

## ДОГОВОР

№ Д-07-110, 09.09.2020

Днес, 09.09.2020, в гр. София, между:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ /МУ/ – СОФИЯ - Ректорат, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Акад. Иван Гешов” № 15, БУЛСТАТ: 831385737 и Идентиф. № BG 831385737, представляван от проф. д-р ВИКТОР ЗЛАТКОВ, дм, в качеството на Ректор, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна,  
и

„ЕЛ ДОРА” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1407, ул. „Елин връх” № 25, бл. 48, вх. А, ЕИК 121126327 и ДДС номер BG121126327, представлявано от Любомир Митков Андонов, в качеството на Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните”, а всеки от тях поотделно „Страна”);

На основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП”) и Решение № РК-36-550/23.04.2020 г. за изменение на Решение № РК-36-418/12.03.2020 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 64 обособени позиции”, в частта ѝ по обособена позиция № 33 „FULL HD СИСТЕМА ЗА МИНИИНВАЗИВНА ВИДЕОАСИСТИРАНА ЕНДОСКОПСКА И ОТВОРЕНА ТОРАКАЛНА ХИРУРГИЯ”.

се сключи този договор, при следните условия:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

#### Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира, въведе в експлоатация, обучи персонала за работа (за всички обособени позиции с изключение на обособена позиция № 63, за която се извършва доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособена позиция № 64 се извършва само доставка), както и да извърши гаранционна поддръжка, съответно да прехвърли собствеността на Възложителя на медицинската и друга апаратура/оборудване по обособена позиция № 33 „FULL HD СИСТЕМА ЗА МИНИИНВАЗИВНА ВИДЕОАСИСТИРАНА ЕНДОСКОПСКА И ОТВОРЕНА ТОРАКАЛНА

**ХИРУРГИЯ**”, /наричана за краткост „стока”/, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1а) и детайлно описана в Техническото предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя - /Образец № 3а/, Ценовото предложение от офертата на Изпълнителя - /Образец № 4/ и Таблица за ценово предложение по артикули - /Образец № 4а/ от офертата на Изпълнителя, неразделна част от Договора срещу задължението на Възложителя да я приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(1.2) Освен доставката по алинея (1.1) предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

- (i) доставка на медицинска и друга апаратура/оборудване до мястото на доставка, посочено в Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка (за всички обособени позиции);
- (ii) монтаж и въвеждане в експлоатация на доставената медицинска и друга апаратура/оборудване за всички обособени позиции, с изключение на обособена позиция № 64;
- (iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената медицинска и друга апаратура/оборудване за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции № 63 и № 64;
- (iv) гаранционна поддръжка (за всички обособени позиции).

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Възложителя, в това число: Техническата спецификация - Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка, Техническото предложение на Изпълнителя – /Образец № 3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя - /Образец № 3а/, Ценовото предложение от офертата на Изпълнителя - /Образец № 4/ и Таблица за ценово предложение по артикули - Образец № 4а от офертата на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

## **II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

### **Член 2. Цена**

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 220 808,00 (двеста и двадесет хиляди осемстотин и осем) лева без ДДС или 264 969,60 (двеста шестдесет и четири хиляди деветстотин шестдесет и девет лева и 60 ст.) лева с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Образец № 4 от офертата на Изпълнителя) за съответната обособена позиция, неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Крайната цена е в лв. и включва стойността на медицинска апаратура/оборудване, доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо), обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), гаранционно поддържане, транспорт до крайните получатели, както и всички неупоменати, но необходими разходи.

(2.3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

### Член 3. Начин на плащане

(3.1) Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Медицински факултет при Медицински университет – София, с платежно нареждане, по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

ЦКБ АД – София Юг

IBAN:

BIC: чл. 72 ал. 1 ДОПК

Титуляр на сметката: Ел Дора ООД

**не по-късно от 20 календарни дни** след доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) и обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо) и представяне в Медицински факултет - Деканат на следните документи:

(i) доставна фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ - Медицински факултет - Деканат, гр. София, бул. „Св. Георги Софийски” № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

(ii) приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването - подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател;

(iii) протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател - за всички обособени позиции без обособена позиция № 64;

(iv) протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на Изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 63 и № 64;

(v) гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.

(3.2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя, респ. Медицински факултет за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 24 (*двадесет и четири*) часа, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя, респ. Медицински факултет в този срок, се счита, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.



### III. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

#### Член 4. Срокове и място на доставка

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на регистриране в деловодната система на Възложителя, която дата се поставя на всички екземпляри на договора и е считана за дата на сключването му.

За целите на предоставяне на информацията по чл. 29, ал. 2 от ЗОП и съгласно чл. 72 от ППЗОП, настоящият Договор се счита за изпълнен от датата, на която е извършено дължимото плащане.

(4.2) Срокът за доставката е 40 (четиридесет) календарни дни, съгласно Техническото предложение на Изпълнителя - Образец № 3, считано от датата на сключването на Договора. За всички обособени позиции в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, с изключение на обособена позиция № 63, за която в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособена позиция № 64 се изисква само доставка.

(4.3) Гаранционният срок на апаратурата/оборудването е 24 (двадесет и четири) месеца, съгласно Техническото предложение на Изпълнителя - Образец № 3. Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане в експлоатация (за всички обособени позиции с изключение на обособена позиция № 64, за която гаранционният срок започва да тече от датата на доставка).

(4.4) Мястото на доставка на апаратурата/оборудването е в Катедри към Медицински факултет при МУ - София, на територията на гр. София.

Точният адрес за доставката да бъде уточнен с контактното лице, посочено в процедурата:

- **Контактно лице за МФ при МУ – София** - Михаела Денчева, експерт в отдел „Административен” при МФ, МУ - София, тел./факс: 02/9172598.

#### Член 5. Условия на доставка

##### (5.1) Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя, респ. Медицински факултет стоката, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.



(5.1.2) Изпълнителят предава стоката на упълномощен представител на Възложителя, респ. Медицински факултет. За съответствието на доставената стока и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписват приемо-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (за всички обособени позиции без обособена позиция № 64, за която се подписва приемателно-предавателен протокол само за доставка) в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 63 и № 64), след проверка за: отсъствие на „**Несъответствия**” (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената стока и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация - Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка и представените в Таблицата за техническо съответствие по артикули (Образец № 3а) на Изпълнителя, наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1).

(5.1.2.1) Приемо-предавателният протокол за доставка и протоколите за извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и за извършено обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), съдържат основанието за съставянето му (номер на договора), сериен номер [*сериен номер или други идентифициращи апаратурата/оборудването данни*], предмет на доставка, както следва:

- приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването - подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател;

- протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател - за всички обособени позиции без обособена позиция № 64;

- протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на Изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 63 и № 64.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя, респ. Медицински факултет писмено или чрез факс на номер: 02/9172598, в срок не по-късно от 48 (*четиридесет и осем*) часа предварително за конкретната дата и час, на която ще се извърши доставката. При предаването на стоката, Изпълнителят осигурява на Възложителя, респ. Медицински факултет необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 1 (*един*) ден.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят, респ. Медицински факултет има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен приемателно-предавателен протокол за приемане на доставката. В

случай, че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя, респ. Медицински факултет срок, или при забавяне на доставката на стоката с повече от 3 (*три*) работни дни, Възложителят имат право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора.

(5.1.5) Подписването на приемателно-предавателния протокол за извършена доставка без забележки, както и протоколите за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (без обособена позиция № 64), и за извършено обучение на персонала (без обособени позиции № 63 и № 64) имат силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, респ. Медицински факултет, освен в случаите на „скрити Несъответствия“, които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на стоката. Приемането на доставката на стоката с приемателно-предавателния протокол за доставка няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят, респ. Медицински факултет се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 7 (*седем*) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6), Изпълнителят заменя доставената стока или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор в срока посочен съответно в констативния протокол и/или в разумен срок след получаване на уведомлението по алинея (5.1.6), който не може да бъде по-дълъг от 15 (*петнадесет*) работни дни.

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят, респ. Медицински факултет не дължи заплащане на цената по алинея 2.1, преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(5.1.9) Замяна на специалисти, подлежащи на обучение е допустима в срок до 1 (*един*) ден преди обучението и не повече от 1 (*един*) път.

#### **Член 6.**

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя, респ. Медицински факултет в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

#### **Член 7. Преминаване на собствеността и риска**

(7.1). Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на апаратурата/оборудването, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя, респ. Медицински факултет от датата на:

- протокола за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (за всички обособени позиции с изключение на обособена позиция № 64);
- приемателно-предавателен протокол за доставка (за обособена позиция № 64).

#### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

##### Член 8. Права и задължения на Изпълнителя

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, монтира, въведе в експлоатация и обучи персонала за работа със стоката (за всички обособени позиции без обособена позиция № 63, за която е необходима доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособена позиция № 64 само доставка), предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Таблицата за техническо съответствие по артикули – Образец

№ 3а от офертата на Изпълнителя и на Техническата спецификация - Приложение № 1а от документацията за обществена поръчка на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя, респ. Медицински факултет в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

(8.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя, респ. Медицински факултет.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и гаранционно поддържане на апаратурата/оборудването (за всички обособени позиции) в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената стока, проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното поддържане да влага само оригинални резервни части, със същите или по-добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, както и хигиенните изисквания и изисквания за безопасност в помещенията на Възложителя, респ. Медицински факултет и да изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.



(8.6) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(8.7) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (*три*) календарни дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (*три*) календарни дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 от ЗОП (*ако е приложимо*).

(8.8) Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички повреди нанесени на имуществото на Възложителя, респ. Медицински факултет, както и да обезщети всяко трето лице, на което са нанесени вреди по време, на и във връзка с монтажа/инсталацията и въвеждането на стоката в експлоатация (за всички обособени позиции без обособена позиция № 64).

#### **Член 9. Права и задължения на Възложителя**

(9.1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят, респ. Медицински факултет се задължава да заплати общата цена по алинея (2.1) от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(9.2) Възложителят, респ. Медицински факултет се задължава да приеме доставката на медицинската апаратура, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, след писменото му уведомяване както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа, въвеждането в експлоатация и обучението на персонала (за всички обособени позиции без обособена позиция № 63, за която е необходима доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособена позиция № 64 – само доставка).

(9.3) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на стоката на адрес, посочен от контактното лице по Договора, съгласно алинея 4.4 от Договора, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(9.4) Възложителят, респ. Медицински факултет се задължава да съдейства при провеждане на обучението на своите специалисти, като осигурява присъствието им в договореното време.

(9.5) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(9.6) Възложителят, респ. Медицински факултет има право на рекламация по отношение на доставената по Договора стока, както и по отношение на монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация при условията посочени в настоящия Договор (за всички обособени позиции без монтаж и въвеждане в експлоатация за обособена позиция № 64).

(9.7) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации на Възложителя и посочените от Изпълнителя в Таблицата за техническо съответствие по артикули - Образец № 3а, дефектна стока и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени с настоящия Договор и съгласно Техническото предложение на Изпълнителя.

(9.8) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.

(9.9) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

(9.10) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

## **V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ**

### **Член 10.**

#### **(10.1) Гаранционна отговорност**

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на стоката, съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Таблицата за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя, Техническата спецификация - Приложение № 1а и техническите стандарти за качество и безопасност.

(10.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на стоката, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено и по факс. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 24 часа от

получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра за извършеното техническо поддържане, вида на повредата, работите за отстраняване на повредата.

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок до 15 работни дни от момента на уведомяване, а при отстраняване на повреда с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето за доставка на частите.

(10.1.5) При установяване на неотстранима повреда в рамките на оферирания от него гаранционен срок, Изпълнителя ще достави нова медицинска и друга апаратура/оборудване, със същите или по-добри характеристики за негова сметка и със същия гаранционен срок, като този предложен в Техническото предложение от офертата му.

## VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

### Член 11. Видове гаранции, размер и форма на гаранциите

#### (11.1) Видове и размер на гаранциите

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет процента) от стойността на Договора в лева без ДДС по алинея (2.1) или сумата от 11 040,40 (единадесет хиляди и четиридесет лева и 40 ст.) лева, разпределени, както следва: 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС обезпечават неговото изпълнение - доставка, съответно и монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособена позиция № 63, за която под изпълнение се разбира доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособена позиция № 64 – само доставка) и 2% (два процента) от стойността на Договора без ДДС обезпечават гаранционното поддържане (за всички обособени позиции).

(11.1.2) Изпълнителят представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

#### (11.2) Форма на гаранциите

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: (i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя; (ii) банкова гаранция; или (iii) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Гаранцията под формата на парична сума или банкова гаранция може да се предостави от името на Изпълнителя за сметка на трето лице-гарант.



Обслужването на банковата гаранция/застраховка, таксите и другите плащания по нея, включително разходите за поддържането им за периода, посочен в договора са за сметка на Изпълнителя.

## Член 12. Изисквания по отношение на гаранциите

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, то тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: IBAN: BG 78 VPBI 79403363987201 и BIC: VPBIBGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя.

Посочената банкова сметка се използва само за внасяне на гаранция за изпълнение, а при внасяне на суми за неустойки и/или рекламации се използва банковата сметка на Възложителя, посочена в алинея 14.4 от настоящия договор.

(12.2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100% (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му по образец на банката, която я издава, с вписани условията на Възложителя, със срок на валидност, покриващ всички задължения на Изпълнителя, свързани с доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала /с изключение на обособена позиция № 63, за която се изисква доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособена позиция № 64 – само доставка/ и гаранционна поддръжка + 10 (десет) работни дни.

(12.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(12.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(12.3). **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, трябва да е за конкретен договор и конкретен Възложител и със същия срок като банковата гаранция и обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, като застрахователната премия следва да е платима еднократно при сключване на застраховката. В случай, че гаранцията е предоставена под формата на застраховка, то следва:

- застрахователната сума да е равна на дължимия размер на гаранцията;
- да е за конкретния Договор в полза на конкретния Възложител;
- застрахователната премия да е платима еднократно при сключване на Договора.

Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор.

### **Член 13. Задържане и освобождаване на гаранциите**

(13.1). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:

(13.1.1) Частично освобождаване в размер на 3% (*три процента*) от стойността на Договора в лв. без ДДС, обезпечаващи неговото изпълнение - доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала (без обособена позиция № 63, за която е необходима доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособена позиция № 64 е необходима само доставка) в размер на 6 624,24 (шест хиляди шестстотин двадесет и четири лева и 24 ст.) лева, в срок от 10 (*десет*) работни дни, след приемане на изпълнението по реда на (5.1.2) съответно по алинея (5.1.4) без забележки и при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.1.2) Окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията в размер на 2% (*два процента*) от стойността на Договора без ДДС, обезпечаващи гаранционното поддържане по всички обособени позиции, без изключение в размер на 4 416,16 (четири хиляди четиристотин и шестнадесет лева и 16 ст.) лева, се извършва в срок от 10 (*десет*) работни дни, след изтичане на гаранционния срок на стоката, посочен в алинея (4.3) от настоящия Договор при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по Договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.2) Възложителят освобождава съответната част от гаранцията за изпълнение на Договора в срока и при условията на алинея (13.1.1) и (13.1.2), както следва:

(i) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора под формата на парична сума, същата се освобождава по банков път - с платежно нареждане.

(ii) Ако Изпълнителят е представил гаранцията за изпълнение на Договора под формата на банкова гаранция, в деня след подписване на приемателно-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, която обезпечава гаранционното поддържане и е със срок съответстващ на предложени гаранционен срок увеличен с 10 (*десет*) работни дни. При представяне от Изпълнителя на нова банкова гаранция (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената банкова гаранция в срок до 10 работни дни. В случай, че в срок от 3 (*три*) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова банкова гаранция (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят изпраща уведомително писмо, че гаранцията е частично освободена. С уведомяването на Изпълнителя, че гаранцията им в размер на 3% е освободена, се

счита, че Възложителят я е освободил. В случай, че Изпълнителят не предостави изменение или не внесе гаранция в размер на 2 % под друга форма, то оригинала на първоначалната банкова гаранция се връща на Изпълнителя в срок до 10 работни дни след изтичане на гаранционния срок, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

(iii) Ако Изпълнителят е представил гаранцията за изпълнение на Договора под формата на застраховка, в деня след подписване на приемателно-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) в степен позволяваща незабавната и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната застрахователна полица или нова полица, която обезпечава гаранционното поддържане и е със срок съответстващ на предложени гаранционен срок увеличен с 10 (десет) работни дни. При представяне от Изпълнителя на нова застрахователна полица (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената застрахователна полица в срок до 10 работни дни. В случай, че в срок от 3 (три) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова застрахователна полица (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят изпраща уведомително писмо, че гаранцията е частично освободена. С уведомяването на Изпълнителя, че гаранцията им в размер на 3 % е освободена, се счита, че Възложителят я е освободил. В случай, че Изпълнителят не предостави изменение или не внесе гаранция в размер на 2% под друга форма, то оригинала на първоначалната застрахователна полица се връща на Изпълнителя в срок до 10 работни дни след изтичане на гаранционния срок, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

(13.3) Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

(13.4) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(13.5) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението.



(13.6) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(13.7) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 3 (*три*) работни дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (11.1.1), като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да дозастрахова отговорността си до размера в алинея (11.1.1).

## VII. НЕУСТОЙКИ

### Член 14.

(14.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) и обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,1% върху стойността на неизпълненото в срокове задължение за всеки просрочен ден, но не повече от 5% (пет процента) от стойността на неизпълнението, както и обезщетение за претърпените действителни вреди, в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

(14.2) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно поддържане и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 1,5% (един и половина процента) върху стойността на Договора без ДДС, както и обезщетение за претърпените действителни вреди, в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

(14.3) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

(14.4.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка: IBAN: BG 43 BNBG 9661 3100 1021 01 и BIC: BNBGBGSD в БНБ – София. В случай, че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 3 (*три*) работни дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

## VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

### Член 15. Общи условия приложими към Подизпълнителите

(15.1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител, освен в случаите на замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(15.2) Дяловото участие и вида на дейностите на подизпълнителите при изпълнение на Договора не може да бъде различно от декларираното от Изпълнителя.

(15.3) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

(15.4) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по Договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

(15.5) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

### Член 16. Договори с подизпълнители

При сключването на Договорите с подизпълнителите, посочени в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- (i) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- (ii) действията на подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- (iii) при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят, респ. Медицински факултет ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

### Член 17. Разплащане с подизпълнители

(17.1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, респ. Медицински факултет, Възложителят, респ. Медицински факултет заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(17.2) Разплащанията по член (17.1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя, респ. Медицински факултет чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя, респ. Медицински факултет в 15-дневен срок от получаването му.

(17.3) Към искането по алинея (17.2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(17.4) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да откаже плащане по алинея (17.2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

## **IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА**

### **Член 18.**

(18.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

- (i) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
- (ii) с изпълнение на всички задължения на страните по него;
- (iii) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;
- (iv) при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) за срок по-дълъг от 3 дни;
- (v) в случай, че Изпълнителят ползва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или ползва подизпълнител, различен от този, посочен в офертата му, освен в случаите, в които замяната е в съответствие със ЗОП, Възложителят прекратява договора едностранно без предизвестие, като задържа гаранцията за изпълнение;
- (vi) Възложителят прекратява Договора без предизвестие при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 от ЗОП, като не дължи обезщетение за претърпени вреди от прекратяването на Договора.

(18.2) Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

- (i) при системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно поддържане и/или гаранционни ремонти в гаранционния срок; или

- (ii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно поддържане и/или извършване на гаранционни ремонти в гаранционния срок; или
- (iii) при забава продължила повече от 3 (*три*) работни дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на стоката (за обособените позиции, за които е приложимо), и/или за обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо) на Възложителя.

(18.3) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

#### **Член 19.**

Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

### **X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

#### **Член 20.**

(20.1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(20.2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(20.3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(20.4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

### **XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

#### **Член 21.**

(21.1) Страните се съгласяват да третират като конфиденциална следната информация, получена при и по повод изпълнението на Договора (*когато е приложимо*):



.....  
.....

(21.2) Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация (*когато е приложимо*), на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

## ХІІ. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

### Член 22.

За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

### Член 23.

(23.1) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

#### **ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ - РЕКТОРАТ – гр. София, бул. „Акад. Иван Гешов” № 15, ет.10, стая 20, 21, 22, 24.

#### **ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: 1680, гр. София, ж.к. „Белите брези”, ул. „Проф. д-р Димитър Атанасов” № 16

Телефон: 02/850 43 00

Факс: 02/850 43 01

Email: [l.andonov@el-dora.com](mailto:l.andonov@el-dora.com)

(23.2) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(23.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(23.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси по (23.1), освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за

промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 23 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(23.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

#### **Член 24.**

Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

#### **Член 25.**

(25.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(25.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

#### **Член 26.**

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

#### **Член 27**

При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

1. Изискващите се документи по чл. 112, ал. 1, т. 2 и 3 от ЗОП.
2. Декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП.
3. Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от ЗМИП.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Техническа спецификация на Възложителя /Приложение № 1а/ от документацията за обществената поръчка.
2. Техническо и Ценово предложение на Изпълнителя, съдържащи Техническо предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя - /Образец №

За/, Ценово предложение от офертата на Изпълнителя - /Образец № 4/ и Таблица за ценово предложение по артикули от офертата на Изпълнителя - /Образец № 4а/.

Настоящият Договор се подписа в 4 (четири) еднообразни екземпляра – 3 (три) за Възложителя и 1 (един) за Изпълнителя.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.**

**РЕКТОР:**

/проф. д-р В. ЗЛАТКОВ, дмв



**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

**УПРАВИТЕЛ:**

/ ЛЮБОМИР АНДОНОВ/

чл. 36а ал. 3 ЗОП



### Техническа Спецификация

на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 64 обособени позиции“

#### Обособена позиция №1 ”УЛТРАЗВУКОВ АПАРАТ С КОРЕМЕН И ВАГИНАЛЕН ТРАНСДЮСЕР“

| №   | Наименование на артикула                          | Подробно описание на артикула  | Вид / Мярка | Количество | Получател  |
|-----|---|--|-------------|------------|--|
| 1.1 | Ултразвуков апарат с корем и вагинален трансдюсер | <p>Характеристики на апарата, отговарящи за формирането и качеството на ултразвуковото изображение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Минимално 550 000 цифрови канали за обработка на данните</li> <li>- Излъчване в пълния честотен диапазон на трансдюсерите</li> <li>- Образ с използване на хармоници</li> <li>- Хармонично изображение от ново поколение работещо чрез инвертиран сигнал за намаляване на артефактите при движение</li> <li>- Минимален честотен диапазон от 2 до 18 MHz</li> <li>- Дълбочината на изобразяване да достига до 38 cm.</li> <li>- Кадрова честота достигаща 2,000Hz</li> <li>- Възможност за оптимизация на образа с един бутон</li> <li>– да работи в 2Д режим и доплеров режим (да оптимизира базова линия и скала)</li> <li>- Потребителски програмируеми бързи бутони, които с едно натискане избират сонда, приложение и</li> </ul> | брой        | 1          | Катедра по „Акушерство и гинекология“ на база УСБАЛАГ „Майчин дом“ |



**Обособена позиция №33 "FULL HD СИСТЕМА ЗА МИНИИНВАЗИВНА ВИДЕОАСИСТИРАНА ЕНДОСКОПСКА И ОТВОРЕНА ТОРАКАЛНА ХИРУРГИЯ"**

| №    | Наименование на артикула   | Подробно описание на артикула   | Вид / Мярка | Количество | Получател  |
|------|--|---|-------------|------------|--|
| 33.1 | Full HD система за миниинвазивна видеоасистирана ендоскопска и отворена торакална хирургия | <p>Ендоскопска Система за Видеоасистирана Торакална Хирургия</p> <p>Включваща:</p> <p>1.1 Видео Ендоскопска модулна с-ма - 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Full HD Резолюция 1920 x 1080p</li> <li>- да има вграден модул за архивиране на пациентски данни, снимкова и видео документация директно върху USB-памет или външен USB хард диск</li> <li>- да има възможност за контролиране на функциите на инсуфлатор и източник на светлина през клавиатурата на процесора и бутоните на главата на камерата</li> <li>- функция за автоматично регулиране на интензитета на светлината</li> <li>- да има вградени софтуерни филтри за подобряване качеството на изображението чрез филтриране на цветовете или засилване на контраста и яркостта – мин. 5 филтъра</li> <li>- дигитално увеличение на образа</li> <li>- да има възможност за едновременна визуализация на два образа (стандартен и филтриран) на монитора от един и същи ендоскоп</li> <li>- опция за запаметяване на индивидуални настройки според предпочитанията на потребителите</li> </ul> | брой        | 1          | Катедра по „Белодробни болести” на база СБАЛББ „Св. София” |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>и запис на пациентски данни в паметта на процесора</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- възможност за въвеждане и запаметяване на режими за торакоскопия и медиастиноскопия, както и за лесно преминаване от единия към другия режим</li> <li>- възможност за надграждане на системата и опция за свързване на флексибилни видео ендоскопи , 3D и 4K ендоскопски камери</li> <li>- цифрови Видео изходи: минимум 2x DVI-D и 1x 3G-SDI</li> <li>- мин. 3 USB входа за свързване на периферни устройства (принтери, клавиатури и USB-флаш памет или външен HDD)</li> <li>- да бъде в съответствие със стандарт EN 60601-1, ниво на протекция - CF-Defib</li> </ul> <p>1.2 3-чипова глава на камера - 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FULL HD Резолюция 1920x1080p</li> </ul> <p>FULL HD Резолюция 1920x1080p</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фокусно разстояние – 16 - 30 мм или по-добро</li> <li>- мин. 2 бр. програмируеми бутони на главата за управление на функциите на камерата</li> <li>- оптично увеличение „ZOOM”- мин. x2</li> <li>- максимално допустимо тегло на главата /без кабела/ – 280 гр.</li> </ul> <p>1.3 Стерилни калъфи за главата на камерата - 50</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>бр.</p> <p>1.4 FULL HD Медицински монитор - 3 бр.<br/>         - диагонал на екрана – мин. 27“<br/>         - резолюция 1920x1080p<br/>         - LED подсветка<br/>         - яркост – мин. 220 cd/m2<br/>         - контраст - мин. 2500:1<br/>         - зрителен ъгъл – мин. 170°<br/>         - формат на картината: 16:9, 5:4, 4:3<br/>         - режим картина в картината -PiP<br/>         - видео входове/изходи: DVI-D, 3G-SDI, RGB, S-Video, Composite<br/>         - метален корпус със защитно стъкло<br/>         - външно захранване за монитора на 24 VDC</p> <p>1.5 LED Източник на студена светлина – 1 бр.<br/>         - мощност – поне 170 Вата<br/>         - живот на лампата – не по-малко от 25 000 часа<br/>         - възможност за плавно регулиране на интензитета на светлината в мин. 20 стъпки<br/>         -<br/>         - цветна температура – мин. 6000 К<br/>         - възможност за управление на източника на светлина от бутоните на главата на камерата</p> <p>1.6 Фиброоптични светловоди:<br/>         1.6.1 Фиброоптичен светловод за оптики с ф 10 мм - 2 бр.</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>- диаметър – ф 4.5 - 5 мм<br/>                 - мин. дължина – 250 см</p> <p>- със защита към ендоскопа срещу инцидентно разкачане<br/>                 - термоустойчив</p> <p>1.6.2 Фиброоптичен светловод за оптики с ф 5 мм - 1 бр.<br/>                 - диаметър – ф 3-4 мм<br/>                 - мин. дължина – 220 см</p> <p>- със защита към ендоскопа срещу инцидентно разкачане<br/>                 - термоустойчив</p> <p>2 Ендоскопски Видеотролей с аксесоари:<br/>                 2.1 Медицински сертифицирана количка за апарати с мин. 2 бр. рафтове , 1 бр. чекмедже и 1 фиксатор за закрепване на байонета на ендоскопската камера, 4 бр. антистатични колела, поне 2 от които със спиращки. Рафтовете да бъдат не по-тесни от 60 см – 1 бр.<br/>                 2.2 Холтер за монитор за централен монтаж - за закрепване на монитор с макс.допустимо тегло до 18 кг към видео тролея по стандарт VESA 75 и/или VESA 100 или еквивалент, възможност за регулиране по височина, завъртане и накланяне - 1 бр.</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>2.3 Странично рамо за закрепване на ендоскопски монитор с диагонал 27" по стандарт VESA 75 и/или VESA 100 или еквивалент, възможност за регулиране по височина, завъртане и наклоняване, с възможност за изнасяне встрани от количката на мин. 75 см, товароносимост мин. 14 кг - 2 бр.</p> <p>2.4 Допълнителен рафт към количката, макс. товароносимост- 60 кг; - 1 бр.</p> <p>2.5 Конзола за закрепване на бутилка за CO2, с пета за бутилки с мин. ф 20 см – 1 бр.</p> <p>3 Електрохирургичен генератор – комплект – 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимална мощност при моно- и биполярнен работен режим - не по-малко от 380 W</li> <li>- сензорен цветен дисплей за визуализация, управление и настройка на функциите на апарата с диагонал мин. 8"</li> <li>- ел. захранване 220-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>- високочестотни присъединителни букси:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биполярни – 3 бр.</li> <li>• Монополярни – 2 бр.</li> </ul> </li> <li>- мин. 12 режима за монополярно рязане</li> <li>- мин. 10 режима за монополярна коагулация</li> <li>- 8 биполярни режима, включително биполярна резекция и биполярна вапоризация</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- режим за биполярна коагулация и биполярно рязане</li> <li>- мин. 25 Фабрични програми за различните специалности и възможност за запаметяване на поне 250 индивидуални програми за всеки отделен потребител</li> <li>- възможност за създаване на списък с предпочитани програми</li> <li>- наличие на система за мониториране на неутралната плочка и режим за работа при новородени/бебета</li> <li>- кодирана система за автоматично разпознаване на свързания инструмент</li> <li>- активиране на високочестотни функции чрез натискане на педал или ръчно, от бутони на ръкохватката</li> <li>- функция“ Автостарт“ и „Автостоп“</li> <li>- възможност за комбинирана работа с помпа за автоматично отвеждане на дима</li> </ul> <p>Комплектът да включва:</p> <p>3.1 Двоен педал за управление, с допълнителен бутон за превключване между две активни букси или за превключване между 2 различни настройки на една и съща буква - 1 бр.</p> <p>3.2 Единичен педал за управление, с допълнителен бутон за превключване между две активни букси или за превключване между 2 различни настройки на</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>една и съща бокса - 1 бр.</p> <p>3.3 Неутрален електрод от проводим силикон, многократен, с площ не по-малка от 450 см<sup>2</sup> – 1 бр.</p> <p>3.4 Кабел за многократен неутрален електрод, дължина не по-малка от 400 см – 1 бр.</p> <p>3.5 Еднократен неутрален електрод, двуделен - 50 бр.</p> <p>3.6 Кабел за еднократни неутрални електроди, дължина не по-малка от 400 см – 1 бр.</p> <p>3.7 Присъединителен кабел за монополярни инструменти, дължина не по-малка от 300 см – 2 бр.</p> <p>3.8 Присъединителен кабел за биполярни инструменти, дължина не по-малка от 300 см – 2 бр.</p> <p>4 Инсуфлатор за въглероден двуокис /CO<sub>2</sub>/ - 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минимален поток – 40 л/мин.</li> <li>- сензорен екран за визуализация и управление на параметрите на инсуфлатора като налягане, поток и количество изразходван газ с диагонал не по-малък от 7 ”</li> <li>- да има налични мин. 2 работни режима и функция за изпускане на налягането при достигане на стойности по-високи от зададените</li> <li>- да има възможност за управление на параметрите на инсуфлатора като налягане и поток посредством бутоните на главата на камерата</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>Да бъде окомплектован с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 бр. силиконов пациентски шлаух за CO2 за многократна употреба</li> <li>- 1 бр. връзка за високо налягане към CO2 бутилка</li> <li>- 25 бр. еднократни стерилни газови филтри за CO2</li> <li>- 1 бр. троакар с диаметър минимум 10мм, вентил и конектор за инсуфлация</li> </ul> <p>5 Помпа за аспирация или иригация с ролков механизъм – комплект – 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комбинирана ролкова помпа за иригация или аспирация със следните режими на работа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• аспирационна помпа;</li> <li>• иригационна помпа с контрол на налягането;</li> <li>• иригационна помпа с регулиране на потока.</li> </ul> </li> <li>- цветен тъч дисплей за управление и постоянна визуализация на моментните и зададените параметри на аспирация или иригация <ul style="list-style-type: none"> <li>- захранване 100-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>- наличие на предефиниран софтуеърен модул за торакална хирургия</li> <li>- възможност за избор на софтуеърни модули за мин. 5 специалности и не по-малко от 15 ендоскопски интервенции;</li> </ul> </li> </ul> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|



|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>- макс. поток на иригация – не по-малко от 3.5 л/мин.</p> <p>Да бъде в комплект с:</p> <p>- Еднократни шлаухи за иригация - 10 бр.</p> <p>6 Инструментален сет за видеоасистирана торакална хирургия</p> <p>6.1 Ригиден торакоскоп под ъгъл 30°, ф 10 мм, работна дължина мин. 30 см, автоклавируем – 1 бр.</p> <p>6.2 Ригиден торакоскоп под ъгъл 45°, ф 5 мм, работна дължина мин. 28 см, автоклавируем – 1 бр.</p> <p>6.3 Подходящ контейнер за стерилизация на ригидни торакоскопи и светловоди – 2 бр.</p> <p>6.4 Метален спираловиден трокар със затъпено острие, ф 6 мм, д-на не по-малко от 6 см, многократен 1 бр.</p> <p>6.5 Трокар с флексибилна пластмасова канюла и затъпено острие, ф 11 мм, д-на не по-малко от 8 см, многократен 3 бр.</p> <p>6.5 Флексибилни пластмасови канюли, за употреба с 11 мм трокар, многократни, автоклавируеми 10 бр.</p> <p>6.7 Трокар с флексибилна пластмасова канюла и затъпено острие, ф 6 мм, д-на не по-малко от 8 см, многократен 2 бр.</p> <p>6.8 Флексибилни пластмасови канюли, за употреба с 6 мм трокар, многократни, автоклавируеми 10 бр.</p> <p>6.9 Паренхимен форсепс, атравматичен, прави</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>браншове, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см, разглобяем, с метален аксиален гриф, със заключване в 4 позиции 1 бр.</p> <p>6.10 Паренхимен форсепс, атравматичен, с двойно закривени браншове, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см, разглобяем, с метален аксиален гриф, със заключване в 4 позиции 1 бр.</p> <p>6.11 Назъбен граспер тип „кобра“, 1x2 зъба, с прави браншове, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см, разглобяем, с метален аксиален гриф, със заключване в 4 позиции 1 бр.</p> <p>6.12 Биопсична щипка, изолирана, конектор за монополярна коагулация на грифа, дистално закривена с вертикално отварящи се браншове, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см, разглобяема, с пластмасов аксиален гриф, със заключване в 4 позиции 1 бр.</p> <p>6.13 Биполярен граспер, ротиращ, с конектор за биполярна коагулация, атравматичен, с фенестрирани браншове, прав, ф 5 мм, работна дължина не повече от 31 см, разглобяем 1 бр.</p> <p>6.14 Канюла за аспирация и коагулация, монополярна, дистално извита, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.15 Гриф с тромпетен вентил, за аспирация или иригация, за употреба с 5 мм коагулационни канюли 1 бр.</p> <p>6.16 Канюла за аспирация и иригация, със</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>странични отвори, дистално закривена, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.17 Канюла за аспирация и иригация, със странични отвори, дистално закривена, ф 10 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.18 Аспирационно-иригационен гриф, с двупътно кранче, за употреба с канюли с ф 5 и 10 мм 1 бр.</p> <p>6.19 Монополярен електрод за дисекция и коагулация, дистално извит, с връх под формата на L, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.20 Монополярен електрод за дисекция и коагулация, прав, с връх под формата на L, ф 5 мм, работна дължина не повече от 31 см 1 бр.</p> <p>6.21 Иглодържател с прави браншове, аксиален гриф с пръстени и контра, р-р 5 мм, работна дължина не по-вече от 34 см 2 бр.</p> <p>6.22 Хирургичен фиксатор за тампониране, ф 10 мм, работна дължина не повече от 31 см 1 бр.</p> <p>6.23 Кюрета за плеврална абразия, с извит дистален край, р-р 10 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.24 LED Челна лампа с бяла светлина 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимална осветеност – не по-малко от 30 000 lux при работна дистанция от 40 см</li> <li>- възможност за регулиране на интензитета на светлината в минимум 3 стъпки</li> <li>- размерът на осветеното поле да бъде регулируем в диапазон не по-малък от 40мм – 140мм</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>- да се захранва посредством акумулаторни батерии – време на работа на батериите при 1 цикъл на зареждане поне 16 часа, наличие на индикация за остатъчния заряд</p> <p>- експлоатационен живот на лампата - поне 45 000 часа</p> <p>6.25 Игла за плеврална биопсия, многократна 1 бр.</p> <p>6.26 Клампа, за белодробни възли, извити фенестрирани браншове, ф на шафта 5 мм, с контра на грифа, работна дължина поне 22 см 1 бр.</p> <p>6.27 Аспиратор, с извит затъпен връх, ф на шафта 5 мм, работна дължина поне 22 см 1 бр.</p> <p>6.28 Белодробна клампа, ляво закривена, с овални фенестрирани браншове, с контра на грифа, ф на шафта 10 мм, работна дължина поне 33 см 1 бр.</p> <p>6.29 DeVakey клампа, с извити на 90° затъпени браншове, с контра на грифа, ф на шафта 10 мм, работна дължина поне 23 см 1 бр.</p> <p>6.30 Metzenbaum ножици, извити затъпени браншове, ф на шафта 10 мм, работна дължина поне 19 см 1 бр.</p> <p>Всички инструменти да бъдат за многократна употреба</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

„ЕЛ ДОРА“ ООД  
(Участник)

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

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 33**  
**НАИМЕНОВАНИЕ "FULL HD СИСТЕМА ЗА МИНИИНВАЗИВНА**  
**ВИДЕОАСИСТИРАНА ЕНДОСКОПСКА И ОТВОРЕНА ТОРАКАЛНА**  
**ХИРУРГИЯ"**

Наименование на поръчката: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 64 обособени позиции”.

Възложител: Медицински Университет /МУ/ - София - Ректорат

Настоящото техническо предложение е подадено от инж. Любомир Митков Андонов в качеството му на Управител на „ЕЛ ДОРА“ ООД, ЕИК/Булстат/ЕГН/Идентификация за чуждестранно лице 121126327, представлявано от инж. Любомир Митков Андонов<sup>1</sup>, чрез пълномощника \_\_\_\_\_.

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 64 обособени позиции”:

1. Място на изпълнение:

Място на изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция - Катедра към МФ при МУ – София, на територията на гр. София, съгласно Техническата спецификация /Приложение № 1а/.

чл. 36а  
ал. 3  
ЗОП

2. Срок на доставка и гаранционен срок.

Предлагаме да изпълним поръчката при следните срокове

чл. 36а ал. 3 ЗОП

<sup>1</sup> Посочва се законният представител на участника.





| № по ред | Показател          | Мярка          | Предложение на участника |
|----------|--------------------|----------------|--------------------------|
| 1        | Гаранционен срок . | Месеца         | 24                       |
| 2        | Срок на доставка.  | Календарни дни | 40                       |

**Забележка:**

Възложителят определя **минимален и максимален гаранционен срок на апаратурата/оборудването и всички нейни компоненти не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца и не по-дълъг от 60 (шестдесет) месеца.**

Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане в експлоатация на апаратурата/оборудването (за всички обособени позиции с изключение на обособена позиция № 64).

За обособена позиция № 64 гаранционният срок започва да тече от датата на доставка.

Гаранционният срок е еднакъв за всички артикули в обособената позиция.

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.**

За всички обособени позиции в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала с изключение на обособена позиция № 63, за която в срока на доставка са включени само дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособена позиция № 64 се изисква само доставка.

чл. 36а ал.  
3 ЗОП

Техническата спецификация на предлаганите от нас артикули е в съответствие с изискванията на Техническата спецификация /Приложение № 1а/ от документацията, за което към настоящото техническо предложение прилагаме Таблица за техническо съответствие по артикули - /Образец № 3а/.

чл. 36а ал. 3 ЗОП

Декларираме, че:

- Ще осъществяваме гаранционно поддържане на доставената апаратура в сервиз, с който разполагаме в Република България.
- При възникнал проблем в периода на гаранционното поддържане на апаратурата/оборудването, ще осигурим техническо поддържане на място в рамките на работното време на крайния получател или в сервиза при максимално време за реакция не повече от 24 часа от получаване на рекламационното съобщение и за отстраняване на повредата до 15 работни дни от момента на уведомяването ни, а при отстраняване на повреда с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето за доставка на частите.
- При установяване на неотстранима повреда в рамките на оферирания от нас гаранционен срок, ще доставим нова медицинска и друга

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП





апаратура/оборудване, със същите или по-добри характеристики и със същия гаранционен срок, като предложения от нас в техническото предложение, за наша сметка.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в посочения по-горе срок поръчката по тази обособена позиция в пълно съответствие с това техническо предложение.

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

### **Приложения към техническото предложение:**

1. Таблицата за техническо съответствие по артикули - (Образец № 3а).

2. Документ, издаден от производителя за оторизация или друг подходящ документ от фирмата производител за продажба и сервиз на територията на Република България за съответната обособена позиция и всички артикули в нея. В случай, че описаният документ е издаден от лице, различно от производителя, участникът следва да посочи връзката между издателя на документа и производителя на съответния продукт. (Документът се представя в оригинал или заверено от участника копие – с посочване на номера на обособената позиция и артикула в нея).

В горния десен ъгъл на всяка оторизация задължително да е отбелязано за коя обособена позиция и артикул се отнасят, съгласно Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществена поръчка. чл. 36а ал. 3 ЗОП

3. Декларация от производителя /свободен текст/, че предлаганата апаратура и оборудване е нова, произведена след 01.01.2018 г., неупотребявана и не е рециклирана - *в оригинал*.

4. Извадки от фирмени брошури или каталози, само страниците касаещи предлаганите артикули (апаратура/оборудване), заверени с подпис и печат на участника на всяка страница, за доказване съответствието на артикулите с изискванията на Възложителя.

Страниците касаещи съответните артикули да са надписани в горния десен ъгъл за коя обособена позиция и артикул се отнасят.

чл. 36а ал. 3 ЗОП

Дата: 27.08.2019 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: Любомир Андонов

Подпис<sup>2</sup> и печат: —чл. 36а ал. 3 ЗОП

**Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница/за всяка от обособените позиции, за които се участва/.**



<sup>2</sup> Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице;

Таблица за техническо съответствие по артикули

чл. 36а ал. 3 ЗОП

Обособена позиция №33 "FULL HD СИСТЕМА ЗА МИНИИНВАЗИВНА ВИДЕОАСИСТИРАНА ЕНДОСКОПСКА И ОТВОРЕНА ТОРАКАЛНА ХИРУРГИЯ"

| № | Наименование на артикула | Подробно описание на артикула | Съответствие да/не | Описание на параметрите на предложения артикул | Производител/произход | Модел/година на производство | Кат. номер/стр. от каталог/брошура |
|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|
|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3  
ЗОП





|   |   |           |   |           |   |   |
|---|---|-----------|---|-----------|---|---|
| <p>33.1 Full HD система за мининвазивна видеоасистирана ендоскопска и отворена торакална хирургия</p> | <p>Ендоскопска Система за Видеоасистирана Торакална Хирургия</p> <p>Включваща:</p> <p>1.1 Видео Ендоскопска модулна с-ма - 1 бр.<br/>- Full HD Резолюция 1920 x 1080p</p> <p>- вграден модул за архивирване на пациентски данни, снимкова и видео документация директно върху USB-памет и външен USB хард диск</p> <p>- възможност за контролиране на функциите на инсуфлатор и източник на светлина през клавиатурата на процесора и бутоните на главата на камерата</p> <p>- функция за автоматично регулиране на интензитета на светлината;</p> <p>- 5 филтъра за подобряване на изображението чрез разместване на цветовия спектър, хомогенна илюминация и усилване на контраста: CLARA, CHROMA, CLARA+CHROMA, SPECTRA A, SPECTRA B.</p> <p>Наличие на 2 допълнителни режима при работа с фиброоптики Fiberscope "А" и "В".</p> | <p>Да</p> | <p>Ендоскопска Система за Видеоасистирана Торакална Хирургия</p> <p>Включваща:</p> <p>1.1 Видео Ендоскопска модулна с-ма - 1 бр.<br/>- Full HD Резолюция 1920 x 1080p</p> <p>- да има вграден модул за архивирване на пациентски данни, снимкова и видео документация директно върху USB-памет или външен USB хард диск</p> <p>- да има възможност за контролиране на функциите на инсуфлатор и източник на светлина през клавиатурата на процесора и бутоните на главата на камерата</p> <p>- функция за автоматично регулиране на интензитета на светлината</p> <p>- да има вградени софтуерни филтри за подобряване качеството на изображението чрез филтриране на цветовете или засилване на контраста и яркостта</p> <p>- мин. 5 филтъра</p> <p>- дигитално увеличение на образа</p> | <p>Да</p> | <p>Ендоскопска Система за Видеоасистирана Торакална Хирургия</p> <p>Включваща:</p> <p>1.1 Видео Ендоскопска модулна с-ма - 1 бр.<br/>- Full HD Резолюция 1920 x 1080p</p> <p>- вграден модул за архивирване на пациентски данни, снимкова и видео документация директно върху USB-памет и външен USB хард диск</p> <p>- възможност за контролиране на функциите на инсуфлатор и източник на светлина през клавиатурата на процесора и бутоните на главата на камерата</p> <p>- функция за автоматично регулиране на интензитета на светлината;</p> <p>- 5 филтъра за подобряване на изображението чрез разместване на цветовия спектър, хомогенна илюминация и усилване на контраста: CLARA, CHROMA, CLARA+CHROMA, SPECTRA A, SPECTRA B.</p> <p>Наличие на 2 допълнителни режима при работа с фиброоптики Fiberscope "А" и "В".</p> | <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>IMAGE 1 S Connect/2019<br/>IMAGE 1 S H3-Link/2019</p> <p>TC200EN<br/>TC300<br/>Стр. 36-38, 40-44<br/>KATALOГ TELEPRESENCE 11th EDITION 1/2019</p> <p>Стр.23,26-33,35,46,62<br/>Ръководство за експлоатация<br/>IMAGE 1 S<br/>TC200, TC300, TC301, TC302, TC304</p> |
|---|---|-----------|---|-----------|---|---|

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП



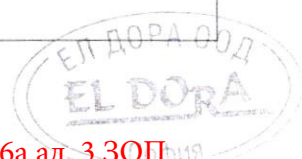
|  |  |  |   |   |  |  |
|--|--|--|---|---|--|--|
|  |  | <p>- Да има възможност за едновременна визуализация на два образа (стандартен и филтриран) на монитора от един и същи ендоскоп</p> <p>- опция за запамятуване на индивидуални настройки според предпочитанията на потребителите и запис на пациентски данни в паметта на процесора</p> <p>- възможност за въвеждане и запамятуване на режими за торакоскопия и медиастиноскопия, както и за лесно преминаване от единия към другия режим</p> <p>- възможност за надграждане на системата и опция за свързване на флексибилни видео ендоскопи, 3D и 4K ендоскопски камери</p> <p>- цифрови Видео изходи: минимум 2x DVI-D и 1x 3G-SDI</p> <p>- мин. 3 USB входа за свързване на периферни устройства (принтери, клавиатури и USB-флаш памет или външен HDD)</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>- дигитално увеличение на образа</p> <p>- възможност за едновременна визуализация на два образа (стандартен и филтриран) на монитора от един и същи ендоскоп – стандартен плюс филтриран образ според избрания видео филтър;</p> <p>- възможност за създаване потребителски профили и запамятуване на индивидуални настройки за наличните функции според предпочитанията на съответния потребител. Запис и съхраняване на 50 ел.досиета с пациентски данни в паметта на процесора</p> <p>- възможност за въвеждане и запамятуване на режими за торакоскопия и медиастиноскопия, както и за лесно преминаване от единия към другия режим</p> <p>- възможност за надграждане на системата и опция за свързване на флексибилни видео ендоскопи, 3D и 4K ендоскопски камери</p> <p>- цифрови Видео изходи: минимум 2x DVI-D и 1x 3G-SDI</p> <p>- 4 USB входа за свързване на периферни устройства (принтери, клавиатури и USB-</p> |  |  |
|--|--|--|---|---|--|--|



|  |  |   |   |  |   |   |   |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
|  |  | <p>- да бъде в съответствие със стандарт EN 60601-1, ниво на протекция - CF-Defib</p> <p>1.2 3-чипова глава на камера - 1 бр.</p> <p>- FULL HD Резолюция 1920x1080p</p> <p>FULL HD Резолюция 1920x1080p</p> <p>- фокусно разстояние – 16 - 30 мм или по-добро</p> <p>- мин. 2 бр. програмируеми бутони на главата за управление на функциите на камерата</p> <p>- оптично увеличение „ZOOM“ - мин. x2</p> <p>- максимално допустимо тегло на главата /без кабела/ – 280 гр.</p> <p>1.3 Стерилни калъфи за главата на камерата - 50 бр.</p> <p>1.4 FULL HD Медицински монитор - 3 бр.</p> <p>- диагонал на екрана – мин. 27"</p> <p>- резолюция 1920x1080p</p> <p>- LED подсветка</p> <p>- яркост – мин. 220 cd/m2</p> <p>- контраст - мин. 2500:1</p> <p>- зрителен ъгъл – мин. 170°</p> <p>- формат на картината: 16:9, 5:4, 4:3</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>флаш памет или външен HDD)</p> <p>- Съответствие на стандарт EN 60601-1, ниво на протекция - CF-Defib</p> <p>1.2 3-чипова глава на камера - 1 бр.</p> <p>- FULL HD Резолюция 1920x1080p</p> <p>- фокусно разстояние – 15 - 31 мм</p> <p>- Управление на менюто и функциите на видеопроцесора чрез свободно програмируеми 2 бр. бутони на главата на камерата, всеки от които изпълнява по 2 бр. функции: дигиталното увеличение на образа, бял баланс, старт/стоп на видеозапис/снимка и др.</p> <p>- оптично увеличение „ZOOM“ - x2</p> <p>- тегло на главата /без кабела/ – 270 гр.</p> <p>1.3 Стерилни калъфи за главата на камерата - 50 бр.</p> <p>1.4 FULL HD Медицински монитор - 3 бр.</p> <p>- диагонал на екрана – 27"- резолюция 1920x1080p</p> <p>- LED подсветка</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>IMAGE 1 S<br/>H3-Z / 2019</p> <p>Camera Cover<br/>/ 2019</p> <p>27" FULL HD<br/>MONITOR /<br/>2019</p> | <p><b>TH100</b><br/>Стр. 44<br/>KATALJOF<br/>TELEPRESENCE<br/>11th EDITION<br/>1/2019<br/>Стр. 20<br/>Ръководство за експлоатация<br/>IMAGE 1 S<br/>TC200.TC300.TC30<br/>1.TC302.TC304</p> <p><b>040113-50</b><br/>Стр. 218<br/>KATALJOF<br/>Karl Storz MTP<br/>Single-Use Products<br/>1st EDITION<br/>2/2017</p> <p><b>9627NB</b><br/>стр. 103, 104<br/>KATALJOF<br/>PRO-VITOM 13.14<br/>PROCTOLOGY</p> |
|--|--|---|---|--|---|---|---|

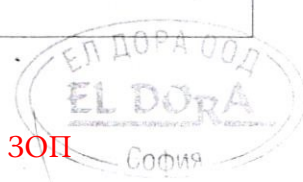


|  |   |   |  |   |  |  |
|--|---|---|--|---|--|--|
|  | <p>- режим картина в картината - PiP</p> <p>- видео входове/изходи: DVI-D, 3G-SDI, RGB, S-Video, Composite</p> <p>- метален корпус със защитно стъкло</p> <p>- външно захранване за монитора на 24 VDC</p> <p>1.5 LED Източник на студена светлина – 1 бр.</p> <p>- мощност – поне 170 Wata</p> <p>- живот на лампата – не по-малко от 25 000 часа</p> <p>- възможност за плавно регулиране на интензитета на светлината в мин. 20 стъпки</p> <p>- цветна температура – мин. 6000 К</p> <p>- възможност за управление на източника на светлина от бутоните на главата на камерата</p> <p>1.6 Фиброоптични светловоди:</p> <p>1.6.1 Фиброоптичен светловод за оптики с ф 10 мм - 2 бр.</p> <p>- диаметър – ф 4.5 - 5 мм</p> <p>- мин. дължина – 250 см</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>- яркост – 240 cd/m2</p> <p>- контраст - 3000:1</p> <p>- зрителен ъгъл – 178°</p> <p>- формат на картината: 16:9, 5:4, 4:3</p> <p>- режим картина в картината - PiP</p> <p>- видео входове/изходи: 1x DVI-D, 1x 3G-SDI, 1x RGB, 1x S-Video, 1x Composite;</p> <p>- Корпус от магнезиева сплав със защитно стъкло</p> <p>- външно захранване за монитора на 24 VDC.</p> <p>1.5 LED Източник на студена светлина – 1 бр.</p> <p>- мощност – 175 Wata</p> <p>- живот на лампата – приблизително 30 000 часа</p> <p>- плавно регулиране на интензитета на светлината в 20 стъпки посредством бутони на предния панел на апарата</p> <p>- цветна температура – приблизително 6400 К</p> <p>- възможност за управление на източника на светлина от бутоните на главата на камерата</p> <p>1.6 Фиброоптични светловоди:</p> <p>1.6.1 Фиброоптичен светловод за оптики с ф 10 мм - 2 бр.</p> <p>- диаметър – ф 4.8 мм</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>POWER LED<br/>175 SCB/2019</p> <p>Fiber Optic<br/>Light Cable<br/>72019</p> | <p>Стр. 10<br/>Ръководство за експлоатация<br/>9619NB/9627NB<br/>19" и 27" Монитор</p> <p><b>20161401-1</b><br/>Стр. TP115<br/>TELEPRESENCE<br/>10th EDITION<br/>1/2012</p> <p>Стр. 20, 23, 28<br/>Ръководство за експлоатация<br/>IMAGE 1 S<br/>TC200, TC300, TC301, TC302, TC304</p> <p><b>495NCSC</b><br/>Стр. TP130<br/>TELEPRESENCE</p> |
|--|---|---|--|---|--|--|





|  |   |                         |  |   |  |   |
|--|---|-------------------------|--|---|--|---|
|  | <p>- със защита към ендоскопа срещу инцидентно разкачане<br/>- термоустойчив</p> <p>1.6.2 Фиброоптичен светловод за оптики с ф 5 мм - 1 бр.<br/>- диаметър – ф 3-4 мм<br/>- мин. дължина – 220 см<br/>- със защита към ендоскопа срещу инцидентно разкачане<br/>- термоустойчив</p>   | <p>Да<br/>Да<br/>Да</p> | <p>- дължина – 250 см<br/>- със защита към ендоскопа срещу инцидентно разкачане<br/>- термоустойчив</p> <p>1.6.2 Фиброоптичен светловод за оптики с ф 5 мм - 1 бр.<br/>- диаметър – ф 3-4 мм<br/>- мин. дължина – 220 см<br/>- със защита към ендоскопа срещу инцидентно разкачане<br/>- термоустойчив</p>   | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>Fiber Optic<br/>Light Cable<br/>/2019</p> | <p>10th EDITION<br/>1/2012</p> <p><b>495NAC</b><br/>Стр. TP130<br/>TELEPRESENCE<br/>10th EDITION<br/>1/2012</p> |
|  | <p>2 Ендоскопски Видеотролей с аксесоари:</p> <p>2.1 Медицински сертифицирана количка за апарати с мин. 2 бр. рафтове , 1 бр. чекмедже и 1 фиксатор за закрепване на байонета на ендоскопската камера, 4 бр. антистатични колела, поне 2 от които със спирачки. Рафтовете да бъдат не по-тесни от 60 см – 1 бр.</p> <p>2.2 Холтер за монитор за централен монтаж – за закрепване на монитор с макс.допустимо тегло до 18 кг към видео тролея по стандарт VESA 75 и/или VESA</p> | <p>Да</p>               | <p>2 Ендоскопски Видеотролей с аксесоари:</p> <p>2.1 Медицински сертифицирана количка за апарати с 2 бр. рафтове , 1 бр. чекмедже и 1 фиксатор за закрепване на байонета на ендоскопската камера, 4 бр. антистатични колела със заключване. Широчина на рафтовете – 63 см – 1 бр.</p> <p>2.2 Холтер за монитор за централен монтаж - за закрепване на монитор с макс.допустимо тегло 18 кг към видео тролея по стандарт VESA 75/100, регулируем по височина, със завъртане на приблизително 360° и накланяне - 1 бр.</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>COR / 2019</p>                            | <p><b>UG230</b><br/>Стр.3<br/>Брошура<br/>EndoWorld<br/>Units 10/2015-E</p>                                     |
|  | <p>2 Ендоскопски Видеотролей с аксесоари:</p> <p>2.1 Медицински сертифицирана количка за апарати с мин. 2 бр. рафтове , 1 бр. чекмедже и 1 фиксатор за закрепване на байонета на ендоскопската камера, 4 бр. антистатични колела, поне 2 от които със спирачки. Рафтовете да бъдат не по-тесни от 60 см – 1 бр.</p> <p>2.2 Холтер за монитор за централен монтаж – за закрепване на монитор с макс.допустимо тегло до 18 кг към видео тролея по стандарт VESA 75 и/или VESA</p> | <p>Да</p>               | <p>2 Ендоскопски Видеотролей с аксесоари:</p> <p>2.1 Медицински сертифицирана количка за апарати с 2 бр. рафтове , 1 бр. чекмедже и 1 фиксатор за закрепване на байонета на ендоскопската камера, 4 бр. антистатични колела със заключване. Широчина на рафтовете – 63 см – 1 бр.</p> <p>2.2 Холтер за монитор за централен монтаж - за закрепване на монитор с макс.допустимо тегло 18 кг към видео тролея по стандарт VESA 75/100, регулируем по височина, със завъртане на приблизително 360° и накланяне - 1 бр.</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>Monitor<br/>Holder /2019</p>              | <p><b>UG500, UG501</b><br/>Стр.8<br/>Брошура<br/>EndoWorld<br/>Units 10/2015-E</p>                              |



чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

|  |  |  |   |   |   |   |  |
|--|--|--|---|---|---|---|--|
|  |  | <p>100 или еквивалент, възможност за регулиране по височина, завъртане и накланяне - 1 бр.</p> <p>2.3 Странично рамо за закрепване на ендоскопски монитор с диагонал 27" по стандарт VESA 75 и/или VESA 100 или еквивалент, възможност за регулиране по височина, завъртане и накланяне, с възможност за изнасяне встрани от количката на мин. 75 см, товароносимост мин. 14 кг - 2 бр.</p> <p>2.4 Допълнителен рафт към количката, макс. товароносимост- 60 кг; - 1 бр.</p> <p>2.5 Конзола за закрепване на бутилка за CO2, с пета за бутилки с мин. ф 20 см – 1 бр.</p> <p>3 Електрохирургичен генератор – комплект – 1 бр.</p> <p>- максимална мощност при моно и биполярнен работен режим - не по-малко от 380 W</p> <p>- сензорен цветен дисплей за визуализация, управление и настройка на функциите на апарата с диагонал мин. 8"</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>2.3 Странично рамо за закрепване на ендоскопски монитор с диагонал 27" по стандарт VESA 75/100, възможност за регулиране по височина, завъртане и накланяне, с възможност за изнасяне встрани от количката на 75 см, товароносимост 15 кг - 2 бр.</p> <p>2.4 Допълнителен рафт към количката, товароносимост – макс. 60 кг; р-ри (ш х в х д) 630x25x510 мм - 1 бр.</p> <p>2.5 Конзола за закрепване на бутилка за CO2, с пета за бутилки с ф 210 мм – 1 бр.</p> <p>3 Електрохирургичен генератор – комплект – 1 бр.</p> <p>Максимална мощност:<br/>Монополярен режим – 400 Вата (при 200 Ω)<br/>Биполярнен режим – 400 Вата (при 75 Ω)</p> <p>- сензорен цветен дисплей с висока резолюция за визуализация, управление и настройка на функциите на апарата - диагонал 9"</p> | <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>Monitor Holding Arm, long / 2019</p> <p>Shelf, wide /2019</p> <p>Bottle Holder /2019</p> <p>AUTOCON III 400 / 2019</p> | <p><b>UG520</b><br/>Стр.8<br/>Брошура<br/>EndoWorld<br/>Units 10/2015-E</p> <p><b>UG604</b><br/>Стр.7<br/>Брошура<br/>EndoWorld<br/>Units 10/2015-E</p> <p><b>UG609</b><br/>Стр.9<br/>Брошура<br/>EndoWorld<br/>Units 10/2015-E</p> <p><b>UH400</b><br/>стр.<br/>ART-UNITS 27-<br/>U31/<br/>стр.<br/>ART-UNITS 28-<br/>U32/<br/>Каталог<br/>ARTHROSCOPY<br/>AND SPORTS<br/>MEDICINE<br/>6th EDITION<br/>1/2017</p> |
|--|--|--|---|---|---|---|--|



|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
|  | <p>- ел. захранване 220-240 V.A.C, 50/60 Hz</p> <p>- високочестотни присъединителни букси:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биполярни – 3 бр.</li> <li>• Монополярни – 2 бр.</li> </ul> <p>- мин. 12 режима за монополярно рязане</p> <p>- мин. 10 режима за монополярна коагулация</p> <p>- 8 биполярни режима, включително биполярна резекция и биполярна вапоризация</p> <p>- режим за биполярна коагулация и биполярно рязане</p> <p>- мин. 25 Фабрични програми за различните специалности и възможност за запаметяване на поне 250 индивидуални програми за всеки отделен потребител</p> <p>- възможност за създаване на списък с предпочитани програми</p> <p>- наличие на система за мониториране на неутралната плочка и режим за работа при новородени/бебета</p> | <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> | <p>- ел. захранване 220-240 V.A.C, 50/60 Hz</p> <p>- високочестотни присъединителни букси:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биполярни – 3x стандарт Storz/Erbe, 2x стандарт 2 пина US-tip (28,58mm)</li> <li>• Монополярни – 2 бр.</li> <li>• 1x букса за свързване на неутрален електрод</li> </ul> <p>- 14 режима на монополярно рязане, включително и рязане с аргон</p> <p>- 14 режима на монополярна коагулация, включително 3 режима на аргон-плазмена коагулация</p> <p>- 13 биполярни режима, включващи: 4 режима на биполярно рязане и 9 режима на биполярна коагулация, вкл. и биполярна вапоризация</p> <p>- 9 режима на биполярна коагулация и 4 режима на биполярно рязане</p> <p>- 26 фабрични програми за различните специалности и възможност за запаметяване на 300 индивидуални програми за всеки отделен потребител</p> <p>- възможност за създаване на списък с до 200 предпочитани програми (Favorites)</p> | <p>Стр.39-43<br/>Ръководство за Експлоатация<br/>UH400</p> <p>Стр.71,76,77,102<br/>Ръководство за Експлоатация<br/>UH400</p> <p>Стр.27,28,36,106<br/>Ръководство за Експлоатация<br/>UH400</p> |
|--|---|---|--|--|

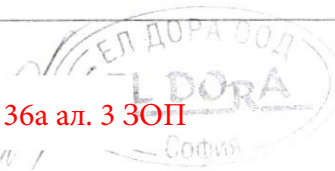
чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3  
ЗОП

чл. 36а ал. 3  
ЗОП



|  |  |  |   |  |   |   |   |
|--|--|--|---|--|---|---|---|
|  |  | <p>- кодирана система за автоматично разпознаване на свързания инструмент</p> <p>- активиране на високочестотни функции чрез натискане на педал или ръчно, от бутони на ръкохватката</p> <p>- функция“ Автостарт“ и „Автостоп“</p> <p>- възможност за комбинирана работа с помпа за автоматично отвеждане на дима</p> <p>Комплектът да включва:</p> <p>3.1 Двоен педал за управление, с допълнителен бутон за превключване между две активни букси или за превключване между 2 различни настройки на една и съща букса - 1 бр.</p> <p>3.2 Единичен педал за управление, с допълнителен бутон за превключване между две активни букси или за превключване между 2 различни настройки на една и съща букса - 1 бр.</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>- EASY система за мониториране на неутралния електрод, автоматично ограничаване на мощността на монополярния ток до 50 Вата, когато е избран режим за деца/бебета</p> <p>- Кодирана система, която позволява автоматична идентификация на инструмента</p> <p>- активиране на високочестотни функции чрез натискане на педал или ръчно, от бутони на ръкохватката</p> <p>- режим на биполярна коагулация с “Автостарт“ и „Автостоп“</p> <p>- синхронизация посредством SCB интерфейс с помпа с автоматичен вентил S-Pilot за автоматично отвеждане на изгорелите газове</p> <p>Окомплектован с:</p> <p>3.1 Двоен педал за управление, с допълнителен бутон за превключване между две активни букси или за превключване между 2 различни настройки на една и съща букса - 1 бр.</p> <p>3.2 Единичен педал за управление, с допълнителен бутон за превключване между две активни букси или за превключване между 2</p> | <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> | <p>Two-Pedal Footswitch /2019</p> <p>One-Pedal Footswitch /2019</p> | <p>Стр. 28<br/>Ръководство за Експлоатация<br/>UH400</p> <p>стр.<br/>ART-UNITS 27-<br/>U31<br/>Каталог<br/>ARTHROSCOPY<br/>6th EDITION<br/>1/2017</p> <p><b>UF902</b><br/>Каталог<br/>стр. U34/ART-<br/>UNITS 30<br/>ARTHROSCOPY<br/>1/2017</p> <p><b>UF901</b><br/>Каталог<br/>стр. U34/ART-<br/>UNITS 30<br/>ARTHROSCOPY<br/>6th EDITION<br/>1/2017</p> |
|--|--|--|---|--|---|---|---|

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП



115



|  |  |   |   |   |  |  |
|--|--|---|---|---|--|--|
|  | <p>3.3 Неутрален електрод от проводим силикон, многократен, с площ не по-малка от 450 см<sup>2</sup> – 1 бр.<br/>3.4 Кабел за многократен неутрален електрод, дължина не по-малка от 400 см – 1 бр.</p> <p>3.5 Еднократен неутрален електрод, двуделен -50 бр.</p> <p>3.6 Кабел за еднократни неутрални електроди, дължина не по-малка от 400 см – 1 бр.</p> <p>3.7 Присъединителен кабел за монополярни инструменти, дължина не по-малка от 300 см – 2 бр.</p> <p>3.8 Присъединителен кабел за биполярни инструменти, дължина не по-малка от 300 см – 2 бр.</p> | <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> | <p>различни настройки на една и съща буква - 1 бр.<br/>3.3 Неутрален електрод от проводим силикон, многократен, с контактна площ 500 см<sup>2</sup> – 1 бр.</p> <p>3.4 Кабел за многократен неутрален електрод, дължина 400 см – 1 бр.</p> <p>3.5 Еднократен неутрален електрод, двуделен - 50 бр.</p> <p>3.6 Кабел за еднократни неутрални електроди, дължина 400 см – 1 бр.</p> <p>3.7 Присъединителен кабел за монополярни инструменти, дължина 300 см – 2 бр.</p> <p>3.8 Присъединителен кабел за биполярни инструменти, дължина 300 см – 2 бр.</p> | <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> | <p>Neutral Electrode /2019</p> <p>Neutral Electrode Connecting Cable /2019</p> <p>Neutral Electrode /2019</p> <p>Neutral Electrode Connecting Cable /2019</p> <p>Unipolar High Frequency Cord /2019</p> <p>Bipolar High Frequency Cord /2019</p> | <p><b>27805</b><br/>Каталог стр. U34/ART-UNITS 30 ARTHROSCOPY 6th EDITION 1/2017</p> <p><b>27806UR</b><br/>Каталог стр. U34/ART-UNITS 30 ARTHROSCOPY 6th EDITION 1/2017</p> <p><b>27802</b><br/>Каталог стр. U34/ART-UNITS 30 ARTHROSCOPY 6th EDITION 1/2017</p> <p><b>27806US</b><br/>Каталог стр. U34/ART-UNITS 30 ARTHROSCOPY 6th EDITION 1/2017</p> <p><b>26005M</b><br/>стр. 158 Каталог LAPAROSCOPY 8th EDITION 1/2016</p> <p><b>26176LE</b><br/>стр. 158 Каталог LAPAROSCOPY 8th EDITION 1/2016</p> |
|--|--|---|---|---|--|--|

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП



|  |  |   |   |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|---|---|--|
|  |  | <p>4 Инсуфлатор за въглероден двуокис /CO2/ - 1 бр.<br/>                 - минимален поток – 40 л/мин.<br/>                 - сензорен екран за визуализация и управление на параметрите на инсуфлатора като налягане, поток и количество изразходван газ с диагонал не по-малък от 7 ”<br/>                 - да има налични мин. 2 работни режима и функция за изпускане на налягането при достигане на стойности по-високи от зададените<br/>                 - да има възможност за управление на параметрите на инсуфлатора като налягане и поток посредством бутоните на главата на камерата</p> <p>Да бъде окомплектован с:</p> <p>- 2 бр. силиконов пациентски шлаух за CO2 за многократна употреба</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>4 Инсуфлатор за въглероден двуокис /CO2/ -1 бр.<br/>                 - Газов поток–0.1 до 40 л/мин.<br/>                 - сензорен “тъч” екран за визуализация и управление на параметрите на инсуфлатора като налягане (зададено и моментно интраабдоминално), поток и количество изразходван газ с диагонал 7 ”<br/>                 - два работни режима, "HIGH FLOW"(режим на висок поток) и "SENSITIVE" прецизен режим, подходящ за педиатрични интервенции. Налична с-ма SECUVENT за изпускане на налягането при достигане на стойности, по-високи от зададените<br/>                 - възможност за синхронизация с други апарати посредством Карл Щорц комуникационна шинна (KARL STORZ-SCB), при синхронизация с ендоскопска камера и процесор(IMAGE 1 S) позволява управление на налягането и потока на CO2 през софтуеъра на камерата</p> <p>Да бъде окомплектован с:<br/>                 - 2 бр. силиконов пациентски шлаух за CO2 за многократна употреба</p> | <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG<br/>                 Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG<br/>                 Германия</p> | <p>Endoflator®<br/>                 40 /2019</p> <p>Insufflation Tube /2019</p> | <p><b>UI400S1</b><br/>                 стр. U 6<br/>                 LAPAROSCOPY<br/>                 8th EDITION<br/>                 1/2016</p> <p>Стр. 3<br/>                 Брошура<br/>                 ENDOWORLD<br/>                 UNITS 9-2 11/2014-<br/>                 E</p> <p>Стр.28<br/>                 Ръководство за експлоатация<br/>                 IMAGE 1 S</p> <p><b>UI004</b><br/>                 стр. U 10<br/>                 Каталог<br/>                 LAPAROSCOPY<br/>                 8th EDITION<br/>                 1/2016</p> |
|--|--|---|---|--|---|---|--|

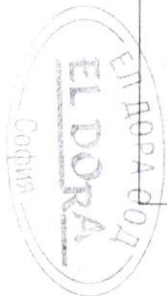
чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП





|   |   |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|
|   | <p>- 1 бр. връзка за високо налягане към CO2 бутилка</p> <p>- 25 бр. еднократни стерилни газови филтри за CO2</p> <p>- 1 бр. троакар с диаметър минимум 10мм, вентил и конектор за инсуфлация</p> | <p>Да</p>  | <p>- 1 бр. връзка за високо налягане към CO2 бутилка, дължина 102 см</p> <p>- 1 опаковка с 25 бр. еднократни филтри за CO2, стерилни</p> <p>- 1 бр. троакар с диаметър 10мм, вентил и конектор за инсуфлация</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p>        | <p>CO<sub>2</sub> High<br/>Pressure Tube<br/>/2019</p>   | <p><b>20400027</b><br/>стр. U 11<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> <p><b>031122-25</b><br/>стр. U 10<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> <p><b>30103HP</b><br/>/съдържа се в<br/>комплектацията на<br/>U4400SI/<br/>стр. 71<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> |
| <p>5 Помпа за аспирация или иригация с ролков механизъм – комплект – 1 бр.</p> <p>- комбинирана ролкова помпа за иригация или аспирация със следните режими на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• аспирационна помпа;</li> <li>• иригационна помпа с контрол на налягането;</li> <li>• иригационна помпа с регулиране на потока.</li> </ul> <p>- цветен тъч дисплей за управление и постоянна визуализация на моментните и зададените параметри на аспирация или иригация</p> | <p>Да</p>   | <p>5. Помпа за аспирация или иригация с ролков механизъм – комплект – 1 бр.</p> <p>- комбинирана ролкова помпа за иригация или аспирация със следните режими на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• аспирационна помпа;</li> <li>• иригационна помпа с контрол на налягането;</li> <li>• иригационна помпа с регулиране на потока.</li> </ul> <p>- цветен тъч дисплей за управление и постоянна визуализация на моментните и зададените параметри на аспирация или иригация</p> <p>- захранване 100-240 VAC, 50/60 Hz</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p>  | <p>ENDOMAT®<br/>SELECT<br/>/2019</p>                   | <p><b>UP210</b><br/>стр. 4,5,10,62<br/>Ръководство за експлоатация<br/>ENDOMAT<br/>SELECT</p>  |  |
| <p>- 1 бр. връзка за високо налягане към CO2 бутилка</p> <p>- 25 бр. еднократни стерилни газови филтри за CO2</p> <p>- 1 бр. троакар с диаметър минимум 10мм, вентил и конектор за инсуфлация</p>   | <p>Да</p>   | <p>- 1 бр. връзка за високо налягане към CO2 бутилка, дължина 102 см</p> <p>- 1 опаковка с 25 бр. еднократни филтри за CO2, стерилни</p> <p>- 1 бр. троакар с диаметър 10мм, вентил и конектор за инсуфлация</p>   | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p>  | <p>CO<sub>2</sub> High<br/>Pressure Tube<br/>/2019</p> | <p><b>20400027</b><br/>стр. U 11<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> <p><b>031122-25</b><br/>стр. U 10<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> <p><b>30103HP</b><br/>/съдържа се в<br/>комплектацията на<br/>U4400SI/<br/>стр. 71<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> |  |
| <p>5 Помпа за аспирация или иригация с ролков механизъм – комплект – 1 бр.</p> <p>- комбинирана ролкова помпа за иригация или аспирация със следните режими на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• аспирационна помпа;</li> <li>• иригационна помпа с контрол на налягането;</li> <li>• иригационна помпа с регулиране на потока.</li> </ul> <p>- цветен тъч дисплей за управление и постоянна визуализация на моментните и зададените параметри на аспирация или иригация</p> | <p>Да</p>   | <p>5. Помпа за аспирация или иригация с ролков механизъм – комплект – 1 бр.</p> <p>- комбинирана ролкова помпа за иригация или аспирация със следните режими на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• аспирационна помпа;</li> <li>• иригационна помпа с контрол на налягането;</li> <li>• иригационна помпа с регулиране на потока.</li> </ul> <p>- цветен тъч дисплей за управление и постоянна визуализация на моментните и зададените параметри на аспирация или иригация</p> <p>- захранване 100-240 VAC, 50/60 Hz</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p>  | <p>ENDOMAT®<br/>SELECT<br/>/2019</p>                   | <p><b>UP210</b><br/>стр. 4,5,10,62<br/>Ръководство за експлоатация<br/>ENDOMAT<br/>SELECT</p>  |  |

чл. 36а ал. 3 ЗОП

12

16

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП



|  |   |   |  |   |  |  |
|--|---|---|--|---|--|--|
|  | <p>- захранване 100-240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>- наличие на предефиниран софтуърен модул за торакална хирургия</p> <p>- възможност за избор на софтуърни модули за мин. 5 специалности и не по-малко от 15 ендоскопски интервенции;</p> | <p>Да</p>   | <p>- наличие на предефиниран софтуърен модул за торакална хирургия</p> <p>- възможност за избор на софтуърни модули за 8 специалности (Урология, Гинекология, Хирургия, Артроскопия, Гастроентерология, УНГ/Неврохирургия (промивка на лещи), Гръбначна хирургия и 17 ендоскопски интервенции;</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>SURGERY<br/>Software<br/>License /2019</p>  | <p><b>UP601</b><br/>стр. 4<br/>Брошура Highlights<br/>ENDOMAT<br/>SELECT 10-2016</p>   |
|  | <p>- макс. поток на иригация – не по-малко от 3.5 л/мин.</p> <p>Да бъде в комплект с:</p> <p>- Еднократни шлаухи за иригация – 10 бр.</p> <p>6 Инструментален сет за видеоасистирана торакална хирургия</p>                           | <p>Да</p>   | <p>- макс. поток на иригация – 3.5 л/мин.</p> <p>Комплектация:</p> <p>- Сет шлаухи за иригация, контрол на потока (FC), еднократни, стерилни, 10 бр./опак.</p> <p>6 Инструментален сет за видеоасистирана торакална хирургия</p>   | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>Tubing set,<br/>irrigation<br/>/2019</p>  | <p>стр. 26<br/>Ръководство за експлоатация<br/>ENDOMAT<br/>SELECT</p> <p><b>031524-10</b><br/>стр. 65<br/>Ръководство за експлоатация<br/>ENDOMAT<br/>SELECT</p> |
| <p>6.1 Ригиден торакоскоп под ъгъл 30°, ф 10 мм, работна дължина мин. 30 см, автоклавируем – 1 бр.</p> | <p>Да</p>   | <p>6.1 HOPKINS Ригидна оптика 30°, уголемено зрително поле, ф 10 мм, работна дължина 31 см, автоклавируема, с вграден фиброоптичен пренос на светлина – 1 бр.</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p>  | <p>HOPKINS®<br/>/2019</p>                       | <p><b>26003BA</b><br/>стр. 35<br/>Каталог<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> |  |

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3  
ЗОП

13





|  |  |  |   |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|---|--|--|
|  |  | <p>6.2 Ригиден торакоскоп под ъгъл 45°, ф 5 мм, работна дължина мин. 28 см, автоклавируем – 1 бр.</p> <p>6.3 Подходящ контейнер за стерилизация на ригидни торакоскопи и светловоди – 2 бр.</p> <p>6.4 Метален спираловиден трокар със затъпено острие, ф 6 мм, д-на не по-малко от 6 см, многократен 1 бр.</p> <p>6.5 Трокар с флексибилна пластмасова канюла и затъпено острие, ф 11 мм, д-на не по-малко от 8 см, многократен 3 бр.</p> <p>6.5 Флексибилни пластмасови канюли, за употреба с 11 мм трокар, многократни, автоклавируеми 10 бр.</p> <p>6.7 Трокар с флексибилна пластмасова канюла и затъпено острие, ф 6 мм, д-на не по-малко от 8 см, многократен 2 бр.</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>6.2 HOPKINS Ригидна оптика 45°, уголемено зрително поле, ф 5 мм, работна дължина 29 см, автоклавируем, с вграден фиброоптичен пренос на светлина – 1 бр.</p> <p>6.3 Контейнер за почистване, стерилизация и съхранение на 2 ригидни ендоскопа и 1 светловод, р-ри: 487x125x54 мм – 2 бр.</p> <p>6.4 Метален спираловиден трокар със затъпено острие, ф 6 мм, дължина 6 см, многократен - 1 бр.</p> <p>6.5 Трокар със затъпено мандрен, флексибилна пластмасова канюла, автоклавируем, ф 11 мм, дължина 8.5 см, многократен - 3 бр.</p> <p>6.5 Пластмасови канюли, автоклавируеми, за употреба с флексибилни трокари с р-р 11 мм, многократни, 5 бр./опак. – 2 опаковки</p> <p>6.7 Трокар със затъпено мандрен, флексибилна пластмасова канюла, автоклавируем, ф 6 мм, дължина 8.5 см, многократен - 2 бр.</p> | <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> | <p>HOPKINS® /2019</p> <p>Wire Tray /2019</p> <p>Trocar / 2019</p> <p>Trocar with Flexible Cannula /2019</p> <p>Plastic Cannula /2019</p> <p>Trocar with Flexible Cannula /2019</p> | <p><b>26046FA</b><br/>стр. 33<br/>Каталог<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> <p><b>39501B2</b><br/>стр. CL12<br/>Каталог HYGIENE<br/>2nd EDITION<br/>2/2013</p> <p><b>40160CD</b><br/>стр. 89<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>40123NAL</b><br/>стр. 88<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>30123X</b><br/>стр. 88<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>40120NAL</b><br/>стр. 88<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> |
|--|--|--|---|--|---|--|--|

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3  
ЗОПчл. 36а  
ал. 3  
ЗОП

|  |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| <p>6.8 Флексибилни пластмасови каноли, за употреба с 6 мм трокар, многократни, автоклавируеми 10 бр.</p> <p>6.9 Паренхимен форсепс, атравматичен, прави браншове, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см, разглобяем, с метален аксиален гриф, със заключване в 4 позиции 1 бр.</p> <p>6.10 Паренхимен форсепс, атравматичен, с двойно закривени браншове, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см, разглобяем, с метален аксиален гриф, със заключване в 4 позиции 1 бр.</p> <p>6.11 Назъбен граслер тип „кобра“ , 1x2 зъба, с прави браншове, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см, разглобяем, с метален аксиален гриф, със заключване в 4 позиции 1 бр.</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>6.8 Пластмасови каноли, автоклавируеми, за употреба с флексибилни трокари с р-р 6 мм, многократни, 5 бр./опак. – 2 опаковки</p> <p>6.9 Clickline Паренхимен форсепс, атравматичен, прави браншове, ф 5 мм, работна дължина 28 см, разглобяем, с метален аксиален гриф със заключване в 4 позиции - 1 бр.</p> <p>6.10 Clickline Паренхимен форсепс, атравматичен, с двойно закривени браншове, ф 5 мм, работна дължина 28 см, разглобяем, с метален аксиален гриф със заключване в 4 позиции - 1 бр.</p> <p>6.11 Clickline MANNES Граслер със зъби, тип „кобра“ , 1x2 зъба, с прави браншове, ф 5 мм, работна дължина 28 см, разглобяем, с метален аксиален гриф, със заключване в 4 позиции - 1 бр.</p> <p>6.12 Clickline Биопсична щипка, разглобяема, изолирана, конектор за монополярна коагулация на грифа, дистално закривен shaft с вертикално отварящи се спрямо огъването браншове, ф 5 мм, работна дължина 28 см, с пластмасов аксиален гриф, със заключване в 4 позиции - 1 бр.</p> | <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> | <p>Plastic Cannula /2019</p> <p>Clickline /2019</p> <p>Clickline /2019</p> <p>Clickline /2019</p> <p>Clickline /2019</p> <p>Clickline /2019</p> | <p><b>30120X</b><br/>стр. 88<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>43237LGF</b><br/>стр. 93<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>43237LSF</b><br/>стр. 93<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>43237MAF</b><br/>стр. 156<br/>Каталог THORAX<br/>3rd EDITION<br/>1/2011</p> <p><b>43249DUP</b><br/>стр. 99<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> |
|--|---|--|---|---|---|

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

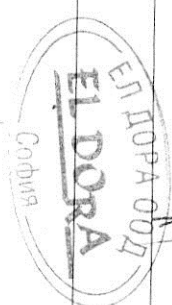




чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП



|  |  |   |   |  |   |  |   |
|--|--|---|---|--|---|--|---|
|  |  | <p>дължина не повече от 29 см, разглобяема, с пластмасов аксиален гриф, със заключване в 4 позиции 1 бр.</p> <p>6.13 Биполярен граспер, ротиращ, с конектор за биполярна коагулация, атравматичен, с фенестрирани браншове, прав, ф 5 мм, работна дължина не повече от 31 см, разглобяем 1 бр.</p> <p>6.14 Канюла за аспирация и коагулация, монополярна, дистално извита, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.15 Гриф с тропетен вентил, за аспирация или иригация, за употреба с 5 мм коагулационни канюли 1 бр.</p> <p>6.16 Канюла за аспирация и иригация, със странични отвори, дистално закривена, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.17 Канюла за аспирация и иригация, със странични отвори, дистално закривена, ф 10 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>6.13 RoBi Биполярен граспер, ротиращ, разглобяем, с конектор за биполярна коагулация, атравматичен, с фенестрирани двойно отварящи се браншове, прав, ф 5 мм, работна 30 см - 1 бр.</p> <p>6.14 Канюла за аспирация и коагулация, с конектор за монополярна коагулация, дистално извит шафт, ф 5 мм, работна дължина 28 см - 1 бр.</p> <p>6.15 Гриф с тропетен вентил, за аспирация или иригация, автоклавируем, за употреба с 5 мм коагулационни канюли - 1 бр.</p> <p>6.16 Канюла за аспирация и иригация, със странични отвори, дистално закривена, ф 5 мм, работна дължина 28 см - 1 бр.</p> <p>6.17 Канюла за аспирация и иригация, със странични отвори, дистално закривена, ф 10 мм, работна дължина 28 см - 1 бр.</p> | <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> <p>KARL STORZ SE&amp;Co.KG Германия</p> | <p>RoBi /2019</p> <p>Coagulation Suction Tube /2019</p> <p>Handle with Trumpet Valve /2019</p> <p>Suction and Irrigation Tube /2019</p> <p>Suction and Irrigation Tube /2019</p> | <p><b>38551ON</b><br/>стр. 11<br/>Брошура Акценти ТОРАКС I-2019</p> <p><b>40170LB</b><br/>стр. 110<br/>Каталог THORAX 4th EDITION 1/2019</p> <p><b>30804</b><br/>стр. 110<br/>Каталог THORAX 4th EDITION 1/2019</p> <p><b>40360LH</b><br/>стр. 132<br/>Каталог THORAX 4th EDITION 1/2019</p> <p><b>40560LH</b><br/>стр. 166<br/>Каталог THORAX 3rd EDITION 1/2011</p> |
|--|--|---|---|--|---|--|---|

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

|  |   |   |  |   |   |  |
|--|---|---|--|---|---|--|
|  | <p>6.18 Аспирационно-иригационен гриф, с дупълтно кранче, за употреба с канюли с ф 5 и 10 мм 1 бр.</p> <p>6.19 Монополярен електрод за дисекция и коагулация, дистално извит, с връх под формата на L, ф 5 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.20 Монополярен електрод за дисекция и коагулация, прав, с връх под формата на L, ф 5 мм, работна дължина не повече от 31 см 1 бр.</p> <p>6.21 Иглодържател с прави браншове, аксиален гриф с пръстени и контра, р-р 5 мм, работна дължина не повече от 34 см 2 бр.</p> <p>6.22 Хирургичен фиксатор за тампониране, ф 10 мм, работна дължина не повече от 31 см 1 бр.</p> <p>6.23 Кюрета за плеврална абразия, с извит дистален край, р-р 10 мм, работна дължина не повече от 29 см 1 бр.</p> <p>6.24 LED Челна лампа с бяла светлина 1 бр.</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>6.18 Гриф с дупълтно кранче за аспирация и иригация, автоклавируем, за употреба с канюли с ф 5 и 10 мм - 1 бр.</p> <p>6.19 Електрод за дисекция и коагулация, L-образен, с конектор за монополярна коагулация, ф 5 мм, работна дължина 28 см - 1 бр.</p> <p>6.20 Монополярен електрод за дисекция и коагулация, прав, L-образен, ф 5 мм, работна дължина 30 см - 1 бр.</p> <p>6.21 Иглодържател по Rassweiler, прави браншове, аксиален гриф с пръстени и контра, р-р 5 мм, работна дължина 33 см - 2 бр.</p> <p>6.22 Хирургичен фиксатор за тампониране, самозадържаш, ф 10 мм, работна дължина 30 см - 1 бр.</p> <p>6.23 Кюрета за плеврална абразия, дистално извит shaft, остър лъжичновиден край, р-р 10 мм, работна дължина 28 см - 1 бр.</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> | <p>Handle with Two-Way Stopcock /2019</p> <p>Coagulation and Dissection Electrode /2019</p> <p>Coagulation and Dissection Electrode /2019</p> <p>RASSWEILER Needle Holder /2019</p> <p>Surgical Sponge Holder /2019</p> <p>Currete for Pleural Abrasion /2019</p> | <p><b>30805</b><br/>стр. 133<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>40775LF</b><br/>стр. 111<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>26772UF</b><br/>стр. 111<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>26173SKG</b><br/>стр. 228<br/>Каталог<br/>LAPAROSCOPY<br/>8th EDITION<br/>1/2016</p> <p><b>32540PT</b><br/>стр. 113<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>40175K</b><br/>стр. 113<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> |
|--|---|---|--|---|---|--|

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а  
ал. 3  
ЗОП

чл. 36а ал. 3  
ЗОП





|  |  |   |  |   |   |   |
|--|--|---|--|---|---|---|
|  | <p>- максимална осветеност – не по-малко от 30 000 lux при работна дистанция от 40 см</p> <p>- възможност за регулиране на интензитета на светлината в минимум 3 стъпки</p> <p>- размерът на осветеното поле да бъде регулируем в диапазон не по-малък от 40мм – 140мм</p> <p>- да се запазва посредством акумулаторни батерии – време на работа на батериите при 1 цикъл на зареждане поне 16 часа, наличие на индикация за остатъчния заряд</p> <p>- експлоатационен живот на лампата - поне 45 000 часа</p> <p>6.25 Игла за плеврална биопсия, многократна 1 бр.</p> <p>6.26 Клампа, за белодробни възли, извити фенестрирани браншове, ф на шафта 5 мм, с контра на грифа, работна дължина поне 22 см 1 бр.</p> <p>6.27 Аспиратор, с извит затъпен връх, ф на шафта 5 мм, работна дължина поне 22 см 1 бр.</p> | <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> <p><b>Да</b></p> | <p>6.24 LED Челна лампа с бяла светлина 1 бр.<br/>- максимална осветеност – 32 000 lux при работна дистанция от 40 см</p> <p>- възможност за регулиране на интензитета на светлината в минимум 3 стъпки</p> <p>- диаметър на осветеното поле - регулируем в диапазона от 30мм – 150мм</p> <p>- запазване посредством акумулаторни батерии – време на работа на батериите при 1 цикъл на зареждане - 18 часа, наличие на индикация за остатъчния заряд</p> <p>- експлоатационен живот на лампата над 50 000 часа</p> <p>6.25 Игла за плеврална биопсия, многократна - 1 бр.</p> <p>6.26 Клампа, за белодробни възли, извити браншове, 11 см издължени фенестрирани браншове, ф на шафта 5 мм, с контра на грифа, работна дължина 23 см - 1 бр.</p> <p>6.27 Аспиратор по Dennis, с извит затъпен връх, 7.5мм широчина на върха, ф на</p> | <p>KARL STORZ<br/>SE&amp;Co.KG<br/>Германия</p> <p>Scanlan<br/>International,<br/>Inc., САЩ</p> <p>Scanlan<br/>International,<br/>Inc., САЩ</p> | <p>LED<br/>Headlight<br/>KS70 /2019</p> <p>RAMEL<br/>Pleurabiospy<br/>Needle /2019</p> <p>Node Grasper<br/>/2019</p> <p>Dennis<br/>Suction<br/>Instrument<br/>/2019</p> | <p><b>094220</b><br/>Стр. 4-6<br/>Брошура<br/>EndoWorld®<br/>ENT 139 4.2<br/>02/2018-E</p> <p>стр. 122, 123<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p>стр. 6<br/>Ръководство за експлоатация<br/>LED ЧЕЛНИ<br/>ЛАМПИ KS70<br/>МОДЕЛИ<br/>094220,094230</p> <p><b>10990</b><br/>стр. 76<br/>Каталог THORAX<br/>4th EDITION<br/>1/2019</p> <p><b>9009-223</b><br/>стр. 7.12<br/>каталог SCANLAN<br/>2014</p> <p><b>9009-914</b><br/>стр. 7.28<br/>каталог SCANLAN<br/>2014</p> |
|--|--|---|--|---|---|---|

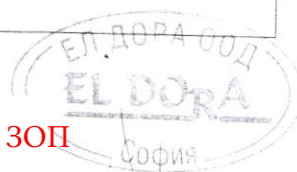
чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3 ЗОП

чл. 36а ал. 3  
ЗОП

чл. 36а ал. 3  
ЗОП



Образец № 3а

|  |  |  |   |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|---|--|--|
|  |  | <p>6.28 Белодробна клампа, ляво закривена, с овални фенестрирани браншове, с контра на грифа, ф на шафта 10 мм, работна дължина поне 33 см 1 бр.</p> <p>6.29 DeBakey клампа, с извити на 90° затъпени браншове, с контра на грифа, ф на шафта 10 мм, работна дължина поне 23 см 1 бр.</p> <p>6.30 Metzenbaum ножици, извити затъпени браншове, ф на шафта 10 мм, работна дължина поне 19 см 1 бр.</p> <p>Всички инструменти да бъдат за многократна употреба</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> | <p>шафта 5 мм, работна дължина 22 см -1 бр.</p> <p>6.28 Белодробна клампа по Foerster, ляво закривена, с 20 мм овални фенестрирани браншове, с контра на грифа, ф на шафта 10 мм, работна дължина 33.5 см - 1 бр.</p> <p>6.29 Клампа по DeBakey, с извити на 90° затъпени браншове, с контра на грифа, ф на шафта 10 мм, работна дължина 24 см - 1 бр.</p> <p>6.30 Ножица по Metzenbaum, извити браншове, 3.5 см д-на на бранша, затъпени браншове, ф на шафта 10 мм, работна дължина 19.5 см - 1 бр.</p> <p>Всички инструменти са за многократна употреба</p> | <p>Scanlan International, Inc., САЩ</p> <p>Scanlan International, Inc., САЩ</p> <p>Scanlan International, Inc., САЩ</p> | <p>Foerster Clamp /2019</p> <p>DeBakey Cooley Forceps /2019</p> <p>Metzenbaum SUPER CUT™ Scissors, /2019</p> | <p><b>9909-920</b><br/>стр. 7.10<br/>каталог SCANLAN 2014</p> <p><b>9909-202</b><br/>стр. 7.6<br/>каталог SCANLAN 2014</p> <p><b>9909-910SC</b><br/>стр. 7.25<br/>каталог SCANLAN 2014</p> |
|--|--|--|---|--|---|--|--|

л. 36а ал. 3 ЗОП

Дата: 28.08.2019 г. **чл. 36а ал. 3 ЗОП**

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: Любомир Андонов - Управител

Подпис<sup>1</sup> и печат **чл. 36а ал. 3 ЗОП**



Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

**чл. 36а ал. 3 ЗОП**

<sup>1</sup> Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице;



**ЕЛ ДОРА ООД**  
(Участник)

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

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 33**  
**НАИМЕНОВАНИЕ "FULL HD СИСТЕМА ЗА МИНИИНВАЗИВНА**  
**ВИДЕОАСИСТИРАНА ЕНДОСКОПСКА И ОТВОРЕНА ТОРАКАЛНА**  
**ХИРУРГИЯ"**

Наименование на поръчката: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 64 обособени позиции”.

Възложител: Медицински Университет /МУ/- София - Ректорат

Настоящото ценово предложение е подадено от инж. Любомир Митков Андонов в качеството му на управител на ЕЛ ДОРА ООД, ЕИК/Булстат/ЕГН/ Идентификация за чуждестранно лице 121126327, представлявано от инж. Любомир Митков Андонов, чрез пълномощника \_\_\_\_\_.

За изпълнение на предмета на поръчката в съответствие с условията на Възложителя, общата стойност на Ценовото ми предложение по тази обособена позиция е както следва:

| ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. БЕЗ ДДС | ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. С ДДС |
|-----------------------------|---------------------------|
| 220 808.00                  | 264 969.60                |

## ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО Й

➤ Предложените единични цени включват стойността на артикулите, доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо), обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), гаранционно поддържане, транспорт до крайния получател, както и всички неупоменати, но необходими разходи.

➤ Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията на Възложителя.

➤ Предложената цена не е по-висока от посочения от Възложителя финансов лимит. В случай, че бъде открито такова несъответствие сме съгласни да бъдем отстранени за тази обособена позиция.

➤ Единичната цена е посочена в попълнената Таблица за ценово предложение по артикули (Образец № 4а) - на хартиен носител – неразделна част от настоящото ценово предложение.

При откриване на несъответствие между предложените единични цени и общата стойност, сме съгласни за валидни да се считат офериранияте от нас единични цени в Таблицата за ценово предложение по артикули - Образец № 4а. В случай, че бъде открито такова несъответствие, сме съгласни комисията да го отстрани при спазване на принципа, че за вярна се приема офериранията от участника „**единична цена**”.

Информирани сме, че:

- 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 доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) и обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо) и представяне в Медицински факултет - Деканат на следните документи:

- доставна фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ - Медицински факултет - Деканат, гр. София, бул. „Св. Георги Софийски” № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

- приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването - подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

- протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател - за всички обособени позиции без обособена позиция № 64;

- протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции №№ 63 и 64;

- гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.



При сключването на договор за обществена поръчка ще предоставя в полза на Възложителя гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от стойността му без ДДС в една от посочените в чл.111, ал. 5 от ЗОП форми.

Дата: 27.08.2019 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: Любомир Андонов

Подпис<sup>1</sup> и печат:

чл. 36а ал. 3 ЗОП



**Приложение:**

Таблица за ценово предложение по артикули - /Образец № 4а/ - попълва се за конкретната обособена позиция, за която е настоящото ценово предложение, подписва се и се подпечатва на всяка страница/.

**Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.**

---

<sup>1</sup> Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице.

## Таблица за ценово предложение по артикули

## Обособена позиция №33 "FULL HD СИСТЕМА ЗА МИНИИНВАЗИВНА ВИДЕОАСИСТИРАНА ЕНДОСКОПСКА И ОТВОРЕНА ТОРАКАЛНА ХИРУРГИЯ"

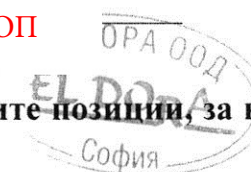
| №                              | Наименование на артикула   | Вид/ Мярка | Количество | Ед.цена в лв. без ДДС | Обща стойност в лв. без ДДС | Финансов лимит в лв. без ДДС |
|--------------------------------|--|------------|------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 33.1                           | Full HD система за миниинвазивна видеоасистирана ендоскопска и отворена торакална хирургия | брой       | 1          | 220 808.00            | 220 808.00                  |                              |
| Общо за обособена позиция № 33 |  |            |            |                       | 220 808.00                  | 225000.00                    |

Дата: 27.08.2019 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: Любомир Андонов

Подпис<sup>1</sup> и печат чл. 36а ал. 3 ЗОП

Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

<sup>1</sup> Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице;