

№133

**ДОГОВОР**

**ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

Днес, 04.07. 2016 год., в град Бургас, между:

**„КОМПЛЕКСЕН ОНКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР – БУРГАС“** ЕООД със седалище и адрес на управление , ЕИК 000053191, представлявано от управителя д-р Христо Дечев Дечев, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

**„СОЛОМЕД“** ЕООД, ЕИК 832018046, със седалище и адрес на управление с.Лакатник 2272, обл.София, ул.“Христо Ботев“ № 44, представлявано от Георги Иванов Панов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 74, ал. 1 от Закона за обществените поръчка и във връзка с Решение № 21/15.06.2016 г. на управителя на **„КОМПЛЕКСЕН ОНКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР – БУРГАС“** ЕООД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет **“Доставка, монтаж, обучение на персонала и пускане в експлоатация, включително гаранционен сервиз, на високотехнологична медицинска апаратура за дооборудване на Отделение по лъчелечение в „КОЦ-Бургас“ ЕООД“**

се сключи настоящият Договор при следните условия:

**I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши срещу възнаграждение доставка на високотехнологично медицинско оборудване, включително монтаж, въвеждане в експлоатация, гаранционно обслужване и обучение на персонала на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при условия и ред, посочени в ценовата и техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са неразделна част от настоящия договор.  
Предметът на договора ще бъде наричан по-долу **„Доставка“**.

**II. КАЧЕСТВО**

- 2. Качеството на Доставката следва да отговаря на параметрите и техническите характеристики, посочени в предложението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в процедурата.
- 3. Доставката следва да е придружена с цялата техническа документация, посочена в предложението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за участие в процедурата.

**III. ЦЕНА**

4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на 3 448 031,00 (три милиона четиристотин четиридесет и осем хиляди и тридесет и един) лева, без включен ДДС, което е 4 137 637,20 (четири милиона сто тридесет и седем хиляди шестстотин тридесет и седем и 0,20) лева, с включен ДДС, съгласно ценовото му предложение, неразделна част от настоящия договор.

5. В цената по т. 4 са включени всички транспортни разходи, такси, мита и застраховки, обучение на персонала, гаранционно обслужване и т.н. на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до мястото на изпълнение, посочено в т.11 от настоящия договор.

6. Всички цени от ценовата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представляваща неразделна част от настоящия договор са фиксирани за времето на изпълнение на Договора, окончателни са и не подлежат на промяна, освен в предвидените от ЗОП случаи.

#### **IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

7. Плащането се извършва в лева, по банков път, след представяне на фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подписани приемо-предавателни протоколи за съответната част или етап от изпълнение на поръчката - доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация и обучение на персонала.

7.1. Плащането се извършва в следните срокове:

7.1.1. 30% от стойността на договора - авансово в срок до 5 (пет) работни дни след подписване на настоящия договор;

7.1.2. 30% от стойността на договора - в срок до 10 (десет) работни дни след извършване на пускане в действие (изпитване по норми на производителя) на медицинската апаратура;

7.1.3. остатъкът до пълния размер на договора се заплаща от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на месечни плащания, в срок до 36 (тридесет и шест) месеца от въвеждането в експлоатация - получаване на лицензия от АЯР.

7.2. Размерът на едно плащане по т.7.1.3. не може да бъде по-малко от 45973,75 лв.

7.2.1. Първото плащане се извършва в 5-дневен срок след въвеждане в експлоатация (получаване на лиценз) на апаратурата.

7.2.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва всяко следващо месечно плащане по настоящия договор до 30-то число на текущия месец.

7.3. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на т. 9.3.

7.4. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорността му за изпълнението на настоящия договор.

8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената по т. 4 при условията на т. 7 по следната банкова сметка:

**IBAN: BG42UNCR76301007343805;**

**BIC: UNCRBGSF;**

**при банка УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД.**

#### **V. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

9. Настоящият договор влиза в сила от датата на сключването му и е със срок на изпълнение - до 180 дни.

10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва доставката в срок до 90 дни от получаване на писмена заявка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а монтажа и въвеждането в експлоатация и обучението на персонала в срок до 90 дни след доставката.

11. Мястото за изпълнение на настоящия договор е в Отделение по лъчелечение при "КОЦ-Бургас" ЕООД, на адрес гр.Бургас, ул."Доц.д-р Константин Кънчев".

## VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

12.1. Да достави апаратурата на място, при условията и в сроковете съгласно техническата оферта;

12.2. Да изпълни доставката, съгласно приложените към договора техническо предложение и ценова оферта.

12.3. Да изпълни доставката качествено и в срок, според изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

12.4. Да организира транспортирането, разтоварването, монтирането и пускането в експлоатация на доставката до мястото на доставка по т.11 за своя сметка.

12.5. Да обучи в срока на договора, лицата, посочени от възложителя за работа с апаратурата;

12.6. Да осигури създаването на комуникационни връзки между доставената апаратура и допълнителното оборудване със съществуващите такива при Възложителя, където е приложимо, за целите на лъчелечението;

12.7. Да съдейства на Възложителя за лицензиране на апаратурата пред съответните институции;

12.8. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор;

12.9. Да сключи договор/и за подизпълнение с посочения/те в офертата му подизпълнител/и в срок от 5 работни дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.

13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

13.1. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на доставката;

13.2. Да получи договореното възнаграждение при условията на настоящия договор;

13.3. Да получи своевременна информация от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за графика и условията на доставката.

14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

14.1. Да заплати цената на договора по реда и при условията в него;

14.2. Да не възпрепятства ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на договора;

14.3. След изтичане на гаранционния срок по т. 16.2 за своя сметка да поддържа в изправност медицинската апаратура, предмет на настоящия договор, включително да извършва ремонт и да закупува резервни части за нея.

15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

15.1. Да оказва текущ контрол при изпълнението на договора;

15.2. Да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни договора без отклонение от договореното и без недостатъци;

15.3. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ замяната на накачествена, непълна или дефектна доставка по реда и в сроковете определени в този договор;

15.4. Да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в т.26 от настоящия договор;

15.5. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договор/и за подизпълнение с посочения/те в офертата му подизпълнител/и.

## **VII. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ**

16.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва гаранционен сервиз на доставеното медицинско оборудване за срока, определен в т. 16.2. и включва всички дейности, съгласно техническото предложение за изпълнение на поръчката, приложено към настоящия договор.

16.2. Гаранционният срок на оборудването е 12 месеца и започва да тече от датата на въвеждане в действие на апаратурата на мястото за изпълнение на договора.

16.3. По време на гаранционния срок максималната продължителност на прекратяване на работа на оборудването 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 (или сервизното обслужване) ще бъдат удължени с толкова, колкото часа над определените оборудването не е работило.

## **VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

17.1. При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение на договора в размер на 3% (три на сто) от стойността на договора без ДДС за срока на неговото действие.

17.2. Гаранцията за изпълнение на договора е:

17.2.1. Гаранция за срочно изпълнение на договора е в размер на 60% от гаранцията по т.17.1. и е със срок на валидност минимум до 31.12.2016 г.

17.2.2. Гаранция за качествено изпълнение на договора е в размер на 40% от гаранцията по т.17.1 и е със срок на валидност минимум до 31.12.2017 г.

17.3. Гаранциите по т. 17.2.1 и т. 17.2.2, когато са представени по реда на чл. 60, ал.1, т.2, се оформят в два отделни документа.

17.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ връща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представената от него гаранция по т. 17.2.1. в 60-дневен срок от въвеждане в експлоатация на медицинската апаратура.

17.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ връща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представената от него гаранция по т. 17.2.2. в 60-дневен срок от изтичане на гаранционния срок на медицинската апаратура.

17.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще бъде длъжен да удължи срока на гаранциите за изпълнение на настоящия договор, ако възникне основание за това.

17.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои изцяло или отчасти гаранцията за изпълнение на договора при неточно изпълнение на задълженията по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително при възникване на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за плащане на неустойки, както и при прекратяване на договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, поради неизпълнение на договорни задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

18.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за точното, срочното и качествено изпълнение на дейностите по този договор, съобразно изискванията на Техническата спецификация, Техническото му предложение за изпълнение на поръчката и Ценовата му оферта.

18.2. Договорът се прекратява с окончателното изпълнение на всички задължения на страните.

19. Изменение на настоящият договор се допуска в предвидените от ЗОП случаи.



## Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

20. 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 ѝ.

21. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

22. Не може да се позовава на непреодолима сила онази страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнението на договора.

## ХІІ. ПРИЕМАНЕ

23. Приемането на доставката, включително монтажа и пускането в експлоатация и обучението на персонала се извършва с приемо-предавателен протокол, подписан от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или от техни упълномощени представители.

24.1. При констатирани недостатъци/несъответствия на Доставката с Техническата оферта, страните съставят и подписват двустранен констативен протокол, подписан по реда на т.23.1.

24.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за недостатъците на доставеното оборудване, които намаляват съществено неговата цена или неговата годност за употреба и не са били съобщени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

24.3. В случаите по предходната алинея ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага със следните права:

1. да върне оборудването и да иска обратно сумата, която е дал до момента, заедно с разноските по договора;
2. да задържи оборудването и да иска намаляване на цената;
3. да отстрани недостатъците за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. да иска да му бъде предадено оборудването без недостатъци в замяна на това, което е получил с недостатъци.

24.4. Независимо от правомощията си по предходния член, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да иска и неустойка за претърпените вреди в размер на 10 % (десет на сто) от стойността на оборудването.

24.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има правата по предходния член и когато оборудването е погинало или е било повредено, ако това е станало поради неговите недостатъци.

24.6. В случай че бъде съдебно отстранен от закупеното оборудване, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ платените до момента суми, съдебните разноски, както и неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от стойността на вещта.

25. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/и за подизпълнение, работата на подизпълнителя/ите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя/ите.

### XIII. НЕУСТОЙКИ

26.1. В случай на неточно изпълнението на която и да е от дейностите по настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,05% за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на договора с ДДС.

26.2. В случай на пълно неизпълнение на което и да е от поетите с настоящия договор задължения, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща неустойка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в размер на 30% от цената на договора, както и възстановяване на всички платени по договора суми.

26.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи начислените неустойки от последващото дължимо по договора плащане или от стойността на гаранцията за добро изпълнение.

26.4. При неизпълнение в срок на задължението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по т.7.2.2., в случаите на повторно забяване, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право на неустойка в размер на 0,05% за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото забавено плащане.

27. Изплащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди.

### XIV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

28. Комуникацията по този договор се осъществява в писмена форма на следните адреси на страните:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: гр.Бургас, бул."Стефан Стамболов" № 73, Хирургичен корпус на МБАЛ-Бургас АД, етаж 7; тел. 056/876652; 056/866404; факс 056/859830.

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: гр. София 1618, ул."Казбек" № 49, тел./факс: 029555600, 029559300, 029559484.

29. Рискът от случайното погиване или повреждане на медицинската апаратура преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от момента на приемането ѝ на мястото на доставката.

30. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

31. Страните ще решават споровете възникнали при или по повод изпълнението на договора или свързани с договора или с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване при взаимно съгласие, а при непостигане на такова - спорът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на град Бургас и по реда на Гражданския процесуалния кодекс.

32. За всички случаи, отнасящи се до изпълнението и прекратяването на настоящия договор, неуредени в него и ЗОП се прилагат разпоредбите на Търговския закон и Закона за задълженията и договорите.

33. Договорът влиза в сила от момента на подписването му от двете страни и при условие, че е представена гаранция за изпълнение на договора в пълно съответствие с договореното, както и документите, издадени от съответните компетентни органи и удостоверяващи отсъствието на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП, които са приложими за настоящата поръчка.

34. Настоящият Договор, ведно с Приложенията към него, се сключи в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:  
„КОЦ-Бургас“ ЕООД  
Управител д-р Христо Дечев



За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:  
„Солмед“ ЕООД  
Управител Георги Панов



SOLOMED Ltd.  
BG 832018046  
Sofia, 49, Kazbek Str  
Georgi Panov  
MANAGER



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, монтаж, обучение на персонала и пускане в експлоатация, включително гаранционен сервиз, на високотехнологична 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, в срок от **180 дни** от датата на сключване на договора.
3. Да доставим медицинското оборудване в срок до **90 дни** от получаване на възлагателно писмо от Възложителя.
4. Срокът за монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация на доставеното медицинско оборудване да бъде **90 дни** след доставката.
5. Доставеното от нас медицинско оборудване 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 уредбата за лъчелечение с апаратура на производителя, като за доказване на характеристиките на лъчевите снопове на различни градуси на ротация на рамото на уредбата, трябва да се изпълни с "buddleschiff" фантом, което осигурява необходимата прецизност при настройките на линейния ускорител.
8. Да съдействаме за лицензиране на апаратурата пред съответните институции.
9. Да осигурим създаването на комуникационни връзки между доставената апаратура и допълнителното оборудване със съществуващите такива в лечебното заведение, където е приложимо, за целите на лъчелечението.
10. След монтажа на оборудването да проведем приемателни изпитвания, за които отговорност ще имаме ние.



**SOLOMED Ltd.**  
BG 832018046  
Sofia, 49, Kazbek Str  
Georgi Palov  
MANAGER

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.
12. Предлагаме гаранционният срок да бъде 12 месеца от датата на инсталиране и пускане в действие.
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 т.8 от техническата спецификация.
17. Оторизираният сервиз, със специалисти на който ще се извършва гаранционния сервиз се намира на адрес:

Сервизна база на ЕВРОМЕД - СОФИЯ ООД  
град София, Лозенец, бул. "Джеймс Баучер" №51, ет.4, офис 413  
Заявката за отстраняване на възникнали повреди по време на гаранционния срок на оборудването се прави на мобилен тел. 0893317581  
и

Сервизна база на Сименс Хелткеър ЕООД  
София 1309, ул. Кукуш 2

Заявката за отстраняване на възникнали повреди по време на гаранционния срок на оборудването се прави в Центъра за обслужване на клиенти - на тел. 02-8115-675 или 02-8115-394 или по факс 02-8115-610.

Предложението ни е придружено с пълна и изчерпателна техническа документация - официални документи от производителя относно техническите характеристики на изделията, приложени в плик № 1 от офертата ни.

Валидността на нашето предложение е до дата: 30.09.2016год. 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.

**Правно обвързващ подпис:**

Подпис на упълномощеното лице

Име и фамилия Георги Панов

Длъжност Управител

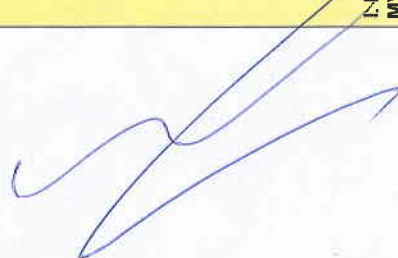
Дата 27.05.2016 год.

**SOLOMED Ltd.**  
BG 832018046  
Sofia, 49, Kazbek Str  
Georgi Panov  
MANAGER



ТАБЛИЦА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Технически параметри, характеристики на доставката	мяр	
<p>1. Мултимодален линейен ускорител с номинални енергии на снопове спиращо лъчение: 6MV и 10 MV и високоенергийни електронни снопове с минимум 4 енергии в интервала 6-15 MeV. Възможност за стабилност на електронните снопове, изравненост и симетрия на лъчевото поле, съобразно изискванията на Наредба 30 на МЗ от 31 октомври 2005 г. за условията и реда за осигуряване защита на лицата при медицинско облъчване и/или IEC 976/977.</p>	бро	



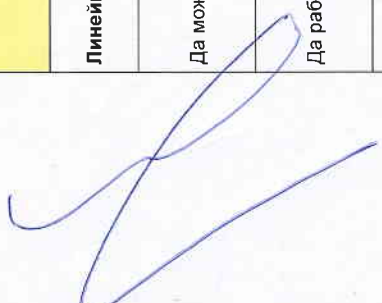
**SOLOMED LTD.**  
BG 832018048  
Sofia, 49, Kazbek Str  
Georgi Panov Sr  
MANAGER



**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

	<b>Линейният ускорител да предлага следните техники за лъчетерапия:</b>
	Да може да изпълнява 3D терапия с високоенергийно спирано лъчение.
	Да работи в режим на модулирано по интензитет лъчелечение (IMRT)
	Да може да изпълнява обемно модулирана ротационна терапия (VMAT).
	Да може да изпълнява стереотактично лъчелечение (SRT).
<b>1. Механични характеристики</b>	<b>SOLOMEDICA</b> BG 832018048 Sofia, 49, Karlovo str. Georgi Panov MANAGER
1.1. Разстояние източник – изочентър 100 cm	





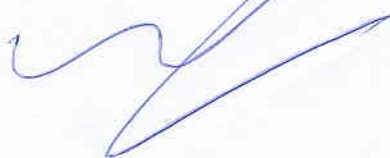


**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

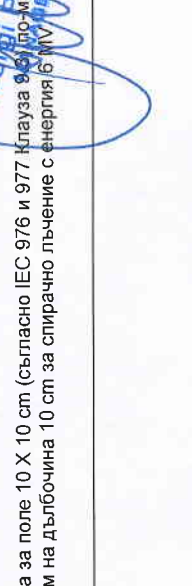
<p>1.2. Асиметрична колимираща система, осигуряваща размер на полето в изоцентъра по-малък или равен на 40x40cm</p>	
<p>1.3. Многолистна колимираща система със следните характеристики:</p>	
<p>1.3.1. Минимум 120 листа</p>	
<p>1.3.2. Ширина на всеки лист в изоцентъра по-малка или равна на 5 mm</p>	
<p>1.3.3. Максимален размер на полето по-малък или равен на 40 X 40 cm</p>	
<p>1.3.4. Минимален размер на полето 0,5 X 0,5 cm</p>	
<p>1.3.5. Възможност за разминаване на два съседни насрещни листа (interdigitation)</p>	
<p>1.3.6. Точност на позициониране на листовите по-малка или равна на <math>\pm 1</math> mm</p>	
<p>1.3.7. Скорост на движение на листовите по-голяма или равна на 25 mm/s</p>	
<p>1.3.8. Утечка през листовите по-малка от 3 %.</p>	<p><b>SOLOMED LTD.</b> BG 832018046 Sofia, 49, Kazhek Str.</p>
<p>1.3.9. Утечка между листовите по-малка от 5 %.</p>	<p><b>Georgi Petrov</b> MANAGER</p>
<p>1.4. Диаметър на механичния изоцентър по-малък или равен на 2,0 mm</p>	

**SOLOMED LTD.**  
BG 832018046  
Sofia, 49, Kazhek Str.  
**Georgi Petrov**  
MANAGER





**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

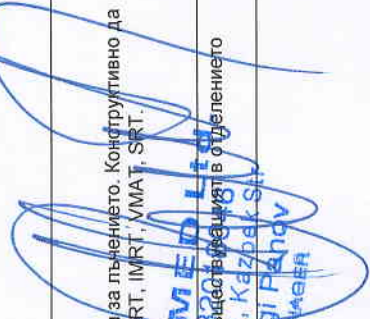
<p>1.5. Ротация на рамото на уредбата по-голяма или равна на <math>\pm 180^\circ</math> (<math>360^\circ</math>) със точност на позициониране <math>\leq \pm 1^\circ</math>.</p>	
<p>1.6. Ротация на колиматора на уредбата по-голяма или равна на <math>\pm 180^\circ</math> (<math>360^\circ</math>) със точност на позициониране <math>\leq \pm 1^\circ</math>.</p>	
<p><b>2. Дозиметрични характеристики</b></p>	
<p>2.1. Характеристики на високоенергийно спиращо лъчение:</p>	
<p>2.1.1. 6 MV дълбочина на дозния максимум и процентна дълбока доза на 10 cm дълбочина при референтни условия - да се посочи;</p>	
<p>2.1.2. 10 MV дълбочина на дозния максимум и процентна дълбока доза на 10 cm дълбочина при референтни условия - да се посочи;</p>	
<p>2.1.3. Мощност на дозата при 6 MV и 10 MV по-голяма или равна на 500 cGy/min на дълбочина на дозния максимум.</p>	
<p>2.1.4. Изравнеността на лъчевото поле съгласно IEC 976 и/или 977.</p>	<p align="center">   <b>SOLOMED LTD.</b>                  BG 80020180                  Sofia, G. Kazanliq Str                  Geod. 56.4616                  969 по-малко-91 9                  6 MV             </p>
<p>2.1.5. Симетрията на лъчевото поле съгласно IEC 976 и/или 977.</p>	
<p>2.1.6. Големината на полусянката за поле 10 X 10 cm (съгласно IEC 976 и 977 (клауза 9.6) по-малко-91 9 mm, измерена във воден фантом на дълбочина 10 cm за спиращо лъчение с енергия 6 MV</p>	




**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

<p><b>2.2.</b> Характеристики на високоенергийно електронно лъчение:</p>	<p><b>2.2.1.</b> Дълбочина на 50% йонизация при референтни условия съгласно TRS 398. Да се посочи за всяка енергия!</p>	<p><b>2.2.2.</b> Максимална мощност на дозата по-голяма или равна на 600 cGy/min на дълбочина на дозния максимум.</p>	<p><b>2.1.</b> Изравнеността на лъчевото поле съгласно IEC 976 и/или 977.</p>	<p><b>2.2.4.</b> Симетрията на лъчевото поле съгласно IEC 976 и/или 977.</p>	<p><b>3. Пациентна маса</b></p> <p align="center">брой</p>	<p><b>3.1.</b> Товароподемност <math>\geq 200</math> кг.</p>	<p><b>3.2.</b> Движение на плота на масата в три оси X, Y, Z</p>	<p><b>3.3.</b> Избцентричен монтаж.</p>	<p><b>3.4.</b> Горният плот да е от материал фиброкарбон или подобен -прозрачен за лъчението. Конструктивно да позволява пълно ротационно облъчване на пациента и изпълнение на IGRT, IMRT, VMAT, SRT.</p>	<p><b>3.5.</b> Плотът на масата да е напълно съвместим с плота към масата на същото височини в отделението линеен ускорител Elekta Synergy® Platform - модел iBEAM® eva.</p>
--	---	---	---	--	--	--	--	---	--	--

  
**SOLOMED LTD.**  
 БГ 202060000  
 П. О. Б. 1113, ул. "Солоник", 49, Казлък Сити  
 Georgi Rando  
 МАНЕЖЕР





**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

<p>3.6. Масата да е IES координатна система.</p>						
<p>3.7. Всички моторизирани движения на плота да могат да се управляват от командния пулт.</p>		<p align="center"><b>4. Мегаволтно устройство за портално изобразяване</b></p>	<p>4.1. Плосък детектор за изобразяване на анатомични структури на пациента по време на лечението и разположението на сегментите на лъчевите снопове спрямо пациентната координатна система. Размер на пиксела &lt;0.5 mm и активен размер на детектора <math>\geq 1200 \text{ cm}^2</math> или еквивалентен по площ.</p>	<p>брой 1</p>	<p align="center"> <b>SOLOMED Ltd</b>                  BG 8820118046                  50/111, 49, Kazbek Str                  Georgi Panov                  MANAGER             </p>	<p>брой 1</p>
<p>5.1. Работна компютърна станция със софтуер, позволяваща проверката на всички данни за облъчването на пациента както и осигуряваща архив на всяко проведено облъчване.</p>		<p>брой 1</p>	<p>4.2. Работна компютърна станция със софтуер за обработка на образите, възможност за наслагване на образи и прецизна геометрична оценка на позиционирането на пациента и сегментите на полетата за облъчване на пациента. Съвместима със съществуващата вътрешна информационна система Mosaiq® version 2.41.</p>	<p>брой 1</p>	<p>брой 1</p>	<p>брой 1</p>

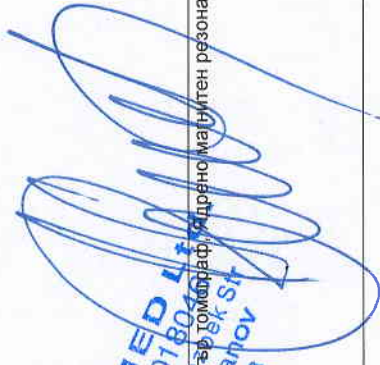
**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

	брой
5.2. Допълнителен монитор, осигуряващ информация за текущото облъчване на пациента в командното помещение.	брой
5.3. Допълнителен монитор в процедурното към съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 за верификация на пациента.	брой
<b>6. Конуси за стереотактична радиохирургия</b>	
6.1. Да обхващат полета с диаметър в обхвата $\geq 15$ mm и $\leq 40$ mm	брой
6.2. Да са напълно съвместими и с наличният линеен ускорител Elekta Synergy® Platform.	
6.3. Да могат да се използват и с верификационната система на наличният линеен ускорител Elekta Synergy® Platform.	
6.4. Пълни DICOM възможности за съвместимост и със съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 и със съществуващата Mosaic® version 5.00.00 планираща система в отделението.	брой
6.5. Планираща система или лиценз за съществуващата Mosaic® version 5.00.00 за прехвърдане на стереотактична радиохирургия**.	брой
<b>7. Система за планиране на лъчелечението - една работна станция</b>	

**SOLOMED LTD.**  
BG 832018046  
Sofia, 49, Kazbek Str  
Georgi Panov Str  
Macedonia

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

	Система за планиране на лъчелечението, позволяваща използването и наследяването на данни от образно-диагностични уреди със следните лицензи:		
	7.1. Компютърна станция, позволяваща въвеждането на данните за пациента от различните образно-диагностични уреди (DICOM вход), определяне на 3-D геометрията на пациента, мишенния обем и критичните органи, оценка на плана, обемни реконструкции и извеждане на данните чрез DICOM изход към съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 и към верификационните станции на уредите за лъчелечение. Станцията да има възможност за изчисляване на дозата по съвременни алгоритми за висоенергийни фотонни и електронни снопове.	брой 1	
	7.2. Настройка на DICOM образи (fusion) между Компютър томограф, Ядрено магнитен резонанс и Позитронно - емисионен томограф.	брой 1	
	7.3. Дозиметрично планиране на 3D.		
	7.4. Изработване на модел за предлаганата планираща система за въвеждането и в клинична експлоатация за всички предлагани енергии.		

  
**SOLOMED LTD.**  
 BG 83201804  
 Sofia, 49, K.  
 Georgi Babov  
 MANAGER







**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

7.5. Да съществува възможност за 4D планиране чрез допълнително надграждане на системата.			
7.6. Предлаганата планираща система да поддържа и съществуващият линеен ускорител в отделението Elekta Synergy@ Platform.			
<b>8. Обучение</b>			
8.1. Обучение на двама медицински специалисти посочени от възложителя за работа с конусите за радиохирургия в предложен от производителя обучителен център. продължителност минимум 1 ден.			
8.2. Обучение на двама медицински специалисти посочени от възложителя за работа с предлаганата планираща система в предложен от производителя обучителен център. продължителност минимум 2 дни.			
8.3. Обучение за работа с линейният ускорител за минимум 6 човека продължителност минимум 1 ден.			
8.4. Обучение за работа с мегаволтното устройство за портално изобразяване за минимум 6 човека продължителност минимум 2 дни.			
<b>9 Допълнителни приспособления</b>			
9.1. Лазери с дистанционно управление за 3D позициониране на пациента. Цвят на лазерния лъч - зелен.	брой	3	
9.2. Разговорно устройство за връзка между командното и процедурното помещение	брой	1	
9.3. Телевизионна система за наблюдение на пациента по време на облъчване.	брой	1	

  
**SOLOMED Ltd.**  
 Sofia, 4000 Kazanlik Str  
 Georgi Panov  
 Manager


**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

9.4. Динамичен (виртуален) клин или интегриран автоматичен клин.			брой	1
9.5. Охладителна система за линейният ускорител.				
<b>10. Работна станция за постобработка и разчитане на образни изследвания***</b>				
10.3. Функциониране на системата независимо от режима на работа на компютърния томограф;				
10.4. Да може да изпълнява импорт, експорт (архивиране) както в DICOM формат, така и в MPEG-2;				
10.5. Да може да обработва на 2D изображения, генериране на 3D реконструкции, както и мултипланарни реконструкции с висока и ниска плътност на обема MIP, MPR, и др;				
10.6. Измерване на Кардио-торакално съотношение (CTR), S/D, C/D, MIP, D, MPR, и др.				
10.7. Дигитална субтракционна ангиография (DSA);				
10.8. Да може да се обозначават прешлените на гръбначния стълб по резервентен образ;				

  
**SOLCOMED Ltd.**  
 Sofia, 47, Kazbek St.  
 10015018046  
 Makarova Str.  
 10015018046


**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

10.9. Едновременно маркиране на избрана точка в пространството в различните серии на изследването	
10.10. Функция за разглеждане на образи от нуклеарна медицина (NUC color LUT, auto-windowing mechanisms);	
10.11. Разглеждане и съхранение на DICOM-структурирани rapopрти;	
10.12. DICOM-print функционалност;	
10.13. JPEG и JPEG2000 компресиране на образи;	
10.14. Възможност за създаване на пациентен диск (CD / DVD);	

**SOLOMED LTD.**  
BG 882018046  
Sofia, 90, Kazbek Str.  
Georgi Panov  
MANAGER

**11. Рентгенова тръба за компютър томограф**


11.1. Доставка и монтаж на рентгенова тръба за съществуващ компютър томограф "Somatom Emotion 16 slice" - Siemens

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

**Правно обвързващ подпис:**

Подпис на упълномощеното лице  
Име и фамилия  
Длъжност  
Дата

Георги Панов  
Управител  
27.05.2016г.



**SOLOMED Ltd.**  
BG 832018046  
Sofia, 49, Kazbek Str  
Georgi Panov  
MANAGER







ДО

„КОЦ - Бургас“ ЕООД

гр. Бургас

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „СОЛОМЕД“ ЕООД

(наименование на участника)

Този документ представлява  
**ТЪРГОВСКА ТАЙНА**  
Забранява се разгласяването му  
съгласно Чл. 37 от ЗЗК

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, монтаж, обучение на персонала и пускане в експлоатация, включително гаранционен сервис, на високотехнологична 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:

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ  
ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ  
ПО РЕДА НА  
ЧЛ.33, АЛ.4 ОТ ЗОП  
И ПОДАДЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ**

Обща предлагана цена на оборудването: 3 448 031,00 лева, без ДДС,  
Словом: три милиона четиристотин четиридесет и осем хиляди тридесет и един лева без ДДС.

**SOLOMED Ltd.**  
BG 832018046  
Sofia, 49, Kazbek Str  
Georgi Panov  
MANAGER

Обща предлагана цена на оборудването: **4 137 637,20 лева, с ДДС,**  
**Словом: четири милиона сто тридесет и седем хиляди шестстотин**  
**тридесет и седем лева и двадесет стотинки с ДДС.**

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

Приемаме предложения в проекта на договора начин на плащане и предлагаме единичното плащане за срока от 36 месеца да не бъде по-малко от **45 973,75 лева.**

Приемаме единичното плащане да се извършва от Възложителя не по-късно от 30-то число на всеки текущ месец.

Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета, да изпълним и предадем договорените работи, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да подпишем и представим парична/банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3% от стойността му, без ДДС, съобразно условията в проекта на договора.

Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата ни до дата: **30 септември 2016 год.**

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

**Правно обвързващ подпис:**

Подпис на упълномощеното лице \_\_\_\_\_  
Име и фамилия **Георги Панов**  
Длъжност **Управител**  
Дата **27.05.2016г.**

**SOLOMED Ltd.**  
BG832018046  
Sofia, 49, Kazbek Str  
**Georgi Panov**  
MANAGER

Този документ представлява  
**ТЪРГОВСКА ТАЙНА**  
Забранява се разгласяването му  
съгласно Чл. 37 от ЗЗК