеца.

2.3. 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, протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/, подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедра/Клиничен център;

- Протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата които са обучени.

2.4. Когато Изпълнителят е склучил договор/договори за подизпълнение, Възложителят извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл. 4.1.8.

III. Срок и място на доставката

3.1 Доставката на апаратурата следва да бъде извършена в срок от 3 календарни дни /съгласно Техническото предложение на изпълнителя - Приложение № 8/, считано от датата на подписване на договора.

3.2 Изпълнителят се задължава да уведоми писмено или чрез факс: 02/9172512 Възложителя/респективно звеното, краен получател - Медицински факултет/ Катедра/Клиничен център за предстоящата доставка не по-късно от 48 /четиридесет и осем/ часа преди извършване на доставката.

3.3 Мястото на изпълнение на доставката - Катедра/Клиничен център към Медицински факултет при Медицински университет – София, за нуждите на които се закупува настоящата апаратурата.

3.4 Доставката на апаратурата се счита за извършена след подписване на приемо-предавателен протокол за доставка между Ръководителя на Катедрата и Изпълнителя, удостоверяващи съответствието на апаратурата с техническата спецификация на Възложителя.

IV. Права и задължения на страните

4.1 Изпълнителят се задължава:

4.1.1 да достави „стоката”, предмет на настоящия договор, в уговорения срок и по договорения ред, с качество, което да отговаря на всички изисквания на Възложителя, посочени в документацията за провеждане на процедурата, като същата е придружена с гаранционна карта и ръководство за употреба на български език;

4.1.2 в срок до 5 работни дни след доставката да извърши монтажа и да въведе в експлоатация апаратурата, предмет на настоящия договор и да обучи персонала за работа с нея;

4.1.3 да представи към момента на подписване на договора документ за внесена гаранция за изпълнение на договора, в размер на 3 % от стойността му в лв. без ДДС по една от формите предвидени в чл. 60 от ЗОП - парична сума, платима по банкова сметка на Ректората на МУ - София за внасяне на паричната гаранция - IBAN: BG 78 BPVI 79403363987201 и BIC: BPBIBGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ или безусловна и неотменяема банкова гаранция за изпълнение на договора в оригинал, издадена в полза на Възложителя със срок на действие 10 работни дни след приключване на договора;

4.1.4. да поддържа гаранционно стоката в срок от 12 месеца /съгласно Техническото предложение на Изпълнителя/, като гаранционния срок започва да тече от датата на подписване на протокола за монтаж и пускане в експлоатация, който удостоверява годността на стоката след въвеждането ѝ в експлоатация и съответствието ѝ с техническите изисквания на Възложителя;

4.1.5. гаранционното поддържане се извършва от сервис на Изпълнителя сертифициран от производителя в рамките на гаранционния срок. Изпълнителят е длъжен

да предприеме действия след направеното уведомяване от Възложителя по факс в срок до 24 /двадесет и четири/ часа. Срокът на отстраняване на повредата е не повече от 120 часа. При отстраняване на дефекти с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето на доставка. В случай, че се установят скрити недостатъци, в рамките на гаранционния срок, ако недостатъка прави стоката негодна за използване по предназначение, Изпълнителят е длъжен да замени стоката с нова със същите или по-добри характеристики. Всички разходи по замяната са за сметка на Изпълнителя.

4.1.6. да осигури възможност за следгаранционен сервис от сервис на Изпълнителя сертифициран от производителя.

4.1.7. да предаде оригинална гаранционна карта и ръководство за употреба на български език на отговорно лице от Катедрата/Клиничния център.

4.1.8. когато Изпълнителят е склучил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

4.2. Възложителят се задължава:

4.2.1. да заплати доставената апаратура по ред и начин посочен в настоящия договор, при условие, че същата съответства на посочените в документацията технически характеристики и след представяне на посочените в т.2.3 документи;

4.2.2. да освободи гаранцията за изпълнение в размер на 3 % в срок до 10 работни дни след извършване на доставката, монтажа, пускането в експлоатация, обучение на персонала и плащане на стоката, предмет на договора;

4.2.3. за периода, през който гаранцията законно е била в разпореждане на Възложителя не се дължат лихви;

4.2.4. определя свои упълномощени представители, които да контролират във всеки момент изпълнението на договора по отношение на качество, количество, стадий на изпълнение без да затрудняват дейността на Изпълнителя.

V. Отговорност при забава и неустойки

5.1. При забава на изпълнението на задълженията си по настоящия договор, неизправната страна дължи неустойка в размер на 0,1% на ден върху стойността на неизпълненото в договорените срокове задължение, но не повече от 10 % (десет процента) от стойността на неизпълнението, както и обезщетение за претърпените действителни вреди в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следва да внесе дължимата неустойка в срок от 3 работни дни от получаване на писмо /покана/ от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по банковата сметка на МУ-София-Ректорат: IBAN- BG 43 BNBG 9661 3100 1021 01, код BNGBBGSD – БНБ – София или в касата на Ректората на Медицински университет-София, след което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща извършената доставка.

VI. Прекратяване

6. Настоящият договор се прекратява:

6.1 едностренно от Възложителя, без предизвестие и при задържане на гаранцията за изпълнение при неспазване на задълженията на Изпълнителя по чл.3.1, чл.4.1.1 и чл.4.1.2 от настоящия договор;

6.2 по взаимно съгласие на страните изразено писмено с обосновани мотиви;

6.3 Възложителя има право да прекрати договора еднострочно без предизвестие при забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ продължила повече от половината от оферирания срок на доставка.

6.4 Възложителят може да прекрати договора без предизвестие, когато Изпълнителят използва подизпълнител, без да е декларидал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

6.5 Възложителят може да прекрати договора еднострочно с 30 дневно предизвестие, без да дължи неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка.

6.6 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, веднага след настъпване на обстоятелствата.

VII. Форсажорни обстоятелства

7. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако са причинени в резултат на непреодолима сила.

8. Страната, която е била в забава при изпълнение на задълженията си не може да се позовава на непреодолима сила.

9. „Непреодолима сила” по смисъла на този договор е непредвидено и/или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след склучване на договора.

Не представлява „непреодолима сила” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие или бездействие на някоя от страните, техни представители и/или служители.

10. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсажор, издаден по съответния ред от компетентния орган в държавата, в която са настъпили форсажорните обстоятелства.

11. Страната засегната от непреодолима сила е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да сведе до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми другата страна писмено в едноседмичен срок от настъпването на непреодолимата сила.

12. Срокове за изпълнение на задължения по този договор и свързаните с тях насрещни задължения спират да текат докато трае непреодолимата сила

VIII. Спорове

13. Възникнали спорове между страни се решават чрез преговори между тях, а при непостигане на договореност – от компетентния съд.

IX . Съобщения

14. Всички съобщения между страните свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощени лица.

X. Други разпоредби

15. С оглед на обстоятелството, че този договор е сключен на основание ЗОП, страните се споразумяват, неразделна част от него да се считат Техническото предложение /Приложение № 8/, Ценовото предложение / Приложение № 13/ и Таблицата за техническо съответствие на предлаганата апаратура /Приложение № 14.10/ от офертата на Участника, визиран в настоящия договор като Изпълнител.

16. Страните се споразумяват за валидни адреси и банкова сметка на Изпълнителя да се считат:

ЗА ВЪЗЛОЖЕТЕЛЯ:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
РЕКТОРАТ – бул.”Акад. Иван Гешов” №15
ет.10, стая 20

за Изпълнителя: банкова сметка

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

“С&Т БЪЛГАРИЯ” ЕООД
гр. София 1528 България
бул. „Искърско шосе” № 7, Търговски център “Европа”,
сграда 6, ет. 3

При промяна на адреса съответната страна е длъжна да уведоми другата писмено в тридневен срок от промяната, а при промяна на посочената банкова сметка в договора, съответната страна е длъжна да уведоми другата писмено веднага, в деня на промяната.

17. Никоя от страните няма право да прехвърля правата и задълженията по този договор на трети лица.

XI. Заключителни разпоредби

18. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е със срок на действие до изпълнение на договорните задължения на двете страни.

19. За всички неурядени въпроси във връзка със сключването, изпълнението и прекратяването на договора за обществена поръчка за обособената позиция се прилагат разпоредбите на Търговския закон и на Закона за задълженията и договорите.

Настоящият договор се сключи в три еднообразни екземпляра един за Възложителя, един за звеното краен получател Медицински факултет-Деканат и един за Изпълнителя.

Неразделна част от договора са:

1. Техническо предложение /Приложение № 8/;
2. Ценово предложение /Приложение № 13/;
3. Таблица за техническо съответствие на предлаганата апаратура /Приложение № 14.11/

При подписване на договора се представиха следните документи:

1.документите от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1-4 и на посочените в обявленето обстоятелства по чл. 47, ал. 2, т. 1 и 5, освен когато законодателството на държавата, в която е установлен, предвижда включването на някое от тези обстоятелства в публичен безплатен регистър или предоставянето им безплатно на Възложителя;

2.оригинал на неотменима банкова гаранция за изпълнение на името на Медицински Университет-София или платежно нареждане по сметка на Медицински Университет-София.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ :
РЕКТОР НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ :
.....
/акад. проф. д-р Ваньо Митев, дм, дбн/



ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ :
УПРАВИТЕЛ :
.....
/Злати Петров/Васил Минев/



Наименование на Участника: „С&Т БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

Седалище по регистрация: гр. София, България, п. код. 1528, бул. Искърско шосе №7, Търговски център „Европа“, сграда 6, ет.3

БУЛСТАТ/ЕИК: 831 131 023

Точен адрес за кореспонденция: гр. София, България, п. код. 1528, бул. Искърско шосе №7, Търговски център „Европа“, сграда 6, ет.3
(държава, град, пощенски код, улица, №)

Телефонен номер: 02 / 965 17 10

Факс номер: 02 / 975 16 00

Лице за контакт: Злати Петров

e-mail за връзка: zlati.petrov@snt.bg , snt@snt.bg

до
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ- СОФИЯ
ГР.СОФИЯ 1431
БУЛ. «АКАД. ИВАН ЕВСТ. ГЕШОВ» № 15

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнение на обществена поръчка по обособена позиция № 10
„3D-ехокардиограф за Катедра по „Спешна медицина”
/пълно наименование на обособената позиция/

Наименование на поръчката: „Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционна поддръжка на апаратура за обучение за нуждите на Медицински факултет при Медицински университет – София по 33 обособени позиции“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

След запознаване с документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет

Ние, от „С&Т БЪЛГАРИЯ“ ЕООД (посочете наименованието на участника) с настоящото представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка по обявената от Вас процедура, както следва:

№ по ред	Показател	Мярка	Предложение на участника
1	Гаранционен срок на предлаганата апаратура.	Месеци	12 (дванадесет)
2	Срок на доставка.	Календарни дни	3 (три)



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

Забележка:

1. Възложителят определя минимален и максимален гаранционен срок на предлаганата апаратура не по-малък от 12 (дванадесет) месеца и не по-дълъг от 60 (шестдесет) месеца, считано от датата на пускане в експлоатация на апаратурата. Гаранционният срок следва да е еднакъв за всяка номенклатура от 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.

Уведомени сме, че представените оторизационно писмо от производителя или упълномощен негов представител за предоставени права за търговия на територията на Република България за предлаганата апаратура, сертификат ISO 9001:2008 или еквивалент на производителя на предлаганата апаратура и оторизационно писмо от производителя или упълномощен негов представител, удостоверяващо право за извършване на монтаж и сервизно обслужване на предлаганата апаратура се поставят в плик № 1, а се разглеждат за съответствие на II-ри етап при разглеждане на Плик № 2: "ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА" заедно с техническото предложение на участника и приложенията към него.

Уведомени сме, че представените оригинални фирмени каталози или брошури на производителя за предлаганата апаратура, заверени с подпись и печат на всяка страница, придружени с превод на български език в частта на оферирания апарат и всички негови параметри доказващи съответствието на предлаганата апаратура с изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, се поставят в плик № 1, но се разглеждат за съответствие на II-ри етап при разглеждане на Плик № 2: "ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА" заедно с техническото предложение на участника и приложенията към него.

Към настоящото техническо предложение прилагаме следните документи:

1. Таблица за техническо съответствие на предлаганата апаратура (по образец Приложение № 14.1÷14.33) – *оригинал*.

2. Декларация от участника /свободен текст/ за осигуряване на гаранционно обслужване на апаратурата от сервиз на участника оторизиран от производителя при максимално време на реакция 24 часа и максимално време за отстраняване на повредата 120 часа – *оригинал*.

3. Декларация от участника /свободен текст/, че предлаганата апаратура отговаря на минималните задължителни технически изисквания, посочени в техническата спецификация (Приложение № 15.1÷15.33) - *оригинал*.

4. Декларация от производителя /свободен текст/, че предлаганата апаратура е нова, произведена след 01.01.2015 г. - *оригинал и в превод на български език*.

5. Декларация от участника /свободен текст/ за представяне на Ръководство за експлоатация на апаратурата на български език, ако участника бъде определен за изпълнител - *оригинал*.

6. Декларация от производителя на апаратурата /свободен текст/, съдържаща информация за съответствието на техническите параметри на предлаганата апаратура с параметрите от техническата спецификация – *оригинал и в превод на български език*.

7. Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП (ако е приложимо) – Приложение № 11, когато участник посочи част от офертата, която има конфиденциален характер и изиска от Възложителя да не я разкрива /поставя се най отгоре в плик № 2/.



Съгласни сме валидността на нашето техническо предложение да бъде 180 (сто и осемдесет) календарни дни, но не по-малко от 180 календарни дни, считано от датата определена за краен срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас до сключване на официален договор.

Име и фамилия, подпись:

Должност:

Име и фамилия, подпись:

Должност:

Наименование на участника: „С&Т БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

Печат:



Подпись и печат от участника на всяка страница!

Приложение № 14. 10

ТАБЛИЦА ЗА ТЕХНИЧЕСКО СЪОТВЕТСТВИЕ НА
ПРЕДЛАГАННАТА АПАРАТУРА

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №

10 3D-ехокардиограф /за Катедра по "Спешна медицина"/

об. Поз. №	Техническа спецификация (минимални технически изисквания към предлаганата апаратура)	Брой	Съответствие		Предлагани от участника технически характеристики	Производител/ произход	Модел/ година на производство	Кат.номер/стр.от каталог
			Да	Не				
10	3D-ехокардиограф /за Катедра по "Спешна медицина"/	1	-		3D-ехокардиограф PHILIPS EPIQ 7 /за Катедра по "Спешна медицина"/	Philips Ultrasound, Inc. / USA	EPIQ 7 / 2015	4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 4
10 .1	Апаратът да е фабрично нов, със специализиран хард и софтуер за съвременна сърдечно-съдова диагностика		ДА		Апаратът е фабрично нов с дата на производство след , със специализиран хард и софтуер за съвременна сърдечно-съдова диагностика			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 4
10 .2	Специални изисквания:		-		Специални изисквания:			
	Тъканно хармонично изображение – хармоници с кодирана фазова инверсия за висока латерална и контрастна резолюция в 2D и 4D режим		ДА		Тъканно хармонично изображение – хармоници с кодирана фазова инверсия за висока латерална и контрастна резолюция в 2D и 4D режим -Tissue Harmonic Imaging (THI)			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 11, 15
	Автоматична оптимизация на образните параметри спрямо дълбочината на сканиране с натискане на един бутон – сива скала, базисна линия, PRF, корекция на ъгъла (Auto color and Auto Doppler)		ДА		iScan - Автоматична оптимизация на образните параметри спрямо дълбочината на сканиране с натискане на един бутон – сива скала, базисна линия, PRF, корекция на ъгъла (Auto color and Auto Doppler)			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 16, 7
	Режим на непрекъсната тъканна оптимизация – с динамична оптимизация на общото и позоново усилване (gain)		ДА		Режим на непрекъсната тъканна оптимизация – с динамична оптимизация на общото и позоново усилване (gain) - AutoSCAN intelligent optimization			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 16
	Едновременно изображение – композитен образ, придобит от скенове под различен ъгъл за висока контрастна резолюция - Next-generation SonoCT real-time compound imaging		ДА		Едновременно изображение – композитен образ, придобит от скенове под различен ъгъл за висока контрастна резолюция - Next-generation SonoCT real-time compound imaging			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 14
	Техника за увеличаване на полето на изображение при 2D образ		ДА		Техника за увеличаване на полето на изображение при 2D образ - WideSCAN			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 5, 6, 11



	Възможност за надграждане с техника за изображение на тъканна деформация с цветно кодиране	ДА	Възможност за надграждане с техника за изображение на тъканна деформация с цветно кодиране -aCMQ			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 35
	Възможност за надграждане с техника за изображение на степента на тъканната деформация с цветно кодиране	ДА	Възможност за надграждане с техника за изображение на степента на тъканната деформация с цветно кодиране -aCMQ			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 35
	Възможност за надграждане с техника за едновременна работа с анатомичен М-режим и анатомичен М-режим по крива с техниките на тъканна деформация и степен на тъканна деформация	ДА	Възможност за надграждане с техника за едновременна работа с анатомичен М-режим и анатомичен М-режим по крива с техниките на тъканна деформация и степен на тъканна деформация -Strain Quantification (SQ)			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 37
	Възможност за надграждане с техника за количествена оценка на деформацията и степента на деформация в свободно избрани точки/зони на интерес	ДА	Възможност за надграждане с техника за количествена оценка на деформацията и степента на деформация в свободно избрани точки/зони на интерес -Automated Cardiac Motion 2D Quantification aCMQ -"User Defined" метод на работа за анализ на специфичен локален стрейн: свободен стрейн.			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 35
	Възможност за надграждане с техника за изображение на асинхронното движение на миокарда – кодиране и на избързвашите и закъсняващите сегменти включително картиране, векторно изобразяване, количествена оценка и автоматично изчисляване на сегментните асинхронни индекси и специализиран рапорт за синхронността на лява камера	ДА	Възможност за надграждане с техника за изображение на асинхронното движение на миокарда – кодиране и на избързвашите и закъсняващите сегменти включително картиране, векторно изобразяване, количествена оценка и автоматично изчисляване на сегментните асинхронни индекси и специализиран рапорт за синхронността на лява камера - Automated Cardiac Motion 2D Quantification (aCMQ)			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 35
	Възможност за надграждане с техника за специализирано изследване на ЛК с контрастен агент – възможност за работа и с 4D трансторакална сonda със задължително симултантно изображение в не по-малко от две равнини	ДА	Възможност за надграждане с техника за специализирано изследване на ЛК с контрастен агент – възможност за работа и с 4D трансторакална сonda със задължително симултантно изображение в не по-малко от две равнини - LVO contrast, Трансдюсер X5-1 в комбинация с Live xPlane			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 9, 10, 24
	Възможност за надграждане с техника за оценка на лонгитудинална, радиална, циркумферентна и зонална деформация от 4D обем (опционално)	ДА	Възможност за надграждане с техника за оценка на лонгитудинална, радиална, циркумферентна и зонална деформация от 4D обем (опционално) - от допълнителна работна станция с "Image Arena" и 4D LV Analysis"			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 33
	Възможност за надграждане с техника за автоматично измерване на обема и масата на ЛК и фракцията на изтласкване от обемен образ (опционално)	ДА	Възможност за надграждане с техника за автоматично измерване на обема и масата на ЛК и фракцията на изтласкване от обемен образ (опционално) -Cardiac 3D Quantification Advanced (3DQ)			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 33

		Изображение с висока резолюция на физиологично ЕКГ трасе	ДА	Изображение с висока резолюция на физиологично ЕКГ трасе			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 14, 38
		Включени разширени пакети за изчисления и анализ: кардиологичен, съдов	ДА	Включени в офериранията система разширени пакети за изчисления и анализ: кардиологичен, съдов			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 4, 37
		Възможност за надграждане с софтуер за абдоминални изследвания, изчисления и анализ	ДА	Възможност за надграждане с софтуер за абдоминални изследвания, изчисления и анализ			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 4, 37
		Максимално голям динамичен обхват – не по-малък от 280 dB	ДА	Максимално голям динамичен обхват – не по-малък от 320 dB			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 5
		Брой ефективни цифрови канали – не по-малък от 7 милиона	ДА	Брой ефективни цифрови канали – 7,071,744			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 5
10.3	Изисквания към 2D режима на работа:			Изисквания към 2D режима на работа:			
	2D тъканно изобразяване с висока резолюция – не по-малко от 2500 кадъра/сек.	ДА	2D тъканно изобразяване с висока резолюция – не по-малко от 2800 кадъра/сек.				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 6, 11
	2D оцветен кръвоток	ДА	Color Doppler/Color Flow -2D оцветен кръвоток				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 11
	Режим на визуализация на малки съдове с повишена сензитивност спрямо стандартния оцветен кръвоток	ДА	Color Power Angio imaging - microCPA- Режим на визуализация на малки съдове с повишена сензитивност спрямо стандартния оцветен кръвоток				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 12
	Тъканен M-режим	ДА	M-Mode - Тъканен M-режим				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 6, 7
	Цветен M-режим	ДА	M-mode color Doppler- Цветен M-режим				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 6
	M-режим с тъканни скорости	ДА	M-mode tissue Doppler- M-режим с тъканни скорости				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 6
	Анатомичен M-режим	ДА	Anatomical M-Mode -Анатомичен M-режим				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 6
	Непрекъснат Доплер	ДА	CW - Непрекъснат Доплер				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 8
	Пулсов Доплер	ДА	PW (Spectral Doppler) - Пулсов Доплер				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 7
	Изображение на тъканните скорости	ДА	TDI и TDI PW - Изображение на тъканните скорости				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 8
	Едновременно изображение на две равнини	ДА	Live xPlane - Едновременно изображение на две равнини				4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 8
10.4	Изисквания към 4D режима на работа:			Изисквания към 4D режима на работа:			



	4D тъканно изображение	ДА	Live 3D - 4D тъканно изображение			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 9
	4D оцветен кръвоток	ДА	Live 3D Color Flow - 4D оцветен кръвоток			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 9
	Полочаване на пълен сърдечен обем в рамките на един сърдечен цикъл	ДА	Полочаване на пълен сърдечен обем в рамките на един сърдечен цикъл - Full Volume - 1 Beat, HVR			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 9
	Получаване на пълен сърдечен обем в рамките на предварително дефиниран брой сърдечни цикли	ДА	Получаване на пълен сърдечен обем в рамките на предварително дефиниран брой сърдечни цикли в режим на оцветен кръвоток - 1 Beat, 2 Beat, 4 Beat, 6 Beat.			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 9
	Получаване на пълен сърдечен обем в рамките на предварително дефиниран брой сърдечни цикли в режим на оцветен кръвоток	ДА	Получаване на пълен сърдечен обем в рамките на предварително дефиниран брой сърдечни цикли в режим на оцветен кръвоток - 1 Beat, 2 Beat, 4 Beat, 6 Beat.			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 9
	Избор на динамичен произволен срез при обемен образ – избраният динамичен сегмент да е видим едновременно в обемния и в 2D образ	ДА	Избор на динамичен произволен срез при обемен образ – избраният динамичен сегмент да е видим едновременно в обемния и в 2D образ - Live 3D/ 4D и MPR/iSlice			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 9
	Многопланово изображение на оцветен кръвоток	ДА	Многопланово изображение на оцветен кръвоток -3D Color Flow, xPlane			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 8, 9
	Динамични образи с избираеми размер на обема, честотата на обемите и резолюция на образа	ДА	3D Full Volume / Live 3D - Динамични образи с избираеми размер на обема, честотата на обемите и резолюция на образа			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 5, 6, 9
	Динамично увеличение в избрани структури на обемния кино-клип	ДА	Притежава възможност за динамично увеличение в избрани структури на обемния кино-клип			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 19
	Приоритизиране на изображението цветен/тъкан	ДА	White priority - Приоритизиране на изображението цветен/тъкан			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 11
	Многосрезово изображение с възможност за свободно позициониране на множество срезове по цялата анатомия в рамките на един сърдечен цикъл	ДА	iSlice - Многосрезово изображение с възможност за свободно позициониране на множество срезове по цялата анатомия в рамките на един сърдечен цикъл			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 9, 15
	Максимален брой изобразявани срезове от обемен образ – не по-малко от 12	ДА	При включен QLAB "Cardiac 3DQ" квантификационен модул, максималният брой на срезовете които могат да бъдат придобити чрез употребата на iSlice от 3D/4D Обем е 16 при изглед 4x4.			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 33
10 .5	Архивиране и постобработка	-	Архивиране и постобработка			
	Съхранение на образите в твърдия диск, CD, DVD, USB memory stick	ДА	Съхранение на образите в твърдия диск, CD, DVD, USB memory stick, външен HDD			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 19
	Формат на запис: DICOM (компресирани, некомпресирани и обемни образи HTML, JPEG, AVI)	ДА	Формат на запис: DICOM (компресирани, некомпресирани и обемни образи, DICOM, PC формат (AVI, JPEG) които на отделен компютър могат да бъдат конвертирани в HTML или друг формат използван за прехвърляне на данни.			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 19, 20, 36

	Ретроспективен преглед и автоматично филмиране на образите		ДА	Ретроспективен преглед и автоматично филмиране на образите			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 19
	Възможност за запис на изследванията на преносим носител и в дистанционен архив		ДА	Притежава възможност за запис на изследванията на преносим носител (USB/CD/DVD/Външен HDD) и в дистанционен архив (DICOM - PACS)			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 20
	Възможност за интерактивен преглед на апаратата на образи, кино-клипове и пълни изследвания от дистанционен архив		ДА	DICOM Query/Retrieve за Клипове и образи, изследвания от дистанционен архив. Работи с изследвания/образи/клипове от Ултразвукови и други Модалности (CT/MRI/X-ray/Mammography/PET)			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 20
10.6	Конзола:	1	-	Конзола:	-	-	-
	LCD монитор с висока резолюция и размер не по-малък от 21"		ДА	LCD монитор с висока резолюция и размер от 21,5"			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 38
	Цветен тъчскрийн с интерактивно меню и размер не по-малък от 12"		ДА	Цветен тъчскрийн с интерактивно меню и размер от 12"			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 38
	Ергономична клавиатура със свободни движения – височина, ротация и изнасяне встани		ДА	Ергономична клавиатура със свободни движения – височина (25,4 см), ротация (180° от център) и изнасяне встани			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 38
10.7	Окомплектовка:		-	Окомплектовка:	-	-	-
	4D трансторакален трансдюсер с минимален честотен обхват 1.0 – 5.0 MHz; Приложение: кардиологично, коронарно, контрастно изследване на лява камера, фетално сърце	1	ДА	Трансторакален електронен матричен монокристален секторен трансдюсер за 2D/3D/4D изображения X5-1 с честотен обхват от 1 MHz до 5 MHz; Приложение: Кардиология за възрастни, контраст LVO, педиатричен, контраст с нисък Механичен Индекс, коронарна кардиология, педиатрични Вродени сърдечни заболявания (CHD), Фетално Сърце			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 24
	4D трансезофагеален трансдюсер с минимален честотен обхват 2.0-7.0 MHz; Приложение: кардиологично, коронарно, контрастно изследване на лява камера, окоомплектован със система за дезинфекция	1	ДА	Трансезофагеален електронен матричен монокристален трансдюсер за 2D/3D/4D изображения X7-2t с честотен обхват от 2 MHz до 7 MHz; Приложение: кардиологично, коронарно, високо контрастно изобразяване на лява камера. С включен басейн за дезинфекция.			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 24, 28
	Чернобял видеопринтер с директен контрол от конзолата на апарат	1	ДА	Чернобял видеопринтер SONY с директен контрол от конзолата на апарат			4522 991 09231 * APR 2015 / Страница 39

Дата: 23.09.2015 г.

Подпис:

/Васил Мирител/

Подпис:

/Злати Петров - Управител/



ДО
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка по обособена позиция № 10 „3D-ехокардиограф за Катедра по „Спешна медицина“

/изписва се номера и наименованието на обособената позиция, за която се участва/

от „С&Т БЪЛГАРИЯ“ ЕООД представявано от Васил Младенов Минев и Злати Стойчев Петров
/наименование на участника/

БУЛСТАТ/ЕИК 831 131 023 адрес за кореспонденция гр. София, България, п. код. 1528, бул. Искърско шосе №7,
 Търговски център „Европа“, сграда 6, ет.3 лице за контакт Злати Петров тел. за връзка 02 / 965 17 10 факс 02 / 975 16 00

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

След запознаване с документацията за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
 „Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционна поддръжка на апаратура за обучение за нуждите на
 Медицински факултет при Медицински университет - София по 33 обособени позиции“ с настоящата представяме
 нашето ценово предложение за изпълнение на поръчката, както следва:

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 10 „3D-ехокардиограф за Катедра по „Спешна медицина“

Обособена позиция №	Наименование на артикула	мярка	Кол.	Един. Цена в лв. (без ДДС)	Обща стойност в лв. (без ДДС)	Обща стойност в лв. (с ДДС)	Ограничено финансов ресурс в лв. (без ДДС)
10	3D-ехокардиограф.	Бр.	1	264 697,00	264 697,00	317 636,40	265 000,00



България *София* *16*

Предлаганата цена е с включени всички съществуващи разходи по доставката до крайния получател, монтажа, пускането в експлоатация, обучението на персонала за работа с апаратурата и гаранционната поддръжка, включително митни сборове, такси и други данъци при внос или други вземания и данъци, включително ДДС.

Съгласни сме:

- при представяне на цена в лева /без ДДС и с ДДС/ за изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция по-висока от определения от Възложителя ограничен финансово ресурс да бъдем отстранени от участие в процедурата;
- при констатиране на аритметична/и грешка/и в предлаганата цена, водеща до промяна на оферираната обща стойност да бъдем отстранени от участие в процедурата и да не бъдем класирани.

Запознат съм с определения от Възложителя ограничен финансово ресурс за изпълнение на поръчката за обособената позиция, за която участваме.

Съгласни сме валидността на нашата ценова оферта да бъде 180 (сто и осемдесет) календарни дни, но не по-малко от 180 календарни дни, считано от датата определена за краен срок за получаване на оферти.

Уведомени сме, че предлаганата цена е окончателна и не подлежи на промяна за срока на действие на договора.

Подпис и печат:

Дата: 23 / 09 / 2015 г.

Име, фамилия: Васил Минев

Должност: Управител

Подпис:

Име, фамилия: Злати Петров

Должност: Управител

Наименование на участника: „С&Т БЪЛГАРИЯ“ ЕООД



Подпис и печат от участника на всяка страница!