



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



ОДОБРЯВАМ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Д-Р ТАНЯ АНДРЕЕВА
МИНИСТЪР

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО РЕДА НА
ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ**

С ПРЕДМЕТ:

**“Доставка на медицинско оборудване за лечебните заведения, включени в
Средносрочната рамкова инвестиционна програма (СРИП) на Министерство на
здравеопазването, финасирана по ОП “Регионално развитие” 2007-2013 г.“**

София, 2014 г.

Този документ е създаден в рамките на проекти, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 “Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации”, които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерство на здравеопазването и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



У К А З А Н И Я

КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

ЗА

РЕДА И УСЛОВИЯТА ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**“Доставка на медицинско оборудване за лечебните заведения, включени в
Средносрочната рамкова инвестиционна програма (СРИП) на Министерство на
здравеопазването, финансирана по ОП “Регионално развитие” 2007-2013 г.“**

София, 2014 г

2

Този документ е създаден в рамките на проекти, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 “Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации”, които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерство на здравеопазването и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Министерство на здравеопазването, на основание Решение №/.....2014 г. за откриване на процедурата, в качеството му на Възложител, отправя покана към всички заинтересовани лица за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **“Доставка на медицинско оборудване за лечебните заведения, включени в Средносрочната рамкова инвестиционна програма (СРИП) на Министерство на здравеопазването, финансирана по ОП “Регионално развитие” 2007-2013 г.“**

На основание чл. 64, ал. 3 от ЗОП, от датата на публикуването на обявлението за обществената поръчка, на всички заинтересовани лица се предоставя пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата на следния интернет адрес на Министерството на здравеопазването (посочен и в обявлението за откриване на процедурата): <http://www.mh.government.bg>, Рубрика „Обществени поръчки”.

Документацията за участие може да се заявява предварително и на тел. 02 9301 461. Документацията може да се получи всеки работен ден от 9,00 часа до 17,30 часа на адрес: гр. София - 1000, пл. „Света Неделя” № 5, ст. 211 или да се изпрати на посочен от лицето точен адрес за негова сметка.

Участниците в процедурата следва да прегледат и да се съобразят с всички указания, образци, условия и изисквания, посочени в Документацията.

Офертите на участниците ще се приемат на адреса на Министерството на здравеопазването: гр. София, пл. „Света Неделя” № 5, всеки работен ден от 09:00 ч. до 17:30 ч. до датата, посочена в раздел IV.3.4. „Срок за получаване на оферти или на искания за участие” от обявлението за поръчка.

Офертите ще бъдат разгледани, оценени и класирани от комисия, която ще започне своята работа в деня и часа, посочени в раздел IV.3.8. “Условия за отваряне на офертите” от обявлението за поръчка, в сградата на министерството на здравеопазването, на адрес: гр. София - 1000, пл. „Света Неделя” № 5.

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

Председателят на назначената от Възложителя комисия ще обяви датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти на участниците предварително, при съблюдаване изискванията на Закона за обществените поръчки, вкл. чрез обявяване на посочения в настоящата документация интернет адрес на Министерството на здравеопазването: <http://www.mh.government.bg>, Рубрика „Обществени поръчки”.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



За резултатите от оценяването на офертите участниците се уведомяват съгласно ЗОП. Решенията на възложителя във връзка с процедурата са писмени и се изпращат на участниците в нормативно установения срок.

За допълнителна информация и въпроси можете да се обръщате към:

Ралица Калинова,

Главен експерт в дирекция „ИОП“

Тел.: 02/9301350

Адрес: гр.София, пл. „Св. Неделя“ № 5



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



СЪДЪРЖАНИЕ

ЧАСТ I

1. Решение за откриване на обществена поръчка, като задължителен образец, одобрен от Агенцията по обществени поръчки
2. Обявление за обществена поръчка, като задължителен образец, одобрен от Агенцията по обществени поръчки

ЧАСТ II

ГЛАВА I. УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Раздел I. Обща информация и общи изисквания към документацията

Раздел II. Пълно описание на предмета на поръчката

Раздел III. Изисквания към участниците

Раздел IV. Условия и размер на Гаранцията за участие и Гаранцията за изпълнение

Раздел V. Комуникация между възложителя и участниците

ГЛАВА II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ГЛАВА III. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА ПО ЧЛ. 37, АЛ. 1, Т. 2 ОТ ЗОП

ГЛАВА IV. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ ЗАУЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА

ОБРАЗЕЦ № 1 – Оферта

ОБРАЗЕЦ № 2 – Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ № 3 – Декларация за участието или неучастието на подизпълнители по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки

ОБРАЗЕЦ № 4 – Декларация за съгласие за участие като подизпълнител

ОБРАЗЕЦ № 5 – Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, (без б. „е“), т. 2 и т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП от подизпълнителите

ОБРАЗЕЦ № 6 – Декларация, съдържаща списък на екипа специалисти (в това число и сервизните инженери), които ще отговорят за изпълнението предмета на поръчката /по чл.51, ал.1, т.4 от ЗОП/



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



ОБРАЗЕЦ № 7 – Професионална автобиография на специалистите с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния им опит

ОБРАЗЕЦ № 8 – Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки за приемане на условията в проекта на договора.

ОБРАЗЕЦ № 9 – Декларация за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ № 10 – Декларация по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици

ОБРАЗЕЦ № 11 – Техническо предложение по чл. 56, ал. 1, т. 7 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ № 12 – Ценово предложение, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 10 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ № 13 – Проект на договор



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



ЧАСТ I

1. Решение за откриване на обществена поръчка, като задължителен образец, одобрен от Агенцията по обществени поръчки
2. Обявление за обществена поръчка, като задължителен образец, одобрен от Агенцията по обществени поръчки



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



ЧАСТ II
ГЛАВА I
УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА
РАЗДЕЛ I
A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Министерството на здравеопазването е юридическо лице и има право на собственост и самостоятелен бюджет. Орган на изпълнителната власт в министерството е министърът. Министърът на здравеопазването е Възложител по смисъла на чл. 7, ал. 1 от ЗОП.

1.2. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

Възложителят обявява настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл. 16, ал. 1, ал. 4 и ал. 8, във връзка с Глава пета от Закона за обществените поръчки.

1.3. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА ПРОЦЕДУРА ПО ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Максималният разполагаем финансов ресурс на Възложителя за изпълнение на доставката, предмет на настоящата поръчка е **4 127 083,33 лв.** (четири милиона сто двадесет и седем хиляди и осемдесет и три лв. и 0,33) **без ДДС** или 4 952 500 лв. (четири милиона деветстотин петдесет и две хиляди и петстотин лв.) с включен ДДС.

С оглед на изложеното и съгласно разпоредбата на чл. 14, ал. 1, т. 2 от ЗОП, когато планираната за провеждане поръчка за услуги е равна или по-висока от 66 000 (шестдесет и шест хиляди) лева без включен ДДС, Възложителят провежда някоя от предвидените в ЗОП процедури.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Б. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТАЦИЯТА. МЯСТО И СРОК ЗА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИ.

Представянето на оферта задължава участника да приеме напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване изискванията на ЗОП. Поставянето от страна на участника на условия и изисквания, които не отговарят на обявените в документацията, води до отстраняване на този участник от участие в процедурата.

До изтичане на срока за подаване на офертите, всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си.

Офертата се изготвя и представя на български език. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, офертата се подава на български език.

Офертата се подписва от представляващия участника или от надлежно упълномощено/и лице/а, като в офертата се прилага пълномощното от представляващия участника (с изключение на изискуемите документи, които обективират лично изявление на конкретно лице/а - представляващ/и участника, и не могат да се подпишат и представят от пълномощник).

Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез «заверено от участника копие», за такъв документ се счита този, при който върху копие на документа представляващият участника е поставил гриф «Вярно с оригинала», собственоръчен подпис със син цвят под заверката и свеж печат в приложимите случаи.

Представените образци в документацията за участие и условията, описани в тях, са задължителни за участниците.

Срокът на валидност на офертите трябва да бъде съобразен с определения срок в обявлението за обществената поръчка – 120 календарни дни, считано от датата, посочена като краен срок за получаване на офертите, и представлява времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти. Възложителят може да изиска от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществената поръчка.

Място и срок за подаване на оферти

Желаещите да участват в процедурата за възлагане на обществената поръчка подават лично или чрез упълномощено лице офертите си в деловодството на Министерството на здравеопазването, адрес: гр. София - 1000, пл. „Света Неделя” № 5, партерен етаж, всеки



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



работен ден от 09:00 ч. до 17:30 ч. до датата, посочена в обявлението за обществената поръчка.

Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока определен от него. Участникът не може да иска от Възложителя съдействия като: митническо освобождаване на пратка; получаване чрез поискване от пощенски клон; взаимодействия с куриери или други.

Офертите се подават в запечатан, непрозрачен, с ненарушена цялост плик и с надпис:

1. До Министерство на здравеопазването, гр. София – 1000, пл. „Света Неделя” №5
Оферта за участие в обществена поръчка, с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебните заведения, включени в Средносрочната рамкова инвестиционна програма (СРИП) на Министерство на здравеопазването, финансирана по ОП „Регионално развитие” 2007-2013 г.“

Наименование, адрес, телефон и по възможност факс и електронен адрес на участника.

Следното предписание: „Да не се отваря преди разглеждане от страна на Комисията за оценяване и класиране”.

2. До изтичане на срока за получаване на оферти всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си. Оттеглянето на офертата прекратява по-нататъшното участие на участника в процедурата. Допълнението и промяната на офертата трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и текст „Допълнение/Промяна на оферта/с входящ номер..... за участие в открита процедура по реда на ЗОП с предмет: „Доставка на медицинско оборудване за лечебните заведения, включени в Средносрочната рамкова инвестиционна програма (СРИП) на Министерство на здравеопазването, финансирана по ОП „Регионално развитие” 2007-2013 г.“

Приемане на оферти / връщане на оферти:

При подаване на оферта и приемането ѝ върху плика се отбелязва входящ номер, дата и час на постъпване и посочените данни се отбелязват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

Оферти, които са представени след крайния срок за получаване или в незапечатан, прозрачен или скъсан плик, се връщат на подателя незабавно. Тези обстоятелства се отбелязват в регистъра по предходния параграф.

Получените оферти се съхраняват в деловодството на министерството на здравеопазването до деня, определен за отваряне на офертите.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



РАЗДЕЛ II ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Обект на настоящата обществена поръчка е „доставка” по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

Предметът на възлагане на настоящата поръчка включва изпълнението на следните дейности:

- Доставка на медицинско оборудване за нуждите на МБАЛ Благоевград АД, МБАЛ Русе АД, МОБАЛ д-р Стефан Черкезов АД- гр. Велико Търново и МБАЛ Бургас АД;
- Монтаж, инсталация и пускане в действие на доставеното медицинско оборудване;
- Обучение за работа с доставеното медицинско оборудване;
- Гаранционно обслужване на доставеното медицинско оборудване.

РАЗДЕЛ III ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1.1. В процедурата за възлагане на обществената поръчка могат да участват български или чуждестранни физически или юридически лица, включително техни обединения, които отговарят на изискванията, регламентирани от Закона за обществени поръчки и обявените от Възложителя изисквания в настоящата документация и обявлението за обществената поръчка.

1.2. Всеки участник може да представи само една оферта. Всички документи, които са на чужд език, се представят и с превод на български език.

1.3. Участникът в процедурата може да представи оферта за една, няколко или всички обособени позиции.

1.4. Не се допуска представянето на варианти.

1.5. Едно и също физическо или юридическо лице участник в процедурата може да участва само в едно обединение.

1.6. Всеки участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка е длъжен да заяви в офертата си дали при изпълнението на поръчката ще използва или не подизпълнители.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



1.7. Лице, което участва в обединение или е дало съгласието си и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелно оферта.

1.8. Не може да участва във възлагането на обществената поръчка лице, съответно Възложителят ще отстрани от участие в процедурата всеки участник, при който е налице някое от следните обстоятелства:

- а) осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран за:
 - престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
- б) обявен в несъстоятелност.
- в) е в производство по ликвидация или се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове;
- г) има задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от ДОПК към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или има задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;
- д) е в открито производство по несъстоятелност, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, а в случай че участникът е чуждестранно лице – се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда, или участникът е преустановил дейността си;
- е) е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;
- ж) при които лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП, са свързани лица по смисъла на § 1, т. 23а от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с Възложителя или със служители, на ръководна длъжност в неговата организация;
- з) които са сключили договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

/С оглед спазването на изискванията на Закона за обществените поръчки (чл. 47, ал. 9), при подаване на офертата за участие, участниците удостоверяват липсата на обстоятелствата по



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



чл. 47, ал. 1, т. 1 (без б. "е"), т. 2, 3 и 4, ал. 2, т. 1 и 5 и ал. 5, т. 1 и 2 от закона с една декларация, която се попълва, подписва и подпечатва, съгласно приложения образец./

и) които са свързани лица с друг участник или кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП;

й) за който е налице някое от обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, а именно: е дружество, регистрирано в юрисдикции с преференциален данъчен режим или свързано с него лице.

/С оглед спазването на изискванията на Закона за обществените поръчки, при подаване на офертата за участие, участниците удостоверяват липсата на обстоятелствата по чл. 55, ал. 7 от закона с декларация, която се попълва, подписва и подпечатва, съгласно приложения образец.

За обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, участниците представят декларация по образец от настоящата документация./

В случай, че участникът участва като обединение/консорциум, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, тогава участниците в обединението /консорциума подписват документ (договор), който следва да бъде представен от Участника в заверено копие.

Документът трябва да съдържа клаузи, които гарантират, че:

- Всички членове на обединението/ консорциума са отговорни заедно и поотделно за изпълнението на договора;
- Е определен представляващият обединението/ консорциума, който е упълномощен да задължава, да получава указания за и от името на всеки член на обединението/ консорциума. Допуска се повече от едно лице да представляват обединението заедно и поотделно;
- Срокът на обединението е най-малко за времето, за което поръчката ще бъде изпълнена;
- Всички членове на обединението/ консорциума са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора;
- Разпределение на дейностите от предмета на възлаганата поръчка между участниците в обединението, както и ресурсите, с които ще участва всеки един от участниците в обединението.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



□ Представляващият обединението/ консорциума е упълномощен да представи офертата от името и за сметка на обединението и да сключи договор с възложителя*

**Когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – се представя и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.*

Не се допускат промени в състава на обединението след подаването на офертата.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, декларацията по чл. 47 ал. 9 от ЗОП се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

Декларацията по чл. 55, ал. 7 от ЗОП се представя за обединението – участник в процедурата.

Декларацията по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

Възложителят, с оглед предоставената му правна възможност в чл. 25, ал. 3, т. 2 от ЗОП, не поставя изискване за създаване на юридическо лице, в случай, че избраният за Изпълнител участник е обединение от физически и/или юридически лица.

Когато участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, изискванията по Закона за обществените поръчки, посочени в чл. 47, ал. 1, т. 1, (без б. „е“), т. 2, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП, се прилагат и за подизпълнителите. В този случай, при условията на чл. 47, ал. 8 от ЗОП, декларацията за липса на обстоятелства съгласно чл. 47, ал. 1, т. 1, (без б. „е“), т. 2, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП се представя за всеки един от подизпълнителите /по образец към настоящата документация/.

Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в декларираните обстоятелства по 47, ал. 1, 2 и 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП в 7-дневен срок от настъпването им.

2. ОБЩИ И СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ.

A: Общи изисквания

2.1. Минимални изисквания за икономическо и финансово състояние на участниците съгласно ЗОП:

Възложителят няма изисквания за икономическо и финансово състояние на участниците.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



2.2. Минимални изисквания за технически възможности и квалификация на участниците съгласно ЗОП:

1. Производителите на предлаганата апаратура следва да притежават валидни сертификати ISO 9001:2008 и/или ISO 13485:2003 или еквивалентни сертификати, или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.

Това обстоятелство се доказва с представянето на заверено от участника копие на валидни сертификати ISO 9001:2008 и/или ISO 13485:2003 или еквивалент, или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, издадени на името на производителя на предлаганата апаратура от акредитирана институция или агенция за управление на качеството;

2. Участникът следва да притежава валиден сертификат ISO 9001:2008 с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура или еквивалент, или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството. В случай, че участникът е и производител, то следва да притежава и/или ISO 13485:2003 или еквивалент;

Това обстоятелство се доказва с представянето на заверено от участника копие на валиден сертификат ISO 9001:2008 с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура или еквивалент, или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, издадени на името на участника от акредитирана институция или агенция за управление на качеството. В случай, че участникът е и производител следва да се представи и заверено копие от сертификат ISO 13485:2003 или еквивалент;

3. Производителят трябва да предостави CE сертификати за предлаганата апаратура, както и декларация за съответствие, че същото отговаря на изискванията на съответните стандарти на Европейския съюз.

Това обстоятелство се доказва с представянето на заверено от участника копие на CE сертификати за предлаганата апаратура, както и декларация за съответствие, че същото отговаря на изискванията на съответните стандарти на Европейския съюз.

4. Участниците в процедурата да отговорят на изискванията на чл. 77, ал. 1 от Закона медицинските изделия и да притежават разрешение за търговия на едро с медицински изделия от ИАЛ или друг документ, удостоверяващ правото им да търгуват с медицински изделия, издаден от компетентен орган на друга държава членка или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, или на Конфедерация Швейцария.

Това обстоятелство се доказва с представянето на заверено от участника копие на валидно разрешение за търговия на едро с медицински изделия, издадено на името на участника.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



5. В случай, че участникът не е производител, той трябва да е оторизиран от производителя за доставка на предлаганата апаратура;

Това обстоятелство се доказва с представянето на заверено от участника копие на оторизационно писмо, издадено от производителя за доставки на предлаганата апаратура в настоящата процедура, в случай че участникът не е производител;

6. За апаратурата - източник на йонизиращо лъчение, участникът да притежава лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други услуги, в случаите в които е приложимо;

Това обстоятелство се доказва с представянето на заверено от участника копие на лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други услуги.

7. Участникът следва да осигури екип от специалисти, както следва:

- минимум трима сервизни специалисти с инженерно образование, от които минимум един специалист с висше образование, специалност „Медицинска електроника“ или „Електроника и автоматика“.

Сервизните специалисти да са преминали курс на обучение за сервиз и поддръжка на предлаганата медицинска апаратура при производителя на предлаганата апаратура;

Сервизните специалисти да имат квалификация за работа с източници на йонизиращо лъчение.

Това обстоятелство се доказва с представянето на Декларация (Образец № 6), съдържаща списък на сервизните инженери /по чл.51, ал.1, т.4 от ЗОП/, придружена с професионални автобиографии на специалистите (по Образец № 7) с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на специалистите и информация за преминат курс на обучение на специалистите за сервиз и поддръжка на предлаганата медицинска апаратура при производителя на предлаганата апаратура, информация за правото на работа на специалистите с източници на йонизиращо лъчение.

8. Участникът следва да разполага с налична дозиметрична апаратура.

Това обстоятелство се доказва с представяне на заверено от копие на валиден сертификат за калибрация, издаден не по-рано от 3 месеца преди обявяването на процедурата.

9. Участникът следва да представи пълна и изчерпателна техническа документация - официални документи от производителя относно техническите характеристики на изделията, модела, ясна снимка на изделието, както и брошури и съпътстващи документи на английски език и в превод на български, подробно описващи спецификата на предлаганата апаратура.

Това обстоятелство се доказва с представяне на пълна и изчерпателна техническа документация - официални документи от производителя относно техническите характеристики на изделията, модела, ясна снимка на изделието, както и брошури и



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



съпътстващи документи на английски език и в превод на български, подробно описващи спецификата на предлаганата апаратура.

Във връзка с поставените минимални изисквания и представяне на изискани сертификати, възложителят ще приеме еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството или за опазване на околната среда.

Участник може да докаже съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на едно или повече трети лица. В тези случаи, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, кандидатът или участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. Съгласно чл.51а, ал.2 от ЗОП, трети лица може да бъдат посочените от участника подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.

3. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

Всяка оферта трябва да съдържа три отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика, поставени в един общ запечатан, непрозрачен и надписан плик, както следва:

Плик №1 с надпис: „Документи за подбор”.

В него се поставят документите, изискани от Възложителя, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 1 - 6, т. 8 и т. 12 - 14 от ЗОП, отнасящи се до критериите за подбор на участниците, съобразно указанията на Възложителя.

Плик № 2 с надпис: „Предложение за изпълнение на поръчката”.

В него се поставят документите по чл. 56, ал. 1, т. 7 от ЗОП, свързани с изпълнението на поръчката, съобразно посочените в глава II Техническа спецификация, изисквания за изпълнение на поръчката.

Плик № 3 с надпис: „Предлагана цена”.

В плика се поставя ценовата оферта на участника, изготвена по образеца от настоящата документация.

3.1. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ

3.1.1. Съдържание на плик № 1 с надпис „Документи за подбор“:

3.1.1.1. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника. В списъка участникът следва да опише всички представени от него документи (задължителни и други по преценка на участника), включително документи относно лицата, представляващи



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



участника, и относно подизпълнителите, ако такива се предвиждат. Списъкът на документите следва да се постави в началото на документите. Всеки лист, съдържащ се в плика, задължително следва да бъде номериран и подреден съгласно списъка;

3.1.1.2. Оферта, попълнен образец № 1 от настоящата документация.

3.1.1.3. Представяне на участника, което включва:

а) посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата;

3.1.1.4. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП, попълнен образец № 2 от настоящата документация.

3.1.1.5. При участници обединения - копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението - и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Документът се представя в случай, че участникът е непersonифицирано обединение.

3.1.1.6. Декларация за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, попълнен образец № 9 от настоящата документация.

3.1.1.7. Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява участника в процедурата (когато участникът не се представлява от лицата, които имат право на това, съгласно документите му за регистрация).

3.1.1.8. Документи за техническите възможности и квалификацията на участника, съгласно ЗОП и настоящата документация:

- Заверено от участника копие на валидни сертификати ISO 9001:2008 и/или ISO 13485:2003 или еквивалент, или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, издадени на името на производителя на предлаганата апаратура от акредитирана институция или агенция за управление на качеството;
- Заверено от участника копие на валиден сертификат ISO 9001:2008 с обхват доставка и сервизно обслужване на медицинска апаратура или еквивалент, или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, издадени на името на участника от акредитирана институция или агенция за управление на качеството. В случай, че участникът е и производител следва да се представи и заверено копие от сертификат ISO 13485:2003 или еквивалент;



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



- Заверено от участника копие на СЕ сертификати за предлаганата апаратура, както и декларация за съответствие, че същото отговаря на изискванията на съответните стандарти на Европейския съюз.
- Заверено от участника разрешение за търговия на едро с медицински изделия по смисъла на Закона за медицинските изделия, издадено на името на участника;
- Заверено от участника копие на оторизационно писмо, издадено от производителя на предлаганата апаратура на името на участника, с което го упълномощават да участва в обществената поръчка и извършва доставки на предлаганата апаратура, в случай че участникът не е производител;
- Заверено от участника копие на разрешение за внос и износ на източници на йонизиращи лъчения или на части от тях, както и лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения с цел техническо обслужване, монтаж, демонтаж, измервания и други услуги,
- Декларация (Образец № 6), съдържаща списък на сервизните инженери /по чл.51, ал.1, т.4 от ЗОП/, придружена с професионални автобиографии на специалистите (по Образец № 7) с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния им опит и информация за преминал курс на обучение на специалистите за сервиз и поддръжка на предлаганата медицинска апаратура при производителя на предлаганата апаратура, информация за правото на работа на специалистите с източници на йонизиращо лъчение.
- Заверено от участника копие на валиден сертификат за калибрация, издаден не по-рано от 3 месеца преди обявяването на процедурата.

3.1.1.9. Пълна и изчерпателна техническа документация - официални документи от производителя относно техническите характеристики на изделията, модела, ясна снимка на изделието, както и брошури и съпътстващи документи на английски език и в превод на български, подробно описващи спецификата на предлаганата апаратура.

3.1.1.10. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП за използване/неизползване на подизпълнители и списък с имената им, с посочване на вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие, попълнен образец № 3 от настоящата документация.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Съгласно чл. 56, ал.2 от ЗОП с офертата си участниците може без ограничения да предлагат ползването на подизпълнители.

3.1.1.10.1. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител, попълнен образец № 4 от настоящата документация.

Забележка: Декларацията се попълва от всеки подизпълнител поотделно.

3.1.1.10.2. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, (без б. „е“), т. 2 и т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП от подизпълнителите, попълнен образец № 5 от настоящата документация.

3.1.1.11. Документ за внесена гаранция за участие – оригинал на банкова гаранция за участие или копие от документа за внесена гаранция под формата на парична сума.

3.1.1.12. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договора, попълнен образец № 8 от настоящата документация.

3.1.1.13. Декларация по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, попълнен образец № 10 от настоящата документация.

Документите в плик № 1 се представят в оригинал или заверено от участника копие /освен ако изрично не е указано друго в настоящата документация/. Всички документи представени на чужд език, се представят **и в превод на български език**. Всички декларации се представят в оригинал и се подписват по реда и от лицата, посочени в настоящите указания.

Когато участникът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документът по чл. 56, ал. 1, т. 1 от ЗОП се представя в официален превод, а документите по чл. 56, ал. 1, т. 4, и 5 от ЗОП, които са на чужд език, се представят и в превод.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

- документите по чл. 56, ал. 1, т. 1, букви "а" и "б" от ЗОП се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

- документите по чл. 56, ал. 1, т. 1, буква "в" и т. 4 и 5 от ЗОП се представят за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6.

3.1.2. Съдържание на плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката”.

3.1.2.1. Техническо предложение, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 7 от ЗОП – трябва да бъде изготвено съобразно образеца от настоящата документация., при съблюдаване на пълното описание на обекта на поръчката и Техническата спецификация, изискванията към офертата



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



и условията за изпълнение на поръчката – документи и образци, поставени в ПЛИК №2, съгласно настоящата документация, попълва се образец № 11 от настоящата документация.

- Магнитен носител на техническото предложение.

3.1.2.2. Срок за изпълнение на поръчката /посочва се в Техническото предложение/.

3.1.3. Съдържание на плик № 3 с надпис „Предлагана цена.

В третия запечатан, непрозрачен плик № 3 участникът следва да представи задължително ценовото си предложение съгласно чл. 56, ал. 1, т. 10 от ЗОП, **попълнен образец № 12 от настоящата документация.**

Цената следва да включва всички разходи до краен получател: стойността на стоката, и транспорт до краен получател.

Предложената цена е в български лева, трябва да е фиксирана и да не подлежи на промяна за срока на действие на договора.

Цената за изпълнение на доставката по настоящата обществена поръчка следва да бъде предложена в лева, без включен ДДС и с включен ДДС.

Извън плика с надпис „Предлагана цена” не трябва да е посочена никаква информация относно цената.

Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън плика „Предлагана цена” елементи, свързани с предлаганата цена /или части от нея/, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

РАЗДЕЛ IV

УСЛОВИЯ И РАЗМЕР НА ГАРАНЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ И ГАРАНЦИЯТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Гаранция за участие

Гаранциите се представят в една от следните форми:

- а) депозит на парична сума по сметка на Възложителя;
- б) банкова гаранция в полза на Възложителя.

Участникът сам избира формата на гаранцията за участие.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

При избор на гаранция за участие – парична сума, то тя следва да се внесе по банков път по следната сметка:



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



БНБ ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

Банков код (BIC): BNBG BGSD;

Банкова сметка (IBAN): BG21 BNBG 9661 3300 1293 01

Ако участникът избере да представи гаранцията за участие под формата на „парична сума”, платена по банков път, документът, удостоверяващ платената гаранция, следва да бъде представен като заверено от участника копие. Ако участникът е превел парите по електронен път (електронно банкиране), той следва да завери съответния документ с неговия подпис и печат. В гаранцията за участие следва да бъде посочен предметът на поръчката и обособената/ите позиция/и, за която/ито участникът кандидатства.

Гаранцията за участие е в размер до 1 % (един процент) от прогнозната стойност на поръчката без ДДС – 41 000 лв.

Срокът на валидност на гаранцията за участие следва да е не по-кратък от срокът на валидност на офертата.

В случай, че гаранцията за участие се представя под формата на банкова гаранция, документът се представя в оригинал.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

Задържането, усвояването и освобождаването на гаранцията за участие става при условията и по реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП.

2. Гаранция за изпълнение

Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 3 % (три процента) от стойността на договора за изпълнение на обществената поръчка без ДДС.

Гаранцията за изпълнение може да се представи под формата на парична сума или под формата на банкова гаранция. Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

Участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка, представя банковата гаранция или платежния документ за внесената парична гаранция за изпълнение на договора при неговото сключване.

Гаранцията за изпълнение под формата на „парична сума“ трябва да бъде внесена по следната сметка на Възложителя:

БНБ ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

Банков код (BIC): BNBG BGSD;

Банкова сметка (IBAN): BG21 BNBG 9661 3300 1293 01

22

Този документ е създаден в рамките на проекти, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 "Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации", които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерство на здравеопазването и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



Ако участникът, определен за изпълнител, избере да представи гаранцията за изпълнение под формата на «парична сума», платена по банков път, документът, удостоверяващ платената гаранция, следва да бъде заверен с подпис и печат от съответната банка и да се представи в оригинал. В случай че участникът е превел парите по електронен път (електронно банкиране), той следва да завери съответния документ с подпис и печат.

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова, тогава в нея трябва да бъде изрично записано, че тя е безусловна и неотменима, че е в полза на възложителя.

Гаранцията за изпълнение на договора се оформя в два отделни документа като гаранция за срочно изпълнение и гаранция за качествено изпълнение. Сумата на гаранцията за срочно изпълнение на договора е в размер на 80% от гаранцията за изпълнение на договора, а гаранцията за качествено изпълнение е в размер на 20% от стойността на гаранцията за изпълнение.

Гаранцията за срочно изпълнение се освобождава в срок до 30 (тридесет) дни след монтаж, инсталации, пускане в действие на медицинската апаратура и провеждане на обучението, без Възложителя да дължи лихви на Изпълнителя за този период.

Гаранцията за качествено изпълнение със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичането на гаранционния срок на доставеното медицинско оборудване, без Възложителя да дължи лихви на Изпълнителя за този период.

При представяне на гаранция в платежното нареждане или в банковата гаранция изрично се посочва договора, за който се представя гаранцията.

Когато участник в процедурата е обединение от правни субекти, което не е юридическо лице, в документа за внесена гаранция или банковата гаранция следва да е отразено, че тя се внася от цялото обединение и ползва всички участници в обединението, а не само идентификация на единия от тях.

РАЗДЕЛ V КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И УЧАСТНИЦИТЕ

Всички комуникации и действия на Възложителя и на участниците, свързани с настоящата открита процедура, са в писмен вид.

Участникът може да представя своите писма и уведомления в деловодството на министерството на здравеопазването, адрес: гр. София - 1000, пл. „Света Неделя” № 5, партерен етаж, всеки работен ден; по пощата, по факс; по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис; чрез препоръчано писмо с обратна разписка или куриерска служба.

23

Този документ е създаден в рамките на проекти, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 "Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации", които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерство на здравеопазването и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се изпращат по факс или по електронен път, или се връчват лично срещу подпис, или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, или чрез комбинация от тези средства по избор на Възложителя.

За получено се счита това уведомление по време на откритата процедура, което е достигнало до адресата на посочения от него адрес. Когато адресатът е сменил своя адрес и не е информирал своевременно за това ответната страна или адресатът не желае да приеме уведомлението, за получено се счита това уведомление, което е достигнало до адреса, известен на изпращача.

При предоставяне на изискванията по поръчката на участниците и при сключването на договора за обществена поръчка Възложителят може да посочи коя част от информацията, която им предоставя, има конфиденциален характер. Участниците нямат право да разкриват тази информация.

При подаване на офертата си участникът също може да посочи коя част от нея има конфиденциален характер и да изисква от Възложителя да не я разкрива. Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от участниците, посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на следните случаи:

- при изпълнение на задължението от Възложителя да изпрати информация за сключения договор до Агенцията по обществени поръчки;
- когато при писмено искане от участник, Възложителят изпълни законното си задължение да му осигури достъп до протокола или предостави копие от протокола. В този случай Възложителят ще положи грижа и може да откаже достъп до информация, съдържаща се в протокола, когато предоставянето ѝ противоречи на нормативен акт или предотвратява, ограничава или нарушава конкуренцията.

Обменът и съхраняването на информация в хода на провеждане на процедурата за възлагане на обществена поръчка се извършват по начин, който гарантира целостта, достоверността и поверителността на информацията.

Възложителят има право да предостави и електронно копие на документацията за участие или на част от нея на участниците, които са я закупили.

Участникът също може да представи някои от документите в офертата си освен в писмен вид и на електронен носител.

При различие в съдържанието на документи, представени в писмен вид и на електронен носител, за валидно се счита записаното в писмен вид.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Информация, която е представена само на електронен носител, без да е представена и в писмен вид, няма да се приема като предоставена в процедурата, освен когато е изпратена при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис.

ГЛАВА II ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. ПРЕДМЕТ

Обществената поръчка с предмет: Доставка на медицинско оборудване за лечебните заведения, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 "Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации", които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА МЕДИЦИНСКОТО ОБОРУДВАНЕ.

I. Лапароскопска система за Хирургично отделение – 1 брой за МБАЛ Благоевград АД, гр. Благоевград

1. Мобилна количка със заключване на колелата, свободно конфигуриране на височината на рафтовете. Да има:
 - Поне 5 нива.
 - Вътрешна ширина на рафтовете поне 45 см.
 - Дръжка за местене.
 - Поставка за главата на камерата с протектор.
 - Поставка за бутилка с въглероден двуокис с диаметър не по-малък от 200мм.
 - Поставка за монитор с възможност за въртене ляво/дясно, напред/назад



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



2. Специализиран медицински цветен TFT HD монитор, минимум 24”. Да поддържа резолюция минимум 1920x1200 пиксела, съотношение на страните на екрана 16:10, ъгъл на виждане от всички посоки минимум 85°. Видео входове поне Composite, Y/C, Component (RGB), HD15, DVI-Памет за поне 10 потребителски настройки. Да има функция за заключване на бутоните на контролния панел.
3. Ендоскопска HD камера с тричипова (3 CCD) камерна глава. Камерата да има следните характеристики:
 - Резолюция поне Full HD 1920 x 1080 пиксела. Прогресивно сканиране.
 - Екранно меню позволяващо найстройка на параметрите на картината и потребителските профили.
 - Светлочувствителност: <2lux.
 - Автоматично регулиране на скоростта на затвора с възможност за настройване на чувствителността на реакцията.
 - Максимална скорост на реакция на затвора: < 0,02 сек.
 - Възможност за настройка на полето за измерване на осветеността.
 - Дигитална обработка на видео сигнала.
 - Изходи за видео сигнал: поне Y/C, BNC, HDMI, HD-DVI.
 - Лека и ергономична автоклавируема камерна глава с възможност за окомплектоване с различни обективи. Главата да притежава два програмируеми бутона за управление на функциите на камерата. Кабелът на камерната глава да може да се отделя от нея с цел по-лесно сервизиране.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**

- Дигитализацията на образа да става в камерната глава, с цел предотвратяване на смущенията от други апарати в операционната зала (например електронож).
 - Камерата да може да работи както с едночипова, така и с тричипова глава, като автоматично разпознава каква глава е свързана.
 - Филтър за флексибилна оптика.
 - Върху предния панел да има навигационни бутони за управление на екранното меню.
 - Обектив с оптично увеличение.
 - Лапароскоп 0°, с диаметър 10 мм и дължина 330 мм. Да е HD оптимизиран.
4. Ксенонов светлинен източник 300W, с електронен таймер за оставащия живот на крушката и електронно управление на интензитета на светлината. Възможност за автоматично регулиране на светлината, синхронизирано с лапароскопската камера. Апаратът да разполага с резервна халогенна лампа, поне 250W, която да се включва автоматично при изгаряне на основната. Да е окомплектован с фиброоптичен кабел, с диаметър поне 4,5 мм, със съответните адаптери.
5. Електронен инсуфлатор с дебит минимум 30 литра в минута:
- Апаратът да има възможност за фино регулиране на дебита на въглеродния двуокис /от 0,1 до 30 литра в минута/ и на налягането в границите минимум от 9 до 30 мм. живачен стълб.
 - Апаратът да е оборудван с отделни дисплеи показващи зададеното налягане, реалното налягане, зададения дебит, реалния дебит и количеството изразходван въглероден двуокис.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



- Да разполага с визуална и звукова аларма при повишаване на налягането и система за изпускане на излишния въглероден двуокис и намаляване на повишеното налягане.
 - Да разполага със светлинна и звукова аларма предупреждаваща за намаляването на въглеродния двуокис в бутилката.
 - Да разполага със система за евакуиране на дима получен при работа с електронож, която се управлява чрез педал.
6. Аспирационно-иригационна помпа. Иригацията да се осъществява чрез ролкова перисталтична помпа, стартираща автоматично при активиране на ръкохватката без да има нужда от педал. Аспирацията да се осъществява от вградена вакуумна помпа. Да притежава отделни графични дисплеи за мощността на иригация и аспирация. Да има възможност за фино контролиране на максималната скорост на иригацията и аспирацията. Да има възможност да поддържа максимална скорост на аспирация/иригация минимум 2L/мин. Максимално налягане при иригация поне 0,8 бара и максимален вакуум при аспирация поне 0,6 бара. Апаратът да работи с еднократни стерилни иригационни шлаухи с обособен сектор за мониториране на налягането, за да се осигури по-високо ниво на асептика. Да е окомплектован с шлаухи за аспирация и иригация със съответните филтри и адаптори, статив за бутилка с иригационен разтвор, минимум 1,5 литра и буркан за аспирираните течности, мин. 1,5 литра, със скала.
7. Мултифункционален електрохирургичен генератор съчетаващ следните режими на работа – Биполярно и монополярно рязане, биполярна и монополярна (контактна и безконтактна) коагулация, Лигиране на съдове и тъканни снопове с диаметър до 7 мм. Контролирана безконтактна коагулация.
- Цялостното управление на апарата (функции, режими, инструменти, програми, системни настройки) да се извършват чрез цветен сензорен дисплей.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



- Да има възможност да работи както със стандартни аксесоари, така и с такива, които позволяват автоматично разпознаване. При разпознаване на инструмента апаратът автоматично да задава препоръчителните настройки за съответния инструмент, както и да може да извежда информация колко пъти е употребяван.
- Апаратът да разполага със система за контролирана обратна връзка даваща възможност за автоматично регулиране на волтажа и мощността на тока в зависимост от съпротивлението на тъканта и скоростта на рязане в реално време.
- Да има възможност за работа с аргон-плазмена система и система за отвеждане на дима. Опционалната система за отвеждане на дима да се активира чрез детектор засичащ протичането на електрически ток в кабела на използвания инструмент.
- Голям цветен интерактивен сензорен дисплей, мин. 9” с широк ъгъл на видимост, служещ за управление и визуализация на функциите, с възможност за регулиране чувствителността към допир и силата на подсветката в зависимост от осветеността на операционната зала.
- Дисплеят да може да се използва за възпроизвеждане на видео файлове от USB стик.
- Предният панел да е защитен от устойчиво на надраскване, удар и дезинфектанти стъкло.
- Да разполага с интегрирана система за безопасност, извършваща непрекъснат системен автотест, и тест за отечки.
- Генераторът да позволява да се използват многократни и еднократни (разделени и цели) пациентни електроди. Да разполага със система за следене на качеството на контакта на пациентния електрод с кожата на



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



пациента. При използване на пациентни електроди за новородени автоматично да ограничава максималната мощност до 50W.

- Два комбинирани монополярни конектора, позволяващи свързване на кабели със следните стандарти – 3-пинов (тип Valleylab), 5 милиметра (тип Erbe) и 4 милиметра (за активиране с педал).
- Два биполярни конектора за дву-пинови кабели (US-type 28,58mm), като поне единият порт да позволява да се включат два кабела тип Erbe VIO/ISS. Биполярните конектори да могат да се използват както за стандартно биполярно рязане и коагулация, така и за инструменти за лигиране.
- Всички конектори да разполагат с индивидуални светлинни индикатори за състоянието им, както и с индивидуално осветление за по-лесно ориентиране в затъмнена операционна зала.
- Конекторите да са разположени под ъгъл, от двете страни на предния панел, извън ъгъла на видимост на дисплея.
- Конектори за комуникация – USB, мрежов, конектор за връзка с PC, входящ и изходящ конектор за фиброоптичен сигнал, входящ конектор за аудио сигнал.
- Възможност за запамяване на поне 300 потребителски програми, от които най-малко 8 да са достъпни чрез меню за бързо избиране. Фабрично настроени програми за различни области на приложение, както и за различни специализирани инструменти и режими за аргон-медирана електрохирургия.
- Възможност за запамяване на потребителски програми върху индивидуален преносим цифров носител.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**

- Максимална мощност при рязане поне 400W.
- Максимална мощност при коагулация поне 250 W.
- Режимы на монополярно рязане – поне чисто рязане, рязане с „микро” инструменти, аргон-медирано рязане, специализирани режимы за рязане при лапароскопии и резектоскопии.
- Режимы на монополярна коагулация – поне умерена коагулация, усилена коагулация, спрей коагулация, аргон-медирана коагулация, специализирани режимы за лапароскопии и резектоскопии.
- Възможност за едновременна и независима работа с два монополярни или с два биполярни инструмента.
- Биполярно рязане.
- Биполярна коагулация с възможност за активиране чрез педал или автоматично при контакт на браншовете на инструмента с тъкан. Да има възможност за програмиране на времето между контакта с тъкан и активирането на коагулацията. Да разполага с режимы за работа с „микро” инструменти, биполярни ножици и др.
- Менюто да дава възможност за всеки режим на рязане и коагулация да могат да се задават стойности за пиковия волтаж (Vp) и максималната мощност (W).
- Режим на лигиране с автоматично прекъсване на процеса при неговото завършване, придружено от звуков и светлинен сигнал.
- Работа с многократни инструменти за лигиране (проектирани за минимум 200 употреби) както за отворена, така и за лапароскопска хирургия.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



- При възникване на грешки или малфункции на дисплея да се изписват автоматично текстови съобщения, придружени с инструкции за отстраняването им.
- Възможност за ъпдейт на софтуера чрез USB стик.
- Окомплектовка – Крачен педал за управление, захранващ кабел, Многократен неутрален електрод, Кабел-щипка за еднократни неутрални електроди, Кабели за ендоскопски инструменти, Лапароскопски инструмент за лигиране на кръвоносни съдове с диаметър до 7 мм, работна дължина 36 см, диаметър 5 мм. Автоклавируем – с гаранция за най-малко 200 стерилизации – 1 брой.

ГАРАНЦИОНЕН СРОК: мин. 24 мес., потвърден с декларация от производителя.

II. Лапароскопска система за Гинекологично приложение – 1 брой за МБАЛ Благоевград АД, гр. Благоевград и 1 брой за МБАЛ Бургас АД, гр. Бургас

1. Мобилна количка със заключване на колелата, свободно конфигуриране на височината на рафтовете. Да има:
 - Поне 5 нива.
 - Вътрешна ширина на рафтовете поне 45 см.
 - Дръжка за местене.
 - Поставка за главата на камерата с протектор.
 - Поставка за бутилка с въглероден двуокис с диаметър не по-малък от 200мм.
 - Поставка за монитор с възможност за въртене ляво/дясно, напред/назад



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



2. Специализиран медицински цветен TFT HD монитор, минимум 24”. Да поддържа резолюция минимум 1920x1200 пиксела, съотношение на страните на екрана 16:10, ъгъл на виждане от всички посоки минимум 85°. Видео входове поне Composite, Y/C, Component (RGB), HD15, DVI-Памет за поне 10 потребителски настройки. Да има функция за заключване на бутоните на контролния панел.
3. Ендоскопска HD камера с тричипова (3 CCD) камерна глава. Камерата да има следните характеристики:
 - Резолюция поне Full HD 1920 x 1080 пиксела. Прогресивно сканиране.
 - Екранно меню позволяващо найстройка на параметрите на картината и потребителските профили.
 - Светлочувствителност: <2lux.
 - Автоматично регулиране на скоростта на затвора с възможност за настройване на чувствителността на реакцията.
 - Максимална скорост на реакция на затвора: < 0,02 сек.
 - Възможност за настройка на полето за измерване на осветеността.
 - Дигитална обработка на видео сигнала.
 - Изходи за видео сигнал: поне Y/C, BNC, HDMI, HD-DVI.
 - Лека и ергономична автоклавируема камерна глава с възможност за окомплектоване с различни обективи. Главата да притежава два програмируеми бутон за управление на функциите на камерата. Кабелът на камерната глава да може да се отдели от нея с цел по-лесно сервизиране.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



- Дигитализацията на образа да става в камерната глава, с цел предотвратяване на смущенията от други апарати в операционната зала (например електронож).
 - Камерата да може да работи както с едночипова, така и с тричипова глава, като автоматично разпознава каква глава е свързана.
 - Филтър за флексибилна оптика.
 - Върху предния панел да има навигационни бутони за управление на екранното меню.
 - Обектив с фокусно разстояние 25 мм.
 - Лапароскоп 30°, с диаметър 5 мм и дължина 330 мм. Да е HD оптимизиран.
4. Ксенонов светлинен източник 300W, с електронен таймер за оставащия живот на крушката и електронно управление на интензитета на светлината. Възможност за автоматично регулиране на светлината, синхронизирано с лапароскопската камера. Апаратът да разполага с резервна халогенна лампа, поне 250W, която да се включва автоматично при изгаряне на основната. Да е окомплектован с фиброоптичен кабел, с диаметър поне 4,5 мм, със съответните адаптери.
5. Електронен инсуфлатор с дебит минимум 30 литра в минута:
- Апаратът да има възможност за фино регулиране на дебита на въглеродния двуокис /от 0,1 до 30 литра в минута/ и на налягането в границите минимум от 9 до 30 мм. живачен стълб.
 - Апаратът да е оборудван с отделни дисплеи показващи зададеното налягане, реалното налягане, зададения дебит, реалния дебит и количеството изразходван въглероден двуокис.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



- Да разполага с визуална и звукова аларма при повишаване на налягането и система за изпускане на излишния въглероден двуокис и намаляване на повишеното налягане.
 - Да разполага със светлинна и звукова аларма предупреждаваща за намаляването на въглеродния двуокис в бутилката.
 - Да разполага със система за евакуиране на дима получен при работа с електронож, която се управлява чрез педал.
6. Аспирационно-иригационна помпа. Иригацията да се осъществява чрез ролкова перисталтична помпа, стартираща автоматично при активиране на ръкохватката без да има нужда от педал. Аспирацията да се осъществява от вградена вакуумна помпа. Да притежава отделни графични дисплеи за мощността на иригация и аспирация. Да има възможност за фино контролиране на максималната скорост на иригацията и аспирацията. Да има възможност да поддържа максимална скорост на аспирация/иригация минимум 2L/мин. Максимално налягане при иригация поне 0,8 бара и максимален вакуум при аспирация поне 0,6 бара. Апаратът да работи с еднократни стерилни иригационни шлаухи с обособен сектор за мониториране на налягането, за да се осигури по-високо ниво на асептика. Да е окомплектован с шлаухи за аспирация и иригация със съответните филтри и адаптори, статив за бутилка с иригационен разтвор, минимум 1,5 литра и буркан за аспирираните течности, мин. 1,5 литра, със скала.
7. Хистероскопска иригационна помпа. Иригацията да се осъществява чрез ролкова перисталтична помпа, стартираща автоматично при активиране на ръкохватката без да има нужда от педал. Аспирацията да се осъществява от вградена вакуумна помпа. Да притежава отделни графични дисплеи за зададено и реално налягане, Зададен и реален дебит и за изразходвано количество иригационен разтвор. Да има възможност за фино контролиране на налягане и дебит. Да има възможност да поддържа дебит на иригация в диапазона 80 – 500 мл/мин и на аспирация до 2 л/мин. Сензор за



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



надналягане и автоматично спиране на иригацията при превишаване на зададеното налягане. Да е окомплектован с шлаухи за аспирация и иригация със съответните филтри и адаптори.

8. Мултифункционален електрохирургичен генератор съчетаващ следните режими на работа – Биполярно и монополярно рязане, биполярна и монополярна (контактна и безконтактна) коагулация, Лигиране на съдове и тъканни снопове с диаметър до 7 мм. Контролирана безконтактна коагулация.
- Цялостното управление на апарата (функции, режими, инструменти, програми, системни настройки) да се извършнат чрез цветен сензорен дисплей.
 - Да има възможност да работи както със стандартни аксесоари, така и с такива, които позволяват автоматично разпознаване. При разпознаване на инструмента апаратът автоматично да задава препоръчителните настройки за съответния инструмент, както и да може да извежда информация колко пъти е употребяван.
 - Апаратът да разполага със система за контролирана обратна връзка даваща възможност за автоматично регулиране на волтажа и мощността на тока в зависимост от съпротивлението на тъканта и скоростта на рязане в реално време.
 - Да има възможност за работа с аргон-плазмена система и система за отвеждане на дима. Опционалната система за отвеждане на дима да се активира чрез детектор засичащ протичането на електрически ток в кабела на използвания инструмент.
 - Голям цветен интерактивен сензорен дисплей, мин. 9” с широк ъгъл на видимост, служещ за управление и визуализация на функциите, с



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



възможност за регулиране чувствителността към допир и силата на подсветката в зависимост от осветеността на операционната зала.

- Дисплеят да може да се използва за възпроизвеждане на видео файлове от USB стик.
- Предният панел да е защитен от устойчиво на надраскване, удар и дезинфектанти стъкло.
- Да разполага с интегрирана система за безопасност, извършваща непрекъснат системен автотест, и тест за отечки.
- Генераторът да позволява да се използват многократни и еднократни (разделени и цели) пациентни електроди. Да разполага със система за следене на качеството на контакта на пациентния електрод с кожата на пациента. При използване на пациентни електроди за новородени автоматично да ограничава максималната мощност до 50W.
- Два комбинирани монополярни конектора, позволяващи свързване на кабели със следните стандарти – 3-пинов (тип Valleylab), 5 милиметров (тип Erbe) и 4 милиметров (за активиране с педал).
- Два биполярни конектора за дву-пинови кабели (US-type 28,58mm), като поне единият порт да позволява да се включат два кабела тип Erbe VIO/ISS. Биполярните конектори да могат да се използват както за стандартно биполярно рязане и коагулация, така и за инструменти за лигиране.
- Всички конектори да разполагат с индивидуални светлинни индикатори за състоянието им, както и с индивидуално осветление за по-лесно ориентиране в затъмнена операционна зала.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



- Конекторите да са разположени под ъгъл, от двете страни на предния панел, извън ъгъла на видимост на дисплея.
- Конектори за комуникация – USB, мрежов, конектор за връзка с PC, входящ и изходящ конектор за фиброоптичен сигнал, входящ конектор за аудио сигнал.
- Възможност за запаметяване на поне 300 потребителски програми, от които най-малко 8 да са достъпни чрез меню за бързо избиране. Фабрично настроени програми за различни области на приложение, както и за различни специализирани инструменти и режими за аргон-медирана електрохирургия.
- Възможност за едновременна и независима работа с два монополярни или с два биполярни инструмента.
- Максимална мощност при рязане поне 400W.
- Максимална мощност при коагулация поне 250 W.
- Режими на монополярно рязане – поне чисто рязане, рязане с „микро” инструменти, аргон-медирано рязане, специализирани режими за рязане при лапароскопии и резектоскопии.
- Режими на монополярна коагулация – поне умерена коагулация, усилена коагулация, спрей коагулация, аргон-медирана коагулация, специализирани режими за лапароскопии и резектоскопии.
- Възможност за едновременна и независима работа с два монополярни инструмента.
- Биполярно рязане.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**

- Възможност за надграждане с модул за биполярна резекция в солев разтвор при хистероскопии.
- Биполярна коагулация с възможност за активиране чрез педал или автоматично при контакт на браншовете на инструмента с тъкан. Да има възможност за програмиране на времето между контакта с тъкан и активирането на коагулацията. Да разполага с режими за работа с „микро” инструменти, биполярни ножици и др.
- Менюто да дава възможност за всеки режим на рязане и коагулация да могат да се задават стойности за пиковия волтаж (V_p) и максималната мощност (W).
- Режим на лигиране с автоматично прекъсване на процеса при неговото завършване, придружено от звуков и светлинен сигнал.
- Работа с многократни инструменти за лигиране (проектирани за минимум 200 употреби) както за отворена, така и за лапароскопска хирургия.
- При възникване на грешки или малфункции на дисплея да се изписват автоматично текстови съобщения, придружени с инструкции за отстраняването им.
- Възможност за ъпдейт на софтуера чрез USB стик.
- Окомплектовка – Крачен педал за управление, захранващ кабел, Многократен неутрален електрод, Кабел-щипка за еднократни неутрални електроди, Кабели за ендоскопски инструменти, Лапароскопски инструмент за лигиране и рязане на кръвоносни съдове с диаметър до 7 мм, работна дължина 36 см, диаметър 10 мм, автоклавируем – с гаранция за най-малко 200 стерилизации – 1 брой.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



ГАРАНЦИОНЕН СРОК: мин. 24 мес., потвърден с декларация от производителя.

III. Видео-ендоскопска система - 1 брой за МБАЛ Бургас АД, гр. Бургас

1. Видеогастроскоп – 1 брой
Цветен CCD чип с висока резолюция интегриран в дисталния край
Зрително Поле от - 140° до 170°
Фокусна Дистанция - 5–100 мм или по-добра
Диам. Инсертна Гръба - от 9.5 до 9.8мм
Диам. Инструментален Канал - от 2.8 до 3.2мм
Движения Горe/Долу - мин.210°/120°
Движения Ляво/Дясно - мин.120°/120°
Работна Дължина - от 1050 до 1100мм
Тотална Дължина - от 1370 до 1400мм
Ротация на конектор на светловод с процесор - мин. 180°
Интегрирани в грифа бутони за контрол на функциите на процесора -
мин. 3бр.
2. Видеоколоноскоп – 1 брой



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Цветен CCD чип с висока резолюция интегриран в дисталния край

Зрително Поле - от 140° до 170°

Фокусна Дистанция - 3 до 100 мм или по-добра

Диам. Инсертна Тръба - от 12,8 до 13,2мм

Диам. Инструментален Канал - от 3,8 до 4.2мм

Движения Горѐ/Долу - мин. 180°/180°

Движения Ляво/Дясно - мин. 160°/160°

Работна Дължина - от 1700 до 1750мм

Тотална Дължина - от 2020 до 2100мм

Ротация на конектор на светловод с процесор - мин. 180°

Инсертна част с градираща флексибилност, без контролен модул

Интегрирани в грифа бутони за контрол на функциите на процесора -
мин. 3бр.

3. Ендоскопски видеопроцесор със светлинен източник – 1 брой

Изобразителна система с 1 брой цветен CCD чип

Основна Лампа - мин. 150 Вата Халоген

Резервна Лампа - мин. 150 Вата Халоген

Конектори за изходящ аналогов сигнал:



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Analog Output

RGBS мин. 1 конектор

Y/C мин. 2 конектора

Composite мин. 1 конектор

Y мин. 1 конектор

Конектори за изходящ дигитален сигнал:

Serial мин. 1 конектор

Конектор за периферно у-во - мин. 2 конектора

Дигитално увеличение :

Степен на Увеличение - мин. двукратно увеличение

Стъпки на увеличение, контролирани от бутон на грифа на
ендоскопа - мин. 3 стъпки

Тегло - макс. 11 кг.

4. Медицински сертифицирана Ендоскопска Количка – 1 брой

Основна носеща рама мин. 1 бр. с 4 заключващи се колела

Рафт с дръжка - мин. 2 бр.

Стенд за монитор, универсален - мин.1 комплект

Държач за ендоскоп мин. 1 брой



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



5. Медицински сертифициран Ендоскопски Монитор – 1 брой

Диагонал на образа на монитора - мин. 19 инча

Яркост (cd/m, typical) - мин. 340

Вертикален ъгъл на виждане - мин. 170 градуса

Хоризонтален ъгъл на виждане - мин. 170 градуса

Вертикална честота (Hz, max) - мин. 75

Pixel Clock (MHz, max) - мин. 170

Входове за видео сигнал:

SDI - мин. 1 бр.

S-video - мин. 2 бр.

RGBS - - мин. 2 бр.

Composite BNC - мин. 1 бр.

Графичен входящ конектор - Graphics Inputs VGA HD-15 - мин. 1
бр.

Изходи за видео сигнал:

S-Video - мин. 1 бр.

RGBS - мин. 2 бр.

Composite BNC - мин. 1 бр.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



SDI - мин. 1 бр.

6. Клавиатура към видеопроцесора – 1 брой

- Изисквания към сервизното обслужване на апаратурата: Наличен сервиз, предназначен изключително за ремонт на ендоскопска техника, собственост на фирмата производител на предложеното оборудване и намиращ се на територията на България.
- 7.

IV. Автоматичен биопсичен инструмент за биопсия на меки тъкани – 1 брой за МБАЛ Благоевград АД, гр. Благоевград и 1 брой за МБАЛ Бургас, гр. Бургас

1. Ергономичен дизайн
2. Възможност за корегирание дълбочината на биопсия от 15-22мм
3. 2 опции за обработване на биопсичния материал: единична биопсия, последователност от биопсии
4. Безопасност при манипулация и при изтегляне на материала от биопсията.
5. Цветово кодирани индикатори за режим на покой и работа.
6. -2 спусъка за манипулация
7. бутон-стопер в режим покой
8. Консуматив:

-канюли с атравматичен връх; автоматично затваряне при манипулация; предотвратяване загубата на материал;



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



- Размери на канюлите: ф14G, 16G, 17G, 18G;
- Дължини: 44мм, 94мм, 100мм, 144мм, 150мм, 200мм, 250мм

V. Ендоскопска система за Урологично приложение – 1 брой за МБАЛ Бургас, гр. Бургас

1. Мобилна количка със заключване на колелата, свободно конфигуриране на височината на рафтовете. Да има:
 - Поне 4 нива.
 - Вътрешна ширина на рафтовете поне 45 см.
 - Дръжка за местене.
 - Поставка за главата на камерата с протектор.
 - Поставка за бутилка с въглероден двуокис с диаметър не по-малък от 200мм.
 - Поставка за монитор с възможност за въртене ляво/дясно, напред/назад
2. Специализиран медицински цветен TFT HD монитор, минимум 24”. Да поддържа резолюция минимум 1920x1200 пиксела, съотношение на страните на екрана 16:10, ъгъл на виждане от всички посоки минимум 85°. Видео входове поне Composite, Y/C, Component (RGB), HD15, DVI-Памет за поне 10 потребителски настройки. Да има функция за заключване на бутоните на контролния панел.
3. Ендоскопска HD камера с автоклавируема едночипова (1 CCD) камерна глава. Камерата да има следните характеристики:
 - Резолюция поне Full HD 1920 x 1080 пиксела. Прогресивно сканиране.
 - Екранно меню позволяващо найстройка на параметрите на картината и потребителските профили.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България

- Светлочувствителност: $< 2\text{lux}$.
- Автоматично регулиране на скоростта на затвора с възможност за настройване на чувствителността на реакцията.
- Максимална скорост на реакция на затвора: $< 0,02$ сек.
- Възможност за настройка на полето за измерване на осветеността.
- Дигитална обработка на видео сигнала.
- Изходи за видео сигнал: поне Y/C, BNC, HDMI, HD-DVI.
- Лека и ергономична автоклавируема камерна глава с възможност за окомплектоване с различни обективи. Главата да притежава два програмируеми бутона за управление на функциите на камерата. Кабелът на камерната глава да може да се отделя от нея с цел по-лесно сервизиране.
- Дигитализацията на образа да става в камерната глава, с цел предотвратяване на смущенията от други апарати в операционната зала (например електронож).
- Камерата да може да работи както с едночипова, така и с тричипова глава, като автоматично разпознава каква глава е свързана.
- Филтър за флексибилна оптика.
- Върху предния панел да има навигационни бутони за управление на екранното меню.
- Обектив с фокусно разстояние 18 мм.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



4. Ксенонов светлинен източник 180W, с електронен таймер за оставащия живот на крушката и електронно управление на интензитета на светлината. Възможност за автоматично регулиране на светлината, синхронизирано с лапароскопската камера. Да е окомплектован с фиброоптичен кабел, с диаметър поне 4,5 мм, със съответните адаптери.
5. Мултифункционален електрохирургичен генератор съчетаващ следните режими на работа – Биполярно и монополярно рязане, биполярна и монополярна (контактна и безконтактна) коагулация, Лигиране на съдове и тъканни снопове с диаметър до 7 мм. Контролирана безконтактна коагулация.
 - Цялостното управление на апарата (функции, режими, инструменти, програми, системни настройки) да се извършват чрез цветен сензорен дисплей.
 - Да има възможност да работи както със стандартни аксесоари, така и с такива, които позволяват автоматично разпознаване. При разпознаване на инструмента апаратът автоматично да задава препоръчителните настройки за съответния инструмент, както и да може да извежда информация колко пъти е употребяван.
 - Апаратът да разполага със система за контролирана обратна връзка даваща възможност за автоматично регулиране на волтажа и мощността на тока в зависимост от съпротивлението на тъканта и скоростта на рязане в реално време.
 - Да има възможност за работа с аргон-плазмена система и система за отвеждане на дима. Опционалната система за отвеждане на дима да се активира чрез детектор засичащ протичането на електрически ток в кабела на използвания инструмент.
 - Голям цветен интерактивен сензорен дисплей, мин. 9” с широк ъгъл на видимост, служещ за управление и визуализация на функциите, с



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



възможност за регулиране чувствителността към допир и силата на подсветката в зависимост от осветеността на операционната зала.

- Дисплеят да може да се използва за възпроизвеждане на видео файлове от USB стик.
- Предният панел да е защитен от устойчиво на надраскване, удар и дезинфектанти стъкло.
- Да разполага с интегрирана система за безопасност, извършваща непрекъснат системен автотест, и тест за отечки.
- Генераторът да позволява да се използват многократни и еднократни (разделени и цели) пациентни електроди. Да разполага със система за следене на качеството на контакта на пациентния електрод с кожата на пациента. При използване на пациентни електроди за новородени автоматично да ограничава максималната мощност до 50W.
- Два комбинирани монополярни конектора, позволяващи свързване на кабели със следните стандарти – 3-пинов (тип Valleylab), 5 милиметров (тип Erbe) и 4 милиметров (за активиране с педал).
- Два биполярни конектора за дву-пинови кабели (US-type 28,58mm), като поне единият порт да позволява да се включат два кабела тип Erbe VIO/ISS. Биполярните конектори да могат да се използват както за стандартно биполярно рязане и коагулация, така и за инструменти за лигиране.
- Всички конектори да разполагат с индивидуални светлинни индикатори за състоянието им, както и с индивидуално осветление за по-лесно ориентиране в затъмнена операционна зала.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



- Конекторите да са разположени под ъгъл, от двете страни на предния панел, извън ъгъла на видимост на дисплея.
- Конектори за комуникация – USB, мрежов, конектор за връзка с PC, входящ и изходящ конектор за фиброоптичен сигнал, входящ конектор за аудио сигнал.
- Възможност за запаметяване на поне 300 потребителски програми, от които най-малко 8 да са достъпни чрез меню за бързо избиране. Фабрично настроени програми за различни области на приложение, както и за различни специализирани инструменти и режими за аргон-медирана електрохирургия.
- Възможност за запаметяване на потребителски програми върху индивидуален преносим цифров носител.
- Максимална мощност при рязане поне 400W.
- Максимална мощност при коагулация поне 250 W.
- Режими на монополярно рязане – поне чисто рязане, рязане с „микро” инструменти, аргон-медирано рязане, специализирани режими за рязане при лапароскопии и резектоскопии.
- Режими на монополарна коагулация – поне умерена коагулация, усилена коагулация, спрей коагулация, аргон-медирана коагулация, специализирани режими за лапароскопии и резектоскопии.
- Възможност за едновременна и независима работа с два монополярни или с два биполярни инструмента.
- Биполярно рязане.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



- Възможност за надграждане с модул за биполярна резекция в солев разтвор при цистоскопии.
- Биполярна коагулация с възможност за активиране чрез педал или автоматично при контакт на браншовете на инструментa с тъкан. Да има възможност за програмиране на времето между контакта с тъкан и активирането на коагулацията. Да разполага с режими за работа с „микро” инструменти, биполярни ножици и др.
- Менюто да дава възможност за всеки режим на рязане и коагулация да могат да се задават стойности за пиковия волтаж (V_p) и максималната мощност (W).
- Режим на лигиране с автоматично прекъсване на процеса при неговото завършване, придружено от звуков и светлинен сигнал.
- Работа с многократни инструменти за лигиране (проектирани за минимум 200 употреби) както за отворена, така и за лапароскопска хирургия.
- При възникване на грешки или малфункции на дисплея да се изписват автоматично текстови съобщения, придружени с инструкции за отстраняването им.
- Възможност за ъпдейт на софтуера чрез USB стик.
- Окомплектовка – Крачен педал за управление, захранващ кабел, Многократен неутрален електрод, Кабел-щипка за еднократни неутрални електроди, Кабели за ендоскопски инструменти, Инструмент за лигиране и рязане на кръвоносни съдове с диаметър до 7 мм, работна дължина 10 см, диаметър 10 мм, автоклавируем – с гаранция за най-малко 200 стерилизации – 1 брой.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



ГАРАНЦИОНЕН СРОК: мин. 24 мес., потвърден с декларация от производителя.

VI. Дигитален мамограф – 1 брой за МБАЛ Бургас АД, гр. Бургас

1. Механични характеристики:

- 1.1. Свободно стоящо, изоцентрично гентри с моторизирана ротация и моторизирано вертикално движение;
- 1.2. Моторизирана и ръчна компресия;
- 1.3. Автоматична декомпресия след експозиция;
- 1.4. Изоцентрична ротация на С-рамото от мин. -130 до +180 градуса;
- 1.5. Фокусно разстояние – мин. 65 cm;
- 1.6. Обхват на вертикално движение на гентрито - мин. 80 - 130 cm;
- 1.7. Предварително зададени програми за позициониране;
- 1.8. Височина на апарата - не повече от 220 cm;
- 1.9. Тегло - не повече от 300 kg;

2. Генератор:

- 2.1. Високочестотен;
- 2.2. Мощност - мин 3 kW
- 2.3. Обхват на kV - мин. 20÷35 kV;
- 2.4. Мин. обхват на mAs – 5÷500 mAs;
- 2.5. Автоматична експозиция с пре-пулс техника
- 2.6. Оптимизация на дозата - поне 2 предварително дефинирани програми
- 2.7. Измерване на повърхностната доза (ADG) с представяне на дисплея

3. Рентгенов излъчвател:

- 3.1. Двухочерна рентгенова тръба с въртящ се анод;
- 3.2. Размер на фокусите - не повече от 0,1 / 0,3 mm;
- 3.3. Топлинен капацитет на анода - не по малко от 300 kJ;
- 3.4. Два ъгъла на скосяване на анода
- 3.5. Колиматор - автоматична колимация
- 3.6. Допълнителни моторизирани филтри

4. Образна система:

51

Този документ е създаден в рамките на проекти, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 “Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации”, които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерство на здравеопазването и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



- 4.1. Плосък дигитален аморфно селенов детектор с размер - 24x30 см;
- 4.2. Детекторна образна матрица - Мин. 2800x3500;
- 4.3. Размер на 1 пиксел - мин. 85µm;
- 4.4. Дълбочина на образа - мин. 12bit;
- 4.5. Усилване на образа – мин. x1,5
- 4.6. Линеен фибро-карбонов растер

5. Конзола / Диагностична станция:

- 5.1. LCD монитор за описание и документооборот с матрица - Мин. 1 МР;
- 5.2. LCD монитор за преглед и разчитане на мамографски образи, с матрица - Мин. 3МР;
- 5.3. Компютърна система с многоядрен процесор
RAM – мин 4 GB
HDD – мин. 1TB (mirrored RAID 1)
CD/DVD за архивиране на образи в DICOM формат
- 5.4. Представяне на AGD (Average Glandular Dose)
- 5.5. DICOM функции:
 - Обмяна на образна информация от изследването в DICOM информационната мрежа:
изпращане и архивиране на образи
 - Печатане на образи на DICOM принтер.
- 5.6. Лъчезащитен екран
- 5.7. UPS за конзолата

VII. Ангиографска система – 1 брой за МБАЛ Русе АД, гр. Русе и 1 брой за МОБАЛ Д-р Стефан Черкезов АД, гр. Велико Търново

Еднопланова ангиографска система с приложение в съдовата и кардиологична диагностика и за извършване на неинвазивни интервенционални процедури

1. Еднопланово С-рамо:

- Еднопланово С-рамо, монтирано на пода;
RAO/LAO ротация - мин. +/-100°;
CRA/CAU ротация - мин. +/- 45°;
Скорост на CRA /CAU движение - мин. 20° /сек.;
SID - 90÷120 cm
Надлъжно покритие на пациента (без движение на масата) - 180 cm



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Възможност за надлъжно покритие при движение на позиционера от двете страни на масата
Възможност за извършване на периферна DSA с анатомично покритие от реналната артерия до краката чрез стъпково или безстепенно движение на C-рамото от двете страни на масата, без преместване на пациента (или масата);

Предварително програмирани позиции - мин. 50

Антиколизионна система;

2. Пациентна маса:

Максимална товароносимост - мин. 200 кг.;

Регулиране по височина на масата - мин. 80÷110 cm;

Надлъжно движение на масата - мин. 100 cm.;

Напречно движение на масата - мин. +/-15 cm.;

Дължина на пациентния плот - 280 cm.

Ротация на масата - +/- 90°;

Устройства за управление, монтирано на масата;

Контролът на движението на C-рамото, масата и колиматора, на скопичните и графични режими, и на записа на скопия се извършват от масата;

3. Рентгенов генератор:

Мощност -100 kW;

kV обхват-мин. 50÷125 kV;

mA обхват - мин. 50÷1000 mA;

4. Рентгенова гръба:

Брой фокуси - мин. 2

Топлинен капацитет на анода - мин. 3,0 MNU

Охлаждане на анода - мин. 5 kW

5. Колиматор:

Колиматорна система оптимизирана за плосък детектор;

Възможна колимация без радиация на последния запааметен образ на монитора;

Позициониране на колиматора по образ от монитора без рентгеново лъчение;

Обхват на ротация на колиматора - +/- 60°

Автоматична синхронизирана ротация на колиматора с детектора

6. Система за получаване на образи тип плосък панел:

53

Този документ е създаден в рамките на проекти, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 "Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации", които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерство на здравеопазването и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Плосък дигитален детектор плосък панел от CsI с фотодиоден слой, изграден от аморфен силикон;

Размер на входящия екран на детектора - мин. 28 x 28 см;

Матрица - 1500 x 1500 pix

Резолюция - мин. 2,5 lp/mm

DQE - мин. 70%

7. Мониторна система:

Таванно окачване с минимум четири мониторна конфигурация в процедурната зала;

В процедурната зала:

2 броя TFT/LCD високояркостни, черно-бели монитора за жив и референтен образ с размер мин. 19";

1 хемодинамичен монитор

1 монитор от работната станция;

В контролната зала:

1 бр. черно-бял монитор за жив образ;

8. Дигитално изображение/режими и постобработка:

Пулсова флуороскопия до 30 кадъра/сек.- мин. 3 избираеми скорости;

Дигитална субтракционна ангиография (DSA)

Софтуерен пакет за количествени кардиологични анализи и анализ на лявата камера;

Възможност за избиране на скопичните режими от потребителя и управление от пациентната маса;

Възможност за подобряване на остротата и контраста на образа в режим на скопия и при запис;

Обработки на образа (contrast, brightness, subtraction, landmarking, pixel shift, roam, zoom, негатив/позитив и др.);

Наличие на поне 3 различни режима за анатомична магнафикация на образа (zoom), без увеличаване на дозата по време на акуизиция;

Наличие на възможност за асиметрична колимация на скопичен образ върху ЛИН на региона на интерес;

Възможност за едновременно изобразяване на увеличен образ на един от мониторите и не увеличен (на референтния монитор);

Възможност за директно изпращане на скопични серии към PACS, по време на изследване;

Възможност за преглед на последните скопични образи от процедурното помещение;



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Допълнителни самостоятелна работна станция за постобработка и архивиране, с възможност за визуализация на DICOM образи;

Възможност за ъпгрейд с ротационна ангиография;

Възможност за включване в болнична информационна система;

Пълни DICOM 3 функционални възможности (storage, print, query, retrieve);

9. Лъчезащита:

Таванен лъчезащитен екран с мин. 0.5 РЪ еквивалент и ротация 360°, монтиран заедно с високо интензивна лампа;

Лъчезащитен екран, монтиран на масата;

DAP метър с възможност за принтиране на дозата;

10. Система за мониториране на пациентните физиологични параметри:

Мониториране на мин. 12 ЕКГ отвеждания и основни физиологични параметри (дишане, сърдечна честота, сатурация - SpO₂);

Запис и изобразяване на мин. 4 инвазивни артериални налягания;

Анализни данни от автоматичното измерване на наляганията по отношение на: ударен обем; изчисление на кръвотока, шънтове и резистентност;

1 бр. LCD 19" монитори за контролната зала;

1 бр. LCD 19" плосък монитор, разположен в процедурната зала;

Възможност за архивиране на CD/DVD;

Цветен принтер с формат А4 за отпечатване на всички рапорти, данни и анализи, поддържащ DICOM протокол на комуникация

11. Инжектор за контрастни материи;

12. UPS, осигуряващ хранване на цялата система при режим на флуороскопия за мин. 5 мин. работа при аварийно отпадане на централното електроподаване;

13. Специализирана дистанционна on line поддръжка посредством интернет за мониториране на системата и предварително отстраняване на потенциални проблеми;

VIII. Ултразвуков апарат, окомплектован с абдоминален трансдюсер, трансректален трансдюсер – 1 бр. за МБАЛ Бургас АД, гр. Бургас

Компактен дигитален ултразвуков апарат

Windows-базиран софтуер с мултиезично меню;

Най-малко 3 активни трансдюсерни порта;



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



Поне 1 активен конектор за доплеров (писалков) трансдюсер;
Цветен LCD монитор с размер 19", резолюция 1280 x 1024;
Възможност за изобразяване на цял екран (full screen);
Широчина на апарата - не повече от 50 cm;
Тегло на апарата - не повече от 70 kg;
Максимална честота на сканиране - не по-малко от 18 MHz
Дълбочина на сканиране - не по-малко от 38 cm;
Конзола с мин. 3 степени на регулиране по височина;
Програмируеми от потребителя бутони;
Буквено-цифрова клавиатура;
CD/DVD записващо устройство;
Не по-малко от 2 USB ports;
DVI-изход
DICOM пакет

Режими на сканиране:

- B-mode; M-mode; Doppler
 - Обхват на PWD – мин. 1÷10 kHz;
 - Обхват на CWD – мин. 2÷50 kHz
- Възможност за надграждане с:
- 3D / 4D;
 - Трапецоидно сканиране;
 - Еластрография;

Окомплектовка:

- Мултисототен конвексен трансдюсер, с биопсичен водач
 - честотен обхват – мин. 2÷6 MHz.
 - ефективен обхват на изобразяване – мин 70°
 - фокусна дължина – мин. 60 mm
- Ендокавитален (ректален) трансдюсер, с биопсичен водач
 - честотен обхват – мин. 5÷10 MHz.
 - ефективен обхват на изобразяване – мин 140°
 - фокусна дължина – мин. 25 mm
- Черно-бял термопринтер
 - широчина на хартията – 110 mm



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



- резолюция – 325 dpi
- скорост на печат – min. 2 обр./sec

IX. Ултразвуков апарат, окомплектован с абдоминален трансдюсер, вагинален трансдюсер и доплер – 1 брой за МБАЛ Благоевград АД, гр. Благоевград

Компактен дигитален ултразвуков апарат

Windows-базиран софтуер с мултиезично меню;
Най-малко 3 активни трансдюсерни порта;
Поне 1 активен конектор за доплеров (писалков) трансдюсер;
Цветен LCD монитор с размер 19", резолюция 1280 x 1024;
Възможност за изобразяване на цял екран (full screen);
Широчина на апарата - не повече от 50 cm;
Тегло на апарата - не повече от 70 kg;
Максимална честота на сканиране - не по-малко от 18 MHz
Дълбочина на сканиране - не по-малко от 38 cm;
Конзола с мин. 3 степени на регулиране по височина;
Програмируеми от потребителя бутони;
Буквено-цифрова клавиатура;
CD/DVD записващо устройство;
Не по-малко от 2 USB ports;
DVI-изход
DICOM пакет

Режими на сканиране:

- B-mode; M-mode; Doppler
 - Обхват на PWD – мин. 1÷10 kHz;
 - Обхват на CWD – мин. 2÷50 kHz
- Възможност за надграждане с:
- 3D / 4D;
 - Трапецоидно сканиране;
 - Еластрография;

Окомплектовка:

- Мултичестотен конвексен трансдюсер
 - честотен обхват (B-mode) – мин. 2÷6 MHz

57

Този документ е създаден в рамките на проекти, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 "Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации", които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерство на здравеопазването и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



- ъгъл на изобразяване – мин 70°
- фокусна дължина – мин. 80 mm
- Ендовагинален трансдюсер
 - честотен обхват (B-mode) – мин. 4÷9 MHz
 - честотен обхват (ТНI-mode) – мин. 6÷10 MHz
 - ъгъл на изобразяване – мин 180°
 - фокусна дължина – мин. 35 mm
- Черно-бял термопринтер
 - широчина на хартията – 110 mm
 - резолюция – 325 dpi
 - скорост на печат – min. 2 обр./sec

3.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДЛАГАНАТА АПАРАТУРА

3.1. Предлаганата апаратура трябва да отговаря на изискванията, описани в „Технически параметри, характеристики на доставката" или да притежава по-добри параметри.

3.2. Предложенията трябва да са придружени с пълна и изчерпателна техническа документация - пълен набор брошури с технически данни, представени в оригинал и в превод на български език. Участникът следва да представи официални документи от производителя за техническите характеристики на изделията, модел и дата на въвеждане на модела в експлоатация за първи път, ясна снимка на изделието, както и брошури и съпътстващи документи на английски език, подробно описващи спецификата на предлаганата апаратура (поставят се в плик 1).

3.3. Оферираните апарати трябва да бъдат доставени, монтирани до готовност за експлоатация, настроени.

3.4. Офертата трябва да включва доставка, инсталация и монтаж, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация с всички необходими за експлоатацията принадлежности и консумативи.

3.5. Предложените апарати да бъдат фабрично нови, да не са били демонстрационни, да не са рециклирани.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



3.6. Предлаганата апаратура да притежава CE-mark/Директива 93/42/ЕЕС с нанесена маркировка върху медицинското изделие, в съответствие с изискванията на чл. 8 и чл. 15 от ЗМИ.

3.7. Гаранционният срок е 24 (двадесет и четири) месеца от датата на инсталиране и пускане в действие.

3.8. Участникът предоставя документите за съответствието на медицинското изделие с изискванията на Закона за медицинските изделия, а именно:

- Декларация за съответствие на медицинското изделие по чл. 14, ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или неговият упълномощен представител – представя се като заверено от участника копие, придружено с превод на български език /когато е на чужд език/;

- ЕС сертификат за оценка на съответствието, издаден от нотифициран орган - представя се като заверено от участника копие, придружено с превод на български език /когато е на чужд език/;

- Участникът трябва да осигурява и поддържа документирана система, съгласно изискванията на чл. 82, ал. 4 от ЗМИ - декларация свободен текст (поставят се в плик 2).

3.9. Участникът предоставя декларация в свободен текст, че ще предостави цялата необходима документация и ще съдейства за съгласуване с отговорните институции НЦРРЗ и АЯР на необходимите технологични проекти, свързани с въвеждане в експлоатация на новодоставената апаратура, както и узаконяване на апаратурата пред институциите НЦРРЗ и АЯР (само където е приложимо).

3.10. Участникът предоставя декларация в свободен текст за осигуряване на гаранционно обслужване на доставената апаратура от оторизиран сервиз на производителя при максимално време на реакция - до 24 часа в денонощието, от съобщаване на проблема.

3.11. След монтажа на оборудването ще бъдат проведени приемателни изпитания, за които отговорност ще има доставчикът.

3.12. Точните дата и час на доставката също трябва да бъдат посочени.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



4. ГАРАНЦИЯ – СЕРВИЗ

4.1. По време на гаранционния срок доставчикът е длъжен не само да поправа възможните повреди, но и да извършва профилактика и контрол на качеството съгласно инструкциите на производителя.

4.2. Участникът трябва да предостави и пълен списък на всички материали и консумативи, необходими за работата на устройството. (Основният състав на устройството не трябва да бъде посочван в списъка).

4.3. Участникът трябва да приеме условието, че по време на гаранционния срок или договора за пълно обслужване 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, участникът приема гаранционния срок (или сервизното обслужване) да бъдат удължени с толкова дни, колкото часа над определените 240 часа оборудването не е работило.

5. ОБУЧЕНИЕ

5.1. Участникът трябва да предостави необходимото обучение на потребителите и техническия персонал, съгласно препоръките на производителя или спецификациите на тържната процедура. Участникът трябва да извърши обучение на съответните лица от персонала за работа със съответната апаратура, минимум 5 работни дни, и издаде документ за извършеното обучение.

6. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

6.1. Доставка се извършва до 2 (два) месеца от получаване на писмената заявка от страна на възложителя.

6.2. Срокът за монтаж и въвеждане в експлоатация е до 1 (един) месец от приемо-предавателният протокол, удостоверяващ извършването на доставката.

7. МЯСТО НА ДОСТАВКА И МОНТАЖ

Мястото на доставка и монтаж е:

МБАЛ Благоевград АД, гр. Благоевград, ул. „Славянска“ № 60;

МБАЛ Русе АД, гр. Русе, ул. „Независимост“ № 2;

МОБАЛ д-р Стефан Черкезов АД, гр. Велико Търново, ул. „Ниш“ № 1;

МБАЛ Бургас АД, гр. Бургас, ул. „Стефан Стамболов“ № 73



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



8. СРОК НА ДОГОВОРА

Договорът влиза в сила от датата на подписването му и приключва с изпълнение на дейностите, включени в предмета на обществената поръчка

Срокът за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация е до 3 (три) месеца от сключването на договора.

9. НАЧИН НА ОБРАЗУВАНЕ НА ЦЕНАТА

- Единичната крайна цена следва да бъде в български лева без и с включен ДДС и да включва всички разходи, свързани с доставката до мястото на изпълнение: опаковка, транспорт, застраховки, митни сборове, такси, монтаж, инсталация, пускане в експлоатация, обучение за работа и гаранционна поддръжка, като стойността им се посочва поотделно;
- В предложените цени трябва да бъдат включени и всички разходи и такси по издаване на разрешение за внос и износ на източници на йонизиращи лъчения или на части от тях, където е приложимо;
- Предложените цени в български лева трябва да са фиксирани и да не подлежат на промяна за срока на действие на договора.

10. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

1. авансово плащане - 30 % /тридесет на сто/ от цената, в срок до 30 (тридесет) дни след представяне на фактура-оригинал за стойността на авансовото плащане, както и на безусловна и неотменяема банкова гаранция за авансово плащане. Гаранцията за авансово плащане следва да е със срок минимум 5 месеца и същата се освобождава от възложителя след доставка на медицинската апаратура. В случай, че гаранцията за авансово плащане изтича преди датата на доставка /когато такава е определена според възлагателно писмо от възложителя/, изпълнителят се задължава да удължи гаранцията със срок минимум 30 дни след определената дата за доставка.

2. междинно плащане – 60 % /шестдесет на сто/ от цената по договора в срок до 30 (тридесет) дни след представяне на приемо-предавателен протокол за доставката на медицинското оборудване;



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

**Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България**



3. окончателно плащане – в размер на 10 % /десет на сто/ от цената по договора, платима в срок до 30 (тридесет) дни след представяне на приемо-предавателен протокол за монтаж, инсталация, пускане в действие и проведено обучение за работа и оригинална фактура за дължимата сума.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



ГЛАВА III КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА

1. Всички оферти, които отговарят на обявените от Възложителя условия и бъдат допуснати до разглеждане ще бъдат оценявани съгласно обявения критерий „икономически най-изгодна оферта” при посочените по-долу показатели за определяне на комплексната оценка. Класирането на офертите се извършва в зависимост от комплексната оценка, която се формира като сбор от получените точки по отделните показатели за оценка.

2. Критерият „**Икономически най-изгодна оферта**” включва следните показатели и тежести в комплексната оценка на офертите:

П1 – предлаганата цена на съответната оферта, с относителна тежест 30%

➤ За нуждите на настоящата методика максималната стойност на **П1** е **30 точки**;

➤ Максимален брой точки – 30, получава офертата с предложена **най-ниска цена**;

➤ Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската цена по следния начин:

П1 се изчислява по следната формула:

$P1 = \text{НЦ/ПЦ} \times 30$, където:

НЦ е предложената най-ниска цена за поръчката от участник в процедурата;

ПЦ е предложената цена за поръчката от съответния участник;

3. Всички предложения на участниците по показателя П1 следва да бъдат с положителна стойност и различни от “0” (нула). Участници предложени цена за изпълнение, надвишаваща определената максимална стойност на поръчката, ще бъдат отстранени от процедурата.



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



П2 – Предлагани технически преимущества, с относителна тежест 70 %

➤ За нуждите на настоящата методика максималната стойност на **П2 е 70 точки**;

➤ Максимален брой точки – 70, получава офертата с предложени най-добри допълнителни работни характеристики и изисквания за следното медицинско оборудване и медицинско обзавеждане:

- 1. П2₁ Апаратура за Ангиографски изследвания, с максимална относителна тежест за технически преимущества 40 точки. Оферираната Апаратура за Ангиографски изследвания се оценяват по следния начин:**

Обхват на RAO/LAO ротация

- Предложение за апарат с обхват на RAO/LAO ротация +/- 120° и повече, получава 10 точки

- Предложение за апарат с обхват на RAO/LAO ротация от +/- 110° до +/- 119°, получава 5 точки

- Предложение за апарат с обхват на RAO/LAO ротация от +/- 101 до +/- 109°, получава 1 точка

Обхват на CRA/CAU ротация

- Предложение за апарат с общ обхват на CRA/CAU ротация 140° и повече градуса, получава 10 точки

- Предложение за апарат с общ обхват на CRA/CAU ротация от 111° до 139°, получава 5 точки

- Предложение за апарат с обхват общ на CRA/CAU ротация от 91° до 110°, получава 1 точка

Надлъжно движение на масата



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



- Предложение за апарат с надлъжно движение на масата 135 см и повече сантиметра, получава 10 точки

- Предложение за апарат с надлъжно движение на масата от 121 см до 134 см, получава 5 точки

- Предложение за апарат с надлъжно движение на масата от 101 см до 120 см, получава 1 точка

Дължина на пациентния плот

- Предложение за апарат с дължина на пациентния плот 291 см и повече сантиметра, получава 10 точки

- Предложение за апарат с дължина на пациентния плот от 286 до 290 см, получава 5 точки

- Предложение за апарат с дължина на пациентния плот от 281 см до 285 см, получава 1 точка

2. П2₂ Дигитален мамограф – с максимална относителна тежест за технически преимущества 20 точки. Оферираният Дигитален мамограф, се оценява по следния начин:

- **Тегло на апарата:**

- Предложение за апарат с тегло по-малко от 200 кг, получава 10 точки

- Предложение за апарат с тегло от 201 кг до 250 кг, получава 5 точки

- Предложение за апарат с тегло от 251 кг до 290 кг, получава 1 точка

- **Скорост за ротация на анода на рентгеновата тръба:**

- предложение за рентгенова тръба със скорост на ротация над 9201 грм, получава 10 точки

- предложение за рентгенова тръба със скорост на ротация от 8801 до 9200 грм , получава 5 точки



Европейски фонд за
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие
и от държавния бюджет на Република България



- предложение за рентгенова тръба със скорост на ротация от 3000 до 8800 грм, получава 1 точка

3. П2₃ Лапароскопска система за гинекологично приложение, с максимална относителна тежест за технически преимущества 10 точки. Оферираната Лапароскопска система за гинекологично приложение, се оценява по следния начин:

- Поддържани резолюции на камерата:

- предложение с резолюции: 1920 x 1080 , 1280 x 1024 и 1920 x 1200, получава 10 точки

- предложение с резолюции 1920x1080 и 1280 x 1024, получава 5 точки

$P2 = (P2_1 + P2_2 + P2_3)$, където

$P2_{1,3}$ – представляват точките получени от предлаганите технически преимущества от всяка оферта.

1. Комплексната оценка (КО) на офертите се получава като сбор от оценките по шестте показателя, в съответствие с определената им относителна тежест, по следната формула:

$$КО = П1 + П2$$