

ДОГОВОР

01-01-182 / 12.10.2018г.

Днес, 12.10: 2018 година, в град София, между:

1. „УМБАЛСМ Н. И. ПИРОГОВ" ЕАД, ЕИК 130345786, със седалище и адрес на управление: гр. София 1606, бул. „Тотлебен“ 21, представлявано от проф. Д-р Асен Балтов, д.м., в качеството му на Изпълнителен директор, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна

и

2. "ЕЛЕКТРО МЕД БЪЛГАРИЯ" ЕООД, с ЕИК 201416886, със седалище и адрес на управление гр. София 1463, район р-н Триадица, ул. „Милосърдна“ No 8, ет. 1 (надпартерен етаж), ап. Офис №1, представлявано от Траян Стоянов Танев, в качеството му на Управител, наричано по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“,

на основание утвърден протокол от дата 03.09.2018 г. на Възложителя и във връзка с проведена обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 3 от ЗОП с предмет „Предоставяне на ендоскопска система със задължителни модули на системата“, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯ приема съгласно условията на този договор, да предостави ендоскопска система със задължителни модули.

(2) При изпълнението на задължението по горната алинея, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва изискванията на Техническата спецификация от тръжната документация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и Техническото и Ценово предложения от Офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (Приложения №№ 1 и 2 към настоящия договор).

(3) Изпълнението на задължението по ал. 1 включва доставка, монтиране, инсталиране и пускане в експлоатация на предоставеното оборудване; поддържане на непрекъсваемост и осигуряване на организационно, финансово, техническо и кадрово обезпечаване на работата на апаратурата.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. Настоящият договор влиза в сила от деня на подписване на приемно-предвателен протокол, от който е видно, че е налице доставка, монтаж, пускане в експлоатация и е обучен персонала.

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

Чл. 3. Настоящият договор е със срок на действие **24 /двадесет и четири/** месеца.

III. ОБЩИ ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 4. (1) Задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. Да изпълнява дейностите по чл. 1 в съответствие с указанията и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, изискванията на МЗ и приложимото национално и общностно законодателство;
2. Да обучи експертите, притежаващи образование и професионален опит, гарантиращи качествено изпълнение на дейностите по чл. 1;
3. Да изпълнява дейностите по чл. 1, като полага дължимата грижа за качествено осъществяването на предмета на договора по най-високите стандарти на професионална компетентност;
4. Писмено да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ незабавно за всяко събитие или факт, които са във връзка с неговата дейност по настоящия договор или които биха могли да имат негативен ефект върху изпълнението на проекта, или които могат да затруднят или забавят изпълнението на задълженията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по договора;
5. Да заплаща за своя сметка евентуално наложените във връзка с експлоатацията на апаратурата и провеждане на дейността с нея имуществени санкции (глоби и др.) от съответните органи и институции.
6. Да заплаща за своя сметка евентуално присъдените от съответните съдебни органи и други институции във връзка с експлоатацията на апаратурата, имуществени обезщетения на увредени лица.
7. Да заплаща за своя сметка появилите се дефекти или повреди, в това число при необходимост да осигури друг апарат.

(2) Права на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получава в срок уговорените възнаграждения;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съдействие и информация, необходими му за качествено извършване на услугите по този договор;
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да задържи копие от продукти и материали, изготвени по този договор.

Чл. 5. (1) Задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:





1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да съдейства на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при изпълнение на дейностите, възлагани по реда на този договор;
2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да уточнява въпросите, свързани с изпълнението на дейности, възлагани по реда на този договор, при поискване и със съдействието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да приеме предоставеното оборудване в сроковете и условията, уговорени в настоящия договор.
5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ дължимите възнаграждения в срок;
6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в предвидените в този договор случаи;
7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава във всички случаи, при изпълнението на предмета на настоящия договор, да пази доброто име и репутация на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

(2) Права на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да използва предоставеното му оборудвано по предназначение;
2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да замени предаденото оборудване, ако същото създава чести пречки за използването му, повреди и др..

IV. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Чл. 6. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за доставката, монтирането, инсталирането и пускане в експлоатация на оборудването, съгласно Техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Оборудването се доставя, монтира и инсталира на местата за инсталиране, посочени и потвърдени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е посочил в офертата си специални условия относно средата на инсталиране, се счита, че такива не са необходими или че те следва да бъде осигурени за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави, монтира, инсталира и пусне в експлоатация оборудването в рамките на 10 (десет) дни, считано от влизането в сила на настоящия договор.





Чл. 7. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уточни подробностите, касаещи транспортирането, разполагането и инсталирането на оборудването и да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ 5 (пет) дни предварително за точната дата и час, в които той възнамерява да изпълни възложените задачи.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ потвърждава местонахождението на местата за инсталиране след получаване на уведомление от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съгласно ал. 1.

Чл. 8. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да гарантира, че персоналът, необходим от негова страна е уведомен и ще присъства по време на доставката и инсталирането.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при промяна в местоположението на местата за инсталиране не по-късно от 5 (пет) дни преди очакваната дата на доставката.

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че оборудването, което трябва да се предостави, се придружава от съответната документация, като например ръководства на потребителя, както и от оперативни ръководства или чертежи, които трябва да бъдат достатъчно подробни, така че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и неговите служители сами или с помощта на съответни специалисти да могат да активират, поддържат, настройват или ремонтират, в зависимост от случая, оборудването и в бъдеще.

Чл. 10. (1) Изпълнителят се задължава да организира транспортирането и разтоварването на оборудването от транспортните средства в мястото на инсталиране.

(2) Изпълнителят се задължава да поеме всички разходи и рискове, свързани с транспортирането на стоките до местата за инсталиране и има задължението да освободи стоките за износ и или внос, както и да заплати акциз, както за износ така и за внос, и да извърши всички митнически формалности, ако е приложимо.

Чл. 11. (1) Предоставянето на оборудването се удостоверява с подписването на двустранен протокол.

(2) Успешното завършване на монтажа, инсталацията и изпитванията на оборудването се удостоверява с подписването на двустранен приемо-предавателен протокол за монтаж и инсталация на оборудването.

(3) Успешното пускане в експлоатация на оборудването се удостоверява с подписването на двустранен протокол за пускане в експлоатация на оборудването.

V. ПОДДРЪЖКА И ОБСЛУЖВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка с чл.45, ал.5 от ЗОП



„УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тодглен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 6268. E-mail: pirogov@pirogov.bg

Чл. 12. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, за собствена сметка да поддържа и обслужва оборудването, предмет на договора, в рамките на срока на действие на договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира нормалното функциониране на оборудването при спазване на условията, описани в съответната техническа документация на оборудването.

Чл. 13. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право по собствено усмотрение да отправя заявка до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отстраняване на възникнала повреда на оборудването. Заявката се отправя писмено (включително и по електронен път) до:

Адрес: гр. Пловдив 4002, район Западен, ул. „Силистра“ No 28 Е, офис №3

Тел. 032/241604; Факс: 032/241606

Адрес на електронна поща: info@electromed.bg

(2) Заявката трябва да съдържа информацията за: повредата, часа и датата, когато е констатирана и вероятния характер на повредата.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да реагира и отстрани възникналата повреда в сроковете и условията от Техническото му предложение.

Чл. 14. (1) В случай че се установят скрити недостатъци, за които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е бил уведомен, той е длъжен да ги отстрани или замени некачественото оборудване, устройство или част с ново/и със същите или по – добри характеристики. Всички разходи по замяната са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Всички вложени резервни части на оборудването, в рамките на срока на действие на настоящия договор, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва за своя сметка профилактични технически прегледи на предоставеното оборудване, съобразно препоръките на производителя и нормативните изисквания за съответния тип апаратура, но не по-малко от веднъж на 3 (три) месеца, в рамките на срока на действие на настоящия договор.

VI. ЦЕНА, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 15. (1) За изпълнението на дейностите по чл. 1 от този договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ наемна цена в размер на 2 910,00 лв. /две хиляди деветстотин и десет лева/ без ДДС или 3 492,00 лв. /три хиляди четиристотин деветдесет и два лева/ с включен ДДС, или за 24 /двадесет и четири/ месеца сума в размер на 69 840,00 лв. /шестдесет и девет хиляди осемстотин и четиридесет лева/ без ДДС или 83 808,00 лв. /осемдесет и три хиляди осемстотин и осем лева/ с включен ДДС.



„УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 : Факс:/02/ 951 6268. E-mail: pirogov@pirogov.bg

(2) Заплащането на възнаграждението се извършва ежемесечно до всяко 30-то число от месеца.

Чл. 16. (1) Всички плащания по настоящия договор от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършват по банков път по следната сметка в лева на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Титуляр: "ЕЛЕКТРО МЕД БЪЛГАРИЯ" ЕООД

Банка: ДСК ЕАД

IBAN: BG22STSA93000022083781

SWIFT (BIC): STSABGSF

VII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 17. (1) Настоящият договор може да бъде предсрочно прекратен:

1. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма.
2. При виновно неизпълнение на съществено задължение на една от страните по договора, което е неотстранимо или не е отстранено след предупреждение от другата страна, със седемдневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.
3. С прекратяване на дружеството, консорциума, съответното юридическото лице, на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
4. С изтичане на срока, за който е сключен.
5. При наличие на императивни разпоредби и основания в закона.

VIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. НЕУСТОЙКИ

Чл. 18. При неизпълнение на която и да е клауза от този договор всяка от страните дължи обезщетение за причинените вреди по общия ред.

Чл. 19. При виновно забавяне плащането на уговореното възнаграждение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.001 % на ден, но не повече от 1.5 % (едно цяло и пет десети на сто) от размера на сумата на забавеното плащане.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 20. (1) Гаранцията за изпълнение е в размер на 2% (две на сто) от общата стойност на договора без вкл. ДДС – 1 396,80 лв. /хиляда триста деветдесет и шест лева и 80 ст./, със срок на валидност 30 календарни дни след изтичане срока на договора.



„УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21. Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 6268. E-mail: pirogov@pirogov.bg

(2) Гаранцията за изпълнение се внася преди подписване на договора и се освобождава в пълен размер в срок до 30 календарни дни след изтичане срока на договора.

(3) Гаранцията за изпълнение или част от нея служи за обезщетение, ако изпълнението е неточно, частично и/или лошо, при пълно или при забавено изпълнение на задължение, с което са причинени вреди на Възложителя. Размерът на удържаната част се равнява на размера на претърпените вреди.

(4) Гаранцията за изпълнение се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

(5) В случаите по ал. 2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли при него.

Х. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 21. Изменения и допълнения на договора се извършват в писмена форма при наличието на съгласие на страните по него и в съответствие с приложимите разпоредби на Закона за обществените поръчки.

Чл. 22. (1) Всички съобщения между страните по този договор се извършват в писмена форма.

(2) Писмената форма се счита за спазена и когато съобщенията са отправени по факс, електронна поща или чрез лицензирани/регистрирани пощенски оператори.

Чл. 23. (1). Адресите за кореспонденция на страните по договора са, както следва:

1. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Лица за контакт: Инж. Димитър Стамболийски, Отдел "СТУ"

Адрес за контакти: „УМБАЛСМ Н. И. ПИРОГОВ“ ЕАД гр. София, бул. Тотлебен № 21
02 9154 444; 0882 480 019

Адрес на електронна поща: dimitur.stamboliyski@pirogov.bg

2. на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Лица за контакт: Кристина Стоянова

Адрес за контакти: гр. Пловдив 4002, р-н Западен, ул. „Силистра“ No 28 Е, офис No 3
Тел.: 032/241604

Факс: 032/241606

Адрес на електронна поща: info@electromed.bg

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

стр. 7/8

(2) При промяна на посочените данни всяка от страните е длъжна да уведоми другата незабавно.

(3) В случай, че някоя от страните не изпълни задълженията си за уведомяване, съобщенията изпратени на известния адрес, ще се считат за надлежно изпратени и получени.

XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 24. За неуредените от договора въпроси се прилага българското законодателство.

Чл. 25. Неразделна част от настоящия договор представляват:

1. Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. Техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Настоящият договор се изготви и подписа в 2 /два/ еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

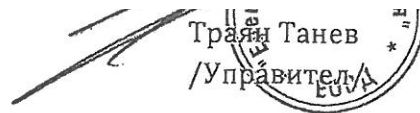


чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

Проф. Д-р Деспина Цончева, д.м.
Изпълнителен директор на
„УМБАЛСМ Н.И. ПИРОГОВ“ ЕАД

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

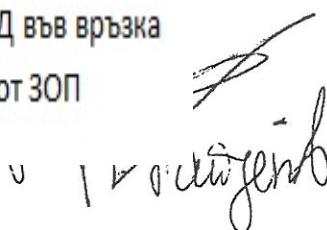
чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП


Траян Танев
/Управител/



чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

27





ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в обществена поръчка по реда на чл.20, ал. 3 с предмет

за възлагане на обществена поръчка с предмет:

Предоставяне на ендоскопска система със задължителни модули на системата

От Електро Мед България ЕООД

ЕИК 201416886, представлявано от Траян Стоянов Танев

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

Уважаеми дами и господа,

Декларираме, че сме получили документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие. Съгласни сме с поставените от вас условия и ги приемаме без възражения.

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие, ние удостоверяваме, че представявания от нас участник отговаря на изискванията и условията, посочени в документацията за участие в процедурата.

Предлаганите от нас изделия отговарят на ЗМИ, БДС, Европейските стандарти за качество или еквивалентни и ще бъдат придружени със съответните гаранционни карти и сертификати.

Ние ще уведомим Възложителя незабавно, ако настъпи някаква промяна в обстоятелствата, свързани с изпълнението на доставката, на всеки етап от изпълнението на договора. Разбираме и приемаме, че всяка представена от нас неточна или непълна информация, може да доведе до нашето изключване от участие в настоящата обществена поръчка.

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП



Улица "Св. Кирил и Методи" № 1, гр. София, България, тел. 02/92113139, факс 02/92113139, Е-поща: pirogov@p.pirogov.bg

Нашето предложение е, както следва:

1. Предоставяме ендоскопска система със задължителни модули на системата
2. Прилагаме сравнителна таблица без цени, съдържаща пълно описание на предложеното от нас оборудване за установяване на съответствие с изискванията на възложителя:

	Задължителни модули на системата изисквани от Възложителя	Предлагани модули от Участника
Камерна глава с процесор	<p>Мултифункционална камера, която предлага сигнал FULL HD с резолюция (1080), състояща се от: 1/ Процесор с цветен сензорен екран, показващ 6 (шест) предварително дифинирани настройки по специалности в комплект с 6 стандартни SC карти (по една за всяка от поддържаните от системата хирургически специалности: Лапароскопия, Гинекология, Цистоскопия, ENT, Артроскопия и Флексибелна ендоскопия, чрез които карти да се осигурява незабавен и безконтактен достъп до всички предварително зададени приложения и персонални профили. В процесора да има интегрирана система, която да синхронизира всички устройства на системата в реално време. Камерата да е съвместима с ригидни и флексибилни ендоскопи, като поддържа функцията "anti-moire" за тях. Да има шум редуктор функция. Процесора да има следните изходи: 1xDVI, 2xHDSI, 1xRGB, 1xY/C, като минимум един от тях да позволява свързване към FULL HD монитор отстоящ на дистанция от 100 м.</p> <p>Процесора на системата да има вграден видео рекордер за запамяване на неподвижни изображения и видео във FULL HD формат на USB твърд диск.</p> <p>2/ Камерна глава с 1 CMOS 1/3 " Full HD сензори, с резолюция 1920 x 1080 пиксела, имаща три функционални бутона, като всеки един от тях да може да бъде програмиран да изпълнява 2 функции.</p> <p>Следователно, да има възможност 6 зададени функции да могат да бъдат изпълнени от стерилната зона. Една от функциите да е навигационна функция, даваща достъп до всички функции на камерната глава, светлинния източник и инсуфлатора чрез тези бутони. Много и различни видео параметри на системата да могат да бъдат регулирани чрез потребителския интерфейс, напр. Яркост, Контраст, Корекция на цвета - Червено/Синьо, Гама, Цвят, Червена фаза, Размер на прозореца и т.н. Параметрите и функциите на Инсуфлатора, Източника на светлина и Процесора на камерата да могат да бъдат контролирани от стерилна зона чрез бутоните на главата на камерата. Главата на камерата да има интегрирано 15+35 мм увеличение, което да и позволява да бъде използвана при всички видове ендоскопски хирургически манипулации. Да е с вградена технология Прогресивно сканиране. Разделителна способност: 1080 линии. Чувствителност: 5 лукса. Съотношение сигнал / шум: 54 db. Тегло: 260 грама. Водоустойчива за студена дезинфекция.</p>	<p>Мултифункционална камера, която предлага сигнал FULL HD с резолюция (1080), състояща се от: 1/ Процесор с цветен сензорен екран, показващ 6 (шест) предварително дифинирани настройки по специалности в комплект с 6 стандартни SC карти (по една за всяка от поддържаните от системата хирургически специалности: Лапароскопия, Гинекология, Цистоскопия, ENT, Артроскопия и Флексибелна ендоскопия, чрез които карти да се осигурява незабавен и безконтактен достъп до всички предварително зададени приложения и персонални профили. В процесора да има интегрирана система, която да синхронизира всички устройства на системата в реално време. Камерата да е съвместима с ригидни и флексибилни ендоскопи, като поддържа функцията "anti-moire" за тях. Да има шум редуктор функция. Процесора да има следните изходи: 1xDVI, 2xHDSI, 1xRGB, 1xY/C, като минимум един от тях да позволява свързване към FULL HD монитор отстоящ на дистанция от 100 м.</p> <p>Процесора на системата да има вграден видео рекордер за запамяване на неподвижни изображения и видео във FULL HD формат на USB твърд диск.</p> <p>2/ Камерна глава с 1 CMOS 1/3 " Full HD сензори, с резолюция 1920 x 1080 пиксела, имаща три функционални бутона, като всеки един от тях да може да бъде програмиран да изпълнява 2 функции. Следователно, да има възможност 6 зададени функции да могат да бъдат изпълнени от стерилната зона. Една от функциите да е навигационна функция, даваща достъп до всички функции на камерната глава, светлинния източник и инсуфлатора чрез тези бутони. Много и различни видео параметри на системата да могат да бъдат регулирани чрез потребителския интерфейс, напр. Яркост, Контраст, Корекция на цвета - Червено/Синьо, Гама, Цвят, Червена фаза, Размер на прозореца и т.н. Параметрите и функциите на Инсуфлатора, Източника на светлина и Процесора на камерата да могат да бъдат контролирани от стерилна зона чрез бутоните на главата на камерата. Главата на камерата да има интегрирано 15+35 мм увеличение, което да и позволява да бъде използвана при всички видове ендоскопски хирургически манипулации. Да е с вградена технология Прогресивно сканиране. Разделителна способност: 1080 линии. Чувствителност: 5 лукса. Съотношение сигнал / шум: 54 db. Тегло: 260 грама. Водоустойчива за студена дезинфекция.</p>

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка с чл.45, ал.5 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка с чл.45, ал.5 от ЗОП

Съб. 10, булевард "Кръстьевски", бул. "Тодор Баб" 1, 21, Т. 070 1542111; Факс: 070 1542123; Е-поща: pirogov@pirogov.bg

<p>Източник на LED светлина</p>	<p>Източник на LED бяла светлина с екранен панел 7" и 16/9 сензорен екран с интуитивен интерфейс. Мощността на източника на LED светлина да се равнява на 300W Ксенон LS. Цветна температура: 6000 ° K. Да притежава функция: Електронен ирис. Напълно да е интегриран в системата, което означава че може да бъде дистанционно контролиран от главата на камерата. Източник на LED светлина да се включва автоматично, когато се изпълнява функцията AWB - настройка на белия цвят съобразно условията. Входния куплонг да е съвместим с Storz и Olympus тип светлинни кабели. Интензитетът на светлината да може да бъде нагласен от 0 на 100% от максималната налична мощност. Да притежава автоматична настройка на интензитетът на светлината според околната среда, което дава в реално време точното количество светлина необходимо за осветяване на коремната кухина. Да може да се използва при всички видове ендоскопски хирургически манипулации. Източника на LED светлина да има трайност 40 000 работни часа (+/- 30 години при нормална употреба). Източника на LED светлина да притежава и функцията автоматично да изключва LED осветлението, когато регистрира, че захранващия кабел е изключен от мрежата.</p>	<p>Източник на LED бяла светлина с екранен панел 7" и 16/9 сензорен екран с интуитивен интерфейс. Мощността на източника на LED светлина да се равнява на 300W Ксенон LS. Цветна температура: 6000 ° K. Да притежава функция: Електронен ирис. Напълно да е интегриран в системата, което означава че може да бъде дистанционно контролиран от главата на камерата. Източник на LED светлина да се включва автоматично, когато се изпълнява функцията AWB - настройка на белия цвят съобразно условията. Входния куплонг да е съвместим с Storz и Olympus тип светлинни кабели. Интензитетът на светлината да може да бъде нагласен от 0 на 100% от максималната налична мощност. Да притежава автоматична настройка на интензитетът на светлината според околната среда, което дава в реално време точното количество светлина необходимо за осветяване на коремната кухина. Да може да се използва при всички видове ендоскопски хирургически манипулации. Източника на LED светлина да има трайност 40 000 работни часа (+/- 30 години при нормална употреба). Източника на LED светлина да притежава и функцията автоматично да изключва LED осветлението, когато регистрира, че захранващия кабел е изключен от мрежата.</p>
<p>Инсуфлатор</p>	<p>Инсуфлаторът да има максимален дебит: 45л / мин в режим на високо поток и 2 л / мин в режим на нисък дебит. Да е с 7" екранен панел и 16/9 сензорен екран с интуитивен интерфейс. Да има автоматична настройка на скоростта на потока - нисък/висок дебит, което позволява на медицинския персонал да се фокусира изцяло върху грижите за пациента. Налягането в кухнята да е единственият елемент, който е необходимо да бъде зададен предварително, след което скоростта на потока се променя автоматично според зададеното налягане и околната среда, за да се достигне и поддържа съответното налягане. Инсуфлатора да може да се справя със ситуации на преналягане като изпуска излишния газ посредством външна изпусквателна клапа, не позволявайки контаминация. Инсуфлатора да може да бъде използван при всички лапароскопски манипулации включително и в бариатричната хирургия. Да има функция за поява на съобщения на дисплея като "Обструкция на тръбата", "Преналягане", "Липсва инсертна тръба" при проблемни ситуации, което осигурява на медиците най-добрия фийдбек. Следната информация също да се появява в реално време да дисплея: Оставаш газ в бутилката на инсуфлатора /в минути/. Общ обем на използвания CO2 от началото на процедурата; Време на инсуфлацията. Налягането да може да бъде нагласено от 0 до 24mm Hg, а за налягане > 15mm Hg да е необходимо потвърждение. Да има функция за безопасно отстраняване на бутилката с CO2.</p>	<p>Инсуфлаторът да има максимален дебит: 45л / мин в режим на високо поток и 2 л / мин в режим на нисък дебит. Да е с 7" екранен панел и 16/9 сензорен екран с интуитивен интерфейс. Да има автоматична настройка на скоростта на потока - нисък/висок дебит, което позволява на медицинския персонал да се фокусира изцяло върху грижите за пациента. Налягането в кухнята да е единственият елемент, който е необходимо да бъде зададен предварително, след което скоростта на потока се променя автоматично според зададеното налягане и околната среда, за да се достигне и поддържа съответното налягане. Инсуфлатора да може да се справя със ситуации на преналягане като изпуска излишния газ посредством външна изпусквателна клапа, не позволявайки контаминация. Инсуфлатора да може да бъде използван при всички лапароскопски манипулации включително и в бариатричната хирургия. Да има функция за поява на съобщения на дисплея като "Обструкция на тръбата", "Преналягане", "Липсва инсертна тръба" при проблемни ситуации, което осигурява на медиците най-добрия фийдбек. Следната информация също да се появява в реално време да дисплея: Оставаш газ в бутилката на инсуфлатора /в минути/. Общ обем на използвания CO2 от началото на процедурата; Време на инсуфлацията. Налягането да може да бъде нагласено от 0 до 24mm Hg, а за налягане > 15mm Hg да е необходимо потвърждение. Да има функция за безопасно отстраняване на бутилката с CO2.</p>

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

<p>Операционна система за изображения</p>	<p>Операционна система за изображения и комуникация да е създадена за операционни зали. Да се състои се от 4 главни елемента :- Конзола за дистанционно управление на системата с вградена функция, позволяваща на лекарите да контролират цялата система от едно място. Да е с капацитивен 22" MVA LCD сензорен екран, с резолюция:1920 x 1080, съотношение на контраста: 3000:1, Intel Core i7, 8 GB RAM, 320 GB HDD, имащ вградена изскачаща виртуална клавиатура и да притежава потребителски интерфейс предлагащ максимална ергономичност и достъп до всички функции на отделните модули на системата, предлагащ настройка на параметрите на камерната конзола и глава, на LED светлинния източник и на инфлулятора.- Изображения. Тази функция на операционната система да съдържа бази данни за лекари и пациенти. Всеки оператор да може да записва неподвижни изображения и видео с различно качество - архивиране на видео в Full HD формат в персонален файл на всеки пациент, даваща възможност изображенията да се пренасят, създават и променят по преценка на потребителя, да се редактират и т.н. Да се правят Full HD снимки. Всички настройки на системата и на 27" Full HD монитор да могат да бъдат съхранявани в персонален файл, която функция позволява на оператора да възстанови работната среда при започване на нова процедура. Посредством тази характеристика, оператора винаги ще получава едно и също качество на изображение.- опционално да има възможност за вграждане на DICOM софтуер позволяващ възстановяването на списъка с пациенти от болничната PACS системата. Също така да може да се изпращат документи до PACS посредством DICOM стандарта. Да има възможност опционално за вграждане на програма DICOM Viewer чрез която се разглеждат DICOM файлове.- опционално да има възможност за вграждане на Стрийминг софтуер, която функция дава възможност на хирурзите да изпращат видео изображение от процедурата в операционната зала към конферентни учебни зали чрез видео конферентна връзка в реално време чрез мрежата.</p>	<p>Операционна система за изображения и комуникация да е създадена за операционни зали. Да се състои се от 4 главни елемента :- Конзола за дистанционно управление на системата с вградена функция, позволяваща на лекарите да контролират цялата система от едно място. Да е с капацитивен 22" MVA LCD сензорен екран, с резолюция:1920 x 1080, съотношение на контраста: 3000:1, Intel Core i7, 8 GB RAM, 320 GB HDD, имащ вградена изскачаща виртуална клавиатура и да притежава потребителски интерфейс предлагащ максимална ергономичност и достъп до всички функции на отделните модули на системата, предлагащ настройка на параметрите на камерната конзола и глава, на LED светлинния източник и на инфлулятора.- Изображения. Тази функция на операционната система да съдържа бази данни за лекари и пациенти. Всеки оператор да може да записва неподвижни изображения и видео с различно качество - архивиране на видео в Full HD формат в персонален файл на всеки пациент, даваща възможност изображенията да се пренасят, създават и променят по преценка на потребителя, да се редактират и т.н. Да се правят Full HD снимки. Всички настройки на системата и на 27" Full HD монитор да могат да бъдат съхранявани в персонален файл, която функция позволява на оператора да възстанови работната среда при започване на нова процедура. Посредством тази характеристика, оператора винаги ще получава едно и също качество на изображение.- опционално да има възможност за вграждане на DICOM софтуер позволяващ възстановяването на списъка с пациенти от болничната PACS системата. Също така да може да се изпращат документи до PACS посредством DICOM стандарта. Да има възможност опционално за вграждане на програма DICOM Viewer чрез която се разглеждат DICOM файлове.- опционално да има възможност за вграждане на Стрийминг софтуер, която функция дава възможност на хирурзите да изпращат видео изображение от процедурата в операционната зала към конферентни учебни зали чрез видео конферентна връзка в реално време чрез мрежата.</p>
<p>Full HD монитор</p>	<p>Напълно интегриран в системата и свързан с камерната глава и операционната система Full HD 27" монитор, даващ право на оператора да запазва видео настройките на монитора в персоналния си профил, за да има едно и също качество на изображението при всяка следваща операция. Да има комуникационни портове: DVI, SDI, Composite, RS232, VGA</p>	<p>Напълно интегриран в системата и свързан с камерната глава и операционната система Full HD 27" монитор, даващ право на оператора да запазва видео настройките на монитора в персоналния си профил, за да има едно и също качество на изображението при всяка следваща операция. Да има комуникационни портове: DVI, SDI, Composite, RS232, VGA</p>
<p>Морсалатор</p>	<p>Морсалатор състоящ се от 1/ Компактен панел с ясни индикации, позволяващ избор между три програми с алтернативни вариации на изискуемите скорости. Максимална скорост до 1000 грт. Максимални обороти на въртене 80 Ncm. 2/ Защитни протектори 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 3/ Обтуратори 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 4/ Режещи канюли 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 5/ Редуктор на скоростта. 6/ Безчетков електронен мотор с 3 м. кабел, автокларуем, осигуряващ постоянно и гладко въртене. 7/ Едностъпков педал свързан с контролния панел чрез кабел.</p>	<p>Морсалатор състоящ се от 1/ Компактен панел с ясни индикации, позволяващ избор между три програми с алтернативни вариации на изискуемите скорости. Максимална скорост до 1000 грт. Максимални обороти на въртене 80 Ncm. 2/ Защитни протектори 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 3/ Обтуратори 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 4/ Режещи канюли 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 5/ Редуктор на скоростта. 6/ Безчетков електронен мотор с 3 м. кабел, автокларуем, осигуряващ постоянно и гладко въртене. 7/ Едностъпков педал свързан с контролния панел чрез кабел.</p>

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП



ВЪЗЛОЖИТЕЛСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ Б СПЕЦИАЛНА
МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД

Сед. ул. "Д-р Кръстьев", бул. "Томас Ба" № 21, гр. Пловдив 4111, Ф.кв. 979216200, Е-майл: pirogov@pirogov.bg

Ендоскопска количка на колела	Ендоскопска колона с две динамични конзоли за захващане на два броя видео монитора с включени: 1 бр. неподвижен рафт, 1 бр. регулируем на височина рафт, 1 бр. чекмедже, 1 бр. дълго, чупещо се на две рамо с централна ос на въртене, с VESA система 100x100 мм за захващане на монитор, 1 бр. чупещо се късото рамо с централната ос на въртене, с VESA система 100x100 мм за захващане на операционна система за изображения, 1 бр. вграден 5m Careflex захранващ кабел и 7x 60 cm свързващи захранващи кабели	Ендоскопска колона с две динамични конзоли за захващане на два броя видео монитора с включени: 1 бр. неподвижен рафт, 1 бр. регулируем на височина рафт, 1 бр. чекмедже, 1 бр. дълго, чупещо се на две рамо с централна ос на въртене, с VESA система 100x100 мм за захващане на монитор, 1 бр. чупещо се късото рамо с централната ос на въртене, с VESA система 100x100 мм за захващане на операционна система за изображения, 1 бр. вграден 5m Careflex захранващ кабел и 7x 60 cm свързващи захранващи кабели
-------------------------------	---	---

3. Прилагаме: За производителя COMEG AG - каталози на изделията, сертификати за качество 13485:2012, CE сертификати, Декларации за съответствие и за NOUVAG AG - каталози на изделията, сертификати за качество 13485:2012, CE сертификати, Декларации за съответствие.
4. Декларираме, че след монтажа на ендоскопската система(оборудването) ще бъдат проведени приемателни изпитания.
5. Декларираме, че ще бъде проведено обучение за работа с нея на посочен от Възложителя персонал.
6. Предложената от нас ендоскопска система не е била демонстрационна и не е рециклирана.
7. Всички части на устройствата са без дефекти и не са демооборудване.
8. Срок на доставка: 10 дни
9. Гаранционен срок на оборудването: 12 месеца, считано от датата на доставка и инсталация.
10. Срокът за монтаж и въвеждане в експлоатация: 10 дни
11. Срокът за обучение на специалисти, посочени от Възложителя: 2 дни
12. Време за реакция при повикване: 4 /четири/ часа
13. Време за отстраняване на повреда: 10 /десет/ часа
14. Съгласни сме с определения от Възложителя срок и начин на плащане.

При така предложените от нас условия, потвърждаваме, че сме в състояние да изпълним поръчката в пълно съответствие с направената от нас оферта.

Предложенията ни са обвързващи за нас и остават непроменяеми до изтичане срока на валидност на офертата, както и при евентуално сключване на договор за изпълнение – за целия срок на неговото действие.

Дата 24/ 08/ 2018 г.

Име и фамилия Траян Танев

Подпис

Чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

с чл.45, ал.5 от ЗОП



образец

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Електро Мед
Стоянов Танев, с ЕГП
09/08/2016 от МВР г
възлагане на обществена поръчка с предмет пред...

**чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП**

зано от Траян
издадена на
астник в при
опска система

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Предлагаме Възложителят да ни заплаща наемна цена в размер на 2910,00 лева без включен ДДС или 3492,00 лева с ДДС за месец или за 24 месеца сума в размер на 69840,00 лева без включен ДДС или 83808,00 лева с ДДС.

2. В Цената по т. 1 са включени всички разходи за изпълнение на поръчката, като възложителят не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от нас.

3. Цената, посочена в т. 1, е крайна за времето на изпълнение на поръчката и не подлежи на промяна, освен в случаите, описани в ЗОП и настоящата документация.

Дата

24/08

Име и фамилия

Траян

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

Подпис



чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

с чл.45, ал.5 от ЗОП

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
към обществена поръчка „Предоставяне на ендоскопска система със задължителни модули на системата”

Ендоскопска система	
Задължителни модули на системата:	
Камерна глава с процесор	<p>Мултифункционална камера, която предлага сигнал FULL HD с резолюция (1080), състояща се от: 1/ Процесор с цветен сензорен екран, показващ 6 (шест) предварително дифинирани настройки по специалности в комплект с 6 стандартни SC карти (по една за всяка от поддържаните от системата хирургически специалности: Лапароскопия, Гинекология, Цистоскопия, ENT, Артроскопия и Флексибелна ендоскопия, чрез които карти да се осигурява незабавен и безконтактен достъп до всички предварително зададени приложения и персонални профили. В процесора да има интегрирана система, която да синхронизира всички устройства на системата в реално време. Камерата да е съвместима с ригидни и флексибилни ендоскопи, като поддържа функцията "anti-moire" за тях. Да има шум редуктор функция. Процесора да има следните изходи: 1xDVI, 2xHDSDI, 1xRGB, 1xY/C, като минимум един от тях да позволява свързване към FULL HD монитор отстоящ на дистанция от 100 м.</p> <p>Процесора на системата да има вграден видео рекордер за запаметяване на неподвижни изображения и видео във FULL HD формат на USB твърд диск.</p> <p>2/ Камерна глава с 3 CMOS 1/3 " Full HD сензори, с резолюция 1920 x 1080 пиксела, имаща три функционални бутона, като всеки един от тях да може да бъде програмиран да изпълнява 2 функции. Следователно, да има възможност 6 зададени функции да могат да бъдат изпълнени от стерилната зона. Една от функциите да е навигационна функция, даваща достъп до всички функции на камерната глава, светлинния източник и инсуфлатора чрез тези бутони. Много и различни видео параметри на системата да могат да бъдат регулирани чрез потребителския интерфейс, напр. Яркост, Контраст, Корекция на цвета - Червено/Синьо, Гама, Цвят, Червена фаза, Размер на прозореца и т.н. Параметрите и функциите на Инсуфлатора, Източника на светлина и Процесора на камерата да могат да бъдат контролирани от стерилна зона чрез бутоните на главата на камерата. Главата на камерата да има интегрирано 15÷35 мм увеличение, което да и позволява да бъде използвана при всички видове ендоскопски хирургически манипулации. Да е с вградена технология Прогресивно сканиране. Разделителна способност: 1080 линии. Чувствителност: 5 лукса. Съотношение сигнал / шум: 54 db. Тегло: 260 грама. Водоустойчива за студена дезинфекция.</p>
Източник на LED светлина	<p>Източник на LED бяла светлина с екранен панел 7" и 16/9 сензорен екран с интуитивен интерфейс. Мощността на източника на LED светлина да се равнява на 300W Ксенон LS. Цветна температура: 6000 ° К. Да притежава функция: Електронен ирис. Напълно да е интегриран в системата, което означава че може да бъде дистанционно контролиран от главата на камерата. Източник на LED светлина да се включва автоматично, когато се изпълнява функцията AWB - настройка на белия цвят съобразно условията. Входния куплонг да е съвместим с Storz и Olympus тип светлинни кабели.</p> <p>Интензитета на светлината да може да бъде нагласен от 0 на 100% от максималната налична мощност. Да притежава автоматична настройка на интензитета на светлината според околната среда, което дава в реално време точното количество светлина необходимо за осветяване на коремната кухина. Да може да се използва при всички видове ендоскопски хирургически манипулации. Източника на LED светлина да има трайност 40 000 работни часа (+/- 30 години при нормална употреба). Източника на LED светлина да притежава и функцията автоматично да изключва LED осветлението, когато регистрира, че захранващия кабел е изключен от мрежата.</p>

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

стр. 1 / 3

с чл.45, ал.5 от ЗОП

Инсуфлатор	<p>Инсуфлаторът да има максимален дебит: 45л / мин в режим на високо поток и 2 л / мин в режим на нисък дебит. Да е с 7" екранен панел и 16/9 сензорен екран с интуитивен интерфейс.</p> <p>Да има автоматична настройка на скоростта на потока - нисък/висок дебит, което позволява на медицинския персонал да се фокусира изцяло върху грижите за пациента. Налягането в кухнята да е единственият елемент, който е необходимо да бъде зададен предварително, след което скоростта на потока се променя автоматично според зададеното налягане и околната среда, за да се достигне и поддържа съответното налягане.</p> <p>Инсуфлатора да може да се справя със ситуации на преналягане като изпуска излишния газ посредством външна изпускателна клапа, не позволявайки контаминация.</p> <p>Инсуфлатора да може да бъде използван при всички лапароскопски манипулации включително и в бариатричната хирургия.</p> <p>Да има функция за поява на съобщения на дисплея като "Обструкция на тръбата", "Преналягане", "Липсва инсертна тръба" при проблемни ситуации, което осигурява на медиците най-добрия фийдбек. Следната информация също да се появява в реално време да дисплея: Оставаш газ в бутилката на инсуфлатора /в минути/. Общ обем на използвания CO2 от началото на процедурата; Време на инсуфлацията.</p> <p>Налягането да може да бъде нагласено от 0 до 24mm Hg, а за налягане > 15mm Hg да е необходимо потвърждение.</p> <p>Да има функция за безопасно отстраняване на бутилката с CO2.</p>
Операционна система за изображения	<p>Операционна система за изображения и комуникация да е създадена за операционни зали.</p> <p>Да се състои се от 4 главни елемента :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конзола за дистанционно управление на системата с вградена функция, позволяваща на лекарите да контролират цялата система от едно място. Да е с кондензаторен 22" MVA LCD сензорен екран, с резолюция: 1920 x 1080, съотношение на контраста: 3000:1, Intel Core i7, 8 GB RAM, 320 GB HDD, имащ вградена изскачаща виртуална клавиатура и да притежава потребителски интерфейс предлагащ максимална ергономичност и достъп до всички функции на отделните модули на системата, предлагащ настройка на параметрите на камерната конзола и глава, на LED светлинния източник и на инсуфлатора. - Изображения. Тази функция на операционната система да съдържа бази данни за лекари и пациенти. Всеки оператор да може да записва неподвижни изображения и видео с различно качество - архивиране на видео в Full HD формат в персонален файл на всеки пациент, даваща възможност изображенията да се пренасят, създават и променят по преценка на потребителя, да се редактират и т.н. Да се правят Full HD снимки. Всички настройки на системата и на 27" Full HD монитор да могат да бъдат съхранявани в персонален файл, която функция позволява на оператора да възстанови работната среда при започване на нова процедура. Посредством тази характеристика, оператора винаги ще получава едно и също качество на изображение. - опционално да има възможност за вграждане на DICOM софтуер позволяващ възстановяването на списъка с пациенти от болничната PACS системата. Също така да може да се изпращат документи до PACS посредством DICOM стандарта. Да има възможност опционално за вграждане на програма DICOM Viewer чрез която се разглеждат DICOM файлове. - опционално да има възможност за вграждане на Стрийминг софтуер, която функция дава възможност на хирурзите да изпращат видео изображение от процедурата в операционната зала към конферентни учебни зали чрез видео конферентна връзка в реално време чрез мрежата.
Full HD монитор	<p>Напълно интегриран в системата и свързан с камерната глава и операционната система Full HD 27" монитор, даващ право на оператора да запазва видео настройките на монитора в персоналния си профил, за да има едно и също качество на изображението при всяка следваща операция. Да има комуникационни портове: DVI, SDI, Composite,</p>

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

Морселатор	Морселатор състоящ се от 1/ Компактен панел с ясни индикации, позволяващ избор между три програми с алтернативни вариации на изискуемите скорости. Максимална скорост до 1000 грт. Максимални обороти на въртене 80 Ncm. 2/ Защитни протектори 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 3/ Обтуратори 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 4/ Режещи канюли 3 бр. съответно Ø 12, 15 и 20 мм. 5/ Редуктор на скоростта. 6/ Безчетков електронен мотор с 3 м. кабел, автокларуем, осигуряващ постоянно и гладко въртене. 7/ Едностъпков педал свързан с контролния панел чрез кабел.
Ендоскопска количка на колела	Ендоскопска колона с две динамични конзоли за захващане на два броя видео монитора с включени: 1 бр. неподвижен рафт, 1 бр. регулируем на височина рафт, 1 бр. чекмедже, 1 бр. дълго, чупещо се на две рамо с централна ос на въртене, с VESA система 100x100 мм за захващане на монитор, 1 бр. чупещо се късото рамо с централната ос на въртене, с VESA система 100x100 мм за захващане на операционна система за изображения, 1 бр. вграден 5m Careflex захванващ кабел и 7x 60 cm свързващи захванващи кабели

Прогнозна стойност на поръчката – до 70 000,00лв

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

✓

Александър Червев

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

✓

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
Изготвил с чл.45, ал.5 от ЗОП

стр. 3 / 3

/...../