

ДОГОВОР

017-01-171
28.09.2018

Днес, 28.09.2018 в гр. София между:

1. „УМБАЛСМ Н. И. ПИРОГОВ“ ЕАД, с ЕИК 130345786, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Тотлебен“ №21, представлявано от Проф. д-р Асен Балтов, д.м., в качеството му на Изпълнителен директор, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“,

и

2. „СОЛОМЕД“ ЕООД, с ЕИК 832018046, със седалище и адрес на управление: област София, община Своге, с. Лакатник 2272, ул. „Христо Ботев“ № 44, представлявано от Георги Иванов Панов, в качеството му на Управител, наричано по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“,

на основание Закона за обществените поръчки (ЗОП), Решение № РД-26-1389/15.08.2018 г. на изпълнителния директор на „УМБАЛСМ Н. И. Пирогов“ ЕАД за класиране участниците и определяне на изпълнители на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и пускане в действие на високоспециализирана (иновативна) медицинска апаратура за извършване на минимално инвазивни интервенции, чрез методи за образна диагностика с приложения за мускуло - скелетна образна диагностика, урорентгенология и неврорентгенология“ се сключи настоящия Договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави и прехвърли собствеността на Възложителя на специализирана медицинска апаратура, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложения № [1]) и детайлно описана в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложения № 2 и 3), неразделна част от Договора („Медицинска/та апаратура“) 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:

(1.3) Доставка на Медицинската апаратура до мястото на доставка, посочено в настоящия Договор;



София 1606, р-н „Красно село“, С/л. „Готлибен“ № 21, Тел: 02/ 2154 211; Факс: 02/ 951 0267, E-mail: pirogov@pirogov.bg

- (ii) монтаж/инсталация и въвеждане в експлоатация на доставената Медицинска апаратура;
- (iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената Медицинска апаратура;
- (iv) гаранционно обслужване на доставената Медицинска апаратура и доставка на необходимите части и материали, в рамките на гаранционния срок, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея.

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото и ценовото Предложение 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 2 511 477,00 лева без ДДС (два милиона петстотин и единадесет хиляди четиристотин седемдесет и седем лева) или 3 013 772,40 лева (три милиона тринадесет хиляди седемстотин седемдесет и два лева и 40 ст.) с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложения № 3), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Цената по алинея (2.1) включва: доставка и прехвърляне на собствеността на Медицинската апаратура, предмет на Договора, монтажа, въвеждането ѝ в експлоатация и обучението на персонала на Възложителя за работа с нея, както и гаранционното (сервизно) обслужване на Медицинската апаратура, предмет на Договора;

(2.3) Посочените цени са крайни и включват всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като но не само: разходите за транспортиране и доставка на Медицинска апаратура до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране, монтаж, въвеждане в експлоатация и привеждане в работно състояние, готово за приемане и експлоатация, обучение на специалисти, доставка на цялата техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията (за труд, резервни части и консумативи), както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

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

(2.5) При необходимост на Възложителят страните ще сключат споразумение за разсрочване задълженията на Възложителя.

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

Член 3. Начин на плащане

(3.1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG42UNCR76301007343805

БАНКА: УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД

Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 3 (*три*) дни считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(3.2) Плащането на цената по алинея (2.1) по настоящия Договор се извършва, както следва:

- (i) Възложителят заплаща авансово 50 % [петдесет процента] от цената по алинея (2.1), възлизащи на 1 255 738,50 лв. /един милион двеста петдесет и пет хиляди седемстотин тридесет и осем лева и 50 ст./ без ДДС или 1 506 886,20 лв. /един милион петстотин и шест хиляди осемстотин осемдесет и шест лева и 20 ст./ с ДДС, след подписване на настоящия Договор, след предоставяне от Изпълнителя на Възложителя на фактура, в срок до 10 /десет/ работни дни от получаване на средствата от Фонда за устойчиво градско развитие по инициативата JESSICA, за което Възложителят уведомява писмено Изпълнителя, както и на гаранция, обезпечаваща авансовото плащане в размера на авансовото плащане или сумата от 1 506 886,20 /един милион петстотин и шест хиляди осемстотин осемдесет и шест лева и 20 ст./ лева, в една от формите, посочени в член 11 от Договора. Гаранцията обезпечаваща авансовото плащане се освобождава в срок до 30 (*тридесет*) дни след връщане или усвояване на аванса. Авансът се счита за усвоен след подписване на документите по алинея (3.4) от настоящия Договор.
- (ii) Възложителят извършва плащане в размер от 20 % [двадесет процента] от цената по алинея (2.1), възлизащи на 502 295,40 лв. /петстотин и две хиляди двеста деветдесет и пет лева и 40 ст./ без ДДС или 602 754,48 лв. /шестстотин и две хиляди седемстотин петдесет и четири лева и 48 ст./ с ДДС след представяне на документите описани в алинея (3.4), след предоставяне от Изпълнителя на Възложителя на фактура, в срок до 10 /десет/ работни дни от получаване на средствата от Фонда за устойчиво градско развитие по инициативата JESSICA, за което Възложителят уведомява писмено Изпълнителя.
- (iii) Възложителят заплаща сума от цената по алинея (2.1) в размер на 30% (тридесет процента), възлизащи на 753 443,10 лв. /седемстотин петдесет и три хиляди четиристотин четиридесет и три лева и 10 ст./ без ДДС или 904 131,72 лв. /деветстотин и четири хиляди сто тридесет и един лева и 72 ст./ с ДДС от стойността на договора, разпределена на 30 /тридесет/ месечни вноски. Вноските се дължат до тридесето число на съответния месец, като



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 2, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

първата вноска се дължи в следващия месец след извършване на плащането по алинея (3.2), т. (ii) от настоящия договор .

(3.3) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

(3.4) Сумата на междинното плащане от цената по алинея (2.1) в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на договора - 502 295,40 лв. /петстотин и две хиляди двеста деветдесет и пет лева и 40 ст./ без ДДС или 602 754,48 лв. /шестстотин и две хиляди седемстотин петдесет и четири лева и 48 ст./ лева с вкл. ДДС, се заплаща след представяне на следните подписани документи кумулативно:

- (i) Приемо-предавателен протокол за доставка на Медицинската апаратурата с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на доставка на Медицинската апаратура (Приложение № [4]);
- (ii) Протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация на Медицинската апаратура, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на монтаж и въвеждане в експлоатация на Медицинската апаратура (Приложение № [5]);
- (iii) Протокол за извършено обучение на медицинския персонал, посочен от Възложителя за работа с Медицинската апаратура (Приложение № [6]);
- (iv) Фактура, издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити;

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 _____ [момента на влизане в сила]. Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на срока на гаранцията на Медицинската апаратура, предмет на Договора.

(4.2) Срокът за доставката на Медицинската апаратура е 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от получаване на писмена заявка от Възложителя.

(4.3) Срокът за монтаж и въвеждане в експлоатация на Медицинската апаратура е 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на доставка на Медицинската апаратура, отбелязана в Приемо-предавателния протокол по алинея (3.4), точка (i).

(4.4) Срокът за обучение на специалисти, посочени от Възложителя за работа с Медицинската апаратура е 6 (шест) работни дни, считано от датата на въвеждане в



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211; Факс: 02/ 951 0268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

експлоатация на Медицинската апаратура, отбелязана в Приемо-предавателния протокол по алинея (3.4), точка (i).

(4.5) Гаранционният срок на Медицинската апаратура е 13 (тринадесет) месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

(4.6) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно обслужване на доставената Медицинска апаратура, в рамките на гаранционния срок по предходната алинея (4.5).

(4.7) Мястото на доставка на Медицинската апаратура е в гр. София, бул. Тотлебен 21.

Член 5. Условия на доставка

(5.1) Доставка

(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 Медицинската апаратура, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с инструкцията за експлоатация на български език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

(5.1.2) Изпълнителят предава Медицинската апаратура на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставената Медицинска апаратура и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол, във формата и със съдържанието съгласно Приложение [4] („Приемо-предавателен протокол“) от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената Медицинска апаратура и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1). Приемо-предавателният протокол съдържа основанията за съставянето му (номер на договора), серийен номер [серийни номера или други идентифициращи апаратурата данни], предмет на доставка.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 7 (седем) дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на Медицинската апаратура, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 14 (четирнадесет) дни.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят 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 Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя срок, или при забавяне на доставката на Медицинската апаратура с повече от 14 (четирнадесет) дни, Възложителят имат право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, както и да получи обратно всички платени авансово от Възложителя суми, с изключение на авансово платените суми за продуктите, които са доставени от Изпълнителя и приети от Възложителя, включително да усвои сумите по предоставените гаранции.

(5.1.5) Подписването на приемо-предавателния протокол по Приложение [4] без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на Медицинската апаратура. Приемането на доставката на Медицинската апаратура с Приемо-предавателния протокол по Приложение [4] няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят 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): (i) Изпълнителят заменя доставената Медицинска апаратура 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 14 дни; или (ii) цената по Договора се намалява съответно с цената на несъответстващите компоненти или с разходите за отстраняване на Несъответствията, ако това не води до промяна в предмета на поръчката и запазването на тези компоненти, позволява нормалната експлоатация на Медицинската апаратура.

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

(5.2) Монтаж

(5.2.1) Изпълнителят е длъжен да приключи изпълнението на всички дейности свързани с монтажа (инсталацията) и въвеждане в експлоатация на Медицинската апаратура в срок от 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2), съответно алинея (5.1.4)



София 1600, р-н „Красно село“, бул. „Тестлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 0268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(5.2.2) За извършения монтаж и въвеждане на Медицинската апаратура в експлоатация Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол, във формата и със съдържанието по Приложение № [4], неразделна част от настоящия Договор. Възложителят има право да откаже да подпише протокола по настоящия алинея (5.2.2) до окончателното въвеждане на Медицинската апаратура в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба.

(5.3) Обучение на персонала

(5.3.1) В случай че Изпълнителят има определени изисквания към квалификацията и образованието на специалистите, които ще бъдат обучавани, той е длъжен да уведоми за това Възложителя, писмено, в срок от 6 (шест) дни от подписване на настоящия Договор. Възложителят предоставя на Изпълнителя списък на лицата, които следва да бъдат обучени за работа с Медицинската апаратура в срок от [[2] (два)] дни от получаване на изискванията на Изпълнителя или изтичане на срока по предходното изречение.

(5.3.2) Изпълнителят е длъжен да приключи обучението на специалистите на Възложителя в срок от 6 (шест) работни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2), съответно алинея (5.1.4). Изпълнителят е длъжен да осигури достатъчен брой обучаващи, както и присъствието им на мястото на доставка и инсталиране на Медицинската апаратура, като времето и графикът на обучение се съгласуват писмено между Страните.

(5.3.3) За извършеното обучение Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол, във формата и със съдържанието по Приложение № [6], неразделна част от настоящия Договор. Изпълнителят не носи отговорност за забавяне на обучението поради отсъствие на специалистите на Възложителя по време на периода на обучението, при условие, че е уведомил писмено Възложителя за такова отсъствие.

(5.3.4) Замяна на специалисти, подлежащи на обучение е допустима в срок до [1] и не повече от [2] пъти.

Член 6.

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

Член 7. Преминаване на собствеността и риска

Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на Медицинската апаратура, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на Протокола за монтаж и въвеждане на Медицинската апаратура в експлоатация съгласно алинея (5.2.2).

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 8. Права и задължения на Изпълнителя

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, инсталира и въведе в експлоатация Медицинската апаратура, предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя 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.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и гаранционно обслужване на Медицинската апаратура 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 Медицинска апаратура проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части и материали.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, както и хигиенните изисквания и изисквания за безопасност в помещенията на Изпълнителя 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 съхранява всички документи по изпълнението на настоящия Договор за период от три години след датата на приключване.

(8.8) Изпълнителят се задължава да предостави възможност на Управляващия орган, националните одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности – Република България и външните одитори да извършват проверки на място на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към финансирането на проекта.



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6768, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(8.9) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 (седем) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 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 11 ЗОП.

(8.10) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора и на необходимия достъп до помещенията на Възложителя, в които ще се монтира Медицинската апаратура.

(8.11) Изпълнителят се задължава да извърши обучение на медицинския персонал, на Възложителя в уговорените срокове и график и съгласно договорените условия.

(8.12) Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички повреди нанесени на имуществото на Възложителя, както и да обезщети всяко трето лице, на което са нанесени вреди по време на и във връзка с монтажа/инсталацията и въвеждането на Медицинската апаратура в експлоатация.

Член 9. Права и задължения на Възложителя

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

(9.2) Възложителят 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, в срок до 3 (три) дни след писменото му уведомяване както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация.

(9.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на Медицинската апаратура на посочения в алинея (4.7) от Договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

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

(9.5) Възложителят 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 има право на рекламация по отношение на доставената до Договора Медицинска апаратура, както по отношение на монтажа и инсталацията ѝ при условията посочени в настоящия Договор и съгласно гаранционните ѝ условия.



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 5154 211 ; Факс:/02/ 951 6258, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации и/или дефект на Медицинска апаратура и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени настоящия Договор.

(9.8) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати изцяло или частично 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 следи и осигурява извършването на поддръжка и сервиз на Медицинската апаратура в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(9.11) 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 ОБСЛУЖВАНЕ

Член 10.

(10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на Медицинската апаратура съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация 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 Медицинската апаратура, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от **4 (четири) часа**, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол за извършеното техническо обслужване, вида на повредата, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.



София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6279, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок от 72 (седемдесет и два) часа или по-кратък, считано от датата на констатирането на повредата. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда в срок от 120 (сто и двадесет) часа, Изпълнителят осигурява на Възложителя оборотна апаратура, която се задължава да монтира и въведе в експлоатация, от същия или подобен клас до пълното отстраняване на дефекта/повредата, като гаранционният срок на Медицинската апаратурата, в процес на поправяне, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

(10.2) Гаранционно (сервизно) обслужване

(10.2.1) Изпълнителят се задължава да осигури на Възложителя гаранционно (сервизно) обслужване на Медицинската апаратура в гаранционния срок. Изпълнителят се задължава да извършва с предимство гаранционното обслужване на Медицинската апаратура на Възложителя по време на целия гаранционен период, в срок не по-късно от 4 (четири) часа от постъпване на заявка за обслужване от страна на Възложителя. Гаранционното обслужване се осъществява на място, в помещенията на Възложителя, от оторизирани представители на Изпълнителя [или по друг начин].

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ¹

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 1% (един процент) от стойността на Договора по алинея (2.1) без ДДС или сумата от 25 114,77 лв. (двадесет и пет хиляди сто и четиринадесет лева и 77 ст.);

(11.1.2) Изпълнителят предоставя гаранция за обезпечаване на авансовото плащане в размер на 50 [петдесет процента] % от цената на Договора по алинея (2.1) или сумата от 1 506 886,20 /един милион петстотин и шест хиляди осемстотин осемдесет и шест лева и 20 ст./ лева.

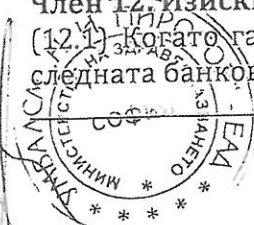
(11.1.3) Изпълнителят представя документи за внесени гаранции за изпълнение на Договора и за гарантиране на авансовото плащане към датата на сключването му.

(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 обезпечаваша изпълнението чрез покритие на отговорността 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: BG17 CECB 9790 5045 1599 00

BIC: CECBBSF

„Централна Кооперативна Банка“ АД

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(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 и/или от гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане със срок на валидност, срока на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) дни за гаранцията за изпълнение и срокът за усвояване на авансовото плащане плюс 30 (тридесет) дни за гаранцията обезпечаваша авансовото плащане.

(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 обезпечаваша изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни, съответно, застраховката, която обезпечаваша авансовото плащане е със срок до усвояване на авансовото плащане плюс 30 (тридесет) дни. 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, съответно при неусвояване или невръщане на авансовото плащане и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

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 60 % (шестдесет процента) от стойността на гаранцията за изпълнение на Договора в размер на 15 068,87 лв. (петнадесет хиляди шестдесет и осем лева и 87 ст.) лева, в срок от 30 (тридесет) дни, след приемане на доставката на Медицинската апаратура и подписване на Приемно-предавателния протокол по алинея (5.1.2) съответно по алинея (5.1.4) без забележки и след монтаж и въвеждане в експлоатация на Медицинската апаратура и подписване



София 1006, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; факс: 02/ 951 62 58, E-mail: pirogov@pirogov.bg

на протокола по алинея (5.2.2), 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) частично освобождаване в размер на 20 % (двадесет процента) от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в размер на 5 022,95 (пет хиляди двадесет и два лева и 95 ст.) лева, в срок от 30 (тридесет) дни, след успешно завършване на обучението на персонала на Възложителя и подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.3.2) при липса на възражение и при условие, че сумите по гаранцията не са усвоени, или не са настъпили условия за усвояването им.

(13.1.3) окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията се извършва в срок от 30 (тридесет) дни, след изтичане на гаранционния срок на Медицинската апаратура, посочен в алинея (4.5) 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) Ако Изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение на Договора, преди частичното ѝ освобождаване следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след приспадане на сумите по алинея (13.1.1) и алинея (13.1.2).

(13.3) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора по банков път, Възложителят освобождава съответната част от нея в срока и при условията на алинея (13.1).

(13.4) Възложителят освобождава гаранцията обезпечаваща авансовото плащане в срок до 30 (тридесет) дни след усвояване или връщане на аванса, като авансът се счита за усвоен след подписване на документите по алинея (3.4) от настоящия Договор, без възражения.

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

(13.6) 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 задържане на гаранциите.

(13.7.) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение и/или обезпечаваща авансовото плащане, 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, съответно при възникване на задължения за Изпълнителя за връщане на авансово платени суми. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от



София 1606, р-н „Илчико село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 711 ; Факс:/02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, а от гаранцията обезпечаваща авансовото плащане – сумата в размер на авансовото плащане, при условие, че същото не е усвоено или върнато на Възложителя.

(13.8) 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.

(13.9) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 7 (седем) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (11.1), 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).

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, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на [0,1]% от сумата по алинея[2.1] за всеки просрочен ден, но не повече от 5% от цената за съответната дейност по алинея(2.1).

(14.2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на [0,1]% от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 5% от размера на забавеното плащане.

(14.3) При неизпълнение от страна на Изпълнителя на задълженията му за обучение на персонала на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на [5] % ([пет] процента) от общата цена на Договора по алинея(2.1).

(14.4) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията,Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на [5] % ([пет] процента) от цената за съответната дейност по алинея (2.1.),), точка (ii).

(14.5) При пълно неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока по гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя връщане на сумата за сервизно обслужване по алинея(2.1), точка (ii), заедно с неустойка в размер на [5] % ([пет] процента) от стойността на Договора.

(14.6) 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.



С-фия 1405, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлабен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 62 7, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(14.7.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка:

IBAN: BG03 CECB 9790 1045 1599 00

BIC: CECBVBGSF.

В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 7 (седем) 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.

(15.2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(15.3) Изпълнителят може да извършва 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.

(15.4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(15.5) 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.

Член 16. Договори с подизпълнители

При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани 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 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, Възложителят 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 чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя 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 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 изтичане на уговорения срок;
- (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 60 /шестдесет/ дни;

(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 обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията; или
- (ii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или
- (iii) при забава продължила повече от 60 (шестдесет) дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за въвеждането в експлоатация на Медицинската апаратура, и/или за обучение на персонала на Възложителя; или

използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите, за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6263, Е-маил: pirogov@pirogov.bg

подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор;

(18.3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл.118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл.118, ал.1, т.1 от ЗОП.

(18.4) Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

(18.5) 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 при условията на чл. 116 от ЗОП.

Х. 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.

ХІ. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Член 21.

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

Информацията, съдържаща се в попълнената таблица за съответствие (Образец № 4.1), колона 5 – Предложение на участника /описващо детайлно всички параметри и



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6258, E-mail: pirogov@pirogov.bg

характеристики, които се предлагат от участника/, колона 6 - № на Брошура/каталог и № на страница /доказващи съответствието/, доказваща съответствието с минималните технически изисквания и параметри на възложителя, както и информацията, съдържаща се в приложените каталози, технически данни, официални документи от производителя на медицинската апаратура, придружени с превод на български език, доказващи съответствието на предлаганите медицински изделия с изискванията на възложителя, от техническото предложение.

(21.2) Някоя 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, 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.

XII. 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: гр. София, бул. Тотлебен № 21
Инж. Димитър Стамболийски, Отдел "Стопанско-техническо управление"
Телефон: 02 9154 444; 0882 480 019
Email: dimitur.stamboliyski@pirogov.bg

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София 1618, ул. Казбек № 49
Георги Панов - Управител
Телефон: 02 9555600, 02 9559300
Email: rpetrova@solomed.eu

(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.



София 1606, р-н „Красно село“, б.л. „Тотлебин“ № 21, Тел: 02/ 3154 211 ; Факс: 02/ 351 6287, Е-м.и: pirogov@pirogov.bg

(23.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, 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 20 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.

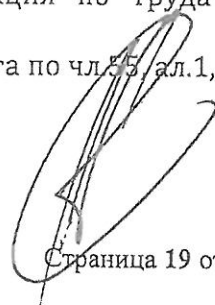
Член 26.

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. Свидетелство за съдимост - на управителите на дружеството
2. Удостоверение от органите по приходите
3. Удостоверение от общината по седалището на Възложителя и на кандидата или участника
4. Удостоверение от Изпълнителна агенция главна инспекция по труда за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.6 от ЗОП
5. Удостоверение от Агенция по вписванията за обстоятелствата по чл.55, ал.1, т.6 от ЗОП - за несъстоятелност и ликвидация
6. Документ за внесена гаранция за изпълнение на договора




София 1606, р-н „Кръсно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9151 211 ; Факс: 02/ 951 6265, E-mail: pirogov@pirogov.bg

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;
2. Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя;
4. Приложение № 4 – Проект на Приемо-предавателен протокол за доставка на Медицинската апаратурата с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация;
5. Приложение № 5 – Проект на Протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация на Медицинската апаратура;
6. Приложение № 6 – Проект на Протокол за извършено обучение на медицинския персонал, посочен от Възложителя за работа с Медицинската апаратура;

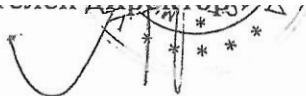
Настоящият Договор се подписва в 3 /три/ еднообразни екземпляра – два за Възложителя и един за Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: 

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

Проф. Д-р с чл.45, ал.5 от ЗОП

Изпълни



ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

с чл.45, ал.5 от ЗОП

№ 832018046
Sofia, 49, Kazbek Str
Georgi Panov
MANAGER

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

с чл.45, ал.5 от ЗОП

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към обществена поръчка с предмет:

„Доставка, монтаж и пускане в действие на високоспециализирана (иновативна) медицинска апаратура за извършване на минимално инвазивни интервенции, чрез методи за образна диагностика с приложения за мускуло - скелетна образна диагностика, урорентгенология и неврорентгенология“

МОБИЛНА ДИГИТАЛНА РЕНТГЕНОВА СИСТЕМА ЗА ПРЕЦИЗНА И ТОЧНА НЕВРОХИРУРГИЧНА И НЕВРОРЕНТГЕНОЛОГИЧНА ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА-1 бр	
Общи изисквания:	
Мобилната дигитална рентгенова система тип С-рамо да е с ергономичен дизайн и интуитивен потребителски интерфейс и изоцентрична геометрия	
Системата да позволява свързване със системи за невронавигация	
Системата да позволява 3-измерно интраоперативно изобразяване на структурите с т.нар. CT-like изображения	
Минимални технически изисквания	
С-рамо:	
1.1. Орбитално движение мин. 190°- ($\pm 95^\circ$)	
1.2. Моторизирано вертикално движение ≥ 40 см.	
1.3. Ангулация мин. +/- 190°	
1.4. Разстояние Фокус – ЕОП – мин. 95 см	
1.5. Разстояние тръба – ЕОП (свободно пространство) мин.75 см	
1.6. Дълбочина на С-дъгата мин. 72 см	
1.7. Хоризонтално преместване на С-дъгата мин. 20 см	
1.8.Скорост на моторизирана ротация на С-дъгата:	
1.8.1 50 образа/скен ≤ 30 сек.	
1.8.2 100 образа/скен ≤ 60 сек.	
Високочестотен рентгенов генератор:	
2.1. Мощност > 2.0 kW	
2.2. Честота на инвертора минимум 15 – 30 kHz	
2.3. Обхват на работно напрежение $\geq 40 - 110$ kV	
2.4. Обхват на дигитална флуороскопия $\geq 0,5 - 15$ mA	
2.5. Обхват на дигитална радиография $\geq 0,5 - 20$ mA	
Рентгенова тръба:	
3.1. Размер на фокуса $\leq 0,6$	
3.2. С	Al-еквивалент

Изго

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

счл.45, ал.5 от ЗОП

стр 1 / 10

3.3. Вградена дозиметрична камера за контрол на повърхностната доза и нейното натрупване
ЕОП:
4.1. Входящ екран с диаметър ≥ 23 см
4.2. Zoom -15 см
4.3. Растер РВ 17/70, fo 100
4.4 Напълно интегрирана оптична платформа (хардуер и софтуер) осигуряваща поддръжка на система за 3D навигация с автоматично регистриране на образната информация в навигационната система.
Телевизионна система:
5.1. Високо разделителна CCD телевизионна камера с матрица 1024x1024 за работа в режим на скопия и графия с напълно автоматично регулиране на образните параметри
5.2. Дигитална ротация на образа +/- 360°;
5.3. Моторизирана вертикално движеща колона с възможност за независимо позициониране на дисплеите в границите 0-180°
5.4. Два броя плоско-екранни (TFT), цветни дисплеи с екранен формат мин. 19". Единият дисплей за жив образ, а вторият дисплей за референтен образ монтирани върху подвижна количка:
5.4.1. Резолуция $\geq 1280 \times 1024$
5.4.2. Портове USB – минимум 1
Образна система:
6.1. Дигитална скопично-графична система с образна матрица $\geq 1024 \times 1024 \times 12$ бита и цифрово филтриране
6.2. Интуитивен мулти-модален потребителски интерфейс
6.3. Твърда памет за съхраняване на образи с капацитет минимум 60000 2D образа при матрица 1K ²
6.4. Мин. 700 бр. 3D образа при скорост 50 образа/скен
6.5. Мин. 400 бр. 3D образа при скорост 100 образа/скен
6.6. Възможност за допълнителна обработка на образа като: подсилване на контурите, филтрация, ротация на образа, разделяне на екрана на отделни образи -16 образа, цифрово уголемяване, превключване позитив/негатив, електронно блендиране на образа
6.7. Програми за цифрово оценяване на ъгли и дължини върху образа - 2D measuring function, както и за маркиране, аотиране върху него
6.8. Мултипланарна реконструкция (MPR)
6.9. Обемно рендиране (VRT) - за по-добро изобразяване на 3D образите с т.нар. CT-like
6.10. 3D-двоен монитор за изобразяване на образи от различни модалности
6.11. CD за архивиране на образи в DICOM формат
6.12. DICOM функции:
6.12.1 Обмяна на образна информация от изследването в DICOM мрежа: изпращане,

Изг чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
 /..... счл.45, ал.5 от ЗОП

Handwritten signature

получаване и архивиране на DICOM образи
6.12.2. Печатане на образи на мрежова DICOM лазерна камера – DICOM Print
6.12.3. Обмяна на DICOM образна информация с пациентен архив
6.12.4. Изтегляне на извършени пациентни изследвания от дигитален архив, работна станция или друга система за образна диагностика. DICOM Мулти-модална визуализация.
6.13. Софтуер за дигитална субтракционна ангиография – DSA/Roadmap
6.14. Мултифункционален педал за управление
6.15. Вградено UPS устройство за запазване на образа и пациентните данни в случай на загуба на основно захранване
6.16. Черно-бял принтер за печат
Операционен микроскоп за неврохирургия и микрохирургия -1 бр.
Минимални технически изисквания
Операционен микроскоп с интегриран ICG модул и интегрирани филтри за флуоресценция.
Оптики: апохроматични
Моторизиран фокус с една предна леща: 230mm или по-малка долна граница и не по-малка от 495mm горна граница.
Диаметър на зрителното поле – с долна граница 14.9 мм или по-малка и горна граница 150mm или по-голяма.
Моторизирано увеличение. Да има възможност за абсолютно увеличение с горна граница – не по-малко от 23,0 пъти.
Стерео база: 25mm или по-голяма.
Моторизиран X-Y кушунг (55mm x 55mm) или с по-голям диапазон.
Окуляри, главен хирург наклоняеми в диапазон от 0-190 градуса или по-голям с настройка на диоптрите: -7 D до +5D
Микроскопът да има общо 3 работни места: допълнителни срещуположни окуляри срещу хирурга, както и 1 брой странични асистентски окуляри.
Микроскопът да има лъчев разпределител за лице-лице наблюдение и странично наблюдение.
Микроскопът да има медицинска система за записване, прикрепена към стойката на микроскопа с капацитет 1000 часа запис или повече. Да има медицински софтуер за архивиране, избор на пациент. Системата за видео наблюдение да е с touch-screen дисплей с размер минимум 21“. Резолюция на екрана: 1920x1080, цветове: 16 милиона или повече, контраст: 5000:1.
Наличие на допълнителен втори външен монитор, който да служи за видеонаблюдение и управление на микроскопа чрез touch-screen екран.
Микроскопът да има 3 chip HD камера, както и една (ICG) камера за близкия инфра червен спектър.
Стойката на микроскопа да е подова. Дължина на рамото на стойката: минимум 1570mm. Носещ капацитет на стойката: да позволява минимум 19kg или повече.
Стойката да е с електромагнитни спирачки по трите оси.
Стойката да е с моторизиран баланс.
Стойката да има touch-screen дисплей, който да позволява запазване на конкретни параметри за различни по вид оперативни интервенции и хирурзи.
Ос
чрез фибро-оптичен кабел. Допълнителен

и чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

стр 3 / 10

и... с чл.45, ал.5 от ЗОП

резервен ксенонов модул.
ХИРУРГИЧЕСКА НАВИГАЦИОННА СИСТЕМА - 1 бр
базирана на визуално-насочвана хирургия
1. Платформа
Оптична технология за проследяване на пасивни маркери
Сензорни дисплеи не по-малки от 26" – поне 2 броя за пълен операционен контролм; full HD резолюция поне 1920x1080 пиксела на дисплея
Количка с мобилна камера с телескопична стойка, моторизирани шарнирни сглобки, позволяващи гъвкаво движение при позициониране на камерата
Инфрочервени камери за проследяване и лазерен показалец за бързо и интуитивно позициониране
Наличие на механизъм за едновременно прибиране и подравняване за лесно транспортиране и компактно съхранение на количките на дисплеите и камерата
Платформата да позволява свързване с операционни микроскопи, флуороскопи, ендоскопи, ултразвук чрез цифрови и аналогови видео входове: 2x HD/SD-SDI до 1080i/29.97fps, 2 броя Composite (CVBS, NTSC/PAL), 1 брой S-Video (NTSC/PAL); панелът за връзка да включва и 1 брой DisplayPort 1.2 изход с до 3840x2160 px @60Hz за свързване на отделен дисплей (full HD 3D, 4K) както и 1 брой DVI-I изход за вход на аналогово/цифрово видео
Бърз едновременен достъп до PACS (Система за архивиране и комуникация на изображения)/болнична мрежа и интеграция с напр. С-рамена) чрез високоскоростни мрежови връзки (поне 2 броя)
Да дава възможност за директен трансфер на данни на пациента от/до поне 5 броя USB
Компютърна система препоръчана от фирмата производител на системата, осигуряваща нормална работа
2. СОФТУЕР НА ПЛАТФОРМАТА
Софтуера да позволява автоматична синхронизация на данни между платформите
Да дава възможност за импортиране на данните на пациента в DICOM формат в системите
Пълен контрол с поддръжка на взаимодействието на движение на ръка, мишка и клавиатура
Поддръжка на различни модалности, включително СТ, MR, PET/SPECT, X-ray
Достъп до PACS (Система за архивиране и комуникация на изображения) чрез DICOM (съвместим с всички стандартни системи PACS)
2.1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СЪРВЪРНИЯ СОФТУЕР
Пълно планиране и разглеждане на изображения
3.ХИРУРГИЧЕСКА НАВИГАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ГРЪБНАЧЕН СТЬЛБ
Автоматична регистрация на изображения за поддръжани 3D С-рамена за навигация за гръбначен стълб и травми:
Автоматична регистрация на изображението
Автоматичен трансфер на данни
Съхраняване настройките на калибрирането

Повторно изпращане на данни
Да е съвместима с наличната апаратура в болницата
4. 3D НАВИГАЦИОНЕН ПАКЕТ „ГРЪБНАЧЕН СТЬЛБ И ТРАВМИ“
Потребителски интерфейс за интраоперативно управление на сензорен екран; с 3D технология на реконструкция, визуализация и манипулация; наличие на опции за визуализация за индикации за травми
Директен импорт и експорт на данните на пациента в DICOM формат без конвертиране
Интерфейс на пациентските данни за избор и зареждане на данните на пациента преди операция и за добавяне на данни по всяко време в процеса на операция
Навигация на множество масиви от данни от различни модалности като 3D C-рамо, CT, MR, iAngio 3D
Отворена платформа, която позволява едновременната навигация на ръчно и предварително калибрирани инструменти и импланти
Едновременна навигация на два съвместно регистрирани масиви от данни, включително визуализация на предварително планирани обекти и винтове
Интраоперативно планиране за поставяне на винтове, включително планиране за реверсивни винтове
Взаимодействие със софтуера чрез дистанционно управление с клипс
5. ПОДДРЪЖКА НА ЛИЦЕНЗИ ЗА ВИЗУАЛНО НАСОЧВАНА ХИРУРГИЯ
Поддръжка на лиценз за навигационен софтуер гръбначен стълб и травми 3D
Поддръжка на лиценз за навигационен софтуер - черепен
6. АКЕСОАРИ ЗА ГРЪБНАЧЕН СТЬЛБ
6.1. Минимален базов пакет от артикули, позволяващи възможност за извършване на регистрация и основна навигация с показалец.
Матрица за калибриране на инструмента
Стерилизационна тава за основни спинални универсални инструменти
Показалец, удължен с остър връх за операции на гръбначен стълб /травма/ бедро
Референтна X-клампа размер S за гръбначен стълб
Референтна X-клампа размер L за гръбначен стълб
Референтна матрица за клампи за гръбначен стълб с 3 маркерни сфери
Референтна X-клампа за гръбначен стълб удължение 40 мм
Референтна клампа за рентгенограма на гръбначния стълб
6.2. КОМПЛЕКТ ЗА РЕГИСТРАЦИЯ НА 2D / 3D C-рамена
Регистрационен локализатор за 3D C-рамена:
Да е подходящ за съвместимите 3D C-рамена
Разработен изключително за точна регистрация на 3D данни
Предварително калибрирана геометрия и възпроизводимо фиксиране
Да позволява незабавна навигация без регистрация на пациента
Интегрирани рефлексивни дискове за локализацията на комплекта за регистрация в почти всяко положение на C-рамо
6.3. ПАКЕТ АКЕСОАРИ ЗА ГРЪБНАЧЕН СТЬЛБ ЗА УНИВЕРСАЛНА ИНТЕГРАЦИЯ НА ИНСТРУМЕНТИ
Адаптер за инструменти матрица размер M
Адаптер за инструменти матрица размер ML

Изготв

стр 5 / 10

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

Адаптер за инструменти матрица размер L
Приспособление за адаптер на инструменти
Клампа за адаптер на инструменти размер S
Клампа за адаптер на инструменти размер M
Клампа за адаптер на инструменти размер L
Клампа за адаптер на инструменти размер XL
6.4. РЕФЛЕКТИВНИ ДИСКОВЕ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА РЕГИСТРАЦИЯ
7. СТАРТОВ КОНСУМАТИВ ЗА ЕДНОКРАТНА УПОТРЕБА ЗА ВИЗУАЛНО НАСОЧВАНА ХИРУРГИЯ
Рефлективни маркерни сфери за еднократна употреба
Вложки за трокар за еднократна употреба за игла за достъп
8. Допълнителни изисквания:
Участниците да предлагат клинична поддръжка на място за поне един случай на операция на гръбначен стълб.
Спинална система за разширение на операционна маса за хирургия на гръбначен стълб -1 бр
Минимални технически изисквания
Радиус на удължаване 48 "x 17" (1220 mm x 430 mm).
Да осигурява достъп на „С“ и „О“ рамо.
Да дава възможност за позициониране в положение по очи, по гръб и латерално.
Латерален наклон > 15 °
Височина: 25 "до 38" (635 мм - 965 мм).
Да допуска тегло на пациента не по-малко от 220 кг.
Акcesoар C-Prone Head за вертикално позициониране и ротационно регулиране на главата в позиция „по очи“. Огледало за лесен достъп до дихателните пътища.
Система за инвазивна краниална фиксация при черепни и шийни процедури - 1 бр
Минимални технически изисквания
Подвижно рамо на основата /максимално разстояние – не по-малко от 40 cm/, за фиксиране към голям диапазон операционни маси. 360° ротация. Материал; стомана и алуминий. Черепна клампа с натягащ винт 80Lb за възрастни и 18Lb за деца. Да има визуална индикация за силата на натягане. Поне 5 вида различни адаптори /фиксиране на навигация/. 3 балансиращи рамена. Елемент за единичен пин. Многократни, еднократни и рентгенонегативни пинове - за възрастни и деца. Три заключващи системи - зъбци, дръжки и лостове. Да е съвместима с ретракторни системи.
СПЕЦИАЛИЗИРАНА СИСТЕМА ЗА УРОРЕНТГЕНОЛОГИЯ С ДИНАМИЧЕН ПЛОСЪК ПАНЕЛ - 1 бр
Дигитална рентгенова система за урологична диагностика и терапия, предназначена за изследване на урогениталния тракт, ендоскопски операции на горен и долен уринален тракт, за провеждане на уродинамични изследвания под рентгенографски и ехографски контрол
Пациентна маса:

Изго:

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

стр 6 / 10

с чл.45, ал.5 от ЗОП

1.1 Товароносимост: мин.260 кг.
1.2 Ширина на масата: мин. 72 см
1.3 Дължина на масата с вкл. удължение мин:198 см
1.4 Възможност за настройка височината на масата от мин. 50 см до макс. 125см
1.5 Наличие на моторизирано управление на движенията в трите оси – по височина, напречно и надлъжно
1.6 Фибро-карбонов плот
1.7 Възможност за моторизирано придвижване на масата във вертикална позиция за уродинамични изследвания мин: 85°
1.8 Изоцентричен тренделенбург мин: ± 15° с изоцентър в перинеалния край на масата
1.9 Принадлежности към пациентната маса:
1.9.1 Микционна седалка
1.9.2 Поставки за крака за деца
1.9.3 Поставки за крака за възрастни
1.9.4 Стъпенка
1.9.5 Държач за пластмасови пликосе за дренаж
1.9.6 Раменна опора
1.9.7 Поставка за ръка при вливания
1.10 Моторизиран raster с възможност за отстраняване при работа с деца
2. Мониторно рамо
2.1 Интегрирано мониторно рамо за 2 броя TFT цветни монитора
2.2 Възможност за изобразяване на ендоскопски и ултразвукови образи на монитора за референтен образ в процедурната зала
3. Рентгенова тръба
3.1 Топлинен капацитет на анода на рентгеновата тръба мин: 400 kHU
3.2 Двухочерна рентгенова тръба с въртящ анод
3.3 Фокус-детекторно разстояние мин: 115 см
4. Динамичен плосък детектор
4.1 Размер мин:42x42 см
4.2 Размер на пикселите макс:148 μm
4.3 Матрицата мин: 2500 x 2500
4.4 Пространствена резолюция: мин. 3.4 lp/mm
5. Генератор на рентгенови лъчи
5.1 Висококочестотен рентгенов генератор с мощност не по-малка от 80kW
5.2 Работно напрежение: 40 kV - 150 kV
5.3 mAs обхват: ≥ 0.5 - 800 mAs
5.4 Органни програми
6. Управление
6.1 Панел за управление в контролното помещение
6.1.1 Един брой TFT цветен монитор с размер мин: 19", мишка и клавиатура
6.1.2 Хард диск с капацитет ≥ 50 000 изображения при матрица 1000 x1000 пиксела
6.1.3 Операционна система : Windows 7, 64 bit или еквивалентна
6.2 Комбиниран педал за управление в процедурна зала
6.3 Наличие на дистанционно в процедурна зала за управление на движенията на системата и параметрите на експонация
Други задължителни изисквания
Автоматичен контрол на експонацията (АЕС)
ДАП камера
Наличие на пулсова скопия

Изготв

стр 7 / 10

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

Съхранение и преглед на динамични флуороскопски секвенции във всички възможни кадрови честоти	
Наличие на DICOM функции: DICOM Worklist/MPPS, DICOM Query/Retrieve, DICOM Send/Print	
Възможност за регистрация на пациенти чрез БИС/РИС	
Възможност за разглеждане на изследвания от други модалности, например компютърен томограф	
Интегрирани технологии за автоматично намаляване на пациентната доза	
Интегрирани технологии, подобряващи образите: оптимизиране на контраста, подсилване на контурите и др.	
Наличие на устройство за комуникация между контролна и процедурна зала	
Вградена поставка за ендоскопска апаратура	
CD / DVD записващо устройство	
Урологична ехографска система със следните минимални изисквания	
Преносима система с тегло до 8 кг	
Минимум 15" LCD цветен дисплей с минимална резолюция 1280x800 пиксела и ъгъл на визуализация ≥ 175 градуса	
Напълно цифрово формиране и обработка на сигнала с честотен диапазон $\geq 1.5-16$ MHz	
Апаратът да разполага с вграден поне един електронно избираем конектор за включване на мултичестотни трансдюсери	
Li-ion батерия към апарата с експлоатационно време минимум 60 минути	
Динамичен обхват не по-малък от 200 dB	
Минимум 85000 обработваеми канала	
Минимална дълбочина на проникване от 2 см до 30 см, през стъпка от 1 см	
Наличие на специализирана програма за урологични изследвания със съответните измервания за ляв и десен бъбрек и обеми в пикочния мехур	
Вътрешен диск по съвременна технология SSD с минимален капацитет от 30000 образа	
Наличие на осветена QWERTY клавиатура с функционални клавиши, интегрирана върху контролния панел на апарата	
Не по-малко от 4 зони на фокусиране	
Функция бърз старт с време за готовност на сканиране < 30 секунди	
Многоезично оперативно меню – минимум пет езика	
Възможност за увеличаване на образа с поне 10 стъпки	
Експортиране на данни в следните формати: AVI, JPEG, TIFF, DICOM	
Наличие на безжична Wi-Fi свързаност с антивирусна протекция	
Минимум 4 USB 2.0 порта за трансфер на данните	
Минимум 1 HDMI видео изход за визуализиране на образите в процедурната зала	
Софтуер тъканни хармоници и динамично оптимизиране на контраста	
Възможност за оптимизация на образа с натискане само на един бутон	
Наличие на софтуер за автоматично и постоянно предотвратяване на отблясъци свързани с движението на пациента или трансдюсера с автоматично модулиране на шум и чувствителност в 2D и цветен режим	
Възможност за допълнителна настройка на честотния диапазон	
Възможност за задаване на минимум 30 потребителски настройки	
Да поддържа задължително следните работни режими: 2D, Color Doppler, Energy Doppler, PW, M-mode, Duplex, Triplex, Trapezoid imaging	
Наличи	ъдовите стени

Изгот **чл. 2 от ЗЗЛД във връзка**

стр 8 / 10

..... **с чл.45, ал.5 от ЗОП**

Черно-бял термо принтер за печат
Апаратът да е оборудван със специализирана, регулируема по височина количка за мобилност на апарата с холдер за трансдюсер и отделение за аксесоари
Мултичестотен конвексен трансдюсер със следните параметри:
- Честотна лента с диапазон $\geq 1.5 - 5.0$ MHz
- Поле на визуализация $\geq 55^\circ$
- Брой елементи ≥ 128
- Биопсична приставка с минимум два ъгъла за позициониране на иглата
МОБИЛНА ДИГИТАЛНА РЕНТГЕНОВА СИСТЕМА ЗА МУСКУЛО-СКЕЛЕТНА ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА - 2 бр
Минимални технически изисквания
<u>C-рамо с изоцентрична геометрия:</u>
1.1. Орбитално движение мин. 190° ($\pm 95^\circ$)
1.2. Моторизирано вертикално движение ≥ 40 см.
1.3. Ангулация мин. $\pm 190^\circ$
1.4. Разстояние Фокус – ЕОП – мин. 95 см
1.5. Разстояние гръба – ЕОП (свободно пространство) мин. 75 см
1.6. Дълбочина на C-дъгата мин. 72 см
1.7. Хоризонтално преместване на C-дъгата мин. 20 см
<u>Високочестотен рентгенов генератор:</u>
2.1. Мощност > 2.0 Kw
2.2. Честота на инвертора минимум 15 – 30 kHz
2.3. Обхват на работно напрежение $\geq 40 - 110$ kV
2.4. Обхват на дигитална флуороскопия $\geq 0,5 - 15$ mA
2.5. Обхват на дигитална радиография $\geq 0,5 - 20$ mA
<u>Рентгенова гръба:</u>
3.1. Размер на фокуса $\leq 0,6$
3.2. Собствена филтрация ≥ 3 мм Al-еквивалент
3.3. Вградена дозиметрична камера за контрол на повърхностната доза и нейното натрупване
<u>ЕОП:</u>
4.1. Входящ екран с диаметър ≥ 23 см
4.2. Zoom -15 см
4.3. Растер РВ 17/70, fo 100
<u>Телевизионна система:</u>
5.1. Високо разделителна CCD телевизионна камера с матрица 1024x1024 за работа в режим на скопия и графия с напълно автоматично регулиране на образните параметри
5.2. Дигитална ротация на образа $\pm 360^\circ$;
5.3. Моторизирана вертикално движеща колона с възможност за независимо позициониране на дисплеите в границите $0-180^\circ$
5.4. Два броя плоско-екранни (TFT), цветни дисплеи с екранен формат мин. 19” монтирани върху подвижна количка:
5.4.1. Резолюция $\geq 1280 \times 1024$
5.4.2. Портове USB – минимум 1

Изготвил: чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

стр 9 / 10

.....

с чл.45, ал.5 от ЗОП

Образна система:

6.1. Дигитална скопично-графична система с образна матрица $\geq 1024 \times 1024 \times 12$ бита и цифрово филтриране
6.2. Цифрова памет за съхранение и възпроизвеждане на флуоро сцени
6.3. Памет за съхраняване на образи с капацитет минимум 60000 образа при матрица $1K^2$
6.4. DICOM функции – storage/commitment, send/receive, print
6.5. Възможност за допълнителна обработка на образа като: подсилване на контурите, филтрация, ротация на образа, разделяне на екрана на отделни образи -16 образа, цифрово уголемяване, превключване позитив/негатив, електронно блендиране на образа
6.6. Програми за цифрово оценяване на ъгли и дължини върху образа - 2D measuring function, както и за маркиране, аотиране върху него
6.7. CD/DVD за архивиране на образи в DICOM формат
6.8. Мултифункционален педал за управление
6.9. Вградено UPS устройство за запазване на образа и пациентните данни в случай на загуба на основно захранване
6.10. Термо принтер за печат

- Срок на доставка – не по-дълъг от 120 дни след възлагателно от страна на Възложителя и готовност на помещенията за монтаж
- Гаранционен срок: Участниците следва да предложат гаранционен срок на доставеното оборудване, който е не по-малък от 13 /тринадесет/ месеца
- Гаранционно обслужване и поддръжка:
 - изпълнителят трябва да осигурява и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка (в приложимите случаи)
 - време за констатиране на проблема –до 4 (четири) часа, 7 (седем) дни в седмицата, 24 (двадесет и четири) часа в денонощието, от съобщаването за проблем
 - изпълнителят трябва да осигури максималната продължителност на прекратяване работата на доставеното оборудване поради повреди или профилактика да не надвишава 240 (двеста и четиридесет) часа годишно



Предложение за изпълнение на поръчката в съотв
спецификация

за

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

участие в открита процедура за възлагане на общест

с чл.45, ал.5 от ЗОП

„Доставка, монтаж и пускане в действие на високоспе
медицинска апаратура за извършване на минимално инвазивни интервенции, чрез
методи за образна диагностика с приложения за мускуло - скелетна образна
диагностика, урорентгенология и неврорентгенология“

От „СОЛОМЕД“ ЕООД,

Седалище: Гара Лакатник, община Своге, ул. „Христо Ботев“ № 44

и търговски офис: град София 1618, ул. „Казбек“ № 49

ЕИК 832018046, представлявано от Георги Иванов Панов - Управител

Уважаеми дами и господа,

Декларираме, че сме получили документация за участие и сме запознати с
указанията и условията за участие в обявената от вас процедура и изискванията
на ЗОП. Съгласни сме с поставените от вас условия и ги приемаме без възражения.

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

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

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

Нашето предложение е валидно следва...

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

1. Предлагаме да доставим високоспециализирана/иновативна/ медицинска апаратура, предмет на настоящата обществена поръчка и съгласно техническото ни предложение.

2. Прилагаме сравнителна таблица без цени, съдържаща техническите данни на предложената от нас високоспециализирана/иновативна/ ме

Прилагаме и таблица за оценка на предложената от нас медицинска апаратура съгласно образец на Възложителя.

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

3. Прилагаме: Официални, оригинални брошури, каталог на производителите на предложените медицински апаратури и подробно техническите характеристики;
4. Декларираме, че след монтажа на апаратурата ще бъдат проведени приемателни изпитания.
5. Декларираме, че след въвеждане в експлоатация на апаратурата/оборудването ще бъде проведено обучение за работа с нея на посочен от бенефициента персонал.
6. Предложената от нас апаратура е фабрично нова, не е била демонстрационна и не е рециклирана.
7. Всички части на устройствата са нови, без дефекти и не са демооборудване.
8. Срок на доставка: **120 (сто и двадесет) дни**, след възлагателно писмо от страна на Възложителя и готовност на помещенията за монтаж.
9. Гаранционен срок на оборудването: **13 (тринадесет) месеца**.
10. Срокът за монтаж и въвеждане в експлоатация: **60 (шестдесет) календарни дни**, /при готовност на помещенията/
11. Срокът за обучение на специалисти, посочени от Възложителя: **6 работни дни**
12. Време за реакция при повикване: **до 4 (четири) часа**
13. Време за отстраняване на повреда: извършване на ремонт в срок от **72 (седемдесет и два) часа** от локализиране на дефекта, а в случай, че се налага доставка на резервни части – в срок от **120 (сто и двадесет) часа**.
14. Съгласни сме с определения от Възложителя срок и начин на плащане.

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

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

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

Дата

27/07/2018

Име и фамилия

Г

Подпис

—

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

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

ТАБЛИЦА ЗА ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛЯ „ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕИМУЩЕСТВА НА ПРЕДЛАГАНА АПАРАТУРА“ КЪМ МЕТОДИКАТА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

на медицинска апаратура:

- 1/. Мобилна дигитална рентгенова система за мускуло – скелетна образна диагностика, модел ARCADIS Orbic 3D, SIEMENS
- 2/. Хирургическа навигационна система, базирана на визуално – насочвана хирургия, модел CURVE, BRAINLAB
- 3/. Специализирана система за урорентгенология с динамичен плосък панел, модел UROSKOP OMNIA MAX, SIEMENS


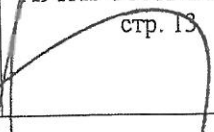
предложено от «СОЛОМЕД» ЕООД

с Техническата спецификация и изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и пускане в действие на високоспециализирана (иновативна) медицинска апаратура за извършване на минимално инвазивни интервенции, чрез методи за образна диагностика с приложения за мускуло - скелетна образна диагностика, урорентгенология и неврорентгенология“

Медицинска апаратура	Параметри	Предложение на участника	Документация на производителя (посочва в кой официален документ на производителя могат да се открият описаните характеристики (с референтни номера на страници.)
<p>МОБИЛНА ДИГИТАЛНА РЕНТГЕНОВА СИСТЕМА ЗА МУСКУЛО-СКЕЛЕТНА ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА</p>	<p>Възможност за надграждане на мобилната дигитална рентгенова система за мускуло-скелетна образна диагностика с 3D технология за реконструкция, визуализация и манипулация на</p>	<p>ДА, има възможност за надграждане на мобилната дигитална рентгенова система за мускуло-скелетна образна диагностика с 3D технология (ARCADIS Orbic 3D) за реконструкция, визуализация и манипулация на</p>	<p>Съгласно декларация от Сименс, стр. 1</p>

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

ХИР?
НАВИ
С
базира

насочвана хирургия	травми, който да дава възможност за проследяване и 2D/3D визуализация в реално време на показалец, и до 4 инструмента едновременно при различни изгледи на хирургическата навигационна система базирана на визуално-насочвана хирургия	травми, който дава възможност за проследяване и 2D/3D визуализация в реално време на показалец, и до 4 инструмента едновременно при различни изгледи на хирургическата навигационна система базирана на визуално-насочвана хирургия (модел CURVE)	
СПЕЦИАЛИЗИРАНА СИСТЕМА ЗА УРОРЕНТГЕНОЛОГИЯ С ДИНАМИЧЕН ПЛОСЪК ПАНЕЛ	Наличие на един комбиниран педал в процедурна зала, съчетаващ управлението на следните функции на апарата за урорентгенология: флуороскопски и графични експонации, движения на пациентната маса, наклони, движения на рентгеновата тръба, съхранение на флуороскопски образи, съхранение на LIN образ, избор на видео входове, съхранение на ендоскопска моментна снимка	ДА, наличие на един комбиниран педал в процедурна зала, съчетаващ управлението на следните функции на апарата за урорентгенология: флуороскопски и графични експонации, движения на пациентната маса, наклони, движения на рентгеновата тръба, съхранение на флуороскопски образи, съхранение на LIN образ, избор на видео входове, съхранение на ендоскопска моментна снимка	 Съгласно декларация от Сименс, стр. 2
	Топлинен капацитет на анода на апарата за урорентгенология	ДА, топлинен капацитет на анода на рентгеновата тръба: 738 kWh	Технически каталог A91XP-30013-2T4-7600 стр. 4
	Наличие на безлъчево позициониране на пациента при апарата за урорентгенология на база последно запаметен образ на пациента	ДА, безлъчево позициониране на пациента на база последно запаметен образ на пациента: функция: "CAREPOSITION"	Технически каталог A91XP-30013-2T4-7600 стр. 13 

Дата

Име и фа

Длъжност

Подпис,

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



1



Образец №8

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ : „Доставка, монтаж и пускане в действие на високоспециализирана (иновативна) медицинска апаратура за извършване на минимално инвазивни интервенции, чрез методи за образна диагностика с приложения за мускуло - скелетна образна диагностика, урорентгенология и неврорентгенология“

От „СОЛОМЕД“ ЕООД,

Седалище Гара Лакатник, община Своге, ул. "Христо Ботев" № 44 и търговски офис град София 1618, ул. "Казбек" № 49

ЕИК 832018046, представлявано от Георги Панов - Управител

Уважаеми дами и господа,

След като се запознахме с документацията и условията за участие в настоящата процедура предлагаме да изпълним поръчката при цена, изготвена съгласно конкурсната документация.

Предлагаме цена за изпълнение на доставката предмет на обществената поръчка е в размер на 2 511 477,00 лева (словом: два милиона петстотин и единадесет хиляди четирисотин седемдесет и седем лева) без ДДС и 3 013 772,40 лева (словом: три милиона тринадесет хиляди седемстотин седемдесет и два лева и четиридесет стотинки) с включено ДДС. Предложената цена е формирана по следния начин:

№	ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКА / съгласно техническата спецификация/	бр.	Единична цена без ДДС, лева	Обща цена без ДДС/ лева
1.	Мобилна дигитална рентгенова система за прецизна и точна неврохирургична и неврорентгенологична образна диагностика	1	327 377,00	327 377,00
2.	Хирургическа навигационна система, базирана на визуално-насочвана хирургия	1	448 861,00	448 861,00

3.	Операционен микроскоп за неврохирургия и микрохирургия	1	385 710,00	385 710,00
4.	Спинална система за разширение на операционна маса за хирургия на гръбначен стълб	1	76 034,00	76 034,00
5.	Система за инвазивна краниална фиксация при черепни и шийни процедури	1	20 527,00	20 527,00
6.	Специализирана система за урорентгенология с динамичен плосък панел	1	717 258,00	717 258,00
7.	Мобилна дигитална рентгенова система за мускуло-скелетна образна диагностика	2	267 855,00	535 710,00
ОБЩА ЦЕНА БЕЗ ДДС, лева				2 511 477,00
ДДС, лева				502 295,40
ОБЩА ЦЕНА С ДДС, лева				3 013 772,40

Декларираме, че:

Посочените цени са крайни и включват всички разходи на Изпълнителя, свързани с доставката до мястото на изпълнение (опаковка, транспорт, застраховки, митни сборове, такси), монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация, техническа документация, ръководства за употреба, обучение за работа и гаранционно обслужване и поддръжка, в срока на гаранцията (за труд, резервни части), както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя, както и разходи по изготвяне на техническа документация.

*Държавните такси са за сметка на Възложителя.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.



Дата
Име и фамилия
Подпис

27/07
Георги

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

счл.45, ал.5 от ЗОП



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

гр. София, бул. Тотлебен № 21, тел.: 02/9154-211, факс: 02/951-62-68, email: pirogov@pirogov.bg

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

ЗА ДОСТАВКА НА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА

Днес: _____ в изпълнение на Договор № _____,

Комисия в състав:

1.
2.
3.

Прие следната медицинска техника (апаратура) :

.....
.....

Допълнителна окомплектовка с :

.....

Представени са:

- Сертификати от производителя или други, съгътстващи апаратурата:
- Разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация:

Приел:

Предал:.....

/...../

/...../

Протоколът е съставен в три екземпляра – за всяка от страните.



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

гр. София, бул. Тотлебен № 21, тел.: 02/9154-211, факс: 02/951-62-68, email: pirogov@pirogov.bg

ПРОТОКОЛ

ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА

Днес: _____ в изпълнение на Договор № _____,

Представиел на фирма :

Монтира и въведе в експлоатация, в съответствие с изискванията на производителя следната медицинска техника (апаратура).

№	СЕР.(АРТ.) №	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1			

Приел:

/...../

Предал:.....

/...../

Протоколът е съставен в три екземпляра – за всяка от страните.



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

гр. София, бул. Топлебен № 21, тел.: 02/9154-211, факс: 02/951-62-68, email: pirogov@pirogov.bg

ПРОТОКОЛ

ЗА ИЗВЪРШЕНО ОБУЧЕНИЕ ПО ОБСЛУЖВАНЕ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И
УПОТРЕБА НА МЕДИЦИНСКА ТЕХНИКА (АПАРАТУРА)

Днес: _____ в изпълнение на Договор № _____,

Представител на фирма :.....

Извърши начално обучение по обслужване, експлоатация и употреба на
медицинска техника, предмет на цитирания договор на следните лица :

№	КЛИНИКА / ОТДЕЛЕНИЕ	ИМЕ	ПОДПИС
1			

Приел:

/...../

Предал:.....

/...../

Протоколът е съставен в три екземпляра – за всяка от страните.