

ДОГОВОР

№ 216...11.11.2015 г.

Днес, 11.11.2015 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

ИНФОМЕД ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Витоша“ № 81-83, адрес за кореспонденция: гр. София 1330, бул. «Акад. Иван Гешов» № 2Е, Бизнес център «Сердика», сгр.1, ет.3, оф.307-309, БУЛСТАТ/ЕИК 121155656, идент. № по ДДС BG-121155656, представлявано от д-р Калин Кириков - управител, наричано за краткост подолу **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**

се сключи настоящият договор на основание чл. 41 от Закона за обществените поръчки и Решение № РК 36-2140/05.10.2015 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 № 21 „Ехограф от най-висок клас с трансдюсери за Катедра по „Неврология““ наричана за краткост „стока“, съгласно Таблица за техническо съответствие на предлаганата апаратура /Приложение № 14.21/, 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 18 (осемнадесет) месеца. В рамките на този гаранционен срок и при спазени гаранционни условия Изпълнителят се задължава да извършва всички ремонти и подмяна на повредени елементи за своя сметка, а при установяване на неотстранима повреда да достави нова апаратура със същите или по-добри характеристики за негова сметка.

II. Цена и начин на плащане

2.1. Цената на стоката е в размер 133 252,00 лв. /словом: сто тридесет и три хиляди двеста петдесет и два и 0,00 лева/ без ДДС или 159 902,40 лв. /словом: сто петдесет и девет хиляди деветстотин и два и 0,40 лева/ 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 18 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/Клинически 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 извърши 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 45 (четиридесет и пет) 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: 02/8518743 Възложителя/респективно звеното, краен получател - Медицински факултет/ Катедра/Клинически 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/Клинически 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 BPBI 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 18 (осемнадесет) 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 сервиз 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 сервиз 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 сключил 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 BNBGBGSD – 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 деклариран 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 сключване 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 № 14.21 / 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 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

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

за Изпълнителя: банкова сметка IBAN: 21 72 00 107 0000

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ИНФОМЕД ЕООД ЕООД
гр. София 1330, бул. «Акад. Иван Гешов» № 2Е
Бизнес център „Сердика“, сгр.1, ет.3, оф.307-309

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 склучването, 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 № 14.21/

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 склучването 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, д.м.н./



ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ :

УПРАВИТЕЛ :

.....
/д-р Калин Киряков/



Приложение № 8

Наименование на Участника:	ИНФОМЕД ЕООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, бул. Витоша № 81-83
БУЛСТАТ/ЕИК:	121155656
Точен адрес за кореспонденция:	РБългария, гр. София 1330, бул. Акад. Иван Гешов 2Е Бизнес център „Сердика“, сгр. 1, ет. 3, оф. 307-309 (държава, град, пощенски код, улица, №)
Телефонен номер:	02/ 4891-700
Факс номер:	02/ 491-88-18
Лице за контакт:	Д-р Калин Кириаков - Управител
e-mail за връзка:	office@infomed.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 № 21
«Ехограф от най-висок клас с трансдюсери за Катедра по «Неврология»»
/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 32 обособени позиции“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

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

Ние, от „ИНФОМЕД 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	18
2	Срок на доставка.	Календарни дни	45

Това е разпечатано
чл. к-р. д-р. Д-р. 1-2008



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

Забележка:

1. Възложителят определя минимален и максимален гаранционен срок на предлаганата апаратура не по-малък от 12 (дванадесет) месеца и не повече 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 повече от 50 (петдесет) 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 приложението към него.

Уведомени сме, че представените оригинални фирмени каталози или брошури на производителя за предлаганата апаратура, заверени с подпис 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 приложението към него.

Към настоящото техническо предложение прилагаме следните документи:

1. Таблица за техническо съответствие на предлаганата апаратура (по образец Приложение № 14.1÷14.32) – 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÷15.32) - 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 изискава 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.

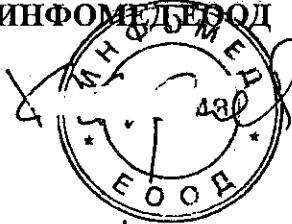
До подготвянето на официален договор, това предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Име и фамилия, подпись: Калин Кириков

Должност: Управител

Наименование на участника: ИНФОМЕДБРОД

Печат:



Подпись и печат от участника на всяка страница!

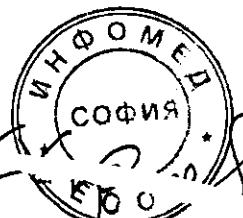
Приложение № 14. 21

ТАБЛИЦА ЗА ТЕХНИЧЕСКО СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРЕДЛАГАНАТА
АПАРАТУРА

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №

21 Ехограф от най-висок клас за Катедра по "Неврология"

об. Поз . №	Техническа спецификация (минимални технически изсквания към предлаганата апаратура)	Брой	Съответствие		Предлагани от участника технически характеристики	Производител/ произход	Модел/ година на производство	Кат.номер/стр.от каталог
			Да / Не					
21.1.	Ехограф от най-висок клас с трансдюсери.	1	ДА	Ехограф от най-висок клас с трансдюсери	Хитачи Алока Медикал / Япония	Алфа 7 Премиер 2015	Оригинална тех. спецификация на Алфа 7 Премиер, стр. 2	
	Апаратът да съчетава оптимални възможности за ехография на венозни и артериални съдове, с разширени възможности за 2D, контраст, 3D и 4D оценка на съдови тумори, тумори на периферните нерви и мускули		ДА	Апаратът съчетава оптимални възможности за ехография на венозни и артериални съдове, с разширени възможности за 2D, контраст, 3D и 4D оценка на съдови тумори, тумори на периферните нерви и мускули			Стр. 2, 4, 6, 8, 9	



	Апаратът да притежава архивираща система с възможност за запазване и извикване на образи във формат позволяващ анализ, USB и DICOM трансфер		ДА	Налична е архивираща система с възможност за запазване и извикване на образи във формат позволяващ анализ, USB и DICOM трансфер				Стр. 5
	Апаратът да притежава черно-бял и цветен медицински термопринтер	2	ДА	Медицински термопринтери P95D - 1 бр и CR-30DW - 1 бр.				Стр. 10
	<u>Апаратът да разполага с пълен софтуер за изчисление на стандартни съдови показатели:</u>		ДА	Наличен				Стр. 6, 9
	артерия каротис - програми за външна, вътрешна, обща и бифуркация		ДА	Наличен				Стр. 6
	Автоматично измерване на IMT на каротидна артерия с указване на средна стойност и стандартно отклонение		ДА	Налично				Стр. 8
	Програми за съдове на крайници - горни и долни, артерий и вени.		ДА	Налично				Стр. 6
	<u>Апаратът да разполага със специализиран софтуер и специализирани програми за:</u>		ДА	Налично				Стр. 6, 9
	Измерване транзитно време на кръвоток в големи съдове		ДА	Налично				Стр. 6
	Програма за определяне на съдова еластичност, аугментационен индекс, артериален комплайнънс, скорост на пулсова вълна		ДА	Налична: Е-трекинг (E-Tracking)				Стр. 9
	Програма за определяне степен на вазодилатация след контролирана исхемия		ДА	Налична: ФМД (FMD)				Стр. 9
	Програма за определяне интензитет на съдова вълна и комплексна оценка на кардиоваскуларната функция		ДА	Налична: Интензитет на вълна (WI)				Стр. 9
	Определяне процент на стенотична площ и стенотичен диаметър - отделни програми за каротидна артерия и артерии на крайниците		ДА	Налични				Стр. 6
	Апаратът да генерира рапорт от съдови изследвания с възможност за трансфер по DICOM		ДА	Налично				Стр. 7, 5
2.	Изисквания към ергономията							



	Да притежава вграден цифров, цветен плосък LCD дисплей с минимум 17" диагонал		ДА	Цифров, плосък, LCD, 17 инча			Стр. 16
	Да притежава голям, ергономичен сенситивен на допир панел за управление		ДА	26,4 см диагонал			Стр. 16
	Дисплеят да е монтиран на подвижно рамо позволяващо ситуирането му в различни равнини по отношение на височина, въртене и наклон		ДА	Избор на височина, въртене и наклон			Стр. 16
	Възможност за плавно придвижване на клавиатурата по височина и завъртране		ДА	Избор на височина и завъртране			Стр. 16
	Да притежава вграден софтуер позволяващ създаване и следване протокол при извършване на изследванията		ДА	Налична функция Протокол асистент (Protocol assistant)			Стр. 7
3.	Специфични изисквания						
	2D образ с високо качество и резолюция с различни изборни работни честоти		ДА	Налични			Стр. 2, 11, 12, 13
	Честотен обхват на системата до 16 MHz		ДА	До 16 MHz			Стр. 3
	Увеличение - zoom до поне 15 пъти		ДА	До 16 пъти			Стр. 3
	Технология за динамична аподизация на сигналите		ДА	Налична			Стр. 3
	Да е налична функция за контрол на сатурацията и усилване на гранични структури с поне 15 нива на действие		ДА	Налична: АГК (ACG) функция за В-режим, М-режим			Стр. 3
	Да притежава съвременни възможности за очертаване на граничните повърхности - филтри за зърнисти артефакти, многоъглово сканиране - композитен образ и др.		ДА	Налични: AIP, SCI			Стр. 3
	Да е възможен избор на ъгъл при многоъглово сканиране - композитен образ		ДА	Възможен избор на ъгъл от 5 до 20 градуса			Стр. 3
	Да притежава възможности за автоматична оптимизация на качеството на образа		ДА	Налично: Оптимизация на образа (Image Optimizer)			Стр. 3
	Високо-сензитивен цветен Доплер		ДА	Наличен			Стр. 4
	Непрекъснат Доплер (CW) с обхват над 15 м/сек	1	ДА	Наличен, модул UCW Alpha 7, до 15,94м/сек			Стр. 4, 10



	Непрекъснатия Доплер (CW) да може да се реализира на предложения линеарен трансдюсер		ДА	Налично - за трансдюсер UST 5412				Стр. 4, 12
	Пулсов Доплер (PW) с обхват над 6 м / сек и HPRF-Пулсов доплер		ДА	Налични, до 6,37 м/сек				Стр. 4
	Мощностен Доплер (Power Doppler) с указване посоката на движение		ДА	Наличен				Стр. 4
	Хармоничен тъканен и хармоничен контрастен образ от последно поколение с изборни работни честоти		ДА	Налични, с изборни честоти				Стр. 3, 11, 12, 14
	Да е наличен софтуер за анализ на образи от контрастни изследвания и анализ на криви време/интензитет		ДА	Наличен				Стр. 8
	Допълнителен вид Доплер осигуряващ висока разделителна способност при сканиране и оценка на потоци с указване посоката на кръвотока и възможност за измервания		ДА	Наличен, E Flow				Стр. 4
	Автоматично Доплер трасиране с изчисление на скорости и индекси - PI, RI в реално време (при жив образ)		ДА	Налично				Стр. 4
	Дуплекс и триплекс режими с всички видове цветен доплер		ДА	Налично				Стр. 2
	Налична функция и възможност за получаване на 3D образи чрез стандартен линеарен трансдюсер		ДА	Налична, 3D при трансдюсер UST 5412				Стр. 8
	Налична функция 4D образи за реализация чрез обемен трансдюсер	1	ДА	Налична, модул EU9121B, за реализация с трансдюсер ASU 1013				Стр. 8, 10, 14
	Да е възможна обработка - многосрезови изображения, многопланова реконструкция в 3 напълно свободни плана и др.		ДА	Налични: MSI, MPR, FMPR,				Стр. 8
	Да е възможно триизмерно изобразяване на кръвоток		ДА	Налично: Flow 3D				Стр. 8
	Панорамен образ / трапецовиден образ		ДА	Налични				Стр. 3
	Томографски образ получен при сканиране на обширна зона или продължение на съд		ДА	Налично: EFV				Стр. 8
	Да е налична функция - възможност за корекция на образа спрямо скоростта на ултразвуковия сигнал в различни тъкани		ДА	Налично: Настройка на звукова скорост				Стр. 3
	Висок PRF - максимален над 40 kHz		ДА	Наличен, до 41,67 kHz				Стр. 3
	4000 или повече нива на сива скала		ДА	Налични: 4096 нива				Стр. 3
	Максимална честота на кадрите - да достига над 1200 кадъра за секунда		ДА	Налично: Макс. Скорост над 1200				Стр. 3



	Да е наличен вграден EKF модул с кабели и пациентни електроди тип клипс	1	ДА	Наличен, модул PEU-ALPHA 7			Стр. 7, 10
4.	Трансдюсери:						
	Най-малко 3 активни порта за електронни трансдюсери:		ДА	Налични: 3			Стр. 16
	Да е възможен опционален порт за CWD монокристален трансдюсер		ДА	Наличен опционален порт			Стр. 16
4.1	Високо технологичен секторен (phased array) широколентов трансдюсер с честотен обхват от 1 до 5 MHz или по-широк. Да поддържа 2Д, PW/CW, HPRF, всички цветни изображения хармоничен тъканен и контрастен образ	1	ДА	Наличен: UST 52105, обхват 1- 5 MHz, Поддържа всички изискани режими			Стр. 13
	Минимум 4 изборни честоти за всеки от режимите - 2Д, PW Доплер, цветен доплер		ДА	Налични по 4 честоти за всеки от режимите			Стр. 13
	Минимум 3 изборни честоти за режим контрастно сканиране		ДА	Налични 3 честоти			Стр. 13
4.2	Съдов (linear array) широколентов трансдюсер, работна част под 40 mm с честотен обхват, 4 до 13 MHz или по-широк. Да поддържа 2Д, PW, CW, всички цветни изображения и хармоничен тъканен и контрастен образ	1	ДА	Наличен: UST 5412, 36 mm, обхват 4 -13 MHz, Поддържа всички изискани режими			Стр. 12
	Да поддържа CW доплер и 3Д образ		ДА	Налично - поддържа CWD и 3D образ			Стр. 12, 8, 4
	Минимум 4 изборни честоти за всеки от режимите - 2Д, PW Доплер, цветни изображения, хармоник		ДА	Налични по 4 честоти за всеки от режимите			Стр. 12
	Минимум 4 изборни честоти за режим контрастно сканиране		ДА	Налични 4 честоти за режим контраст			Стр. 12
4.3	4Д трансдюсер от последно поколение с голям честотен обхват - 4 до 13 MHz или по-широк за 4Д оценка на повърхностни структури, съдови тумори, тумори на периферните нерви и мускули	1	ДА	Наличен: ASU 1013, обхват 4 -13 MHz, Поддържа всички изискани приложения			Стр. 14
	Да поддържа всички видове цветни изображения, PW доплер и хармоничен образ с честота поне до 8 MHz		ДА	Поддържа всички изискани режими, хармоник с честота 8 MHz			Стр. 14



5
ИМН
ИМН
ИМН

	Минимум 4 изборни честоти за всеки от режимите - 2Д, PW Доплер, цветни изображения, хармоник	ДА	Налични по 4 честоти за всеки от режимите			Стр. 14
5.	Съхранение и обработка на образите и данните	ДА	Наличен			Стр. 5
	Цифрово в паметта на ехографа - вграден хард диск	ДА	Наличен - Линейни данни (Line Data)			Стр. 5
	Да поддържа формат, позволяващ анализ на образите в ехографа или експорт и анализ на софтуерно базирана работна станция	ДА	Налична - 20 000 кадъра или повече			Стр. 7
	Кино памет - 20 000 образа или повече	ДА	Налична вградена активна DICOM система с възможност за връзка с PACS и персонален компьютер			Стр. 5
	Да има вградена активна DICOM система с възможност за връзка с PACS и персонален компьютер	ДА	Налично, DICOM, AVI, JPEG, BMP, TIFF			Стр. 5
	Да дава възможност за експорт към USB носител в изборен формат - DICOM, AVI, JPEG, BMP, TIFF	ДА	Налично, Линейни данни (Line Data) към USB носител			Стр. 5
	Да дава възможност за експорт към USB носител във формат, позволяващ анализ на образи	ДА	Налично - функция обучаващ файл (Teaching File)			Стр. 5
	Да дава възможност за автоматично заличаване на пациентните данни при експорт на образи	ДА	Налично			Стр. 5
6.	Възможности за надграждане	ДА	Налично: Опционален модул EU 9138			Стр. 10
	Модул за цветна еластографска карта на тъканите					



	Компютърно базирана система за анализ на образи с възможност за директна комуникация и трансфер на образи от ехографа във формат позволяващ анализ. Да има възможност за работа със софтуер за векторен анализ на кръвоток на база цветен доплер		ДА	<p>Налично: DAS-RS1 - Компютърно базирана система за анализ на образи с възможност за директна комуникация и трансфер на образи от ехографа във формат позволяващ анализ - Line Data.</p> <p>Налична възможност за работа със софтуер за векторен анализ на кръвоток на база цветен доплер - VFM - Vector Flow Mapping.</p>			Каталог на DAS-RS1, стр. 3, 2

Калин Кириаков - Управител на ИНФОМЕД ЕООД



д-р. международ. рес.

Приложение № 13

до
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ

VI
Този ценен ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка по обособена позиция № 21
„Ехограф от най-висок клас с трансдюсери за Катедра по „Неврология““
/изписва се номера и наименованието на обособената позиция, за която се участва/

от ИНФОМЕД ЕООД представявано от Калин Кириков - Управител
/наименование на участника/

БУЛСТАТ/ЕИК 121155656, адрес за кореспонденция: гр. София 1330, бул. Акад. Ив. Гешов 2Е, Бизнес център „Сердика“, сгр. 1, ет. 3, оф. 307-309, лице за контакт: д-р Калин Кириков – Управител, тел. за връзка 02/4891-700, факс 02/491-88-18

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 32 обособени позиции“ с настоящата представяме нашето ценово предложение за изпълнение на поръчката, както следва:

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 21 „Ехограф от най-висок клас с трансдюсери за Катедра по „Неврология““

Обособена позиция №	Наименование на артикула	Марка	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)
21	Ехограф от най-висок клас с трансдюсери.	Бр.	1	133 252,00	133 252,00	159 902,40	133 333,33

*21
София*

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 непосочване на цена за някоя подпозиция/артикул от съответната обособена позиция, предложението да бъде отстранено от участие в процедурата и да не бъде класирано;
- при подаване на ценово предложение за подпозиция/артикул, който надвишава определения от Възложителя ограничен финансов ресурс да бъдем отстранени от участие в процедурата;
- 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 финансов 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 финансов 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 офертите.

До подготвянето и подписването на официален договор, тази оферта, заедно с писменото потвърждение от Ваша страна и известие за възлагане на поръчката ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

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

Подпис и печат:



Дата: 28 / 08 / 2015 год.

Име, фамилия: Калин Кириков

Должност: Управител

Наименование на участника: ИНФОМЕД ЕООД

Упълномощен да подпише предложението /в случай, че това не е законния представител на участника./

.....
(изписва се името на Участника)

.....
(изписва се името на упълномощеното лице с длъжността, като в този случай се прилага пълномощно – оригинал или с нотариална заверка)

Подпись и печать от участника на всяка страница!

