

№ 128

**ДОГОВОР**  
**ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**  
**ЗА ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА**  
№ 128 / 22.08.2017 г.

Днес, 22.08.2017 г., в гр.Бургас, между:

„Комплексен онкологичен център – Бургас“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Бургас, бул.“Демокрация“ № 86, ЕИК 000053191, представляван от д-р Христо Дечев Дечев, в качеството на Управител, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„СОЛОМЕД“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: с.Лакатник 2272, обл.София, ул.“Христо Ботев” № 44, ЕИК 832018046 и ДДС номер BG832018046, представлявано от Георги Иванов Панов, в качеството на – управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

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

на основание чл.112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение № 16/02.08.2017 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: ”Доставка на специализирана медицинска апаратура за дооборудване на Отделение по лъчелечение в „КОЦ-Бургас“ ЕООД”,

се сключи този договор („Договора/Договорът“) за възлагане на обществена поръчка, с предмет: Доставка на специализирана медицинска апаратура за дооборудване на Отделение по лъчелечение в „КОЦ-Бургас, при следните условия:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

### Член 1. Предмет

(1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави и прехвърли собствеността на Възложителя на специализирана медицинска апаратура, която се състои от:

1. Компютърен томограф за планиране на лъчелечението;
2. Система за следене движението на тумора и синхронизиране на облъчването;
3. Ъпгрейд на съществуваща пациентна маса;
4. 2D матрица с йонизационни камери,

съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1) и детайлно описана в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложение № 2), неразделна част от Договора („**Медицинска/та апаратура**“), срещу задължението на Възложителя да я приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(2) Освен доставката по чл.1 предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

- a) изготвяне на технологичен проект за монтаж и инсталация на КТомографа;
- b) доставка на Медицинската апаратура до мястото на доставка, посочено в настоящия Договор;
- c) монтаж/инсталация и пускане в действие на доставената Медицинска апаратура;
- d) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената Медицинска апаратура;
- e) гаранционно обслужване на доставената Медицинска апаратура, включително и доставка на необходимите части и материали, в рамките на гаранционния срок, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол по чл.5,ал.1,т.2 или чл.5,ал.1,т.4.

Материалите, консумативите, дейностите и условията на гаранционното обслужване са описани в Техническото предложение на Изпълнителя;

(3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по чл.1, ал.1 и ал.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**

(1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на **2 067 249,48** лева, без ДДС(с думи:два милиона шестдесет и седем хиляди двеста четиридесет и девет и 0,48 лева) и **2 480 699,38** лева, без ДДС(с думи:два милиона четиристотин и осемдесет хиляди шестстотин деветдесет и девет и 0,38 лева), с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение(Приложение № 2), неразделна част от настоящия Договор.

(2) Цената по чл.(1) е образувана както следва:

1. Цената за доставка и прехвърляне на собствеността на Медицинската апаратура, предмет на Договора, изготвянето на технологичен проект за монтаж и инсталация на КТомографа, извършването на монтажа, пускането на апаратурата в действие и обучението на персонала на Възложителя за работа с нея, е формирана като сбор от единичните цени на всеки отделен компонент от апаратурата, предмет на Договора и е в размер общо на: **2 052 489,48** лева без ДДС (с думи: два милиона петдесет и две хиляди четиристотин осемдесет и девет и 0,48 лева) и **2 462 987,38** лева (с думи: два милиона четиристотин шестдесет и две хиляди деветстотин осемдесет и седем и 0,38 лева) с включен ДДС;

2. Цената на обучението на персонала на Възложителя за работа с Медицинската апаратура, предмет на Договора, е в размер общо на: **14 760,00** лева без ДДС (с думи: четиринадесет хиляди седемстотин и шестдесет лева) и **17 712,00** лева (с думи: седемнадесет хиляди седемстотин и дванадесет лева) с включен ДДС;

(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 изготвяне и предоставяне на Възложителя на технологичен проект за монтаж и инсталация на КТомограф; транспортиране и доставка на Медицинска апаратура до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране, монтаж, привеждане в работно състояние, готово за приемане и пускане в действие, 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.

(4) Разходите за дължимите държавни такси по лицензиране на медицинската апаратура са за сметка на Възложителя. Изпълнителят се ангажира да окаже съдействие на Възложителя за лицензиране на апаратурата пред съответните държавни институции.

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

### **Член 3. Начин на плащане**

(1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя: **BG42UNCR76301007343805**, BIC UNCRBGSF, Уникредит Булбанк. Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка, в срок до **10 (десет)** 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.

(2) Плащането на цената по чл.2(1) от настоящия Договор се извършва, както следва:

1. Възложителят заплаща 25 % (*двадесет и пет процента*) от цената на всеки отделен възложен компонент от медицинската апаратура по чл.2.(1) в срок от 5(пет) работни дни след изпращане на Възлагателно писмо от Възложителя и предоставяне от Изпълнителя на фактура.

2. Възложителят заплаща 25 % (*двадесет и пет процента*) от цената на всеки отделен възложен компонент от медицинската апаратура в срок до 15(петнадесет) работни дни след извършване на пускането в действие на конкретната част от медицинската апаратура, при представяне на надлежно оформена фактура и след подписване на документите по чл.3, ал.4 от настоящия Договор.

3. Остатъкът до пълния размер на стойността на конкретната възложена част от медицинската апаратура ще се заплаща от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на месечни плащания, в срок до 36 месеца от пускането в действие след подписване на документите по чл.3, ал.5 от настоящия Договор.

4. Възложителят извършва всяко следващо месечно плащане по т.3 в срок до 30-то число на всеки текущ месец.

5. Когато Изпълнителят е сключил договор/и за подизпълнение, Възложителят извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/лите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл.6.

(3) За дата на плащане се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

(4) За извършване на плащането по чл.3, ал.2, т.2 по-горе се представят следните документи, подписани кумулативно:

1. 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 № 3);

2. Протокол за **монтаж и пускане в действие** на Медицинската апаратура, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на пускането в действие на Медицинската апаратура (Приложение № 4);

(5) За извършване на плащането по чл.3, ал.2, т.3 по-горе се представят следните документи, подписани кумулативно:

1. Протокол за **въвеждане в експлоатация** на Компютър томографа, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица(Приложение № 5);

2. Протокол за **извършено обучение** на медицинския персонал, посочен от Възложителя за работа с Медицинската апаратура (Приложение № 6);

3. 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**

(1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на сключването му. В срок от 2(две) години след тази дата Възложителят може да заяви доставка на всяка отделна част от Медицинската апаратура. Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на срока на гаранционното обслужване на Медицинската апаратура, предмет на Договора.

(2) Срокът за предаване на Възложителя на технологичен проект за монтаж и инсталация на КТомографа, изготвен от Изпълнителя, е до 10(десет) работни дни след датата на сключване на настоящия договор.

(3) Срокът за доставката, монтажа и пускането в действие на всяка отделна възложена част от Медицинската апаратура е до 120(сто и двадесет) календарни дни, считано от получаването на възлагателното писмо на Възложителя от Изпълнителя.

(4) Срокът за обучение на специалисти, посочени от Възложителя за работа с Медицинската апаратура е съгласно Техническото предложение на Изпълнителя (Приложение № 2) и започва да тече, считано от датата на пускането в действие на съответната част от Медицинската апаратура, отбелязана в Протокола по чл.3, ал.4, т.2.

(5) Гаранционният срок на всяка конкретна доставена част от Медицинската апаратура е 12(дванадесет) месеца, считано от датата на пускането ѝ в действие, а за КТомографа – от датата на въвеждане в експлоатация(след получаване на лиценз).

(6) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно обслужване на доставената Медицинска апаратура, в рамките на посочения срок по чл.4, ал.5.

(7) Мястото на доставка на Медицинската апаратура е в Отделение по лъчелечение на „КОЦ-Бургас“, на адрес: гр.Бургас, ул. „Доц.д-р Константин Кънчев“.

## **Член 5. Условия на доставка**

### **(1) Доставка**

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 инструкция за експлоатация на български език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

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 № 3 („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 чл.5, ал.1, т.1.

3. Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 3(три) 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 10(десет) дни.

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 10(десет) дни, Възложителят имат право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за качествено 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.

5. Подписването на Приемо-предавателния протокол по Приложение № 3 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 няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

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 10 (*десет*) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

7. При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по чл.5, ал.1, т.4 и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на чл.5, ал.1, т.6:

(а) 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 чл.5, ал.1, т.6, който не може да бъде по-дълъг от 30 дни; или

(б) 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.

8. В случаите на Несъответствия, посочени в констативния протокол по чл.5, ал.1, т.4, Възложителят не дължи заплащане на цената по чл.3, ал.2, т.2 и т.3 преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

## **(2) Монтаж**

1. Изпълнителят е длъжен да приключи изпълнението на всички дейности свързани с монтажа(инсталацията) и пускането в действие на Медицинската апаратура в общия срок от 120(сто и двадесет) календарни дни по чл.4, ал.3, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл.5, ал.1, т.2, съответно чл.5, ал.1, т.4.

2. За извършения монтаж и пускане на Медицинската апаратура в действие 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 чл.5, ал.2, т.2 до окончателното въвеждане на Медицинската апаратура в експлоатация в степен, позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба.

## **(3) Обучение на персонала**

1. Възложителят предоставя на Изпълнителя списък на лицата, които следва да бъдат обучени за работа с Медицинската апаратура в срок от 3(*три*) дни от датата на подписване на Протокола за монтаж и пускане в действие на съответната част от Медицинската апаратура.

2. Изпълнителят е длъжен да приключи обучението на специалистите на Възложителя в срок - съгласно Техническото си предложение, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл.5, ал.1, т.2, съответно чл.5, ал.1, т.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 между Страните.

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.

4. Замяна на специалисти на Възложителя, подлежащи на обучение не е допустима.

#### **Член 6. Приемане работата на подизпълнителите**

Когато Изпълнителят е сключил договор/и 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 пускане на Медицинската апаратура в действие, съгласно чл.5, ал.2, т.2.

### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

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

(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 чл.5, ал.1, т.1 и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

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

(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 и да издава сервизен протокол за всяка извършена профилактика.

(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.

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

(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.

(7) Изпълнителят се задължава да сключи договор/и за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5(пет) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 5(пет) дни от сключването на договора за подизпълнение или на допълнителното 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 ал.11 от ЗОП.

(8) 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.

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

(10) 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 пускането на Медицинската апаратура в действие.

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

(1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят се задължава да заплати общата цена по чл.2, ал.1 от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в чл.3.

(2) Възложителят се задължава да приеме доставката на Медицинската апаратура, предмет на Договора по реда на чл.5, ал.1, т.2 и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, в срок до 10(десет) дни след писменото му уведомяване, както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа и пускането ѝ в действие.

(3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на Медицинската апаратура на посочения в чл.4, ал.7 адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

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

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

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

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

(8) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да откаже 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) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

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

### **V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ и ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**

#### **Член 10. (1) Гаранционна отговорност**

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.

2. В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на Медицинската апаратура, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

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 24 часа, 7 дни в седмицата, 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.

4. По време на гаранционния срок максималната продължителност на прекратяване на работа на апаратурата поради повреди или профилактика следва да бъде по-малко от двеста и четиридесет (240) часа годишно. В случай, че това време превиши 240 часа, гаранционния срок(и сервизното обслужване) ще бъдат удължени с толкова, колкото часа над определените апаратурата не е работила.

#### (2) Гаранционно (сервизно) обслужване

1. Изпълнителят се задължава да осигури на Възложителя извършване на гаранционно (сервизно) обслужване на Медицинската апаратура в гаранционния срок от оторизиран от производителя сервиз, разположен на територията на РБългария.

2. 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 24(двадесет и четири) часа от постъпване на заявка за обслужване от страна на Възложителя.

3. Гаранционното обслужване се осъществява на място, в помещенията на Възложителя, от квалифицирани сервизни специалисти на Изпълнителя.

4. Гаранционното обслужване включва и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка.

## VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

1. Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от стойността на Договора по чл.2, ал.1 или сумата от 62 017,48(шестдесет и две хиляди и седемнадесет и 0,48) лева;

2. Изпълнителят представя документи за внесени гаранции за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(2) Форма на гаранциите - Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните:

1. парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;

2. банкова гаранция; или

3. застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

### **Член 12. Изисквания по отношение на гаранциите**

(1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, то тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: СМЕТКА-BG88 UNCR 7630 1063 9832 17; КОД - UNCR BGSF; БАНКА - УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД - БУРГАС.

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

(2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема.



1. Банковата гаранция за изпълнение на договора се оформя в два отделни документа: като гаранция за срочно изпълнение и гаранция за качествено изпълнение.

2. Сумата на **гаранцията за срочно** изпълнение на договора е в размер на 50% от общата сума на гаранцията за изпълнение на договора. Необходимият срок на валидност е в размер на 30 месеца от датата на сключване на договора.

3. Сумата на **гаранцията за качествено** изпълнение е в размер на 50% от общата стойност на гаранцията за изпълнение. Необходимият срок на валидност е в размер на 40 месеца от датата на сключване на договора.

4. 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.

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

(3) **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, се оформя в два отделни документа:

- като застраховка за срочно изпълнение - в размер на 50% от общата сума на гаранцията за изпълнение на договора. Необходимият срок на валидност е в размер на 30 месеца от датата на сключване на договора.

- и застраховка за качествено изпълнение - в размер на 50% от общата стойност на гаранцията за изпълнение. Необходимият срок на валидност е в размер на 40 месеца от датата на сключване на договора.

1. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка.

2. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор.

3. 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**

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

1. освобождаване на гаранцията за срочно изпълнение, в размер на 50 % (*петдесет процента*) от стойността на Договора, в размер на 31 008,74(тридесет и една хиляди и осем и 0,74) лева, в срок до 60(*шестдесет*) дни, след приемане на последната доставката от Медицинската апаратура и подписване на Приемо-предавателния протокол по чл.5,ал.1,т.2 съответно по чл.5,ал.1,т.4 без забележки и след монтаж и пускане в действие на Медицинската апаратура и подписване на протокола по чл.5,ал.2,т.2, и след проведено обучение на персонала, при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани или не са настъпили условия за задържането им.

2. освобождаването на сумата по гаранцията за качествено изпълнение на договора, в размер на 50 % (*петдесет процента*) от стойността на Договора, в размер на на 31 008,74(тридесет и една хиляди и осем и 0,74), се извършва в срок от 60(*шестдесет*) дни, след изтичане на гаранционния срок на Медицинската апаратура, посочен в чл.4, ал.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.

(2) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора по банков път, Възложителят освобождава съответната част от нея в срока и при условията на чл.13, ал.1.

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

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

(5) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя, 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.

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

## VII. НЕУСТОЙКИ

### Член 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 чл.2 за всеки просрочен ден, но не повече от 5% от цената за съответната дейност.

(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.

(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 съответната цена по чл.2 от Договора.

(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 стойността на Договора.

(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 5% (пет процента) от стойността на Договора.

(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.

(7) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по банкова сметка на Възложителя, посочена в чл.12, ал.1. В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 10(десет) дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за съответното изпълнение.

## VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ<sup>1</sup>

### Член 15. Общи условия приложими към Подизпълнителите

<sup>1</sup>Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

- (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.
- (2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.
- (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.
- (4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.
- (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 съответното 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:

1. приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
2. действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
3. 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**

- (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.
- (2) Разплащанията по чл.17, ал.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.
- (3) Към искането по чл.17, ал.2 Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- (4) Възложителят има право да откаже плащане по чл.17, ал.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.**

(1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. с изтичане на уговорения срок;
3. 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;

4. 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 240 дни;

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

1. При системно(три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията; или

2. при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или

3. при забава по вина на Изпълнителя, продължила повече от 90(деветдесет) дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за пускане в действие на Медицинската апаратура, и/или за обучение на персонала на Възложителя; или

4. При използване на подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или при използване на подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител, е извършена със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор;

(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.

(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.

(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.

### **X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

#### **Член 20.**

(1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Някоя 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.

(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.

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

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

### **XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

#### **Член 21.**

(1) Страните се съгласяват да третират като конфиденциална следната информация, получена при и по повод изпълнението на Договора: техническите характеристики на медицинската апаратура са търговска тайна.

(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.

## ХІІ. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

### Член 22.

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

### Член 23.

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

#### ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

[..НИКОЛАЙ МУТКУРОВ..]

Телефон: [..056/87 66 52...]

Email: [..odisp@abv.bg ..]

#### ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

[..РУМЯНА ПЕТРОВА..]

Телефон: [..02 9555 600..]

Email: [..rpetrova@solomed.eu ..]

(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.

(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.

(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 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(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.

(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 поканена за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната чл., 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. За липса на основания за отстраняване и съответствие с критериите за подбор на участника;
2. За липса на основания за отстраняване и съответствие с критериите за подбор на третите лица;
3. Гаранции за изпълнение на договора – два броя.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;
2. Приложение № 2 – Техническо и Ценово предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 – Приемо-предавателен протокол;
4. Приложение № 4 – Протокол за монтаж и пускане в действие;
5. Приложение № 5 – Протокол за въвеждане в експлоатация;
6. Приложение № 6 – Протокол за проведено обучение.

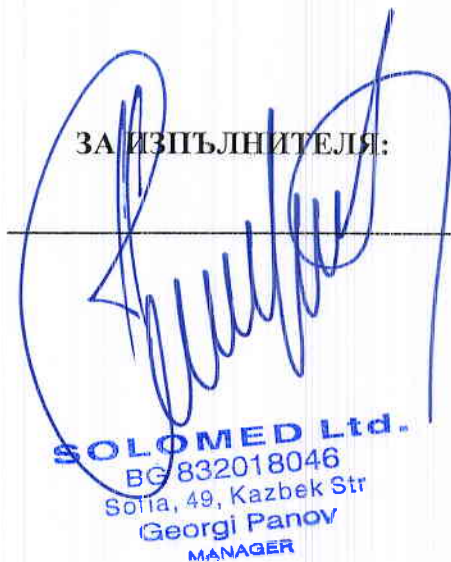
Настоящият Договор се подписа в два еднообразни екземпляра – един за Възложителя и един за Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:



A handwritten signature in blue ink is written over a blue circular stamp. The stamp contains the text "БЪЛГАРИЯ" at the top, "БУРГАС" in the center, and "ЕООД" at the bottom. The signature is stylized and partially overlaps the stamp.

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:



A handwritten signature in blue ink is written over a blue rectangular stamp. The stamp contains the text "SOLOMED Ltd.", "BG 832018046", "Sofia, 49, Kazbek Str", "Georgi Panov", and "MANAGER". The signature is stylized and partially overlaps the stamp.

## **2. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Оформена е в отделен файл към настоящата документация.

Съдържа техническите изисквания, на които следва да отговаря предлаганата от участниците специализирана медицинска апаратура за дооборудване на Отделението по лъчелечение на КОЦ-Бургас.

Предлаганите изделия трябва да отговарят напълно на изискванията, описани в техническата спецификация или да притежават по-добри параметри, както и да имат нанесена СЕ-маркировка, за които е вписано изискването.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Технически параметри, характеристики на доставката - където е приложимо да се чете "или еквивалентно"	мярка	количество	СЕ-сертификат	цена в лв. с ДДС
1	2	3	4	5	6
1	<p><b>Компютър томограф за планиране на пациенти за лъчелечение</b></p> <p><b>1. Гентри:</b></p> <p>1.1. Отвор на гентрито: Мин. 80 cm</p> <p>1.2. Възможност за наклон на гентрито: +/-30 гр</p> <p>1.3. Поле за визуализация не по-малко от 60 cm</p> <p>1.4. Най - кратко време за ротация на 360 градуса по-малко от 0,6 s</p> <p>1.5. Спирален тип сканиране</p> <p><b>2. Пациентна маса</b></p> <p>2.1. Масата да е IEC координатна система.</p> <p>2.2. Обхват на сканиране: мин. 160 cm</p> <p>2.3. Товароподемност: мин. 200 kg</p> <p>2.4. Точност на позициониране на масата (за цялата товароносимост на масата) <math>\leq \pm 0,25</math> mm</p> <p>2.5. Плътът да е идентичен със съществуващия плот на линейните ускорители в отделението, съгласно TG-66 guidelines, като геометрични размери, начин на закачване на имобилизацията и приставки и да създава абсолютно идентична координатна система с тази на съществуващите в отделението линейни ускорители. Материал фиброкарбон - прозрачен за лъчението.</p> <p><b>3. Рентгенова тръба</b></p> <p>3.1. Максимален ток на тръбата: мин. 500 mA</p> <p>3.2. Топлоотдаване /охлаждане/ на анода - мин. 1,5 MNU/min</p> <p>3.3. Не по-малко от 2 (две) години пълна гаранция на рентгеновата тръба</p> <p><b>4. ВВ Генератор - Мощност: мин. 60 kW</b></p> <p><b>5. Детекторна система</b></p> <p>5.1. Твърдотелна детекторна система</p> <p>5.2. Брой детекторни редове - мин. 16</p> <p>5.3. Брой получени (acquired) срезове за едно завъртане - мин. 16.</p> <p>5.4. Минимална дебелина на срезовете при спирална аквизиция - не повече от 0,75 mm.</p> <p><b>6. Операторска конзола</b></p> <p>6.1. Потребителски интерфейс: прозореч/много базиран, с използване на мишка и клавиатура</p> <p>6.2. Два броя цветен LCD/TFT монитори с резолюция 1280 x 1024 и диагонал минимум 19"</p> <p>6.3. Капацитет на твърдия диск за съхранение на образи - мин. 250 000 образа</p> <p>6.4. Дълготрайно запамятаване на CD и DVD в DICOM формат</p> <p>6.5. Предварително програмирани протоколи за сканиране</p> <p>6.6. 3D обемна обработка на образи</p> <p>6.7. Софтуер за извършване на аквизиция, синхронизирана с дишането на пациента</p>	брой	1	да	да

X



	6.8. Възможност за задаване координати на системата за лазерно 3D позициониране				
	6.9. Възможност за корекция на артефакти, предизвикани от метални обекти				
	6.10. Пълни DICOM възможности съвместимост със съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 и планиращи системи в отделението.				
	6.11. Да може да си прехвърлят, отварят и анализират стари пациентите от съществуващият компютър томограф в здравното заведение.				
	7. Лазери за 3D позициониране на пациента, зелени, с дистанционно управление. Точност на позиционирането по-малка от 1 mm		3	x	x
<b>2</b>	<b>Система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването</b>		1	да	да
	8.1. Система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването в следствие на дишане, която да позволява синхронизиране на облъчването към пациента чрез използване на технологията задържане при дълбоко вдишване.				
	8.2. Системата трябва да е напълно съвместима с наличният линеен ускорител Elekta Synergy® Platform и планиращи системи в отделението и да позволява образно лъчелечение (IGRT) при условията на задържане на дишането. Да позволява компютър - томографско набиране на данни за планиране в състояние на задържано дишане.				
	8.3. Система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването в състояние на задържано дишане да използва външен сигнал от вътрешната анатомия на белите дробове.		X		
	8.4. Системата трябва да бъде подвижна, за да позволи подготовката на пациента в отделно помещение без да използва физическо привързване в помещението на КТ или линейния ускорител Elekta Synergy® Platform.				
	8.5. Системата да бъде съвместима (да може да се използва) с всички техники за облъчване, 3D-CRT, IMRT, VMAT и при режимите за стандартно фракционизиране и при SRT/SRS протоколи.				
	8.6. Пълни DICOM възможности за съвместимост със съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 и планиращи системи в отделението.				
<b>3</b>	<b>Ългрейд на Пациентна маса за линеен ускорител Elekta Synergy® Platform, със 6D движения. Пациентната маса след ългрейда да отговаря на следните изисквания:</b>		1	x	да
	1. Товароподемност $\geq 200$ кг.				
	2. Движение на плота на масата в три оси X, Y, Z				
	3. Ротация на плота на масата около трите оси X, Y, Z.				
	4. Изоцентричен монтаж.				
	5. Горният плот да е от материал фиброкарбон или подобен -прозрачен за лъчението. Конструктивно да позволява пълно ротационно облъчване на пациента и изпълнение на 3D-CRT, IGRT, IMRT, VMAT, SRT, SRS.				
	6. Масата да е с IEC координатна система.				
	7. Всички моторизирани движения на плота да могат да се управляват от командния пулт.				
<b>4</b>	<b>2D матрица с йонизационни камери или самостоятелна система за измерване на лъчерапевтични планове (IMRT и радиохирургия) на пациенти за лъчелечение</b>		1	да	да
	1. 2D матрицата да е съвместима с наличния в отделението фантом Octavius 4D - PTW - неприложимо за самостоятелната система за измерване на ЛТППланове				

2. Да съдържа не по-малко от 1000 йонизационни камери, равномерно разположени по цялото поле на измерване.	X			
3. Разстояние между камерите по-малко от 10 mm.				
4. Големина на измерваното поле не - по малко то 25 x 25 cm.				
<b>5 Обучение на персонал - обучението се предлага и изпълнява със съответната доставена апаратура.</b>				
1. Обучение за работа с компютър томографа - на 4 медицински специалисти, за минимум 5 дни.	X	X	X	X
2. Обучение за работа със система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването - за 1 ден, за минимум 4 медицински специалисти.	X	X	X	да
3. Обучение за работа с 6 D маса - минимум 2 дни, за 4 медицински специалисти.	X	X	X	да
4. Обучение за работа с предлаганата 2D матрица с йонизационни камери или самостоятелна система за измерване - 1 работен ден, за 4 медицински специалисти.	X	X	X	да

**Забележка:** Предлаганите медицински изделия трябва да са напълно съвместим с използваната в здравното заведение лъчетерапевтична апаратура.

**Налична лъчетерапевтична апаратура в Отделение по лъчелечение на КОЦ-Бургас**

линеен ускорител	Elekta Synergy® Platform 2 бр.
многолистов колиматор	Agility®
планираща система	Monaco® version 5.11
планираща система	Oncentra® External Beam version 4.3
Компютър томограф	Somatom emotion 16
вътрешна информационна система	Mosaic® version 2.61
плот на масата на линейният ускорител	iBEAM® evo
Фантом за проверка на пациентни планове	Octavius® 4D PTW

Име и фамилия: Александър Мухоморов - мигуновски

Подпис: 



СОФИЯ 1618, Ж.К. "БЪКСТОН", КВ. "МОНАСТИРСКИ ЛИВАДИ", УЛ. "КАЗБЕК" 49  
TEL.: 9555 600, 9559 300, 9559 484, WWW.SOLOMED.EU

ДО  
КОЦ - БУРГАС ЕООД  
гр. БУРГАС

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От: Соломед ЕООД

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка, с предмет: "Доставка на специализирана медицинска апаратура за дооборудване на Отделение по лъчелечение в „КОЦ-Бургас“ ЕООД".

Предлагаме:

1. Да доставим фабрично нова високотехнологична медицинска апаратура, с технически характеристики, съгласно приложената **Таблица за съответствие**. Апаратурата не е били демонстрационна и не е рециклирана. Предлаганите от нас изделия и компоненти на апаратурата, за които Възложителят е изискал, притежават CE-mark/Директива 93/42/ЕЕС, нанесена върху медицинското изделие, в съответствие с изискванията на чл. 8 и чл. 15 от ЗМИ.
2. Да извършим комплексно целия предмет на настоящата обществена поръчка.
3. Да доставим, монтираме и пуснем в действие медицинската апаратура в срок до **120 дни** от получаване на възлагателно писмо от Възложителя.
4. Доставената от нас медицинска апаратура ще отговаря на минималните изисквания / **ще притежава по-добри параметри от минималните изисквания**, описани в „Технически параметри, характеристики на доставката“.
6. Да извършим приемателните тестове за доказване на изискуемите характеристики на апаратурата.
8. Да съдействаме за лицензиране на апаратурата пред съответните институции.
9. Да осигурим създаването на комуникационни връзки между доставената апаратура и допълнително оборудване със съществуващите такива в лечебното заведение, където е приложимо, за целите на лъчелечението и радиохирургията.
10. След монтажа на апаратурата да проведем приемателни изпитвания, за които отговорност ще имаме ние.
11. Да осигурим гаранционно обслужване на доставената апаратура от оторизиран сервиз на производителя при максимално време на реакция - до 24 часа, 7 дни в седмицата.

СОЛОМЕД ЕООД  
BG 80018016  
София ул. Казбек №49  
Гергю Генев  
УПРАВИТЕЛ

12. Предлагаме гаранционният срок да бъде **12 месеца** от датата на инсталиране и пускане в действие на апаратурата в Отделението по лъчелечение, а за КТомографа – от датата на въвеждане в експлоатация (след получаване на лиценз).

13. Гаранционното обслужване ще включва и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка.

14. По време на гаранционния срок се задължаваме не само да поправяме възможните повреди, но и да извършваме профилактика и контрол на качеството, съгласно инструкциите на производителя и приложимата нормативна уредба.

15. Приемаме условието, че по време на гаранционния срок максималната продължителност на прекратяване на работа на оборудването поради повреди или профилактика ще бъде по-малко от двеста и четиридесет (240) часа годишно. В случай, че това време превиши 240 часа, приемаме гаранционния срок да бъде удължен с толкова, колкото часа над определените оборудването не е работило.

16. Ще осигурим обучение на персонала на Възложителя, така както е описано в техническата спецификация.

17. Оторизираният сервиз, със специалисти на който ще се извършва гаранционния сервиз се намира на адрес:

Оторизиран сервиз на SIEMENS HEALTHCARE – ул. „Кукуш“ №2, гр. София 1309, България; Център за обслужване на клиенти на Сименс Хелткеър ЕООД;  
Оторизиран сервиз на ЕЛЕКТА LIMITED – ул. "Бели Лом" № 15, гр. Разград 7200, България;  
Оторизиран сервиз на PTW FREIBURG – ул. „Т.Каблешков“ № 61, вх.Б, ап.19, гр. София 1680, България.

Предложението ни е придружено с пълна и изчерпателна техническа документация – официални документи от производителя относно техническите характеристики на изделията.

Валидността на нашето предложение е до дата: **31.03.2018г.** и то ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Предлагаме да изпълним горепосочената обществена поръчка, като сме в състояние да представим следните оторизационни писма:

- Оторизационно писмо от Сименс Хелткеър ГмбХ от дата 10.07.2017г., с което упълномощава „СОЛОМЕД“ ЕООД да участва в обществената поръчка и в следствие да подпише договор, както и Сименс Хелткеър ЕООД, България да извършва дейности във връзка с обслужване на клиенти през гаранционния и извънгаранционния срок, вкл. демонтаж, монтаж, пускане в експлоатация, ремонт, техническа поддръжка, обучение за работа, както и доставка на резервни части;
- Оторизационно писмо от ЕЛЕКТА ЛИМИТЕД от дата 22.06.2017г., с което упълномощава „СОЛОМЕД“ ЕООД, да търгува на територията на Република България с медицинските изделия произведени от ЕЛЕКТА ЛИМИТЕД;
- Оторизационно писмо от „КАНБЕРА ПАКАРД БЪЛГАРИЯ“ ЕООД от дата 17.07.2017г., в качеството си на представител на „PTW Freiburg“ GmbH за България, с което упълномощава „СОЛОМЕД“ ЕООД да предложи и в

**СОЛОМЕД ЕООД**  
BG 332078046  
София, ул. Кавбек №49  
Георги Панов  
ПРЕДСТАВИТЕЛ

последствие да подпише договор и да достави 20 матрица с йонизационни камери;

- Оторизационно писмо от "PTW Freiburg" GmbH от дата 10.07.2017г., с което упълномощава „Канбера Пакард България“ ЕООД да действа, като представител за територията на Република България.
- Оторизационно писмо от ЕЛЕКТА ЛИМИТЕД от дата 19.07.2017г., с което упълномощава „Евромед - София“ ООД, като представител за територията на Република България, с права за оторизиран сервиз, да осъществява дейностите по гаранционен сервиз и обучение.


Правно обвързващ подпис:

Подпис на упълномощеното лице

Име и фамилия Георги Панов

Длъжност Управител

Дата 19.07.2017г.

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

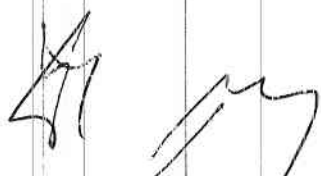




ТАБЛИЦА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Технически параметри, изисквани характеристики на доставката	мър ка	КОП иче СТВ О	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
<b>Компютър томограф за планиране на пациенти за лъчелечение</b>	бр	1	
<b>1. Гентри:</b>			
1.1. Отвор на гентри: Мин.80 cm			
1.2. Възможност за наклон на гентри: +/-30 гр			
1.3. Поле за визуализация не по-малко от 60 cm			
1.4. Най - кратко време за ротация на 360 градуса по-малко от 0,6 s			
1.5. Спирален тип сканиране			
<b>2. Пациентна маса</b>			
2.1. Масата да е с IEC координатна система.			
2.2. Обхват на сканиране: мин. 160 cm			
2.3. Товароподемност: мин. 200 kg			
2.4. Точност на позициониране на масата (за цялата товароносимост на масата) $\leq \pm 0,25$ mm			
2.5. Плътът да е идентичен със съществуващия плот на линейните ускорители в отделеното, съгласно TG-66 guidelines, като геометрични размери, начин на закачване на имобилизацията и приставки и да създава абсолютно идентична координатна система с тази на съществуващите в отделеното линейни ускорители. Материал фиброкарбон - прозрачен за лъчението.			
<b>3. Рентгенова тръба</b>			
3.1. Максимален ток на тръбата: мин. 500 mA			
3.2. Топлоотдаване /охлаждане/ на анода - мин. 1,5 MW/min			
3.3. Не по-малко от 2 (две) години пълна гаранция на рентгеновата тръба			

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.102, АЛ.1, ИЗР.ВТОРО ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ

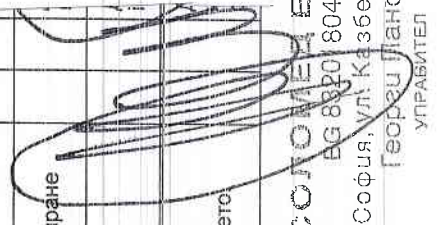
СОФИЙСКО  
УПРАВЛЕНИЕ  
БГ 832018026  
София, ул. Каврак №49  
ГЕОРГИЙНОВ



4. ВВ Генератор - Мощност: мин. 60 kW	
5. Детекторна система	
5.1. Твърдотелна детекторна система	
5.2. Брой детекторни редове - мин. 16	
5.3. Брой получени (acquired) срезове за едно завъртане - мин: 16	
5.4. Минимална дебелина на срезовете при спирална аквизиция - не повече от 0,75 мм.	
6. Операторска конзола	
6.1. Потребителски интерфейс: прозорец/меню базиран, с използване на мишка и клавиатура	
6.2. Два броя цветен LCD/TFT монитори с резолюция 1280 x 1024 и диагонал мин. 19"	
6.3. Капацитет на твърдия диск за съхранение на образи - мин. 250 000 образа	
6.4. Дълготрайно запамятаване на CD и DVD в DICOM формат	
6.5. Предварително програмирани протоколи за сканиране	
6.6. 3D обемна обработка на образи	
6.7. Софтуер за извършване на аквизиция, синхронизирана с дишането на пациента	
6.8. Възможност за задаване координати на системата за лазерно 3D позициониране	
6.9. Възможност за корекция на артефакти, предизвикани от метални обекти	
6.10. Пълни DICOM възможности съвместимост със съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 и планиращи системи в отделението	

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.102, АЛ.1, ИЗР.ВТОРО ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

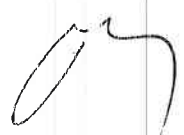


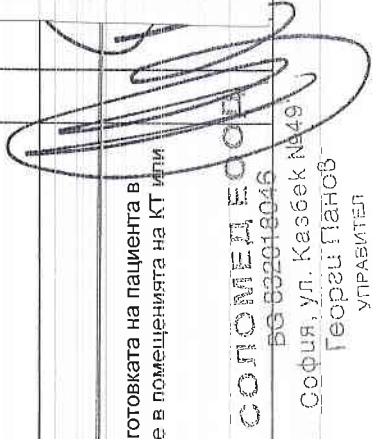


**СОЛОМЕНЪ ЕООД**  
 BG 882018046  
 София, ул. Казбек №49  
 Георги Панов  
 УПРАВИТЕЛ

6.11. Да може да си прехвърлят, отварят и анализират стари пациентите от съществуващият компютър томограф в здравното заведение.	бр 3
7. Лазери за 3D позициониране на пациента, зелени, с дистанционно управление. Точност на позиционирането по-малка от 1 mm	бр 1
8.1. Система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването в следствие на дишане, която да позволява синхронизиране на облъчването към пациента чрез използване на технологията задържане при дълбоко вдишване.	
8.2. Системата трябва да е напълно съвместима с наличният линеен ускорител Elekta Synergy@ Platform и планиращи системи в отделението и да позволява образно насочено лъчелечение (IGRT) при условията на задържане на дишането. Да позволява компютър - томографско набиране на данни за планиране в състояние на задържано дишане.	
8.3. Система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването в състояние на задържано дишане да използва външен сигнал от вътрешната анатомия на белите дробове.	
8.4. Системата трябва да бъде подвижна, за да позволи подготовката на пациента в отделно помещение без да използва физическо привързване в помещението на КТ или линеиния ускорител Elekta Synergy@ Platform.	

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.102, АЛ.1, ИЗР.ВТОРО ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

  
**СОЛОМЕД ЕКО**  
 BG 692016046  
 София, ул. Казбек №49  
 Георги Панов  
 УПРАВИТЕЛ

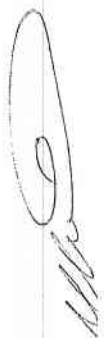




<p>8.5. Системата да бъде съвместима (да може да се използва) с всички техники за облъчване, 3D-CRT, IMRT, VMAT и при режимите за стандартно фракционирание и при SRT/SRS протоколи.</p>	
<p>8.6. Пълни DICOM възможности за съвместимост със съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 и планиращи системи в отделението.</p>	
<p><b>Ългрейд на Пациентна маса за линеен ускорител Elekta Synergy® Platform, със 6D движения. Пациентната маса след ългрейда да отговаря на следните изисквания:</b></p>	<p>бр 1</p>
<p>1. Товароподемност <math>\geq 200</math> кг.</p>	
<p>2. Движение на плота на масата в три оси X, Y, Z</p>	
<p>3. Ротация на плота на масата около трите оси X, Y, Z.</p>	
<p>4. Изоцентричен монтаж.</p>	
<p>5. Горният плот да е от материал фиброкарбон или подобен -прозрачен за лъчението. Конструктивно да позволява пълно ротационно облъчване на пациента и изпълнение на 3D-CRT, iCRT, IMRT, VMAT, SRT, SRS.</p>	

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.102, АЛ.1, ИЗР.ВТОРО ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

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



6. Масата да е IEC координатна система.	
7. Всички моторизирани движения на плота да могат да се управляват от командния пулт.	
<b>2D матрица с йонизационни камери или самостоятелна система за измерване на лъчепалевтични планове (IMRT и радиохирургия) на пациенти за лъчелечение</b>	<b>бр 1</b>
1. 2D матрицата да е съвместима с наличния в отделенето фантом Ostavius 4D – RTW – неприложимо за самостоятелната система за измерване на ЛТППланове	
2. Да съдържа не по-малко от 1000 йонизационни камери, равномерно разположени по цялото поле на измерване.	
3. Разстояние между камерите по-малко от 10 mm.	
4. Големина на измерваното поле не - по малко то 25 x 25 cm.	
<b>Обучение на персонал - обучението се предлага и изпълнява със съответната доставена апаратура.</b>	<b>x x</b>
1. Обучение за работа с компютър томографа - на 4 медицински специалисти, за минимум 5 дни.	
2. Обучение за работа със система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването - за 1 ден, за минимум 4 медицински специалисти.	
3. Обучение за работа с 6 D маса - минимум 2 дни, за 4 медицински специалисти.	
4. Обучение за работа с предлаганата 2D матрица с йонизационни камери или самостоятелна система за измерване - 1 работен ден, за 4 медицински специалисти.	

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
 ЧЛ. 102, АЛ. 1, ИЗР. ВТОРО ОТ ЗОП  
 И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ

ДИПОЛОМЕД ЕООД

BG 832018046

София, ул. Казбек №49

Георги Панов

ДИПОЛОМЕД



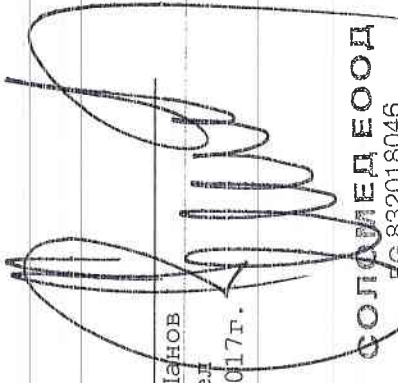
**Правно обвързващ подпис:**

Подпис на упълномощеното лице

Име и фамилия Георги Панов

Длъжност Управител

Дата 19.07.2017г.



**СОЛМЕД ЕООД**

ЕГ 832018046

София, ул. Казбек №49

Георги Панов

УПРАВИТЕЛ



ДО  
„КОЦ - Бургас“ ЕООД  
гр. Бургас

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „СОЛОМЕД“ ЕООД

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето Ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка, с предмет: "Доставка на специализирана медицинска апаратура за дооборудване на Отделение по лъчелечение в „КОЦ-Бургас“ ЕООД".

За изпълнение на поръчката, в съответствие с условията на настоящата процедура, цената на нашето предложение възлиза на:

№	Компоненти от предмета на поръчката	брой	цена с ДДС
1.	Компютър томограф за планиране на пациенти за лъчелечение	1	1 241 447,24
2.	Система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването	1	423 265,34
3.	Ълтрейд на Пациентна маса за линеен ускорител Elekta Synergy® Platform, със 6D движения	1	713 866,80
4.	2D матрица с йонизационни камери или самостоятелна система за измерване на лъчетерапевтични планове (IMRT и радиохирургия) на пациенти за лъчелечение	1	84 408,00
5.	Обучение за работа с компютър томографа - на 4 медицински специалисти, за минимум 5 дни.	x	5 426,40
6.	Обучение за работа със система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването - за 1 ден, за минимум 4 медицински специалисти.	x	3 000,00
7.	Обучение за работа с 6 D маса - минимум 2 дни, за 4 медицински специалисти.	x	7 509,60
8.	Обучение за работа с предлаганата 2D матрица с йонизационни камери или самостоятелна система за измерване - 1 работен ден, за 4 медицински специалисти.	x	1 776,00

Обща предлагана цена за извършване предмета на откритата процедура: 2 480 699,38 лева, с ДДС, Словом: два милиона четиристотин и осемдесет хиляди шестстотин деветдесет и девет лева и тридесет и осем стотинки.

Предложената от нас цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

Правно обвързващ подпис:

Подпис на упълномощеното лице

Име и фамилия Георги Панов

Длъжност Управител

Дата 19.07.2017г.

СОЛОМЕД ЕООД

BG 832018046

София, ул. Казбек №49

Георги Панов

УПРАВИТЕЛ