

## ДОГОВОР

№ А-41/07.12.2015 г.

Днес, 07.12.2015 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

«Ви енд Ди Сървисис» ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1000 бул."Г.С.Раковски", №130, ет.1, ап.4 БУЛСТАТ/ЕИК 175384288, идент. № по ДДС BG175384288 представлявано от Дора Георгиева Атанасова - управител, наричано за краткост по-долу «ИЗПЪЛНИТЕЛ»

се сключи настоящият договор на основание чл. 41 от Закона за обществените поръчки и Решение № РК 36-2842/12.11.2015 г. на Ректора на Медицински Университет-София за следното:

**I. Предмет и срок на договора**

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят се задължава срещу възнаграждение да достави, монтира, въведе в експлоатация, обучи персонала за работа и осигури гаранционна поддръжка на обзавеждане и оборудване, наричани 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 обзавеждането и оборудването и заплащането на стоката;

1.3. Стоката е с гаранционен срок, посочен в офертата на Изпълнителя и е 12 месеца. В рамките на този гаранционен срок и при спазени гаранционни условия Изпълнителят се задължава да извършва всички ремонти и подмяна на повредени елементи за своя сметка, а при установяване на неотстранима повреда да достави ново оборудване и/или обзавеждане или части от тях със същите или по-добри характеристики за негова сметка.

**II. Цена и начин на плащане**

2.1. Цената на стоката е в размер 2 044 380,00лв. /словом: два милиона четиридесет и четири хиляди триста и осемдесет лева/ без ДДС или 2 453 256,00лв. /словом: два милиона четиристотин петдесет и три хиляди двеста петдесет и шест 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 12 месеца.

2.3.Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Медицински факултет при Медицински университет – София, по банков път, съгласно офертната цена в лева по сметката на Изпълнителя **не по-късно от 20 календарни дни** след представяне в Медицински факултет-Деканат на следните документи:

- 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 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;

- 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 обзавеждането и оборудването следва да бъде извършена в срок от 30 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 – Операционен блок на Клиника по неврохирургия, Катедра по неврохирургия при Медицински факултет на Медицински университет- София, ет. 6, източно крило, находящ се в сградата на УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ ЕАД, гр. София – 1431, бул. „Акад. Иван Евст. Гешов“ № 15, ет. 6.

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 обзавеждането и оборудването 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 обзавеждането и оборудването, 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: BPBIBGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ или безусловна и неотменяема банкова гаранция за изпълнение на договора в оригинал, издадена в полза на Възложителя със срок на действие 10 работни дни след приключване на договора;

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

4.1.5. Гаранционното 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 ново обзавеждане и /или оборудване или части към тях, 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/).

4.1.6. да осигури възможност за следгаранционно възмездно обслужване на доставеното обзавеждане и оборудване 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.

## 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:

"Ви енд Ди Сървисис" ООД  
гр.София 1000, България  
Бул. "Г.С.Раковски" №130, ет.1, ап.4

за Изпълнителя: банкова сметка IBAN

BIC: при банка *съгласно чл. 72, ал.1 от ДОПЧ*

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 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, дон/



**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ ·**  
**УПРАВИТЕЛ:**  
.....  
*[Handwritten signature]*

**СЪГЛАСУВАЛИ:**  
**ДЕКАН НА**  
**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ:**  
/проф. д-р Мария Маринџв, дм, дмн/

Главен счетоводител:  
/Светлана Неделчева/

Юрист:  
/адв. Албена Фурнаджиева/

..... „Ви енд Ди Сървисис“ ООД.....  
(фирма оферент)

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

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

След запознаване с документацията за участие в открита процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка и монтаж на обзавеждане и оборудване за операционен блок към Катедра по неврохирургия при Медицински факултет на Медицински университет-София“ Ние:

от..... „Ви енд Ди Сървисис“ ООД.....  
(изписва се името на Участника)

.....175384288 .....

(ЕИК)

..... BG175384288.....

ДДС № / идентификационен №

..... Гр. София, бул. Г.С.Раковски №130, ет.1, ап.4.....

(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.

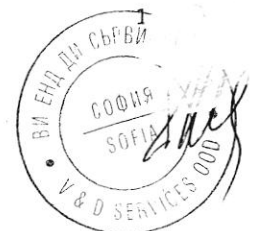
Фирма «Ви енд Ди Сървисис» ООД извършва дейност в сферата на търговия на едро и дребно с медицински изделия. Продажба и сервизно обслужване на медицинска апаратура.

2. Подробно описание на начина на изпълнение на поръчката:

Фирма „Ви енд Ди Сървисис“ ООД ще изпълни поръчката в пълно съответствие на всички договорни условия, залегнали в проекта на договора по Приложение № 6 от тръжната документация. В изпълнение на договорните условия ще извършим доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация, обучението на персонала за работа с обзавеждането и оборудването, съгласно Таблицата за техническо съответствие /Образец № 2а/ на следните производители:

- Ха Те Лабор +Хоспитал Техник АГ, Германия – 1брой Система от стъклени панели; 1 брой Система от окачен таван с вградено осветление; 1 брой Система от панели за коридор с вградена автоматична врата
- Рейн Медикал ГмбХ, Германия – вграден в стъклената стена компютър с монитор Опериион 346
- Юроклима Апаратебау ГмбХ Австрия – 1 брой Вентилираща и климатизираща система
- Линдаб АйЕмПи Клима, Словения – Ламинарен таван за въздушен поток
- Берхтолд ГмбХ и Ко КГ, Германия – Операционна лампа с вградена камера Хромофар 628
- Филипс Медикал Системс Недерланд Б.В.- 1 брой образна дигитална система за спинална и краниална неврохирургия БВ Пулсера

*Handwritten signatures and initials.*



Горепосочените производители са оторизирали сервизната ни база и нашите сервизни инженери са преминали обучение, за което са сертифицирани от производителите и което е гаранция за адекватно гаранционно и извънгаранционно обслужване в съответствие с клаузите на договора по Приложение 6 от тръжната документация и нашите декларации за сервизна база и декларация образец 8 от тръжната документация.

Дългосрочните ни взаимоотношения и текущи проекти, които изпълняваме към момента с други възлжители ни позволяват да поддържаме наличности в наш склад от горепосочените производители, които са предоставили елементи от оборудването и обзавеждането в склада ни, които ще бъдат доставени в посочените в нашето техническо предложение срокове в операционния блок към Катедра по неврохирургия при Медицински факултет на Медицински университет – София с наши собствени транспортни средства при стриктно спазване на изискванията за опазване на околната среда, а монтажа и въвеждането в експлоатация ще бъде извършено при стриктно спазване на въведените от фирмата ни мерки за безопасност на труда в съответствие със ЗБУТ.

Нашите експерти и инженери ще обучат персонала за работа с обзавеждането и оборудването посочено по-горе, като ще бъдат и на разположение на персонала по всяко време при възникнали въпроси и необходимост от съдействие.

№ по ред	Показател	Мярка	Предложение на участника
1	Гаранционен срок .	Месеци	12
2	Срок на доставка.	Календарни дни	30

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 предлаганото обзавеждане и оборудване 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.

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/сто и осемдесет/..... календарни дни /не по-малко от 180 календарни дни/ считано от крайния срок за получаване на офертите.

Дата 29/10/2015

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 предлаганото обзавеждане и оборудване е ново, произведено след 01.01.2015 г. неупотребявано и не е рециклирано - *в оригинал*.

4. Декларация от производителя на обзавеждането и оборудването /свободен текст/, съдържаща информация за съответствието на техническите параметри на предлаганото обзавеждане и оборудване 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.

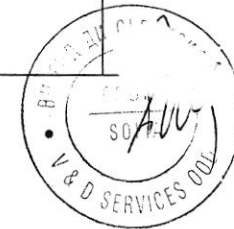




Образец 2 а

ТАБЛИЦА ЗА ТЕХНИЧЕСКО СЪОТВЕТСТВИЕ

№ на артикул	Артикул	подробно описание		Предлагани от участника технически характеристики	Производител/ произход	Модел/ година на производство	Кат.номер/стр.от каталог
		/ видове /	Съответствие				
			Да / Не				
1	1 бр. Система от стъклени панели	Спецификация:	ДА	1 бр. Система от стъклени панели	HT Labor + Hospitaltechnik AG Germany / Ха Те Лабор + Хоспиталтехник АГ Германия	Glass panel system / Система от стъклени панели / 2015г.	Стъклени панели Кат.№ 01.03.325 Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS
		1. Дебелина на модулите минимум 100 мм	ДА	Дебелина на модулите 100 мм			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
		2. Изолация от минерални влакна с дебелина минимум 60 мм с плътност мин. 27 kg/m <sup>3</sup> , температура на топене мин 1000° C	ДА	Изолация от минерални влакна с дебелина 60 мм с плътност мин. 27 kg/m <sup>3</sup> , температура на топене мин 1000° C			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
		3. Модул за вграждане на изводи за медицински газове- ширина 1200 мм, разстояние между изводите 150 мм	ДА	Модул за вграждане на изводи за медицински газове- ширина 1200 мм, разстояние между изводите 150 мм			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
		4.Покритие с дебелина 27 мм, състоящо се от защитно стъкло с дебелина 8 мм, цветно покритие и поддържащ панел от 1 мм галванизирани стомана и 16 мм полимерна плоскост.	ДА	Покритие с дебелина 27 мм, състоящо се от защитно стъкло с дебелина 8 мм, цветно покритие и поддържащ панел от 1 мм галванизирани стомана и 16 мм полимерна плоскост.			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
		5. Субструктура на стените:	ДА	Субструктура на стените:			Субструктура Кат.№ 01.01.040 Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS
		- хоризонтални релси към пода и тавана - П-профил от галванизирани стомана с размери 60X60 мм и дебелина не по-малко от 1,6 мм;	ДА	- хоризонтални релси към пода и тавана - П-профил от галванизирани стомана с размери 60X60 мм и дебелина 1,6 мм;			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
		- поддръжка на секциите - П-профил от галванизирани стомана с размери 40X60 мм и дебелина 2 mm;	ДА	- поддръжка на секциите - П-профил от галванизирани стомана с размери 40X60 мм и дебелина 2 mm;			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1



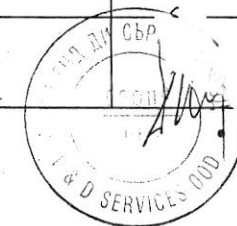
10/10/11

- напречни греди галванизирани стомана с дебелина 2 мм противопожарна защита съответстваща на стандартите EI30, EI60 и EI90	ДА	- напречни греди галванизирани стомана с дебелина 2 мм противопожарна защита съответстваща на стандартите EI30, EI60 и EI90			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
6. Радиационна защита с не по-малко от 0,3 мм оловен еквивалент	ДА	Радиационна защита с 0,3 мм оловен еквивалент			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
7. Шумоизолация – намаление на нивото на шум с не по-малко от 56 dB	ДА	Шумоизолация – намаление на нивото на шум от 56 dB			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
8. Връзка между модулите с ширина не повече от 7 мм	ДА	Връзка между модулите с ширина от 7 мм			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
9. Възможност за вграждане на монитори в панелите	ДА	Възможност за вграждане на монитори в панелите			Каталог - HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS Стр. 1
Вграден в стъклената стена компютър с монитор по стандарт DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2: или еквивалент;	ДА	Вграден в стъклената стена компютър с монитор по стандарт DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2	Rein Medical GmbH Germany / Рейн Медикал ГмбХ Германия	Operion 346 / Оперион 346 / 2015	Кат. № 05.01.270/ Каталог ViewMedic Operion 346 стр. 1
1. Компютърна конфигурация - CPU Intel® i5 / Motherboard Intel Q87 Express / Videocard Intel® HD Graphics, DX11.1; RAM 8 GB DDR3; HDD 500 GB; или еквивалент; OS Microsoft Windows 7; или еквивалент; Мрежов адаптор 1 x 10/100/1000 Mbps, Intel i217LM / 210 AT Ethernet Controller с iAMT и PXE-поддръжка; или еквивалент; изводи - 2 x USB 3.0, 6 x USB 2.0 , 1 x Gigabit LAN, 2 x DisplayPort V1.2; 1 x DVI-I-Out, 5.1 Multichannel Audio, 1 x RS232), 2 x P/S2-In Mouse/Keyboard	ДА	Компютърна конфигурация - CPU Intel® i5 / Motherboard Intel Q87 Express / Videocard Intel® HD Graphics, DX11.1; RAM 8 GB DDR3; HDD 500 GB; OS Microsoft Windows 7 Мрежов адаптор 1 x 10/100/1000 Mbps, Intel i217LM / 210 AT Ethernet Controller с iAMT и PXE-поддръжка; изводи - 2 x USB 3.0, 6 x USB 2.0 , 1 x Gigabit LAN, 2 x DisplayPort V1.2; 1 x DVI-I-Out, 5.1 Multichannel Audio, 1 x RS232), 2 x P/S2-In Mouse/Keyboard			Каталог ViewMedic Operion 346 стр.1
2. Монитор не по-малък от 46 "- резолюция 1920 x 1080 / 16:9; контраст не по-малко от 4000:1, LED подсветка, ъгъл на виждане не по-малък от 178 гр. Хоризонтално и вертикално; време за реакция не повече от 6,5 ms; сигнални входове 1 x VGA, 2 x DVI-D, 1 x DisplayPort	ДА	Монитор 46 "- резолюция 1920 x 1080 / 16:9; контраст 4000:1, LED подсветка, ъгъл на виждане 178 гр. Хоризонтално и вертикално; време за реакция 6,5 ms; сигнални входове 1 x VGA, 2 x DVI-D, 1 x DisplayPort			Каталог ViewMedic Operion 346 стр.1



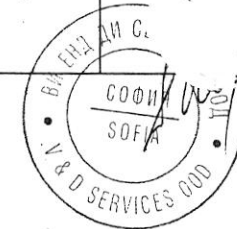
*Handwritten signature/initials.*

	Вграден в стъклената стена негативоскоп		Вграден в стъклената стена негативоскоп	HT Labor + Hospitaltechnik AG Germany / Ха Те Лабор + Хоспиталтехник АГ Германия	X-ray screen/2015г.	Кат.№ 05.01.060/ Каталог HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS стр. 1
	Размер на екрана 430x1200мм	ДА	Размер на екрана 430x1200мм			Каталог HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS стр. 1
	Ефект против отблясъци, постигнат чрез 4 различни шори за ограничаване на видимата част	ДА	Ефект против отблясъци, постигнат чрез 4 различни шори за ограничаване на видимата част			Каталог HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS стр. 1
	Корпус от висококачествена стомана, оцветена по стандарт RAL 9002	ДА	Корпус от висококачествена стомана, оцветена по стандарт RAL 9002			Каталог HT WALL SYSTEM - SINGLE WALL PANEL WALL COVERING - GLASS стр. 1
2	1 бр. Вентилираща и климатизираща система, с ламинарен таван за въздушен поток	<b>Спецификация:</b>				
	1.Климатична камера – отговаряща на стандарта - DIN 1946 или еквивалент	ДА	Климатична камера стандарт DIN 1946	Euroclima Apparatebau GmbH Austria/ Юроклима Апаратебау ГмбХ Австрия	Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG 12/9-12/9 / 2015г.	Кат.№ ZHK 2000 S HG/DG 12/9-12/9 Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 1
	Нагнетателна секция:	ДА	Нагнетателна секция			Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
	Дебит - 4800 m <sup>3</sup> / ч	ДА	Дебит - 4800 m <sup>3</sup> / ч			Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 1
	Разполагам напор - 1000 Pa	ДА	Разполагам напор - 1000 Pa			Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 1
	Електрозахранване - 11kW/400V	ДА	Електрозахранване - 11kW/400V			Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 1
	Филтърна секция – грубо почистване:	ДА	Филтърна секция – грубо почистване:			Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
	Секция филтри с клас G 4	ДА	Секция филтри с клас G 4			Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
	Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592	ДА	Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592			Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
	Секция филтърна F7	ДА	Секция филтърна F7			Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2



Handwritten signature or initials at the bottom left of the page.

Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592	ДА	Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Система за оползотворяване на енергия	ДА	Система за оползотворяване на енергия		Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
Коефициент на оползотворяване EN 308, ASHRAE 84-1991 – 56,8% или еквивалент	ДА	Коефициент на оползотворяване EN 308, ASHRAE 84-1991 – 56,8% или еквивалент		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Работен флуид – 38% воден разтвор на Етилен гликол	ДА	Работен флуид – 38% воден разтвор на Етилен гликол		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Температура на въздуха:	ДА	Температура на въздуха:		Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
- вход --16,0 ° C	ДА	- вход --16,0 ° C		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
- изход +5,58 ° C	ДА	- изход +5,58 ° C		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Отоплителна секция – електрическа EEN/8,04/3S:	ДА	Отоплителна секция – електрическа EEN/8,04/3S:		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Капацитет 8.04 kW	ДА	Капацитет 8.04 kW		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Захранване – 3x400 V	ДА	Захранване – 3x400 V		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Температура на въздуха:	ДА	Температура на въздуха:		Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
- вход ++5,0 ° C	ДА	- вход ++5,0 ° C		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
- изход +10,0 ° C	ДА	- изход +10,0 ° C		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Охладителна секция на директно изпарение:	ДА	Охладителна секция на директно изпарение:		Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
Капацитет 46.28 kW	ДА	Капацитет 46.28 kW		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2



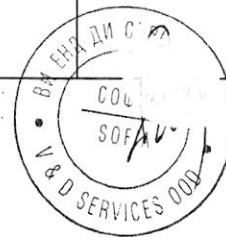
11/11

Работен флуид – Фреон R410 A	ДА	Работен флуид – Фреон R410 A		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Температура ( относителна влажност)на въздуха:	ДА	Температура ( относителна влажност)на въздуха:		Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
- вход +35,0 ° C / 30%	ДА	- вход +35,0 ° C / 30%		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
- изход +12,0 ° C / 97.3%	ДА	- изход +12,0 ° C / 97.3%		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Отоплителна секция – електрическа EEN/6.43/3S:	ДА	Отоплителна секция – електрическа EEN/6.43/3S:		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Капацитет 6.43 kW	ДА	Капацитет 6.43 kW		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Захранване – 3x400 V	ДА	Захранване – 3x400 V		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Температура на въздуха:	ДА	Температура на въздуха:		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
- вход +12,0 ° C	ДА	- вход +12,0 ° C		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
- изход +16,0 ° C	ДА	- изход +16,0 ° C		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Секция паровлажнителна	ДА	Секция паровлажнителна		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Паровлажняване 45 кг/ч	ДА	Паровлажняване 45 кг/ч		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Секция шумозаглушителна	ДА	Секция шумозаглушителна		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Секция филтърна F7	ДА	Секция филтърна F7		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2



*Handwritten signature or mark at the bottom left of the page.*

Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592	ДА	Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Секция филтърна абсолютна H13	ДА	Секция филтърна абсолютна H13		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592	ДА	Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Смукателна секция:	ДА	Смукателна секция:		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
Дебит - 4800 m <sup>3</sup> / ч 800Pa	ДА	Дебит - 4800 m <sup>3</sup> / ч 800Pa		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 1
Електрозахранване - 5,5 kW/400V	ДА	Електрозахранване - 5,5 kW/400V		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 1
Филтърна секция – грубо почистване:	ДА	Филтърна секция – грубо почистване:		Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
Джобни филтри с клас G 4	ДА	Джобни филтри с клас G 4		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592	ДА	Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Секция филтърна F7	ДА	Секция филтърна F7		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592	ДА	Размер на филтрите 2 x 592x592 , 2 x 287x592		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Система за оползотворяване на енергия	ДА	Система за оползотворяване на енергия		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG
Коефициент на оползотворяване EN 308, ASHRAE 84-1991 – 45,9% или еквивалент	ДА	Коефициент на оползотворяване EN 308, ASHRAE 84-1991 – 45,9%		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2
Работен флуид – 38% воден разтвор на Етилен гликол	ДА	Работен флуид – 38% воден разтвор на Етилен гликол		Каталог - Euroclima Air Handling Unit ZHK 2000 S HG/DG Стр. 2



*Handwritten signature or initials.*

	2. Ламинарен таван въздушен поток за употреба в операционни зали, генериращ вертикално изместване на въздуха със слаба турбуленция съдържащ хоризонтално разположен филтър за въздушни частици клас Н 14 с висока производителност в съответствие сDIN 1946 или еквивалент	ДА	Ламинарен таван въздушен поток за употреба в операционни зали, генериращ вертикално изместване на въздуха със слаба турбуленция съдържащ хоризонтално разположен филтър за въздушни частици клас Н 14 с висока производителност в съответствие с DIN 1946	Lindab IMP Klima Air conditioning systems Slovenia/ Линдаб АйЕмПи Клима Климатични системи Словения	Laminar Air Flow Ceiling / Ламинарен таван въздушен поток / 2015г.	Кат.№ DPS-N Каталог Operating ceiling/ Операционен таван
	Въздушен капацитет – 4800 m³/h;	ДА	Въздушен капацитет – 4800 m³/h;			Кат.№ DPS-N Каталог Operating ceiling/ Операционен таван Стр.3
	Височина на инсталация – 315 мм;	ДА	Височина на инсталация – 315 мм;			Кат.№ DPS-N Каталог Operating ceiling/ Операционен таван Стр.3
	Брой филтри - 8x500/500мм, 2x600/300мм, 2x300мм;	ДА	Брой филтри - 8x500/500мм, 2x600/300мм, 2x300мм;			Кат.№ DPS-N Каталог Operating ceiling/ Операционен таван Стр.3
	Филтър клас - Н 14;	ДА	Филтър клас - Н 14;			Кат.№ DPS-N Каталог Operating ceiling/ Операционен таван стр.1 и стр. 4
	Размер: 3000mm/1800mm	ДА	Размер: 3000mm/1800mm			Кат.№ DPS-N Каталог Operating ceiling/ Операционен таван Стр.3
	3. Вентилационна решетка от неръждаема стомана за стенов монтаж – 4бр., с размер 625*325 с регулираща секция.	ДА	Вентилационна решетка от неръждаема стомана за стенов монтаж – 4бр., с размер 625*325 с регулираща секция.	Lindab IMP Klima Air conditioning systems Slovenia/ Линдаб АйЕмПи Клима Климатични системи Словения	Stainless Steel Ventilation Grille / Вентилационна решетка от неръждаема стомана / 2015г.	Кат. № RR-5 Каталог Ventilating grilles , Ventilating valves Стр. 1
3	1 бр. Система от окачен таван с вградено осветление	ДА		HT Labor + Hospitaltechnik AG Germany / Ха Те Лабор + Хоспиталтехник АГ Германия	System of suspended ceiling with integrated lighting/Система от окачен таван с вградено осветление/ 2015г.	Каталог Clean room ceiling system - ceiling panels Каталог HT Clean-Room Illuminator
	1.Панели от галванизирана стомана покрити RAL 9010 цвят в бяло с размери на модулите 1500/1200 мм x 600 мм или 600/600 мм.	ДА	Панели от галванизирана стомана покрити RAL 9010 цвят в бяло с размери на модулите 1500/1200 мм x 600 мм или 600/600 мм.			Кат. № 01.09.010 Каталог Clean room ceiling system - ceiling panels стр. 1
	2.Метална субструктура за поддържане на окачения таван с размер на спад от 800 мм и фиксирани към бетонен таван.	ДА	Метална субструктура за поддържане на окачения таван с размер на спад от 800 мм и фиксирани към бетонен таван.			Кат. № 01.09.040 Каталог Clean room ceiling system - ceiling panels стр. 1
	3.Вградено осветление 3x80xWT16 IP 65 за 6 броя луминисцентни лампи от 80W, видимата част на лампата е с покритие от акрилно стъкло, да бъде с пропускливост на светлина не по-малко от 80%, живот на осветителните тела не по-малко от 24000 часа	ДА	Вградено осветление 3x80xWT16 IP 65 за 6 броя луминисцентни лампи от 80W, видимата част на лампата е с покритие от акрилно стъкло, с пропускливост на светлина 80%, живот на осветителните тела 24000 часа			Кат. № 01.11.010 Каталог HT Clean-Room Illuminator Стр. 1



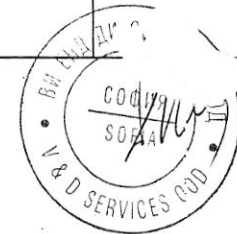
		4.Клетката на осветителното тяло да бъде от мека бяла стомана с 4 точки за фиксация към системата от релси на тавана свързани със стенните панели от стъкло, с вентилационна клапа за работа в среда с ниско и високо налягане.	ДА	Клетката на осветителното тяло от мека бяла стомана с 4 точки за фиксация към системата от релси на тавана свързани със стенните панели от стъкло, с вентилационна клапа за работа в среда с ниско и високо налягане.		Каталог HT Clean-Room Illuminator Стр. 1	
4	1 бр. Система от панели за коридор с вградена автоматична врата	Спецификация:	ДА		HT Labor + Hospitaltechnik AG Germany / Ха Те Лабор + Хоспиталтехник АГ Германия	System of panels for corridor with built-in automatic door/Система от панели за коридор с вградена автоматична врата/2015г.	Система панели - Кат. № 01.03.025 Каталог HT Coridor Wall System Wall Panel Wall Covering - Metal Автоматична врата Кат.№ 01.05.040 Каталог HT Door systems
		1.Субструктура за поддръжка на панелите направена от профили от галванизирана стомана, изградена като цялостна система с релса на пода 60x60x1.5 мм и секционно укрепване от 40x60x2.0 мм с у-образни релси на тавана за допълнително укрепване към бетонен таван и допълнително укрепени ъгли.	ДА	Субструктура за поддръжка на панелите направена от профили от галванизирана стомана, изградена като цялостна система с релса на пода 60x60x1.5 мм и секционно укрепване от 40x60x2.0 мм с у-образни релси на тавана за допълнително укрепване към бетонен таван и допълнително укрепени ъгли.		Кат. № 01.01.040 Каталог HT Coridor Wall System Wall Panel Wall Covering - Metal Стр. 1	
		2.Покритие на коридорните панели да е от неръждаема стомана с дебелина 1мм и сърцевина на панела от 18 мм, широчина на панелите в решетка от 1200 мм, с възможност за по-малки размери в зависимост от височината на окаченния таван.	ДА	Покритие на коридорните панели от неръждаема стомана с дебелина 1мм и сърцевина на панела от 18 мм, широчина на панелите в решетка от 1200 мм, с възможност за по-малки размери в зависимост от височината на окаченния таван.		Каталог HT Coridor Wall System Wall Panel Wall Covering - Metal Стр. 1	
		3.Покритието на коридорните панели да е матирано и да осигурява мин 50% анти лазерно проникване.	ДА	Покритието на коридорните панели - матирано, осигуряващо 50% анти лазерно проникване.		Каталог HT Coridor Wall System Wall Panel Wall Covering - Metal Стр. 1	
		Да позволява вграждане на лазерно алармено устройство за автоматични плъзгащи врати.	ДА	Покритието позволява вграждане на лазерно алармено устройство за автоматични плъзгащи врати.		Каталог HT Coridor Wall System Wall Panel Wall Covering - Metal Стр. 1	
		Изисквания към автоматичната врата	ДА	Изисквания към автоматичната врата:		Каталог HT Door Systems Стр. 1	
		1. Ширината на отваряне не по-малко от 1375 мм	ДА	Ширината на отваряне 1375 мм		Каталог HT Door Systems Стр. 1	
		2. Височината на рамката не повече от 2100 мм	ДА	Височината на рамката 2100 мм		Каталог HT Door Systems Стр. 1	
		3. Височината на преминаване не по-малка от 2050 мм	ДА	Височината на преминаване 2050 мм		Каталог HT Door Systems Стр. 1	
		4. Материал на рамката галванизирана неръждаема стомана по стардарт RAL 9010 или еквивалент, праховобоядисана с цвят по избор	ДА	Материал на рамката галванизирана неръждаема стомана по стардарт RAL 9010, праховобоядисана с цвят по избор		Каталог HT Door Systems Стр. 1	



*Handwritten signature or initials.*



		5. Материал на крилото на вратата неръждаема стомана по стандарт RAL 9010 или еквивалент, праховобоядисана с цвят по избор	ДА	Материал на крилото на вратата неръждаема стомана по стандарт RAL 9010 праховобоядисана с цвят по избор			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		7. Прозорец с размери 400/600 мм	ДА	Прозорец с размери 400/600 мм			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		8. Шумоизолация - намаление на нивото на шум с не по-малко от 39 Db	ДА	Шумоизолация - намаление на нивото на шум с 39 Db			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		9. Радиационна защита с не по-малко от 3 мм оловен еквивалент	ДА	Радиационна защита - 3 мм оловен еквивалент			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		10. Сила на отваряне и затваряне – макс. 150 N	ДА	Сила на отваряне и затваряне – 150 N			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		Програмни функции	ДА	Програмни функции			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		1. Отваряне за персонал (полуотворено)	ДА	Отваряне за персонал (полуотворено)			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		2. Отваряне за легло (пълно отваряне)	ДА	Отваряне за легло (пълно отваряне)			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		3. Скорост на отваряне / затваряне 10-50 cm/sec	ДА	Скорост на отваряне / затваряне 10-50 cm/sec			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		4. Време на отворено положение 0-60 sec	ДА	4. Време на отворено положение 0-60 sec			Каталог HT Door Systems Стр. 1
		4. Време на отворено положение 0-60 sec	ДА	Време на отворено положение 0-60 sec			Каталог HT Door Systems Стр. 1
5	1 бр. Операционна лампа с вградена камера	Спецификация:	ДА		BerchtoId GmbH & Co. KG Germany / Берхтолд ГмбХ и Ко. КГ Германия	Chromophare F 628/Хромофар 628/2015 Chromovision Full HD/Хромовижън Full HD/2015r.	CY 1005628/стр. 5 каталог Chromophare F Generation CC 9715900/ стр. 3 каталог Chromovision
		1.Технология - LED - не по-малко от 100 светодиода, не по-малко от 400 рефлектора	ДА	Технология - LED - 104 светодиода, не по-малко от 425 рефлектора			Каталог Chromophare F Generation Стр. 1
		2.Тяло на лампата с диам. не повече от 75 см и тегло не повече от 16 кг	ДА	Тяло на лампата с диам. 75 см и тегло 16 кг			Каталог Chromophare F Generation Стр. 5
		3.Номинална осветеност - не по-малко от 160 000 lx	ДА	Номинална осветеност - 160 000 lx			Каталог Chromophare F Generation Стр. 5
		4.Дълбочина на осветление - близка граница не повече от 80 см; далечна не по-малко от 120 см	ДА	Дълбочина на осветление - близка граница 80 см; далечна 120 см			Каталог Chromophare F Generation Стр. 5
		5.Работна цветна температура - поне 4 нива, в граници от 3500 до 5000 К	ДА	Работна цветна температура - 4 нива - 3600, 4000, 4500 и 5000 К			Каталог Chromophare F Generation Стр. 3
		6.Индекс на предаване на червеното не по-малък от 96	ДА	Индекс на предаване на червеното 96			Каталог Chromophare F Generation Стр. 5
		7.Диаметър на светлинното поле - минимален диаметър не по-голям от 16 см, максимален диаметър не по-малък от 29 см	ДА	Диаметър на светлинното поле - минимален диаметър 16 см, максимален диаметър 29 см			Каталог Chromophare F Generation Стр. 5
		8.Среден LED живот - не по-малко от 40 000 часа	ДА	Среден LED живот - 40 000 часа			Каталог Chromophare F Generation Стр. 5



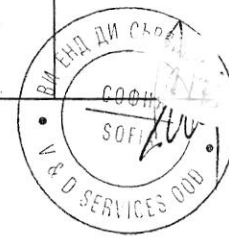
V&D

9.Консумация (мощност) - не повече от 80 W	ДА	Консумация (мощност) - 80 W			Каталог Chromophare F Generation Стр. 5	
Задължителни характеристики на камерата	ДА	Задължителни характеристики на камерата			Каталог Chromophare F Generation	
1. Минимална резолюция FUL HD 1080i	ДА	Резолюция FUL HD 1080i			Каталог Chromovision Стр. 3	
2. Тип на чипа 1/3" CMOS	ДА	Тип на чипа 1/3" CMOS			Каталог Chromovision Стр. 3	
3. Съотношение на екрана 4:3 и 16:9	ДА	Съотношение на екрана 4:3 и 16:9			Каталог Chromovision Стр. 3	
4. Безжичен пренос на видеосигнал	ДА	Безжичен пренос на видеосигнал			Каталог Chromovision Стр. 3	
5. Работно разстояние - минимално не по-голямо от 10 мм, максимално не по-малко от 800 мм	ДА	Работно разстояние - минимално 10 мм, максимално 800 мм			Каталог Chromovision Стр. 3	
6. Минимална осветеност - не повече от 12 lx	ДА	Минимална осветеност - 12 lx			Каталог Chromovision Стр. 3	
7. Оптично увеличение - не по-малко от 10X	ДА	Оптично увеличение - 10X			Каталог Chromovision Стр. 3	
8. Цифрово увеличение - не по-малко от 12X	ДА	Цифрово увеличение - 12X			Каталог Chromovision Стр. 3	
9. Фокусно разстояние минимално не по-голямо от 5,1 мм, максимално не по-малко от 51 мм	ДА	Фокусно разстояние минимално 5,1 мм, максимално 51 мм			Каталог Chromovision Стр. 3	
10. Автоматична бленда - с граници не по-малки от 1/2s до 1/10000s	ДА	Автоматична бленда - с граници от 1/2s до 1/10000s			Каталог Chromovision Стр. 3	
11. Съотношение сигнал/шум - не по-малко от 50 dB	ДА	Съотношение сигнал/шум - 50 dB			Каталог Chromovision Стр. 3	
12. Изходи за видеосигнал: най-малко - 2x HD-SDI; 1x DVI	ДА	Изходи за видеосигнал: 2x HD-SDI; 1x DVI			Каталог Chromovision Стр. 3	
6	1 бр. Образна дигитална система за спинална и краниална неврохирургия	<b>Спецификация:</b>		Philips Medical Systems Nederland B.V. / Нидерландия	BV PULSERA / 2015 г.	Каталог: Making the difference with Live Image Guidance, BV Pulsera mobile C-arm system specifications, Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015
	Генератор	ДА				
	1. Високочестотен $\geq 60$ kHz с микропроцесорно управление	Да	Моноблоков високочестотен 80 kHz генератор с микропроцесорно управление			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 7
	2. Мощност $\geq 15$ kW	Да	Мощност 15 kW			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 7
	3. Обхват Напрежение – минимум 40-110 kV за всички режими	Да	Обхват Напрежение – 40-110 kV за всички режими			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 7, 8
	4. Максимален ток $\geq 120$ mA	Да	Максимален ток 125 mA			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 7
	ЕОП	Да				
	1. Размер на полето $\geq 12''$ (30 см)	Да	Максимално поле 12" (31 см)			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 6
	2. Образни полета минимум 3 броя	Да	3 полета - 31, 23, и 17 см			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 6
	3. Разделителна способност на камерата $\geq 1\text{K} \times 1\text{K}$	Да	CCD камера с висока резолюция 1k x 1k			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 6
	Рентгенова тръба	Да				
	1. С въртящ се анод	Да	Рентгенова тръба с въртящ се анод			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 8



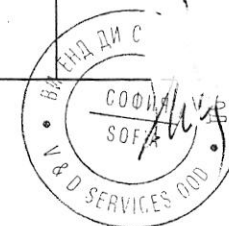
*Handwritten signature or initials.*

2.	Двуфокусна, размери на фокусите не по-големи от 0,3 и 0,6 мм	Да	Двуфокусна, размери на фокусите 0,3 и 0,6 мм (съгласно IEC)		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 8
3.	Топлинен капацитет на анода $\geq 300$ kHU	Да	311 kHU		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 8
4.	Топлоотдаване $\geq 70$ kHU/min	Да	73 kHU/min		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 8
<b>Колиматор</b>		Да			
1.	Ирисов	Да	Ирисов колиматор		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 9
2.	Пластинен с асиметрично независимо движение на ламелите и ротация на 360 градуса	Да	Пластинен (ламелен) с асиметрично независимо движение на ламелите и ротация на 360 градуса. По желание пластините могат да се купират за ротация и трансляция		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 9, 12
3.	Задаване на колимация без радиация - виртуална колимация	Да	позициониране на колиматора по последния запамен образ без радиация - виртуална колимация		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 9, 12
4.	Автоматично позициониране ламелите на колиматора според анатомията	Да	Автоматично позициониране на ламелите/затворите на колиматора (функция ASP) за автоматично разполагане на ламелите според съдържанието на образа (анатомията)		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 9, 12
<b>Работни режими</b>		Да			
1.	Скопичен с максимален ток $\geq 18$ mA	Да	Режим непрекъсната скопия (Continuous Fluoroscopy), максимален ток 20 mA за високодефинитивна скопия		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 8
2.	Импулсна скопия с максимален ток $\geq 50$ mA и кратка продължителност на импулсите $< 20$ msec	Да	Режим импулсна скопия (Pulsed Exposure), максимален ток 60 mA, кратка продължителност на импулсите 8,0 / 9,5 и 11,1 msec		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 8
3.	„Дигитална снимка“ - еднократна експозиция върху ЕОП	Да	Режим дигитална снимка (Digital Exposure) за еднократна експозиция върху ЕОП		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 8, 13
4.	Режим на понижена доза при скопия	Да	2 броя Режими на понижена доза при скопия - Скопия с половин доза (Half Dose Fluoroscopy) и Скопия с четвърт доза (Quarter Dose Fluoroscopy)		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 8
5.	Режим за образи с намален шум при обемни пациенти при кадрова честота $\geq 12$ ипулса/сек	Да	Режим Ortho Plus (включен в конфигурацията) за получаване на образи с намален шум при обемни пациенти, кадрова честота 12,5 ипулса/сек с максимален ток 60 mA		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 14



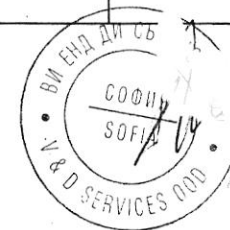
*Handwritten signature or mark at the bottom left of the page.*

Механични характеристики на С-арката	Да			
1. Ротация $\geq \pm 180$ градуса	Да	Ротация $\pm 180$ градуса, със функция за безопасно спиране $\pm 135$ градуса		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 15
2. Орбитална ротация $\geq 115$ градуса	Да	Орбитална ротация/ангулация 115 градуса (от +90 до -25 градуса)		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 15
3. Надлъжно/Хоризонтално движение $\geq 20$ см	Да	Надлъжно/Хоризонтално движение 20 см		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 15
4. Моторизирано вертикално движение $> 47$ см	Да	Моторизирано вертикално движение 49 см		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 15
5. Отвор на арката $\geq 77$ см	Да	Отвор на арката (свободно пространство) 77 см		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 15
6. Предпазители на колелата срещу прегазване на кабели	Да	Предпазители на колелата срещу прегазване на кабели (кабелни дефлектори) - налични		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 15
7. Способност за движение успоредно на операционната маса	Да	Специализирано движение успоредно на операционната маса (паралелно движение)		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 15
8. Комплект стерилни покривала за С-арката, ЕОП и моноблока	Да	Комплект стерилни покривала за С-арката, ЕОП и моноблока - включени в конфигурацията		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 14
Монитори	Да			
1. Два броя монитори с диагонал $> 18''$ и висока резолюция мин. 1200x1000 пиксела	Да	Два броя цветни LCD монитора с диагонал 19" и висока резолюция 1280x1024 пиксела		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 13
2. Тъч скрийн управление за постобработка на образи	Да	Тъч скрийн управление за постобработка на образи на левия монитор, включен в конфигурацията		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 11, 13
3. Регулиране височината на мониторите и въртене на 180 градуса	Да	LCD мониторите могат да се въртят на 180 градуса и да се регулират по височина 23 см		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 10



*Handwritten signature/initials*

4. Възможност за показване на един от мониторите на образи от други образни устройства (например ехограф)	Да	Възможност за показване на референтния монитор на образи от други образни устройства (например ехограф или ендоскоп) - Video-in функция		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 10
Програми и пособия за обработка на образи				
1. Настройка на контраст и яркост автоматично в реално време	Да	Автоматична настройка на контраст и яркост - функция в реално време		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 13
2. Дигитална ротация и обръщане на образа в реално време	Да	360 градуса дигитална ротация, обръщане на образа огледално и горе/долу - функции в реално време		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 13
3. Намаляване на шума	Да	Динамично намаляване на шума - функция в реално време		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 13
4. Подсилване на контури в реално време	Да	Адаптивно подсилване на контури - функция в реално време		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 13
5. Увеличение и обхождане на образа	Да	Увеличение (zoom) и обхождане на образа (roam)		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 13
6. Измервания на ъгли и дължини	Да	Измервания за Количествено определяне на ъгли и дължини		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 13
7. Анатомични програми за различни зони	Да	Програмите на Автоматично Програмирана Скопия (Automatic Programmed Fluoroscopy - APF) прилагат специфични за дадено приложение настройки спрямо анатомията . Всяка програма използва различни режими на работа в зависимост от региона на изследване		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 13
8. Динамично разпознаване на движението и намаляване на двигателни артефакти и шум	Да	SmartVision съдържа Динамично разпознаване на движението за намаляване на двигателни артефакти и прилага подходящо ниво за намаляване на шума за всеки пиксел в образа		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 12, 13



11

9. Автоматично разпознаване на анатомията в образното поле и самонастройка на системата	Да	Софтуерът BodySmart автоматично разпознава анатомията в образното поле и настройва системата - автоматично анатомично измервателно поле (самонастройка на системата)		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 6, 12
10. Запис на образи: на твърд диск и USB памет	Да	Запис на образи: на твърд диск (2000 образа) и USB памет		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 10, 13
11. Интерфейс за връзка със скопични навигационни системи за трансфер на образи	Да	Digital Navigation Link - отворен интерфейс за използване с широка гама скопични навигационни системи за трансфер на образи		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 14
12. DICOM функционалност - печат и съхранение на образи	Да	DICOM функционалност: Basic DICOM package (включен в конфигурацията) - поддържа печат и съхранение на образи (DICOM Print и DICOM Store)		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 11
13. Дистанционно управление за контрол на функции и образи от операционната маса: избор на скопичен режим, пускане на скопични серии, преглед на образи, формат на ЕОП и др.	Да	Дистанционно управление за контрол на функции и образи от операционната маса (включено в конфигурацията): избор на скопичен режим, пускане на скопични серии, преглед на образи, формат на ЕОП, поставяне на образ на референтния монитор, защита на образ		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 11
Работна станция, интегрирана в мониторната количка	Да			
1. Многомодална с показване на един от мониторите на образи от КТ, ЯМР и др. за съпоставка със скопичния образ	Да	Многомодална работна станция ViewForum. Позволява сравнение на преоперативни образи (от КТ, ЯМР и др.) едно до друго със скопични образи на живо. Импортраните образи се показват на референтния (десен) монитор, скопичните образи - на "живия" (левия) монитор		Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 14



*Криш*

	2. Показване на MIP (проекция с максимална интензивност) и MPR (мултипланарна реконструкция) на 3D обеми	Да	MIP (проекция с максимална интензивност) избира високо интензивни области за оптимизирана 2D проекция на 3D обем. MPR (мултипланарна реконструкция) показва ЯМР и КТ обем от всякакъв ъгъл за получаване на желаната проекция за напасване на ЯМР/КТ образ на станцията с живия скопичен образ			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 14
	3. Запис на образите на твърд диск и USB памет	Да	Образите могат да се записват на USB памет в PNG формат. Работната станция има 80 GB твърд диск за съхранение на образи			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5
	4. Запис на DICOM образи от различните модалности на вградено DVD устройство	Да	DVD DICOM store - разширение на работната станция ViewForum (включено в конфигурацията) за запис на DICOM образи на DVD. Запис на мултиформатни образи като RF (рентгенови), XA (ангиографски), КТ, ЯМР и др.			Кат. Номер 4522 991 10861 * JUL 2015, Стр. 5, 14

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



....."ВИ ЕНД ДИ СЪРВИСИС" ООД .....

(фирма оферент)

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

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

След запознаване с документацията за участие в открита процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка и монтаж на обзавеждане и оборудване за операционен блок към Катедра по неврохирургия при Медицински факултет на Медицински университет-София“

Ние:

от....."Ви енд Ди Сървисис" ООД .....

(изписва се името на Участника)

.....175384288 .....

(ЕИК)

.....BG175384288.....

ДДС № / идентификационен №

заявяваме следното:

1. Желаяме да участваме в обявената от Медицински университет – София поръчка за избор на изпълнител в обществена поръчка с предмет: „Доставка и монтаж на обзавеждане и оборудване за операционен блок към Катедра по неврохирургия при Медицински факултет на Медицински университет-София“
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:





№ по ред	Наименование на артикула	Кол./ мярка	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. с ДДС	Ограничен финансов ресурс в лв. с ДДС
1.	1 бр. Система от стъклени панели	60.00 кв. м	11 998.00	719 880.00	863 856.00	720 000,00
2.	1 бр. Вентилираща и климатизираща система, с ламинарен таван за въздушен поток	1 бр.	509 900.00	509 900.00	611 880.00	510 000,00
3.	1 бр. Система от окачен таван с вградено осветление	1 бр.	194 900.00	194 900.00	233 880.00	195 000,00
4.	1 бр. Система от панели за коридор с вградена автоматична врата	1 бр.	174 900.00	174 900.00	209 880.00	175 000,00
5.	1 бр. Операционна лампа с вградена камера	1 бр.	144 900.00	144 900.00	173 880.00	145 000,00
6.	1 бр. Образна дигитална система за спинална и неврохирургия	1 бр.	299 900.00	299 900.00	359 880.00	300 000,00
<b>ОБЩ ОГРАНИЧЕН ФИНАНСОВ РЕСУРС В ЛВ БЕЗ ДДС:</b>						<b>2 045 000,00</b>

1. Предлагаме обща стойност за изпълнение на поръчката в размер на **2 044 380.00 лв**  
(**два милиона четиридесет и четири хиляди триста и осемдесет лева**)  
[посочва се цифром и словом стойността в лева без ДДС]

или с ДДС в размер на **2 453 256.00 лв**  
(**два милиона четиристотин петдесет и три хиляди двеста петдесет и шест 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 е с включени всички съпътстващи разходи по доставката до крайния получател, монтажа, пускането в експлоатация, 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.

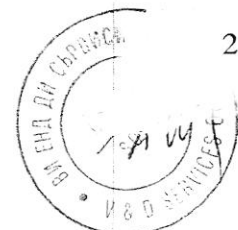
5 б. Уведомени сме, че предлаганата цена е окончателна и не подлежи на промяна за срока на действие на договора.

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, пускане в експлоатация и обучение на персонала за работа с обзавеждането и оборудването.

Срокът за плащане започва да тече 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 извършено 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 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: 29.10.2015 г.

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, подписва се и се подпечатва на всяка страница.