

ДОГОВОР

№ 07-01-242 / 25.08.2020г.

Днес, 25.08.2020, 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 гр. София и адрес на управление ул. „Преки път“ №21 44 Къща №1 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-26-1059/11.06.2020г. на изпълнителния директор на „УМБАЛСМ Н. И. Пирогов“ ЕАД за класиране участниците и определяне на изпълнители на обществена поръчка с предмет: „Доставка и монтаж на един брой компютърен томограф“, се сключи настоящият 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 един брой компютърен томограф, 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 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 оборудването до мястото на доставка, посочено в настоящия Договор;
- (ii) монтаж/инсталация и въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване;
- (iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставеното оборудване;



София 1506, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 5268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(iv) гаранционно обслужване на доставеното оборудване и доставка на необходимите части и материали, в рамките на гаранционния срок, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея(5.1.2) или алинея (5.1.4). Материалите, консумативите, дейностите и условията на гаранционното обслужване са описани в Техническото предложение на Изпълнителя;

(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 966 650.00 лева (деветстотин шестдесет и шест хиляди шестстотин и петдесет лева) без ДДС или 1 159 980.00 лева (един милион сто петдесет и девет хиляди деветстотин и осемдесет лева) с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложения № 2), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Цената по алинея (2.1) е образувана както следва:

(i) Цената за доставка и прехвърляне на собствеността на оборудването, предмет на Договора, монтажа, въвеждането ѝ в експлоатация и обучението на персонала на Възложителя за работа с нея, предмет на Договора е в размер на: 966 650.00 лева (деветстотин шестдесет и шест хиляди шестстотин и петдесет лева) без ДДС или 1 159 980.00 лева (един милион сто петдесет и девет хиляди деветстотин и осемдесет лева) с включен ДДС;

(ii) Цената на гаранционното (сервизно) обслужване на оборудването, предмет на Договора е включено в оферирания от Изпълнителя цена;

(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 оборудването 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 или (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.



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

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

Член 3. Начин на плащане

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

БАНКА: Уникредит Булбанк АД;

IBAN: BG42UNCR76301007343805; BIC: UNCRBGSF.

Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до три работни 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) **авансово плащане** на стойност 20% /двадесет процента/ от общата стойност на поръчката, платими до 30 /тридесет/ дни след подписване на договор, възлагателно писмо от Възложителя и след представяне на оригинална фактура и **гаранция обезпечаваща авансовото плащане в размер на 231 996,00 лв. (двеста тридесет и една хиляди деветстотин деветдесет и шест лева);**

Гаранцията за авансово плащане се представя в една от следните форми:

- а) парична сума, внесена по посочена банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; или
- б) безусловна неотменяема банкова гаранция; или
- в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(ii) **окончателно плащане** на стойност 80% /осемдесет процента/ от общата стойност на договора, разпределена на 24 /двадесет и четири/ равни месечни вноски като първата вноска се дължи след представяне на приемо предавателен протокол за доставка на съответната медицинска апаратура, протокол от преминали обучения на персонала, протокол за въвеждане в експлоатация на апарата и представяне на оригинална фактура.

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

(3.4) Окончателното плащане по алинея (3.2) т. (ii) по-горе се извършва в срок от 30 /тридесет/ работни дни след представяне на следните подписани документи кумулативно:



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

- (i) Приемо-предавателен протокол за доставка на оборудването 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 оборудването Приложение № 4;
- (ii) Протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването (Приложение № 5);
- (iii) Протокол за извършено обучение на медицинския персонал, посочен от Възложителя за работа с оборудването (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 датата на подписването му.

Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на по-късия измежду срока на гаранцията и срока на гаранционното обслужване на оборудването, предмет на Договора.

(4.2) Срокът за доставката на оборудването е **95 (деведесет и пет) календарни дни**, считано от датата на получаване на писмена заявка от Възложителя.

(4.3) Срокът за монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването е **40 (четиридесет) календарни дни**, считано от датата на доставка му, отбелязана в Приемо-предавателния протокол по алинея (3.4), точка (i).

(4.4) Срокът за обучение на специалисти, посочени от Възложителя за работа с оборудването е **6 (шест) календарни дни**, считано от датата на доставка на оборудването, отбелязана в Приемо-предавателния протокол по алинея (3.4), точка (i).

(4.5) Гаранционният срок на оборудването е **12 (дванадесет) месеца**, считано от датата на монтажа му и въвеждането му в експлоатация.

(4.6) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно обслужване на доставеното оборудване, в рамките на гаранционния срок по предходната алинея (4.5)



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

(4.7) Мястото на доставка на оборудването е гр. София, бул. Тотлебен 21, „УМБАЛСМ Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД, мултипрофилно спешно отделение с противошокови зали.

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 оборудването, предмет на доставка, отговарящо на техническите стандарти и изисквания и окомплектовано с инструкция 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 оборудването на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставеното оборудване и приемането му по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол, от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставеното оборудване 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 2 (два) работни дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на оборудването, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да го прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 3 /три/ 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



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

доставката на оборудването с повече от 30 (*тридесет*) 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 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 оборудването. Приемането на доставката на оборудването с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените в последствие 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 30 (*тридесет*) 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 доставеното оборудване 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), 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 оборудването.

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят не дължи заплащане на цената по алинея 3.2. 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 оборудването в срок от 40 (*четиридесет*) календарни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2), съответно алинея (5.1.4).

(5.2.2) За извършения монтаж и въвеждане на оборудването в експлоатация Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол. Възложителят има право да откаже да подпише протокола по настоящия алинея (5.2.2) до окончателното



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

въвеждане на оборудването 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 14 (четирнадесет) дни от подписване на настоящия Договор. Възложителят предоставя на Изпълнителя списък на лицата, които следва да бъдат обучени за работа с оборудването в срок от 7 (седем) 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 от 6 (шест) календарни 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 оборудването, 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. 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 деня на обучение и не повече от 3 /три/ 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. Преминане на собствеността и риска

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

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 8. Права и задължения на Изпълнителя



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

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, инсталира и въведе в експлоатация оборудването, 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 него 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 оборудването 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 доставеното оборудване 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.

(8.8) Изпълнителят се задължава да предостави възможност на 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 другидокументи, имащи отношение към финансирането на проекта.

София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, 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 оборудването.

(8.11) Изпълнителят се задължава да извърши обучение на медицинския персонал, на Възложителя в уговорените срокове 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 оборудването 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 оборудването, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, 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 оборудването 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.



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

(9.6) Възложителят има право на рекламация по отношение на доставеното по Договора оборудване, както по отношение на монтажа и инсталацията му при условията посочени в настоящия Договор и съгласно гаранционните ѝ условия.

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстващото с Техническите спецификации и/или дефектно оборудване и/или негови компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени в 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 оборудването 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 оборудването 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 оборудването, съответно подменя дефектирани 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 до **8 (осем) часа**. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се



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

съставя констативен протокол за извършеното техническо обслужване, вида на повредата, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок до **120 (сто и двадесет) часа** или по-кратък, считано от датата на констатирането на повредата. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда в срок до 120 (сто и двадесет) часа, Изпълнителят осигурява на Възложителя обратна 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 **оборудването**, в процес на поправка, 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 оборудването в гаранционния срок Изпълнителят се задължава да извършва с предимство гаранционното обслужване на оборудването на Възложителя по време на целия гаранционен период, в срок не по-късно от **120 (сто и двадесет) 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.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ

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 **2% (два процента)** от стойността на Договора по алинея(2.1) или сумата от **19 333,00 без ДДС**;

(11.1.2) Изпълнителят предоставя гаранция за обезпечаване на авансовото плащане в размер на **20 %** от цената на Договора по алинея (2.1) или сумата от **231 996,00 лева с ДДС**.

(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;



Член 12. Изисквания по отношение на гаранциите

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, то тя се внася по банкова сметка на Възложителя. 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 дни за гаранцията за изпълнение и срокът за усвояване на авансовото плащане плюс 30 дни за гаранцията обезпечаваща 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 обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни, съответно, застраховката, която обезпечава 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 в размер на 11 599,80 лева без ДДС, в срок от 30 дни, след приемане на



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

доставката на оборудването и подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея(5.1.2) съответно по алинея(5.1.4) без забележки и след монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването и подписване 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 40 % (четиридесет процента) от стойността на Гаранцията в размер на 7 733.20 лева без ДДС, в срок от 30 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 оборудването, 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



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

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 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 неустойкии 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

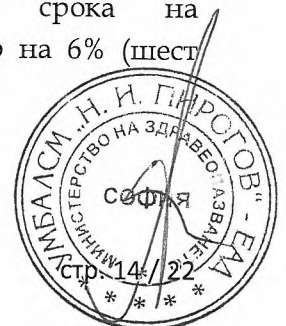
Член 14.

(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 без ДДС за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от цената без ДДС.

(14.2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер законната лихва върху дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от размера на забавеното плащане от цената без ДДС.

(14.3) При неизпълнение от страна на Изпълнителя на задълженията му за обучение на персонала на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 3 % (три процента) от общата цена на Договора по алинея(2.1) без ДДС.

(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 6% (шест процента) от цената за съответната дейност по алинея 2.1 без ДДС.



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

(14.5) При пълно неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока по гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 30% (тридесет процента) от стойността на Договора по алинея 2.1 без ДДС.

(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.

(14.7.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка: IBAN: BG03 CECB 9790 1045 1599 00; BIC: CECBBSF

Възложителят има право да прихваща от дължимото плащане или 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 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:



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

- (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 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, 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 дни;



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

(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 пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за въвеждането в експлоатация на оборудването, и/или за обучение на персонала на Възложителя; или
- (iv) 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 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. *[В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.]*

(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.

(18.6) Възложителят може да прекрати договора едностранно с 15 дневно писмено предизвестие, без да дължи неустойка или обезщетение и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на договора

Член 19.

Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА



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

Член20.

(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

Член21.

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

(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, 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.

Съгласно чл. 116, ал.1,т.1,т.3, т.5 от ЗОП, като се предвиждат следните възможности за изменение на договора:

- ⬇ При намаляване общата стойност на договора поради намаляване на договорените цени;
- ⬇ се налагат изменения, които не са съществени;



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

↓ допуска се изменение на договора при замяна на артикули, както от един вид или брой към бруг, така и при замяна на няколко броя за сметка на други, без обаче това да води до увеличаване на общата оферирана стойност от участниците при предоговаряне начина и сроковете на плащане, които да са в полза на Възложителя.

Член 23.

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

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: „УМБАЛСМ Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

град София 1606,бул. Тотлебен № 21
Тел.: 02 9154 444; 0882 480 019
e-mail: dimitur.stamboliyski@pirogov.bg
Лице: Инженер поддръжка на медицинска техника, Отдел "СТУ"

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: „СОЛОМЕД“ ЕООД

Град: София 1618;
Адрес: ул. „Преки път“ № 44, къща № 1;
Телефон: 02 9555600
Факс: 02 9559300
e-mail: rpetrova@solomed.eu
БАНКА: Уникредит Булбанк АД
IBAN: BG42UNCR76301007343805
BIC: UNCRBGSF

(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 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



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

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

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 - Техническа спецификация на Възложителя;
2. Приложение № 2 - Техническо 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;



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

Настоящият Договор се подписа в два еднообразни екземпляра – един за Възложителя и един за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



ИЗПЪЛНИТЕЛ:



заличени на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП.

заличени на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП.

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

(наименование)	възможен брой точки	тежест в КО
1. Техническа оценка на офертата (ТО)	100	50%
2. Финансова оценка на офертата (ФО)	100	50%

Раздел VI Техническата спецификация

1. Предмет и място на изпълнение на поръчката

Настоящата обществена поръчка предвижда доставка, монтаж, обучение на персонала и гаранционно поддържане на медицинското оборудване описано в техническата спецификация.

Срок за изпълнение на поръчката: Доставка - до 95 (деветдесет и пет) календарни дни след сключване на договор и получаване на заявка. Монтаж - до 40 (четиредесет) календарни дни след доставка.

Гаранционният срок на оборудването: следва да не е по-малък от 12 месеца, считано от датата на монтажа му.

Предлаганото от участниците оборудване следва да съответства напълно (100%) на техническите изисквания, подробно описани в техническата спецификация.

2. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОМПЮТЪРЕН ТОМОГРАФ МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

ГЕНТРИ

Физически наклон на гентрито: $\geq +/ - 30^\circ$

Отвор на гентрито: ≥ 70 cm

Фокус-детекторно разстояние: ≤ 105 cm

ПАЦИЕНТНА МАСА

Обхват на сканиране: ≥ 160 cm

Товароносимост на пациентната маса при гарантирана точност на позициониране: ≥ 220 kg



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

Минимална височина на масата (извън гентритото): ≤ 60 cm

Акcesoари за позициониране и обездвижване на пациента

- Матрак за пациентния плот
- Колани за фиксиране
- Опора за глава и ръце

РЕНТГЕНОВА ТРЪБА

Топлинен капацитет: $\geq 7,0$ МНУ

Скорост на охлаждане: ≥ 800 МНУ/min

Площ на фокусите (в съответствие с IEC 60336:2005)

- малък фокус: ≤ 1 mm²
- голям фокус: ≤ 2 mm²

РЕНТГЕНОВ ГЕНЕРАТОР

Мощност на генератора: ≥ 75 kW

Обхват на mA: $\geq 20+600$ mA

Обхват на kV: $\geq 80+140$ kV

ДЕТЕКТОРЕН БЛОК

Физически детекторни редове: ≥ 64

Брой детекторни елементи във всеки детекторен ред: мин. 800

Минимална колимирана дебелина на получените срезове: $< 0,75$ mm

Високо-контрастна разделителна способност (@ 0% MTF): ≥ 15 lp/cm

Ниско-контрастна резолюция @ 0.3% (= 3 HU) [; mm / mGy]

Scan time for 50 cm at maximum scan speed [s]

СКЕНИРАНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ

Максимална скорост на ротация: $\leq 0,4$ s (при 360°)

Време за непрекъснато спирално сканиране при максимална скорост на ротация: ≥ 100 sec.

Времева разделителна способност: ≤ 175 ms

Скорост на реконструкция при спирално скениране: ≥ 25 fps

Минимална дебелина на реконструираниите срезове при спирална аквизиция: $\leq 0,65$ mm

Брой реконструирани срезове при спирално скениране (за ротация): ≥ 128

Поле на изображение при реконструкция (FOV): ≥ 50 cm

Интервенционален пакет за биопсия под СТ флуороскопски контрол в реално време, включващ монитор в процедурното помещение, възможност за управление параметрите на скениране и стартиране на рентгеновото лъчение от процедурното помещение.

Приложения за намаляване на дозата





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

Автоматична настройка на тока на рентгеновата тръба в реално време, в зависимост от анатомията на пациента, за постигане на оптимално качество на изображението при възможно най-ниска доза;

Автоматичен избор на kV;

Специализирани протоколи с ниска доза (ниски kV) за изследване на деца;

Наличие на алгоритъм за итеративна реконструкция;

Наличие на алгоритъм за редукция на лъчението при скениране на рентгено-сензитивни анатомични структури;

Наличие на динамична колимация в z-направление;

Операторска конзола:

Високо производителна компютърна система с мин. 4-ядрен процесор

Оперативна памет (RAM) ≥ 8 GB

Медицински монитор с размер ≥ 21 " и резолюция ≥ 2 MP

Възможност за съхранение на не по-малко от 250 000 некомпресирани образа;

Диагностични приложения

3D MPR, 3D SSD (Surface Shaded Display), VRT (Volume Rendering Technique);

Инструменти за измерване и оценка (размери, ъгли, площ, обем, въвеждане на коментари и обозначения, извършване на обемни изчисления);

Програма за динамично проследяване наситеността на контраста;

Наличие на софтуер за КТ ангиография с разширен съдов анализ, оценка и количествено определяне, както и автоматично премахване на костните структури;

Наличие на софтуер за белодробна сегментация на солидни и субсолидни лезии;

Възможност за получаване на два последователни набора от данни за спирали при различни енергии, използвани за безконтрастно сканиране, и двете различни нива на kV с независима mAs модулация;

Наличие на алгоритъм за редукция на артефакти от метални обекти;

Наличие на алгоритъм за фазова синхронизация на скенирането с управление инжектирането на контраст;

Наличие на софтуер за виртуална ендоскопия;

Наличие на възможност за адаптивно ретроспективно ЕКГ-синхронизирано спирално скениране;

Наличие на софтуер за визуализация и количествено определяне калцификацията на коронарни лезии;

Интерфейс за предаване на медицински снимки и информация, използвайки стандартна DICOM (DICOM Storage (Send/Receive), DICOM Query/Retrieve, DICOM print, DICOM Worklist (HIS/RIS), DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step), DICOM Storage Commitment, DICOM CD Viewer).

Възможност за дистанционен сервизен достъп



Допълнителна работна станция за постобработка и визуализация на КТ изследвания:

- Работна станция за разглеждане, оценка, обработка, обмен и съхраняване на медицинските изображения;
- Стандартни 2D, 3D възможности за визуализация;
- Наличие на техники за VRT, MPR, MIP, MinIP;
- Наличиен на стандартни инструменти за измерване на разстояния, ъгли, площ, обем;
- Възможности за оценка регион на интерес, плътност на тъкани, отстраняване на костни структури, виртуална ендоскопия, проследяване на кръвоносни съдове (КТ-ангиография), оценка на изображения, получени при сканиране с две енергийни нива, оценка и сегментация на белодробни лезии;
- Хардуер на работната станция;
- * Процесор: 4-ядрен с мин.тактова честота ≥ 3 GHz;
- * Оперативна памет (RAM): ≥ 8 GB;
- * Памет : мин.250 GB;
- * Цветен медицински монитор с рамер (по диагонал) мин. 23" и резолюция мин. 2 MP.

Допълнителна окомплектовка

3-канален модул за ЕКГ синхронизирана аквизиция.

Двуглав инжектор за контрасти с възможност за управление подаването на болус, синхронизиран с протоколите за скениране.

Раздел VII Указания за подготовка на офертата

1. Документация за участие

Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп чрез публикуване на документацията за обществената поръчка на интернет страницата на www.pirogov.eu в профила на купувача <https://pirogov.nit.bg/> от датата на публикуване на обявлението.

2. Разяснения

Лицата могат да поискат писмено от Възложителя разяснения по условията на обществената поръчка до 10 /десет/ дни преди изтичане на срока за получаване на офертите.

Възложителят не предоставя разяснения, ако искането е постъпило след този срок.



Предложение за изпълнение на поръчката

за участие в открита процедура по реда на закона за обществените поръчки, с предмет:
**“Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на един брой компютърен томограф за
 нуждите на „УМБАЛСМ Н.Пирогов“ ЕАД “**

От „Соломед“ ЕООД

/наименование на участника по съдебна регистрация/

ЕИК 832018046, представлявано от Георги Иванов Панов

Уважаеми дами и господа,

След като се запознахме с изискванията на Възложителя за изпълнение на обществена поръчка - открита процедура по реда на закона за обществените поръчки, с предмет: **“Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на един брой компютърен томограф за нуждите на „УМБАЛСМ Н.Пирогов“ ЕАД “** предлагаме да изпълним поръчката, в съответствие с одобрените технически спецификация и условията и изискванията на Възложителя, съдържащи се в документацията за участие, както следва:

No	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
	КОМПЮТЪРЕН ТОМОГРАФ	SOMATOM go.Top	1	Siemens Healthcare GmbH	Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600
	ГЕНТРИ		1		
	Физически наклон на гентрито: $\geq \pm 30^\circ$	Физически наклон на гентрито: $\pm 30^\circ$			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 7
	Отвор на гентрито: ≥ 70 cm	Отвор на гентрито: 70 cm			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 7
	Фокус-детекторно разстояние: ≤ 105 cm	Фокус-детекторно разстояние: 97,6 cm			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 7



СОЛОМЕД ЕООД
 BG 832018046
 София, ул. Казбек №49
 Георги Иванов Панов
 УПРАВИТЕЛ

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

No	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
ПАЦИЕНТНА МАСА			1		
	Обхват на сканиране: ≥ 160 cm	Обхват на сканиране: 160 cm			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 9
	Товароносимост на пациентната маса при гарантирана точност на позициониране: ≥ 220 kg	Товароносимост на пациентната маса при гарантирана точност на позициониране: 227 kg			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 9
	Минимална височина на масата (извън гентритото): ≤ 60 cm	Минимална височина на масата (извън гентритото): 46 cm			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 9
	Акcesoари за позициониране и обездвижване на пациента - Матрак за пациентния плот - Колани за фиксиране - Опора за глава и ръце	Акcesoари за позициониране и обездвижване на пациента - Матрак за пациентния плот - Колани за фиксиране - Колянна опора - Опора за глава и комплект подложки			Декларация на СИМЕНС
РЕНТГЕНОВА ТРЪБА			1		
	Топлинен капацитет: $\geq 7,0$ MNU	Топлинен капацитет: 7,0 MNU			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8
	Скорост на охлаждане: ≥ 800 kHU/min	Скорост на охлаждане: 840 kHU/min			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8
	Площ на фокусите (в съответствие с IEC 60336:2005) - малък фокус: ≤ 1 mm ² - голям фокус: ≤ 2 mm ²	Площ на фокусите (в съответствие с IEC 60336:2005) - малък фокус: 0,64 mm ² - голям фокус: 1,2 mm ²			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8
РЕНТГЕНОВ ГЕНЕРАТОР			1		
	Мощност на генератора: ≥ 75 kW	Мощност на генератора: 75 kW			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8
	Обхват на mA: $\geq 20\div 600$ mA	Обхват на mA: 13 \div 825 mA (High Performance Package)			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8 Декларация на СИМЕНС



СОЛОМЕДЕООД
BG 882018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

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

No	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
	Обхват на kV: $\geq 80 \div 140$ kV	Обхват на kV: $70 \div 140$ kV			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8
ДЕТЕКТОРЕН БЛОК			1		
	Физически детекторни редове: ≥ 64	Физически детекторни редове: 64			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 9
	Брой детекторни елементи във всеки детекторен ред: мин. 800	Брой детекторни елементи във всеки детекторен ред: 840			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 9
	Минимална колимирана дебелина на получените срезове: $< 0,75$ mm	Минимална колимирана дебелина на получените срезове: 0,6 mm При спирална и аксиална аквизиция			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 9
	Високо-контрастна разделителна способност (@ 0% MTF): ≥ 15 lp/cm	Високо-контрастна разделителна способност (@ 0% MTF): $\geq 15,1$ lp/cm			Декларация на СИМЕНС
	Ниско-контрастна резолюция @ 0.3% (= 3 HU) [: mm /mGy]	Ниско-контрастна резолюция @ 3 HU 5 mm / 10,75 mGy (Phantom CATPHAN 20 cm)			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 33
	Scan time for 50 cm at maximum scan speed [s]	Време за сканиране на 50 cm регион при максимална скорост на сканиране – 2,9 sec.			Декларация на СИМЕНС
СКЕНИРАНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ					
	Максимална скорост на ротация: $\leq 0,4$ s (при 360°)	Максимална скорост на ротация: 0,33 s (при 360°) (High Performance Package) High-speed 0.33 s option			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 12 & 23 Декларация на СИМЕНС
	Време за непрекъснато спирално сканиране при максимална скорост на ротация: ≥ 100 sec.	Време за непрекъснато спирално сканиране при максимална скорост на ротация: 300 sec.			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 12
	Времева разделителна способност: ≤ 175 ms	Времева разделителна способност: 165 ms			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 12
	Скорост на реконструкция при спирално скениране:	Скорост на реконструкция при			Data sheet SOMATOM go.Top



СОЛОМЕД БООД
BG 882018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

№	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
	≥ 25 fps	спирално скениране: 40 fps (Ultra-FAST IRS II option)			Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 11 Декларация на СИМЕНС
	Минимална дебелина на реконструирани срезове при спирална аквизиция: ≤ 0,65 mm	Минимална дебелина на реконструирани срезове при спирална аквизиция: 0,6 mm			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 12
	Брой реконструирани срезове при спирално скениране (за ротация): ≥ 128	Брой реконструирани срезове при спирално скениране (за ротация): 128 среза (с IVR) Мах. 384 реконструирани среза			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 9
	Поле на изображение при реконструкция (FOV): ≥ 50 cm	Поле на изображение при реконструкция (FOV): 50 cm			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 12
	Интервенционален пакет за биопсия под СТ флуороскопски контрол в реално време, включващ монитор в процедурното помещение, възможност за управление параметрите на скениране и стартиране на рентгеновото лъчение от процедурното помещение	Интервенционален пакет за биопсия под СТ флуороскопски контрол в реално време, включващ монитор в процедурното помещение, възможност за управление параметрите на скениране и стартиране на рентгеновото лъчение от процедурното помещение Guide&GO: CT-guided Intervention Package			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 26 Декларация на СИМЕНС
Приложения за намаляване на дозата:					
	Автоматична настройка на тока на рентгеновата тръба в реално време, в зависимост от анатомията на пациента, за постигане на оптимално качество на изображението при възможно най-ниска доза;	Автоматична настройка големината на тока на рентгеновата тръба в реално време, в зависимост от анатомията на пациента, за постигане на оптимално качество на изображението при възможно най-ниска доза - CARE Dose4D			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 21



СОЛОМЕД ВООД
BG 832018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

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

No	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
	Автоматичен избор на kV;	Автоматичен избор на kV - CARE kV			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 21
	Специализирани протоколи с ниска доза (ниски kV) за изследване на деца;	Специализирани протоколи с ниска доза (ниски kV) за изследване на деца - CARE Child			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 21
	Наличие на алгоритъм за итеративна реконструкция;	Наличие на алгоритъм за итеративна реконструкция - SAFIRE			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 22
	Наличие на алгоритъм за редукция на лъчението при скениране на рентгено-сензитивни анатомични структури;	Наличие на алгоритъм за редукция на лъчението при скениране на рентгено-сензитивни анатомични структури - X-CARE			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 21
	Наличие на динамична колимация в z-направление;	Наличие на динамична колимация в z-направление Adaptive Dose Shield			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8
Операторска конзола:			1		
	Високо производителна компютърна система с мин. 4-ядрен процесор	Високо производителна компютърна система с 4-ядрен процесор Intel Xeon 3.6-4.0 GHz			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 11
	Оперативна памет (RAM) ≥ 8 GB	Оперативна памет (RAM) - 32 GB			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 11
	Медицински монитор с размер ≥ 21" и резолюция ≥ 2 MP	Медицински монитор с размер 23" (58 cm) и резолюция 2,1 MP			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 11
	Възможност за съхранение на не по-малко от 250 000 некомпресирани образа;	Възможност за съхранение на до 600 000 некомпресирани образа;			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 11
Диагностични приложения					
	3D MPR, 3D SSD (Surface Shaded Display), VRT (Volume Rendering Technique);	3D MPR, 3D SSD (Surface Shaded Display), VRT (Volume Rendering Technique);			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 18



СОЛОМЕДЕООД
BG 832018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

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

No	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
	Инструменти за измерване и оценка (размери, ъгли, площ, обем, въвеждане на коментари и обозначения, извършване на обемни изчисления);	Инструменти за измерване и оценка (размери, ъгли, площ, обем, въвеждане на коментари и обозначения, извършване на обемни изчисления);			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 17
	Програма за динамично проследяване наситеността на контраста;	Програма за динамично проследяване наситеността на контраста CARE Bolus CT			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 21
	Наличие на софтуер за КТ ангиография с разширен съдов анализ, оценка и количествено определяне, както и автоматично премахване на костните структури;	Наличие на софтуер за КТ ангиография с разширен съдов анализ, оценка и количествено определяне, Vessel Extension както и автоматично премахване на костните структури Table and Bone Removal			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 18
	Наличие на софтуер за белодробна сегментация на солидни и субсолидни лезии;	Наличие на софтуер за белодробна сегментация на солидни и субсолидни лезии - Lung Lesion Segmentation			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 18
	Възможност за получаване на два последователни набора от данни за спирали при различни енергии, използвани за безконтрастно сканиране, и двете различни нива на kV с независима mAs модулация;	Възможност за получаване на два последователни набора от данни за спирали при различни енергии, използвани за безконтрастно сканиране, и двете различни нива на kV с независима mAs модулация TwinSpiral Dual Energy			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 27 Декларация на СИМЕНС
	Наличие на алгоритъм за редукция на артефакти от метални обекти;	Наличие на алгоритъм за редукция на артефакти от метални обекти - iMAR			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 24 Декларация



СОЛОМЕД ЕООД
BG 832018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

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

No	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
					на СИМЕНС
	Наличие на алгоритъм за фазова синхронизация на скенирането с управление инжектирането на контраст;	Наличие на алгоритъм за фазова синхронизация на скенирането с управление инжектирането на контраст - CARE Contrast			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 23 Декларация на СИМЕНС
	Наличие на софтуер за виртуална ендоскопия;	Наличие на софтуер за виртуална ендоскопия – Endoscopic View			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 18
	Наличие на възможност за адаптивно ретроспективно ЕКГ-синхронизирано спирално скениране;	Наличие на възможност за адаптивно ретроспективно ЕКГ-синхронизирано спирално скениране Basic Cardio Package			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 23 Декларация на СИМЕНС
	Наличие на софтуер за визуализация и количествено определяне калцификацията на коронарни лезии;	Наличие на софтуер за визуализация и количествено определяне калцификацията на коронарни лезии Inline CaScoring			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 23 Декларация на СИМЕНС
	Интерфейс за предаване на медицински снимки и информация, използвайки стандартна DICOM (DICOM Storage (Send/Receive), DICOM Query/Retrieve, DICOM print, DICOM Worklist (HIS/RIS), DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step), DICOM Storage Commitment, DICOM CD Viewer).	Интерфейс за предаване на медицински снимки и информация, използвайки стандартна DICOM (DICOM Storage (Send/Receive), DICOM Query/Retrieve, DICOM print, DICOM Worklist (HIS/RIS), DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step), DICOM Storage Commitment, DICOM CD Viewer).			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 14
	Възможност за дистанционен сервизен достъп	Възможност за дистанционен сервизен достъп FAST Contact			Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 19
Допълнителна работна станция за постобработка и визуализация на КТ изследвания:			1		
	Работна станция за разглеждане, оценка,	Работна станция за разглеждане, оценка,			Декларация на СИМЕНС



СОЛОМЕДЕООД
BG 832018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

№	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
	обработка, обмен и съхраняване на медицинските изображения;	обработка, обмен и съхраняване на медицинските изображения;			
	Стандартни 2D, 3D възможности за визуализация;	Стандартни 2D, 3D възможности за визуализация;			Декларация на СИМЕНС
	Наличие на техники за VRT, MPR, MIP, MinIP;	Наличие на техники за VRT, MPR, MIP, MinIP;			Декларация на СИМЕНС
	Наличие на стандартни инструменти за измерване на разстояния, ъгли, площ, обем;	Наличие на стандартни инструменти за измерване на разстояния, ъгли, площ, обем;			Декларация на СИМЕНС
	Възможности за оценка регион на интерес, плътност на тъкани, отстраняване на костни структури, виртуална ендоскопия, проследяване на кръвоносни съдове (КТ-ангиография), оценка на изображения, получени при сканиране с две енергийни нива, оценка и сегментация на белодробни лезии;	Възможности за оценка регион на интерес, плътност на тъкани, отстраняване на костни структури, виртуална ендоскопия, проследяване на кръвоносни съдове (КТ-ангиография), оценка на изображения, получени при сканиране с две енергийни нива, оценка и сегментация на белодробни лезии;			Декларация на СИМЕНС
	- Хардуер на работната станция; * Процесор: 4-ядрен с мин.тактова честота ≥ 3 GHz; * Оперативна памет (RAM): ≥ 8 GB; * Памет : мин.250 GB; * Цветен медицински монитор с рамер (по диагонал) мин. 23" и резолюция мин. 2 MP.	- Хардуер на работната станция; * Процесор: 4-ядрен с тактова честота 3,4 GHz; * Оперативна памет (RAM): 16 GB; * Памет : 1 TB; * Цветен медицински монитор с рамер (по диагонал) 23" и резолюция 2.1 MP.			Декларация на СИМЕНС
Допълнителна окомплектовка					
	3-канален модул за ЕКГ синхронизирана аквизиция.	3-канален модул за ЕКГ синхронизирана аквизиция. (High Performance Package)	1		Декларация на СИМЕНС
	Двуглав инжектор за	Двуглав инжектор за	1		Декларация



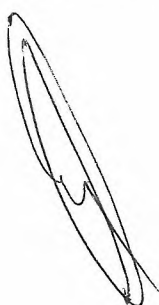
СОЛОМЕД ЕООД
BG 832018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

No	Наименование и изисквания	Предложение на участника	Количество	Производител	Каталожен номер/ Идентификационен номер
	контрасти с възможност за управление подаването на болус, синхронизиран с протоколите за скениране.	контрасти с възможност за управление подаването на болус, синхронизиран с протоколите за скениране			на СИМЕНС

Параметри подлежащи на оценка по показател К2 „Технически показатели“:

Под показател	Технически показател	Предложение на участника	Място/ страница в каталог или брошура
К 2.1.	Обват на kV	70 ÷ 140 kV	Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8
К 2.2.	Минимален размер (площ в mm ²) на малкият фокус	0,64 mm ² (0.8 x 0.8)	Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 8
К 2.3.	Продължителност за непрекъснато спирално сканиране	300 sec.	Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 12
К 2.4.	Минимална дебелина на реконструирания срезове	0,6 mm	Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 12
К 2.5.	Максимална скорост на ротация	0,33 sec /360°	Data sheet SOMATOM go.Top Order No CT-00070-04T1-7600 стр. 12 & 23 Декларация на СИМЕНС

- Срок за доставка е 95 /деветдесет и пет/ календарни дни от датата на получаване на писмена заявка от Възложителя. (не може да е по-дълъг от 95 /деветдесет и пет/ календарни дни)
- Срокът за монтаж и въвеждане в експлоатация на медицинското оборудване е 40 /четиридесет/ календарни дни, считано от датата на доставка на медицинското оборудване, отбелязана в Приемо-предавателния протокол за доставка.
- Срок за изпращане на сервизни специалисти за установяване на появили се повреди – 8 /осем/ часа. Започва да тече от подаване на сигнал за проблем в доставеното оборудване от Възложителя. (не може да е по-дълъг от 8 /осем/ часа)
- Срок за отстраняване на повреди – 120 /сто и двадесет/ часа след констатирането.




СОЛОМЕД БООД
BG 832018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

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

5. Ще направим 2 /две/ обучения на персонала за работа с оборудването. Срокът за обучение на специалисти, посочени от Възложителя за работа с медицинското оборудване е 6 /шест/ календарни дни, считано от датата на доставка на медицинското оборудване, отбелязана в Приемо-предавателния протокол за доставка.
6. Гаранционният срок на оборудването е 12 месеца, считано от датата на монтажа му и въвеждането му в експлоатация .
7. Съгласен съм с клаузите на приложения проект на договор за изпълнение на настоящата обществена поръчка.
8. Срокът на валидността на офертата е 6 месеца от крайния срок за подаване на офертите, посочен в обявлението за обществената поръчка и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

* Предлаганият от участника срок не може да бъде по-кратък от 6 /шест/ месеца.

Дата

15/ 07 / 2020

Наименование на участника

Име и фамилия на представляващия у

Длъжност

Подпис и печат

Известно ми е, че за вписване на невер:
отговорност съгласно чл. 313 от Наказа

ЗАЛИЧЕНИ НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 36а, АЛ. 3 ОТ ЗОП.

елна



Official stamp: УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД, СОФИЯ

Ценово предложение

за изпълнение на открита процедура по реда на закона за обществените поръчки, с предмет: **“Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на един брой компютърен томограф за нуждите на „УМБАЛСМ Н.Пирогов“ ЕАД “**

ДО: „УМБАЛСМ Н.И.Пирогов“ ЕАД,

От: „Соломед“ ЕООД

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за участие в открита процедура по реда на закона за обществените поръчки, с предмет: **“Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на един брой компютърен томограф за нуждите на „УМБАЛСМ Н.Пирогов“ ЕАД “**

Обща стойност за изпълнение на поръчката е 966 650,00 (деветстотин шестдесет и шест хиляди шестстотин и петдесет лева с думи) лева без включено ДДС или 1 159 980,00 (един милион сто петдесет и девет хиляди деветстотин и осемдесет лева с думи) лева с включено ДДС.

Ценовото предложение включва всички разходи, свързани с качествено и цялостното изпълнение на поръчката, в това число и стойността на вложените материали и консумативи и е съобразено с утвърденото от Възложителя техническо задание.

Плащането на цената за изпълнение на договора се извършва в съответствие с условията на договора за възлагане на настоящата обществена поръчка.

Забележки:



СОЛОМЕД ЕООД
BG 832018046
София, ул. Казбек №49
Георги Панов
УПРАВИТЕЛ

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

- 1) Предложените цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.
- 2) Ценовото предложение се попълва четливо и без зачерквания.
- 3) Предлаганите цени следва да се посочат в лева, закръглени до втори знак след десетичната запетая
- 4) При разминаване на цена, изписана с думи, и цена с цифри се приема цената, изписана с думи.
- 5) При установена неточност/ несъответствие/ пропуск/ аритметична грешка в изчисленията, офертата няма да бъде допусната до оценяване и участникът ще бъде отстранен.

Дата

15/ 07/ 2020

Наименование на участника

„Соломед“ ВООД


Име и фамилия на представляващия участника

Георги Иванов Панов

Длъжност

Подпис и печат

заличени на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП.





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

гр. София, бул. Готлебен № 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, съпътстващи 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. Тютлебен № 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 № _____ ,

Представил 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.