

ПРОТОКОЛ № 1

Днес, 21.07.2017 година, в 09.00 часа, в кабинета на управителя на „КОЦ-Бургас“ ЕООД, на адрес: гр. Бургас, бул. „Стефан Стамболов“ № 73, Хирургичен корпус на МБАЛ-Бургас АД, ет. 7, комисия в състав:

Председател: Д-р Петко Дочев – лекар, началник Отделение по лъчелечение, „КОЦ-Бургас“ ЕООД;

Членове:

1. Райко Добрев – правоспособен юрист, по чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП;
2. Минко Коев – старши експерт, Дирекция „ЗПСДТЗС“, Община Бургас, по чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП;
4. Николай Муткуров – медицински физик, началник Лаборатория по клинична дозиметрия, „КОЦ-Бургас“ ЕООД;
4. Румяна Комитова – счетоводител, „КОЦ-Бургас“ ЕООД,

в изпълнение на заповед № 141 от 21.07.2017 година на Управителя на „КОЦ-Бургас“ ЕООД, се събра да разгледа, оцени и класира постъпилите оферти за участие в обществена поръчка – открита процедура, с предмет: „Доставка на специализирана медицинска апаратура за дооборудване на Отделение по лъчелечение в „КОЦ-Бургас“ ЕООД“.

Процедурата е открита с Решение № 13/29.05.2017 г., регистрирана в АОП под № 00232-2017-0003, публикувано обявление в РОП № 790 960/09.06.2017 г., с предварителен № в ОВ на ЕС 20170609-005774(17-238810-001) и рег. № 2017/S 111-222948/13.06.2017 г.

Председателят на комисията провери състава на присъстващите и след като установи, че присъстват всички членове на комисията, откри заседанието.

Председателят на комисията докладва, че му е предадена от Възложителя 1 (един) брой запечатана, непрозрачна опаковка, върху която са отразени: подател, предмет на обществената поръчка, входящ номер, дата и час на внасяне в деловодството на „КОЦ-Бургас“ ЕООД.

Председателят и всички членове на комисията, след запознаване със списъка на участниците, подали оферти, попълниха декларации, съгласно чл. 35, ал. 3 от Закона за обществените поръчки.

На заседанието на комисията присъства Диян Станев Димитров – представител на участника, подал оферта – нотариално заверено пълномощно рег. № 8743 от 17.07.2017 г.

Комисията, след като се убеди, че предложението е постъпило в срок, в запечатана, непрозрачна опаковка, с ненарушена цялост, пристъпи към нейното отваряне и оповестяване на съдържанието ѝ, при което се констатира:

В опаковката с **вх. № 01/20.07.2017 г.**, депозирана в 09:30 ч. от „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, се съдържат:

- една папка, в която са представени документи за подбор и лично състояние,
- един класьор – техническо предложение за изпълнение на поръчката
- един отделен плик – Предлагани ценови параметри.

Трима от членовете на комисията подписаха плика с ценовите параметри и техническото предложение, ведно с документите, приложени към него.

С извършените действия приключи публичната част от заседанието на комисията.

След напускането на представителя на участника, комисията продължи своята работа на закрито съвещание.

Комисията извърши проверка за съответствие на представените документи с приложения от участника опис. Комисията констатира съответствие на представените документи и изброените в приложения от участника опис.

Комисията пристъпи към разглеждане на документите в опаковката за съответствие с критериите за подбор и изискванията за лично състояние, поставени от Възложителя.

При извършената проверка за наличието и редовността на представените от участника документи, комисията счита, че същият е представил всички, изискващи се от Закона и Възложителя документи, отговаря на критериите за подбор и изискванията за лично състояние.

Към представените документи участникът е приложил и Декларация за конфиденциалност, съгласно която техническите характеристики на предлаганата от него апаратура са търговска тайна.

Комисията допуска офертата му до оценяване и класиране.

Комисията пристъпи към **разглеждане на техническото предложение** на участника за изпълнение на поръчката.

Комисията констатира, че участникът „СОЛОМЕД“ ЕООД предлага:

1. Да извърши комплексно целия предмет на обществената поръчка.
2. Да достави фабрично нова високотехнологична, недемонстрационна и нерезциклирана медицинска апаратура, с технически характеристики, съгласно представената от него **Таблица за съответствие**. Предлаганите изделия и компоненти на апаратурата притежават CE-mark/Директива 93/42/ЕЕС, нанесена върху медицинското изделие, в съответствие с изискванията на чл. 8 и чл. 15 от ЗМИ.
3. Да достави, монтира и пусне в действие медицинската апаратура в срок до **120 дни** от получаване на всяко отделно възлагателно писмо.
4. Медицинската апаратура **да притежава по-добри параметри от минималните изисквания** на Възложителя.
6. Да извърши приемателните тестове за доказване на изискуемите характеристики на апаратурата.
8. Да съдейства за лицензиране на апаратурата пред съответните институции.
9. Да осигури създаването на комуникационни връзки между апаратурата и допълнително оборудване със съществуващите такива в лечебното заведение, където е приложимо, за целите на лъчелечението и радиохирургията.
10. След монтажа на апаратурата да проведе приемателни изпитвания, за които отговорността ще е негова.
11. Да осигури гаранционно обслужване на апаратурата от оторизиран сервиз на производителя при максимално време на реакция - до 24 часа, 7 дни в седмицата.
12. Предлага 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 задължава да поправяме възможните повреди и да извършва профилактика и контрол на качеството, съгласно инструкциите на производителя и приложимата нормативна уредба.
15. По време на гаранционния срок, максималната продължителност на прекратяване на работа на оборудването поради повреди или профилактика да бъде по-малко от двеста и четиридесет (240) часа годишно. В случай, че

това време превиши 240 часа, приема гаранционния срок да бъде удължен с толкова, колкото часа над определените, оборудването не е работило.

16. Да осигури обучение на персонала на Възложителя, така както е описано в техническата спецификация.

17. Гаранционният сервиз да се извършва от специалисти на оторизирани от производителите сервизи, които се намират на адреси:

- ул. „Кукуш“ №2, гр. София 1309, България; Оторизиран сервиз на SIEMENS HEALTHCARE, Център за обслужване на клиенти на Сименс Хелткеър ЕООД;

- ул. "Бели Лом" № 15, гр. Разград 7200, България; Оторизиран сервиз на ELEKTA LIMITED;

- ул. „Т.Каблешков“ № 61, вх.Б, ап.19, гр. София 1680, България, Оторизиран сервиз на PTW FREIBURG.

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

Валидността на предложението е до дата: 31.03.2018год.

Техническите показатели за предлаганата апаратура са, както следва:

Технически параметри, характеристики на доставката	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА		Оценка на предложението
Компютър томограф за планиране на пациенти за лъчелечение			x
1. Гентри:			x
1.1. Отвор на гентрито: Мин.80 cm			съответства
1.2. Възможност за наклон на гентрито: +/-30 гр			съответства
1.3. Поле за визуализация не по-малко от 60 cm			По-добро
1.4. Най - кратко време за ротация на 360 градуса по-малко от 0,6 s			По-добро
1.5. Спирален тип сканиране			съответства
2. Пациентна маса			x
2.1. Масата да е с IEC координатна система.			съответства
2.2. Обхват на сканиране: мин. 160 cm			По-добро
2.3. Товароподемност: мин. 200 kg			По-добро
2.4. Точност на позициониране на масата (за цялата товароносимост на масата) $\leq \pm 0,25$ mm			съответства
2.5. Плотът 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.			съответства
3. Рентгенова тръба			x
3.1. Максимален ток на тръбата: мин. 500 mA			По-добро
3.2. Топлоотдаване /охлаждане/ на анода - мин. 1,5 MHU/min			По-добро
3.3. Не по-малко от 2 (две) години пълна гаранция на рентгеновата тръба			съответства
4. ВВ Генератор - Мощност: мин. 60 kW			По-добро
5. Детекторна система			x

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

5.1. Твърдотелна детекторна система	съответства
5.2. Брой детекторни редове - мин. 16	По-добро
5.3. Брой получени (acquired) срезове за едно завъртане - мин. 16.	По-добро
5.4. Минимална дебелина на срезове при спирална аквизиция - не повече от 0,75 мм.	По-добро
6. Операторска конзола	x
6.1. Потребителски интерфейс: прозорец/меню базиран, с използване на мишка и клавиатура	съответства
6.2. Два броя цветен LCD/TFT монитори с резолюция 1280 x 1024 и диагонал мин. 19"	съответства
6.3. Капацитет на твърдия диск за съхранение на образи - мин. 250 000 образа	По-добро
6.4. Дълготрайно запамяване на CD и DVD в DICOM формат	съответства
6.5. Предварително програмирани протоколи за сканиране	съответства
6.6. 3D обемна обработка на образи	съответства
6.7. Софтуер за извършване на аквизиция, синхронизирана с дишането на пациента	съответства
6.8. Възможност за задаване координати на системата за лазерно 3D позициониране	съответства
6.9. Възможност за корекция на артефакти, предизвикани от метални обекти	съответства
6.10. Пълни DICOM възможности съвместимост със съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 и планиращи системи в отделението.	съответства
6.11. Да може да си прехвърлят, отварят и анализират стари пациентите от съществуващият компютър томограф в здравното заведение.	съответства
7. Лазери за 3D позициониране на пациента, зелени, с дистанционно управление. Точност на позиционирането по-малка от 1 mm	съответства
Система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването	x
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.	съответства
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.	съответства
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.	съответства

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

8.4. Системата трябва да бъде подвижна, за да позволи подготовката на пациента в отделно помещение без да използва физическо привързване в помещенията на КТ или линейния ускорител Elekta Synergy® Platform.	съответства
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.	съответства
8.6. Пълни DICOM възможности за съвместимост със съществуващата вътрешна информационна система Mosaic® version 2.41 и планиращи системи в отделението.	съответства
Ъпгрейд на Пациентна маса за линеен ускорител Elekta Synergy® Platform, със 6D движения. Пациентната маса след ъпгрейда да отговаря на следните изисквания:	X
1. Товароподемност ≥ 200 кг.	съответства
2. Движение на плота на масата в три оси X, Y, Z	съответства
3. Ротация на плота на масата около трите оси X, Y, Z.	съответства
4. Изоцентричен монтаж.	съответства
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.	съответства
6. Масата да е с IEC координатна система.	съответства
7. Всички моторизирани движения на плота да могат да се управляват от командния пулт.	съответства
2D матрица с йонизационни камери или самостоятелна система за измерване на лъчетерапевтични планове (IMRT и радиохирургия) на пациенти за лъчелечение	X
1. 2D матрицата да е съвместима с наличния в отделението фантом Octavius 4D – PTW – неприложимо за самостоятелната система за измерване на ЛТПланове	съответства
2. Да съдържа не по-малко от 1000 йонизационни камери, равномерно разположени по цялото поле на измерване.	По-добро
3. Разстояние между камерите по-малко от 10 mm.	По-добро
4. Големина на измерваното поле не - по малко то 25 x 25 cm.	По-добро
Обучение на персонал - обучението се предлага и изпълнява със съответната доставена апаратура.	X
1. Обучение за работа с компютър томографа - на 4 медицински специалисти, за минимум 5 дни.	съответства
2. Обучение за работа със система за следене на движението на тумора и синхронизиране на облъчването - за 1 ден, за минимум 4 медицински специалисти.	По-добро
3. Обучение за работа с 6 D маса - минимум 2 дни, за 4 медицински специалисти.	съответства
4. Обучение за работа с предлаганата 2D матрица с йонизационни камери или самостоятелна система за измерване - 1 работен ден, за 4 медицински специалисти.	съответства

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

Комисията счита, че предложението на участника за изпълнение на предмета на поръчката отговаря на изискванията на Възложителя.

Комисията приключва настоящото си заседание и насрочва следващото - за отваряне на ценовото предложение на участника, чиято оферта е допусната до оценяване и класиране - за дата 28.07.2017 г. от 09.00 часа, за което да бъдат уведомени участниците в процедурата, чрез публикуване на съобщение в Профила на купувача.

Комисия: Председател:

Членове:

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ
на осн. чл.2 и чл.23 от ЗЗЛД

/д-р П.Дочев/

 /Р.Добрев/

 /М.Коев/

/Н.Муткуров/

/Р.Комитова/

ПРОТОКОЛ № 2

Днес, 28.07.2017 година, в 09.00 часа, в кабинета на управителя на „КОЦ-Бургас“ ЕООД, на адрес: гр. Бургас, бул. „Стефан Стамболов“ № 73, Хирургичен корпус на МБАЛ-Бургас АД, ет. 7, комисия в състав:

Председател: Д-р Петко Дочев – лекар, началник Отделение по лъчелечение, „КОЦ-Бургас“ ЕООД;

Членове:

1. Райко Добрев – правоспособен юрист, по чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП;
2. Минко Коев – старши експерт, Дирекция „ЗПСДТЗС“, Община Бургас, по чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП;
3. Николай Муткуров – медицински физик, началник Лаборатория по клинична дозиметрия, „КОЦ-Бургас“ ЕООД;
4. Румяна Комитова – счетоводител, „КОЦ-Бургас“ ЕООД,

в изпълнение на заповед № 141 от 21.07.2017 година на Управителя на „КОЦ-Бургас“ ЕООД, се събра да разгледа, оцени и класира постъпилите оферти за участие в обществена поръчка – открита процедура, с предмет: „Доставка на специализирана медицинска апаратура за дооборудване на Отделение по лъчелечение в „КОЦ-Бургас“ ЕООД“.

Процедурата е открита с Решение № 13/29.05.2017 г., регистрирана в АОП под № 00232-2017-0003, публикувано обявление в РОП № 790 960/09.06.2017 г., с предварителен № в ОВ на ЕС 20170609-005774(17-238810-001) и рег. № 2017/S 111-222948/13.06.2017 г.

На заседанието на комисията не присъстваха представители на участника, подал оферта или други правоимащи лица.

Председателят на комисията провери състава на присъстващите и след като установи, че присъстват всички членове на комисията, откри заседанието.

Комисията отваря ценовото предложение на участника „СОЛОМЕД“ ЕООД, чиято оферта е допусната до оценяване и класиране.

Ценовата оферта се обявява от председателя и се подписва от трима от членовете на комисията.

Ценовото предложение на участника „СОЛОМЕД“ ЕООД е оформено съобразно изискванията на Възложителя и е в общ размер на 2 480 699,38 (два милиона четиристотин и осемдесет хиляди шестстотин деветдесет и девет и 0,38) лв., от които – 17 712,00 (седемнадесет хиляди седемстотин и дванадесет) лв. – за обучение на персонала.

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

На основание горното и във връзка с изборния от Възложителя критерий за възлагане на поръчката „най-ниска цена“, комисията класира на

Първо място – фирма „СОЛОМЕД“ ЕООД.

С извършеното класиране, комисията приключва своята работа и предава протоколите от заседанията си и получената оферта на Възложителя – за вземане на решение.

Комисия: Председател:

Членове:

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ
на осн. чл.2 и чл.23 от ЗЗЛД

д-р П. Дочев/

/Р. Добрев/

/М. Коев/

/Н. Муткуров/

/Р. Комитова/