

## ДОГОВОР

№ 0-В/29-12 2015 г.Днес, 29-12 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

“**Адитус**” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1606, бул. „Тотлебен” № 34, сграда 6, БУЛСТАТ/ЕИК 130628154, идент. № по ДДС BG130628154 представлявано от Петьо Ангелов Петков - управител, 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 вознаграждение да достави, монтира, въведе в експлоатация, обучи персонала за работа и осигури гаранционна поддръжка на апаратура за обучение по обособена позиция № 17 „Ултразвуков апарат от висок клас с възможности за еластография с вграден блок за лазертерапия за Катедра по „Вътрешни болести”, съгласно Таблица за техническо съответствие на предлаганата апаратура /Приложение № 14.17/, 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 24 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 140 000,00лв. /словом: сто и четиридесет хиляди лева/без ДДС или 168 000,00лв. /словом: сто шейсет и осем хиляди 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 24 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:

- Доставка 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 ПЗДДС;

- 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 сключил 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 10 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 апаратура.

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 24 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 сервиз 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 едностранно 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 едностранно 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 декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;



6.5 Възложителят може да прекрати договора едностранно с 30 дnevно предизвeстие, 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. Форсмажорни 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 форсмажор, издаден по съответния ред от компетентния орган в държавата, в която са настъпили форсмажорните 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 № 14.17/ 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:

“Адитус” ЕООД

гр. София 1606 България

бул.”Тотлебен” № 34, сграда 6

за Изпълнителя: банкова сметка



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 неуредени 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 № 14.17/

*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 обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2, т. 1 и 5, освен когато законодателството на държавата, в която е установен, 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.

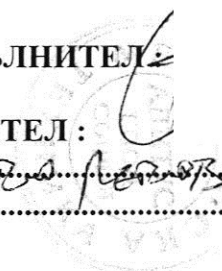
**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ :**  
**РЕКТОР НА**  
**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ :**

.....  
/акад. проф. д-р Ваньо Митев д-м. дон/



**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ :**  
**УПРАВИТЕЛ :**

.....  
...../



Наименование на Участника:	АДИТУС ЕООД
Седалище по регистрация:	гр. София1606, община Красно село, бул. Тотлебен 34, сграда 6
БУЛСТАТ/ЕИК:	BG 130628154
Точен адрес за кореспонденция:	България, гр. София1606, община Красно село, бул. Тотлебен 34, сграда 6 <i>(държава, град, пощенски код, улица, №)</i>
Телефонен номер:	+35929522859
Факс номер:	+35929522859
Лице за контакт:	Петьо Ангелов Петков
e-mail за връзка:	aditus@einet.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 № 17 Ултразвуков апарат от висок клас с възможности за еластография и оборудван с вграден блок за лазертерапия /за Катедра по вътрешни болести/

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 „Адитус ЕООД ” *(посочете наименованието на участника)* с настоящото представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка по обявената от Вас процедура, както следва:

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature and stamp*

№ по ред	Показател	Мярка	Предложение на участника
1	Гаранционен срок на предлаганата апаратура.	Месеци	24
2	Срок на доставка.	Календарни дни	10

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 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 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 приложенията 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 изисква от Възложителя да не я разкрива /поставя се най отгоре в плик № 2/.

Съгласни сме валидността на нашето техническо предложение да бъде 180 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, подпис:** Петьо Петков

**Длъжност:** Управител

**Наименование на участника:** Адитус ЕООД

**Печат:**



Подпис и печат от участника на всяка страница!

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom left of the page.

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom center of the page.

A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text 'АДИТУС ЕООД' (Aditus EOOD) in the center, surrounded by a decorative border. The number '3' is written above the signature.

Приложение № 14. 17										
ТАБЛИЦА ЗА ТЕХНИЧЕСКО СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРЕДЛАГАНАТА АПАРАТУРА										
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №										
Ултразвуков апарат от висок клас с възможности за еластография и оборудван с вграден блок за лазертерапия /за Катедра по вътрешни болести/										
17										
Об. ПОЗ. №	Техническа спецификация		Брой	Съответствие	Предлагани от участника технически характеристики	Производител/ произход	Модел/ година на производство	Кат. номер/стр. от каталог		
	(минимални технически изисквания към предлаганата апаратура)			Да / Не						
17	Ултразвуков апарат от висок клас с възможности за еластография и оборудван с вграден блок за лазертерапия /за Катедра по вътрешни болести/		1			Vinno, Китай, Quantasystem, Италия	Vinno, G50, Quanta-C			
17.1	Изисквания към дизайн, контролен панел и ергономичност:									
	Съвременен ергономичен дизайн с максимална функционалност и лекота при използване			Да	Съвременен ергономичен дизайн с максимална функционалност и лекота при използване					2, 3
	Голям плосък IPS, LED цветен монитор на по-малък от 19" на рамо с широк ъгъл на движение			Да	Голям плосък IPS, LED цветен монитор 19" на рамо с широк ъгъл на движение					2, 3
	Главен контролен панел за управление на ултразвуковия модул. Интегриран сензитивен на допир (touch-screen) панел, поне 10"			Да	Главен контролен панел за управление на ултразвуковия модул. Интегриран сензитивен на допир (touch-screen) панел, 10"					2, 3
	Най-малко 4 конектора за трансдюсери			Да	4 конектора за трансдюсери					2, 3
	Модул за термолазерна аблация			Да	Модул за термолазерна аблация					3, 2
	Адаптер за биопсия за работа с лазерни влакна и проследяването им на екрана			Да	Адаптер за биопсия за работа с лазерни влакна и проследяването им на екрана					3, 2
17.2	Изисквания към апаратурата при формиране на изображенията:				Изисквания към апаратурата при формиране на изображенията:					
	RF (радиочестотна) платформа – трансферираща всички RF данни за компютърна обработка, без загуба на информацията			Да	RF (радиочестотна) платформа – трансферираща всички RF данни за компютърна обработка, без загуба на информацията					2, 1
	Приложение на много RF-базирани алгоритми с високи контраст и резолюция на изображенията			Да	Приложение на много RF-базирани алгоритми с високи контраст и резолюция на изображенията			2, 1		
	Възможност за обработка на много потоци од данни едновременно			Да	Възможност за обработка на много потоци от данни едновременно			2, 3		
	Широколентово цифрово формиране на УЗ лъч с честотен диапазон до 25 Mhz. Поддържане на трансдюсери до 18 Mhz			Да	Широколентово цифрово формиране на УЗ лъч с честотен диапазон до 25 Mhz. Поддържане на трансдюсери до 18 Mhz			2, 2		

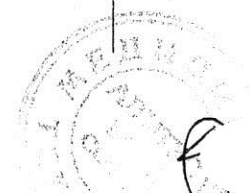
AM-1

G

Me

C

	Минимум 12 битова нискошумова цифрова верига със 180 db динамичен обхват	Да	12 битова нискошумова цифрова верига със 180 db динамичен обхват	2, 1
	Дирекционно-повишена информационна обработка за детайлно изображение на тъканите и генерираните от ъгъла артефакти	Да	Дирекционно-повишена информационна обработка за детайлно изображение на тъканите и генерираните от ъгъла артефакти	2, 1
	Мултипроцесорна обработка за едновременна работа в различни режими	Да	Мултипроцесорна обработка за едновременна работа в различни режими	2, 1
17.3	<u>Изисквания към лазерния модул:</u>		<u>Изисквания към лазерния модул:</u>	
	Диоден лазер с дължина на вълната: 980 нанометра	Да	Диоден лазер с дължина на вълната: 980 нанометра	3, 2
	Номинална (максимална) мощност: поне 30 вата	Да	Номинална (максимална) мощност: 30 вата	3, 2
	Работни режими: непрекъснат, пулсов, единичен пулс	Да	Работни режими: непрекъснат, пулсов, единичен пулс	3, 2
	Продължителност на импулсите: поне 0.25 - 10000 милисекунди	Да	Продължителност на импулсите: 0.25 - 10000 милисекунди	3, 2
	Честота на повтаряемост: поне 0.1 - 2000 херца	Да	Честота на повтаряемост: 0.08 - 2000 херца	3, 2
	Насочващ лъч: червен (650 нанометра), регулируем	Да	Насочващ лъч: червен (650 нанометра), регулируем	3, 2
	Размер на петното: 1.2 - 1.8 - 2.4 милиметра	Да	Размер на петното: 1.2 - 1.8 - 2.4 милиметра	3, 2
	Диаметър на влакната: 200, 300, 320, 400, 600, 800, 1000 микрометра	Да	Диаметър на влакната: 200, 300, 320, 400, 600, 800, 1000 микрометра	3, 2
	Снабден с необходимите аксесоари: ножици за влакната, защитни очила, оптични влакна	Да	Снабден с необходимите аксесоари: ножици за влакната, защитни очила, оптични влакна	3, 2
17.4	<u>Изисквания към изобразителните режими и функционалните възможности:</u>		<u>Изисквания към изобразителните режими и функционалните възможности:</u>	
	Стандартни изобразителни режими, включително В (2D), М, В+М, В+PW, В+Color+PW	Да	Стандартни изобразителни режими, включително В (2D), М, В+М, В+PW, В+Color+PW	2, 2
	Стандартни доплерови режими, включително цветен, мощен, пулсов, високочестотен пулсов и непрекъснат доплер	Да	Стандартни доплерови режими, включително цветен, мощен, пулсов, високочестотен пулсов и непрекъснат доплер	2, 2
	RF-базирано увеличение на образа. Изобразяване на цял екран за увеличение на размера на образа	Да	RF-базирано увеличение на образа. Изобразяване на цял екран за увеличение на размера на образа	2, 2
	Режим тъканен доплер – информация за посока и скорост на движение на тъканите. Режим тъканно-скоростно изобразяване – цветно кодиране на скоростите в тъканта. Възможност за инсталиране на тъканно-скоростен М режим	Да	Режим тъканен доплер – информация за посока и скорост на движение на тъканите. Режим тъканно-скоростно изобразяване – цветно кодиране на скоростите в тъканта. Възможност за инсталиране на тъканно-скоростен М режим	2, 2
	Еластография – технология, позволяваща извършването на анализ на еластичността на тъканите	Да	Еластография – технология, позволяваща извършването на анализ на еластичността на тъканите	2, 2
	Контрастно изобразяване – при двуразмерно и триразмерно изобразяване	Да	Контрастно изобразяване – при двуразмерно и триразмерно изобразяване	2, 2
17.5	<u>Изисквания към възможностите за подобряване и оптимизиране на образа:</u>		<u>Изисквания към възможностите за подобряване и оптимизиране на образа:</u>	
	До 5 нива на дирекционално наслагване на образите	Да	До 5 нива на дирекционално наслагване на образите	2, 6



Handwritten signature or initials.



	Виртуално елиминирани на артефактите от шум от малки петънца. Избираеми нива на потискане на шума и изглаждане	Да	Виртуално елиминирани на артефактите от шум от малки петънца. Избираеми нива на потискане на шума и изглаждане	2, 6
	Адаптиране на скоростта на ултразвуковите вариации в различните тъкани	Да	Адаптиране на скоростта на ултразвуковите вариации в различните тъкани	2, 6
	Подобрена датайна резолюция и визуализиране на лезии	Да	Подобрена детайлна резолюция и визуализиране на лезии	2, 6
	Бутон за автоматично оптимизиране на в В и доплер режими	Да	Бутон за автоматично оптимизиране в В и доплер режими	2, 6
17 .6	Изисквания към възможностите за обработка и измерване, архивиране и експортиране на получените образи:		Изисквания към възможностите за обработка и измерване, архивиране и експортиране на получените образи:	
	Пълен набор специализирани измервания и протоколи, приложими за обща образна диагностика: абдоминални, малки части, щитовидна жлеза, мускуло-скелетни, гърда, урологични изследвания, педиатрични изследвания	Да	Пълен набор специализирани измервания и протоколи, приложими за обща образна диагностика: абдоминални, малки части, щитовидна жлеза, мускуло-скелетни, гърда, урологични изследвания, педиатрични изследвания	2, 3
	Архивиране на данните на USB памет, вътрешен и външен хард-диск, DVD – по време на и след изследването. Конфигурируеми формати на данните: RAW данни, DICOM, PNG, AVI	Да	Архивиране на данните на USB памет, вътрешен и външен хард-диск, DVD – по време на и след изследването. Конфигурируеми формати на данните: RAW данни, DICOM, PNG, AVI	2, 3
	Вградена пациентна база данни. Архив на вграден хард-диск поне 500 гигабайта. Импорт на RAW данни в системата от външен носител USB памет, DVD, хард-диск. Експорт на пациентните данни	Да	Вградена пациентна база данни. Архив на вграден хард-диск поне 500 гигабайта. Импорт на RAW данни в системата от външен носител USB памет, DVD, хард-диск. Експорт на пациентните данни	2, 2
	Създаване и запамяване на видео-клипове	Да	Създаване и запамяване на видео-клипове	2, 2
	Интегриран в ехографа DVDRW, DICOM	Да	Интегриран в ехографа DVDRW, DICOM	
	Безжична връзка в мрежа. Безжична връзка за обработка на данните	Да	Безжична връзка в мрежа. Безжична връзка за обработка на данните	2, 3
	Съвместимост с принтери: цветни, чернобели	Да	Съвместимост с принтери: цветни, чернобели	2, 3
17 .7	Окомплектовка:		Окомплектовка:	
	Режим на контрастно изобразяване за използване на контрастни агенти. Работа в двуразмерен и триизмерен режими	Да	Режим на контрастно изобразяване за използване на контрастни агенти. Работа в двуразмерен и триизмерен режими	2, 10
	Режим на еластография за анализ на еластичността на тъканите. Индекс за индикация за необходимата външна сила	Да	Режим на еластография за анализ на еластичността на тъканите. Индекс за индикация за необходимата външна сила	2, 10
	DICOM пълна функционалност	Да	DICOM пълна функционалност	2, 3
17 .7.1	Широколентов конвексен трансдюсер	Да	Широколентов конвексен трансдюсер F2-5C	2, 4
	минимален честотен диапазон: 2 – 5 Mhz	Да	честотен диапазон: 2 – 5 Mhz	2, 4
	В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	Да	В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	2, 4
	Мулти-образно регулиране в В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	Да	Мулти-образно регулиране в В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	2, 4

СМЛ  
С

3

Алм

4

А

С

17 .7.2	Ширококолентов линейарен трансдюсер	Да	Ширококолентов линейарен трансдюсер U5-15L	
	минимален честотен диапазон: 5 – 13 Mhz	Да	честотен диапазон: 5 – 15 Mhz	2, 5
	В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	Да	В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	2, 5
	Мулти-образно регулиране в В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	Да	Мулти-образно регулиране в В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	2, 5
	Модул за биопсия за лазерни влакна	Да	Модул за биопсия за лазерни влакна	2, 5
17 .7.3	Ширококолентов линейарен трансдюсер	Да	Ширококолентов линейарен трансдюсер X6-16L	
	минимален честотен диапазон: 7 – 18 Mhz	Да	честотен диапазон: 6.5– 18 Mhz	2, 5
	В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	Да	В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	2, 5
	Мулти-образно регулиране в В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	Да	Мулти-образно регулиране в В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	2, 5
17 .7.4	Ширококолентов ендокавитарен микроконвексен трансдюсер	Да	Ширококолентов ендокавитарен микроконвексен трансдюсер G4-9E	
	минимален честотен диапазон: 3 – 10 Mhz	Да	честотен диапазон: 3 – 10 Mhz	2, 5
	В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	Да	В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	2, 5
	Мулти-образно регулиране в В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	Да	Мулти-образно регулиране в В режим, пулсов доплер, цветен доплер, мощностен доплер, хармонично изобразяване	2, 5
17 .7.5	Стартов комплект фиброоптични влакна	Да	Стартов комплект фиброоптични влакна	3, 2
17 .7.6	Термовидеопринтер	Да	Термовидеопринтер	2, 3
17 .8	Задължителни възможности за надграждане:	Да	Задължителни възможности за надграждане:	
	3D – 4D режим	Да	3D – 4D режим	2, 7
	Обемен абдоминален трансдюсер	Да	Обемен абдоминален трансдюсер	2, 4
	Обемен ендокавитарен трансдюсер	Да	Обемен ендокавитарен трансдюсер	2, 5
	Автоматично измерване на дебелината на интима медиа	Да	Автоматично измерване на дебелината на интима медиа	2, 8
	Мултиъгълен М режим с ротация на 360°	Да	Мултиъгълен М режим с ротация на 360°	2, 2

Handwritten marks and scribbles on the left side of the page.

Handwritten marks and scribbles on the bottom right side of the page.

ДО  
РЕКТОРА НА  
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка по обособена позиция № 17 „Ултразвуков апарат от висок клас с възможности за еластография и оборудван с вграден блок за лазертерапия за Катедра по „Вътрешни болести”

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

от „Адитус ЕООД представлявано от Петьо Ангелов Петков

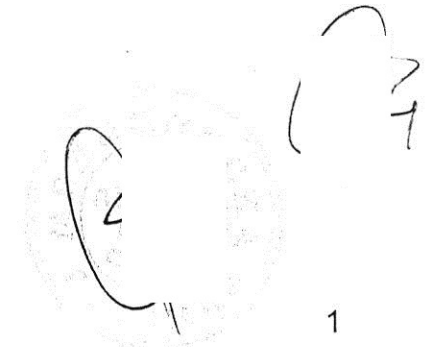
*/наименование на участника/*

БУЛСТАТ/ЕИК BG130628154, адрес за кореспонденция гр. София, бул. Тотлебен 34, сграда 6, п.к.121, лице за контакт Петьо Ангелов Петков, тел. за връзка +35929522859 факс +35929522859

**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:

1





**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 17 „Ултразвуков апарат от висок клас с възможности за еластография и оборудван с вграден блок за лазертерапия за Катедра по „Вътрешни болести“**

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)	Ограничен финансов ресурс в лв. (без ДДС)
17	Ултразвуков апарат от висок клас с възможности за еластография и оборудван с вграден блок за лазертерапия.	Бр.	1	140 000.00	140 000.00	168 000.00	140 000,00

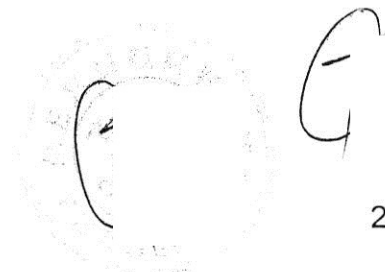
Предлаганата цена е с включени всички съпътстващи разходи по доставката до крайния получател, монтажа, пускането в експлоатация, обучението на персонала за работа с апаратурата и гаранционната поддръжка, включително митни сборове, такси и други данъци при внос или други вземания и данъци, включително 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 финансов ресурс да бъдем отстранени от участие в процедурата;
- при констатиране на аритметична/и грешка/и в предлаганата цена, водеща до промяна на офериранията обща стойност да бъдем отстранени от участие в процедурата и да не бъдем класирани.

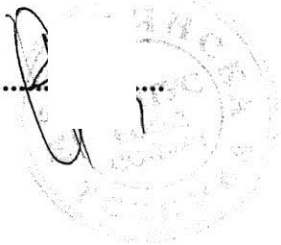
Запознат съм с определения от Възложителя ограничен финансов ресурс за изпълнение на поръчката за обособената позиция, за която участваме.

Съгласни сме валидността на нашата ценова оферта да бъде 180 календарни дни, но не по-малко от 180 календарни дни, считано от датата определена за краен срок за получаване на офертите.



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

Подпис и печат: .....



Дата: 15/09/2015

Име, фамилия: Петьо Петков

Длъжност: Управител

Наименование на участника: «Адитус» ЕООД

*Подпис и печат от участника на всяка страница!*

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'P' followed by a horizontal line and a vertical stroke.