

## ДОГОВОР

№ 8-42/18.01. 2016 г.

Днес, ...18.01. 2016 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

«**АЛМАСОНИК**» ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1407, ул."Орел", бл.2, ет.4, ап.20 БУЛСТАТ/ЕИК 131349392, идент. № по ДДС BG131349392 представлявано от Албена Тодорова Павлова-Кулелиева - управител, наричано за краткост по-долу «**ИЗПЪЛНИТЕЛ**»

се сключи настоящият договор на основание чл. 41 от Закона за обществените поръчки и Решение № РК 36-3506/21.12.2015 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 №1 „Ултразвуков апарат за пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото за Катедра по „Акушерство и гинекология”, наричана за краткост „стока”, съгласно Таблица за техническо съответствие /Образец № 2а/, 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 за обучение и заплащането на стоката;

1.3. Стоката е с гаранционен срок, посочен в офертата на Изпълнителя и е 20 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 за обучение или части от нея със същите или по-добри характеристики за негова сметка.

**II. Цена и начин на плащане**

2.1. Цената на стоката е в размер 133 333,33лв. /словом: сто тридесет и три хиляди триста тридесет и три лева и тридесет и три стотинки/ без ДДС или 160 000,00лв. /словом: сто и шейсет 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 цената на апаратурата и всички разходи за доставка, монтаж и пускане в експлоатация /когато е приложимо/, обучение на персонала и гаранционна поддръжка за срок от 20 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 по неврохирургия; *-/приложимо за доставки по обособени позиции № 1, № 4, № 5, № 6/;*

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

- Гаранционна карта и ръководство за употреба на български език;

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 апаратура за обучение следва да бъде извършена в срок от 3 календарни дни */съгласно Техническото предложение на изпълнителя - Образец № 2/*, 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 – Артикулите по обособени позиции № 1, № 2 и № 3 – Катедра по Акушерство и гинекология при Медицински факултет на Медицински университет- София, находяща се в сградата на СБАЛАГ „Майчин дом“ ЕАД, гр. София;

Артикулят по обособена позиция № 4- Катедра „Анестезиология и интензивно лечение“ при Медицински факултет на Медицински университет- София, находяща се в сградата на УМБАЛ „Св. Анна“ ЕАД - КАИЛ, гр. София;

Артикулите по обособени позиции № 5 и № 6- Клиничен център по гастроентерология при Медицински факултет на Медицински университет- София, находящ се в сградата на УМЛАБ „Царица Йоанна- ИСУЛ“ ЕАД, гр. София;

3.4 Доставката на стоката се счита за извършена след подписване на приемо-предавателен протокол за доставка между Ръководителя на Катедрата и Изпълнителя, удостоверяващи съответствието на апаратура за обучение с техническите изисквания 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 за обучение, предмет на настоящия договор и да обучи персонала за работа;

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: BPBVBGSG 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 20 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 обслужване се извършва от сервиз на Изпълнителя в България, оторизиран от производителя или от оторизиран негов представител за региона, в който попада територията на страната 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 за отстраняване на повредата е не повече от 72 часа от уведомяването по факс. Отстраняването на повредата се извършва на място в рамките на работното време на крайния получател или в сервиза. При отстраняване на повреди с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето на доставка на частите. При установяване на неотстранима повреда участникът ще достави нова апаратура за обучение или части към нея, със същите или по – добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок. При използване ресурсите на други физически или юридически лица за тази дейност, да ги осигури на разположение /доказва се със сключен договор или друг документ, заверено от участника копие/. В случай, че се установят скрити недостатъци, в рамките на гаранционния срок, ако недостатъкът прави стоката негодна за използване по предназначение, Изпълнителят е длъжен за 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 следгаранционно възмездно обслужване на доставената апаратура за обучение от сервиза на Изпълнителя в България, оторизиран от производителя или от оторизиран негов представител за региона, в който попада територията на страната. При използване на ресурсите на други физически или юридически лица за тази дейност да ги осигури на разположение със съответния документ /договор или друг документ/.

4.1.7. да предаде оригинална гаранционна карта и ръководство за употреба на български език на отговорно лице от Катедрата по неврохирургия.

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

6.2 - по вина на Изпълнителя (при неспазване на задълженията му по чл. 4 от настоящия договор) едностранно от Възложителя без предизвестие при задържане на гаранцията за изпълнение.

6.3 В случай, че Изпълнителят ползва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си или ползва подизпълнител, различен от този, посочен в офертата си, Възложителят има право да прекрати договора едностранно, без предизвестие.

#### **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 /Образец № 2/, Ценовото предложение / Образец № 4/ и Таблица за техническо съответствие /Образец № 2а// 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:

"АЛМАСОНИК" ООД

гр. София 1407, България

ул."Орел", бл.2, ет.4, ап.20

за Изпълнителя: банкова сметка

I

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. Някоя 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 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 /Образец № 2/;
2. Ценово предложение /Образец № 4/;
3. Таблица за техническо съответствие /Образец №2 а /

*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, дм, дбн/



**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ :**

**УПРАВИТЕЛ :**

.....  
/Габриела Раданова/

„АЛМАСОНИК“ ООД  
(фирма оферент)

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

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

#### ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1

**НАИМЕНОВАНИЕ:** Ултразвуков апарат за пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото за катедра по „Акушерство и гинекология“

След запознаване с документацията за участие в открита процедура по ЗОП 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 6 обособени позиции".

Ние:

От: "АЛМАСОНИК" ООД  
(изписва се името на Участника)

131349392

(ЕИК)

BG131349392

ДДС № / идентификационен №

1407 София, ул. Орел, бл. 2, ет. 4, ап.20

(седалище и адрес на управление)

предлагаме да организираме и изпълним поръчката, съгласно пълното описание /Приложение №1/, при следните условия:

1. Кратко представяне на фирмата в свободен текст.

Основният предмет на дейност на представлявания от нас участник е дистрибуция и сервиз на медицинска апаратура

2. Подробно описание на начина на изпълнение на поръчката:

След получаване на уведомително писмо от Възложителя апаратурата ще бъде доставена в оферирания от нас срок със собствен транспорт до краен получател. Сервизните инженери М. Коцев и Е. Моллов ще въведат в експлоатация апарата и ще обучат служителите.

№ по ред	Показател	Мярка	Предложение на участника
1	Гаранционен срок .	Месеци	20



2	Срок на доставка.	Календарни дни	3
---	-------------------	----------------	---

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 за обучение не по-малък от 12 (дванадесет) месеца и не по-дълъг от 60 (шестдесет) месеца, считано от датата на пускане в експлоатация. Гаранционният срок следва да е еднакъв за всеки артикул, в рамките на обособената позиция.

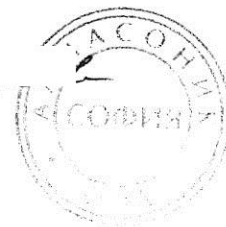
2. Възложителят определя минимален и максимален срок на доставка, не по-малък от 3 (три) календарни дни и не по-дълъг от 40 (четиридесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

2.1. Техническата спецификация на предлаганата апаратура /оборудване/ е в съответствие с изискванията на Приложение №1 от документацията, за което към настоящето техническо предложение прилагаме таблица за техническо съответствие - /Образец № 2а/.

2.5. Валидността на нашата оферта е 180 календарни дни /не по-малко от 180 календарни дни/ считано от крайния срок за получаване на офертите.

Дата 27.11.2015г.

Подпис .....



Упълномощен да подпише предложението от името 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)

**Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница.**

**Приложение:**

1. Таблица за техническо съответствие /Образец №2а/ -/ подписва се и се подпечатва на всяка страница/.

2. Декларация за съответствие и гаранционно обслужване - Образец № 8.

3. Декларация от производителя /свободен текст/, че предлаганата апаратура за обучение е нова, произведена след 01.01.2015 г. неупотребявана и не е рециклирана - в оригинал.

4. Декларация от производителя на апаратурата за обучение /свободен текст/, съдържаща информация за съответствието на техническите параметри на предлаганата апаратура за обучение с параметрите от Пълно описание на предмета на поръчката – в оригинал.

5. Декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП (ако е приложимо) – когато участник посочи част от офертата, която има конфиденциален характер и изисква от Възложителя да не я разкрива.

**Забележка: Всеки участник може да участва за една, две, повече или за всички обособени позиции.**

Образец № 2а. 1

ТАБЛИЦА ЗА ТЕХНИЧЕСКО СЪОТВЕТСТВИЕ

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1

Ултразвуков апарат за пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото за катедра по „Акушерство и гинекология“

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				
1	Ултразвуков апарат за пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото за катедра по „Акушерство и гинекология“	1	Да	Ултразвуков апарат за пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото за катедра по „Акушерство и гинекология“	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	
	1. Физически характеристики, интерфейс и ергономия на апарата:						





	Стационарна ултразвукова система от висок клас.		Да	Стационарна ултразвукова система от висок клас с последно поколение компютърна система: • Операционна система: <b>Windows 7 Embedded</b> • Процесор: <b>Intel® Core i7-3635QM @ 2.4 GHz</b> • Оперативна памет (RAM): <b>DDR3 SDRAM 8GB</b> • Твърд диск (HDD): <b>Вграден SATA HDD (500GB)</b>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описание глава 1.7, стр.2
	Да притежава не по-малко от 650 000 процесорни канали при формиране на ултразвуковия сигнал		Да	Притежава <b>688 128</b> системни цифрови канала за обработка	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описание глава 3.3, стр.6
	Минимум 4 активни конектора за сонди		Да	<b>5 активни входа</b> за трансдюсери (вкл. сонда тип „молив“)	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описание глава 1.3, стр.1



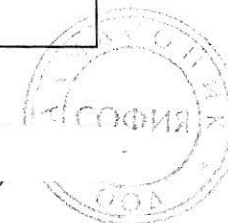
	LCD дисплей с минимум 23" диагонал, разположен на подвижно артикулиращо рамо, позволяващо движение в 3 равнини		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 23 инча широкоформатен цветен LED плосък екран</li> <li>• Резолюция: 1920 x 1080 x 24 bits (Full HD)</li> <li>• Монитор с висока резолюция и Non Interlace Scan</li> <li>• Височина: променлива 1,415 ~ 1,760 mm</li> <li>• Напред/Назад: променливи ~ 339.4 mm</li> <li>• Наклон: променлив +45° / - 15° от центъра</li> <li>• Ротация: променлива +/- 50° от центъра, други +/- 130° от центъра</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описание глава 1.5, стр.1-2
	Сензитивен цветен дисплей за управление тип „тъч скрийн“ с диагонал минимум 9"		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9" Широкоекранен LED сензитивен панел</li> <li>• Интерактивно и динамични менюта и бутони</li> <li>• Резолюция на дисплея : 800 x 480 x 24bits</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описание глава 1.6, стр.2
	Вертикално движение на контролния панел		Да	Вертикално движение на контролния панел: 180 mm	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 1.4, стр.2



	Хард дисково пространство с общ капацитет мин 500 GB памет.		Да	• Твърд диск (HDD): <b>Вграден SATA HDD (500GB)</b>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 1.7, стр.2
	USB интерфейс за експортиране на данни		Да	• USB интерфейс за експортиране на данни (I/O, USB 2.0) : 8 порта (2 отпред, 6 отзад )	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.9, стр.5
	DVD/CD-R записващо устройство за архивиране на образи		Да	• Вграден DVD/CD-R записващо устройство за архивиране на образи	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описание глава 1.3, стр.1
	Да е възможен експорт в следните формати: JPEG, TIFF, BMP, AVI, DICOM		Да	• Формат на експортиране: JPEG,BMP,TIFF,AVI, DICOM	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.8, стр.5
	Ниско ниво на шума при активен режим на сканиране – да се посочи в dB.		Да	Ниско ниво на шума при активен режим на сканиране: <b>70dB</b>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.10, стр.5
	Да има вградени предварителни настройки, както и възможност за създаване на собствени		Да	Вградени предварителни потребителски настройки за всяко приложение и възможност за потребителски такива.	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Каталог стр.8
	Да поддържа трансдюсери, базирани на технология на единичен кристал.		Да	<b>S-Vue</b> трансдюсери базирани на технология на единичен кристал	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Каталог стр.3



	Черно-бял термо принтер		Да	Черно бял термо принтер	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Включен в окомплектовката
	2. Режими на работа и изисквания към софтуера:						
	В-режим		Да	• В-режим	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.4, стр.2-3
	М-режим и цветен М-режим		Да	• М-Режим • Цветен М-Режим	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.4, стр.2-3
	Цветен Доплер		Да	• Цветен доплер	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.4, стр.2-3
	Мощен Доплер		Да	• Мощен доплер (PD)	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.4, стр.2-3
	Мощен Доплер с указване на посоката на движение		Да	• Мощен Доплер с указване на посоката на движение - Дирекционен мощен доплер (DPDI)	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.4, стр.2-3
	Пулсов Доплер с HPRF		Да	• Пулсов доплер (PW) • HPRF	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описаниеглава 2.4, стр.2 Техн. Описание глава 5.5, стр.12



	Тъканно хармонично изображение от последно поколение с пулсово инвертиран хармоник.		Да	Тъканно хармонично изображение от последно поколение с пулсово инвертиран хармоник	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.3, стр.3
	Триплекс режим в реално време		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Симултантни режими: В+М, В+PW, В+С, В+PD, В+DPDI, В+TD (Тъканен доплер), В+С+PW, В+PD+PW, В+DPDI+PW, В+С+М</li> <li>• Двоен жив - На разделен екран в реално време активен 2D и 2D+С образ.</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.4, стр.3
	Наличие на два активни образа на монитора		Да	• Два активни образа на монитора - На разделен екран в реално време активен 2D и 2D+Собраз.	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описание глава 5.1, стр.8
	3D режим в реално време (4D)		Да	• 3D/4D режим от последно поколение	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.5, стр.3



	<p>Да притежава технологии за потискане на шумове и артефакти и подчертаване на контурите на изследваните структури.</p>		<p>Да</p>	<p>Притежава технологии за потискане на шумове и артефакти и подчертаване на контурите на изследваните структури SRF - цифров филтър за обработка на 2D изображението в реално време, редуциране на ултразвуковия шум, подобряване на анатомичните граници м/у различните структури</p>	<p>Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея</p>	<p>A35 / 2015</p>	<p>Брошура с техн. Описание глава 5.1, стр.8</p>
	<p>Да притежава технологии за специфично автоматично оптимизиране на образа на изследвания обект</p>		<p>Да</p>	<p>Притежава технологии за специфично автоматично оптимизиране на образа на изследвания обект -Quick-Scan - автоматична оптимизация с натискането на един бутон.</p>	<p>Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея</p>	<p>A35 / 2015</p>	<p>Брошура с техн. Описание глава 5.1, стр.8</p>



*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten signature or initials.*

Техника за подчертаване на границите между тъкани със сходна плътност		Да	Техника за подчертаване на границите между тъкани със сходна плътност <b>DMR plus</b> - цифров филтър за обработка на фундаменталното 2D изображение в реално време	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.1, стр.8
Да притежава софтуер за подобряване на изображенията чрез съставно сканиране в реално време посредством насочени под ъгъл ултразвукови лъчи от всеки кристал в трансдюсера		Да	Софтуер за подобряване на изображенията чрез съставно сканиране в реално време посредством насочени под ъгъл ултразвукови лъчи от всеки кристал в трансдюсера - Съставно пространствено изображение (SCI)	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.6, стр.4
Възможност за асистирано или автоматизирано измерване на NT/IT		Да	• Volume NT/IT (Автоматично NT/IT от 3D обем)	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13

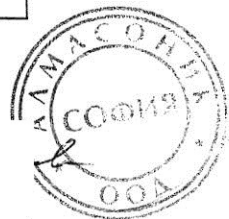


	Изчерпателни вградени пакети за калкулации и анализ на следните диагностични категории: акушерски, гинекологични, абдоминални, урологични, съдови, кардиологични, педиатрични, фетално ехо, малки части, TCD, мускуло-скелетни		Да	Изчерпателни вградени пакети за калкулации и анализ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Акушерски измервания</li> <li>• Гинекологични измервания</li> <li>• Каротидни измервания</li> <li>• Кардиологични измервания</li> <li>• Урологични измервания</li> <li>• Фетално ехо</li> <li>• LE Артерия измервания</li> <li>• UE Артерия измервания</li> <li>• LE Вена измервания</li> <li>• UE Вена измервания</li> <li>• Абдоминални измервания</li> <li>• TCD измервания</li> <li>• Тироидни измервания</li> <li>• Измервания тестиси</li> <li>• Измервания повърхностни структури</li> <li>• Измервания детска тазобедрена става</li> <li>• Мускулоскелетни измервания</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 7, стр.18
	3. Задължителни изисквания към 3D/4D режима:						





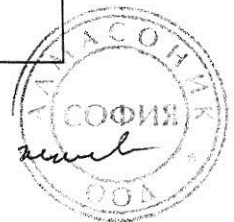
	Мултипланарна реконструкция		Да	• <b>MPR (Multi-Planar Rendering) Режим</b> многопланово рендериране	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13
	Кадрова честота на обемното изображение - не по-малко от 40 Hz		Да	Кадрова честота на обемното изображение: <b>40Hz</b>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13
	Инверсиране на обемния образ		Да	• Инвертиран 3D	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13
	Техника за томографско изображение и анализ - да дава възможност за извличане от обемното 3D изображение на срезове с избор на разстоянието между тях		Да	Техника за томографско изображение и анализ - <b>MSV (Multi-Slice View)</b> - Многосрезов режим с възможност за избор на разстоянието м/у отделните срезове в 3D обем.	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13
	Техника за автоматизирано изчисляване на неправилни обеми чрез свободно задаване на неправилния контур		Да	Техника за автоматизирано изчисляване на неправилни обеми чрез свободно задаване на неправилния контур <b>XI VOCAL</b>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13



	Техника за визуализиране на няколко обема едновременно в различни режими на рендериране		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Volume Slice</b> - Софтуер позволяващ визуализацията на до 7 обема едновременно и рендерирането им в различни режими.</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13
	Да притежава софтуер, осигуряващ лесна ориентация при работа с обеми – да се опише		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3D OH</b> - инструмент визуализиращ равнините в 3D обема и оказващ равнината, в която се намира потребителя.</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13
	Възможност за работа със софтуер позволяващ 3D изображението да може да бъде наблюдавано във всички възможни равнини без ограничение, като задължително да позволява сегментиране на анатомични структури в обемния образ		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Oblique View</b></li> <li>- Static Line Oblique View</li> <li>- Dynamic Line Oblique View</li> <li>- Contour Oblique View</li> <li>- Multi Oblique View</li> </ul> <p>позволяващ 3D изображението да може да бъде наблюдавано във всички възможни равнини без ограничение, като задължително да позволява сегментиране на анатомични структури в обемния образ</p>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13

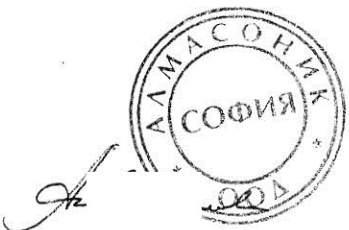


	Възможност за представяне на 3D/4D изображенията по максимално реалистичен и анатомично коректен начин		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FRV</b> (Софтуер от последно поколение за максимално анатомично коректна визуализация на 3D/4D изображения с възможност за промяна ъгъла на осветеност и оцветяването на обекта)</li> <li>• <b>Volume Shade Imaging</b> (Цифров филтър за анатомично пресъздаване на 3D образа)</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	<p>Брошура с техн. Описание глава 2.5, стр.3</p> <p>Брошура с техн. Описание глава 5.7, стр.13</p>
	4. Трансдюсери		Да		Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	
	4.1 Широколентов обемен конвексен 3D/4D трансдюсер, базиран на технология на единичен кристал, с технология позволяваща едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Честотен обхват на трансдюсера от 1 до 8 MHz. Възможност за биопсия		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Широколентов обемен 3D/4D трансдюсер базиран на технология на единичен кристал, използващ технология на пълно спектрално изображение <b>FSI</b> - позволяваща работа с ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон - <b>CV1-8A</b></li> <li>Честотен обхват <b>1-8 MHz</b></li> <li>• Биопсиен водач: Приложим</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 6.4, стр.17



	4. 2. Широколентов 2D вагинален трансдюсер с технология позволяваща едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Честотен обхват на трансдюсера от 2 до 11 MHz. Възможност за биопсия		Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Широколентов 2D вагинален (Ендокавитарен тип) трансдюсер използващ технологията на пълно спектрално изображение <b>FSI</b> - позволяваща работа с ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон - <b>EA2-11B</b></li> <li>Честотен обхват <b>2-11 MHz</b></li> <li>• Биопсион водач:</li> <li>Приложим</li> </ul>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. описание глава 6.3, стр. 15-16
	5. Задължителни възможности за надграждане						
	Възможност за надграждане със специализиран софтуер за изследване на фетално сърце (STIC)		Да	Възможност за надграждане със специализиран софтуер за изследване на фетално сърце <b>XI STIC</b>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 2.5, стр.3

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

	Възможност за надграждане с линеен трансдюсер с минимален честотен обхват от 3 до 14 MHz		Да	Линеен, широколентов трансдюсер с <b>256 елемента</b> , използващ технология на пълно спектрално изображение FSI - позволяваща работа с ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон- <b>LA3-14A</b> Честотен обхват <b>3-14 MHz</b>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 6.1, стр.15
	Възможност за надграждане с микроконвексен трансдюсер за трансфонтанелно приложение		Да	• Микро- Конвексен, широколентов трансдюсер използващ технология на пълно спектрално изображение FSI - позволяваща работа с ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон - <b>CF4-9A</b> • Приложение : <b>Педиатрия, Съдове</b>	Samsung Medison Co. Ltd. / Южна Корея	A35 / 2015	Брошура с техн. Описание глава 6.2, стр.15

Подпис и печат на участника на всяка страница



**“АЛМАСОНИК” ООД**  
(фирма оферент)

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

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1**

**НАИМЕНОВАНИЕ: Ултразвуков апарат за пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото за катедра по „Акушерство и гинекология“**

След запознаване с документацията за участие в открита процедура по ЗОП 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 6 обособени позиции".

Ние:

От "АЛМАСОНИК" ООД  
(изписва се името на Участника)

131349392  
(ЕИК)

BG131349392  
ДДС № / идентификационен №

заявяваме следното:

1. Желая да участваме в обявената от Медицински университет – София поръчка за избор на изпълнител в 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 6 обособени позиции".
2. Приемаме условията, обявени от Възложителя и се задължаваме да ги спазваме при изпълнение на поръчката.
3. Запознали сме се с всички условия, които биха повлияли на предложението.

4. Предлагаме да изпълним поръчката при следната единична цена, обща стойност без ДДС и обща стойност с ДДС, както следва:

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 „Ултразвуков апарат за пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото за катедра по „Акушерство и гинекология“- Ограничен финансов ресурс в лв. (без ДДС)- 133 333, 33 лв. без ДДС.**

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)
1	Ултразвуков апарат за пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото.	Бр.	1	133 333.33	133 333.33	160 000.00

Предлагаме обща стойност за изпълнение на поръчката в размер на 133 333.33 лева (словом: сто тридесет и три хиляди триста тридесет и три лева и 0.33)

[посочва се цифром и словом стойността в лева без ДДС]

или с ДДС в размер на 160 000.00 лева (словом: сто и шестдесет хиляди лева)

[посочва се цифром и словом стойността в лева с ДДС]

5. Начин на образуване на предлаганата единична цена – цената е твърдо фиксирана стойност в лева, формирана до краен получател. Предлаганата цена представлява оферираният от участника размер на цената на апаратурата за обучение с включени всички съпътстващи разходи по доставката до крайния получател, монтажа и пускането в експлоатация */когато е приложимо/*, обучението на персонала за работа и гаранционната поддръжка, включително митни сборове, такси и други данъци при внос или други вземания и данъци.

5а. Уведомени сме и сме съгласни, че ще оферираме стойности с до два знака след десетичната запетая.

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

6. Условия и начин на плащане.

- Уведомени сме, че :

Плащането се извършва от звеното краен получател – Медицински факултет-Деканат в срок до **20 календарни дни** след извършване на всички дейности по договора за възлагане на обществената поръчка, а именно: доставка, монтаж и пускане в експлоатация на апаратура за обучение/*когато е приложимо/* и обучение на персонала за работа.

Срокът за плащане започва да тече при доставка на артикулите по обособени позиции № 1, № 4, № 5 и № 6, след представяне в Медицински факултет-Деканат на оригинална фактура и 2 бр. заверени копия, приемо-предавателен протокол за извършена доставка /оригинал/, протокол за монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/ и протокол за обучение на персонала /оригинал/, гаранционна карта и ръководство за употреба на български език, а в случаите на наличие на подизпълнител/подизпълнители, след представяне на доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са



приети от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя/подизпълнителите.

Срокът за плащане започва да тече при доставка на артикулите по обособени позиции № 2 и № 3, след представяне в Медицински факултет-Деканат на оригинална фактура и 2 бр. заверени копия, приемо-предавателен протокол за извършена доставка /оригинал/ и протокол за обучение на персонала /оригинал/, гаранционна карта и ръководство за употреба на български език, а в случаите на наличие на подизпълнител/подизпълнители, след представяне на доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя/подизпълнителите.

**Съгласни сме:**

- при непосочване на цена за някой артикул, предложението да бъде отстранено от участие в процедурата и да не бъде класирано;
- при подаване на ценово предложение за 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 по-висока от определения от Възложителя ограничен финансов ресурс за всяка обособена позиция да бъдем отстранени от участие в процедурата;
- при констатиране на аритметична/и грешка/и в предлаганата цена, водеща до промяна на оферирания 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.

Съгласни сме валидността на нашата оферта да бъде 180 календарни дни /не по-малко от 180 /сто и осемдесет/, считано от крайната дата на получаване на офертите и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

Дата: 27.11.2015г.

Подпис: .....



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)

Образецът се попълва за конкретната обособена позиция, за която е настоящото ценово предложение, подписва се и се подпечатва на всяка страница.

**Забележка: Всеки участник може да участва за една, две, повече или за всички обособени позиции.**