



ЕФРР – Европейски фонд за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bgregio.eu



Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Изх. № 16.00-ЧЧЧ/233, 2012 г.

ДО УЧАСТНИЦИ В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ "ДОСТАВКА НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ ЗА ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА ПО ПРОЕКТИ, ЧАСТ ОТ СРИП НА МЗ

Отговор на поставени въпроси относно: Обществена поръчка с предмет "Доставка на медицинско оборудване за образна диагностика по проекти, част от СРИП на МЗ", открита с Решение № РД-17-109/24.01.2012 г., номер на обявленето в АОП: 0080-2012-0019

Във връзка с горецитираната обществена поръчка давам отговор на следните въпроси:

Въпрос 1: В т.5 е посочено „Максимално поле на изображение по трите оси - мин. 48 см”.

Тази стойност е типична за апаратите на конкретна фирма производител - **General Electric**. Никой от апаратите на другите водещи производители - **Philips, Toshiba, Siemens**, няма тази стойност за този параметър. Изборът на този параметър не носи реален принос за избор на качествен апарат - големина на това поле от 45 см е напълно достатъчна за изобразяване на всеки орган от човешкото тяло.

Ще бъдат ли приети предложения с максимално поле на изображение по трите оси с мин. 45 см, тъй като така зададеното изискване в т.5 е уникален за апаратите на **General Electric** параметър?

Отговор на въпрос 1: Съгласно чл.26 от Правилника за прилагане на ЗОП оферираният параметър не следва да надхвърля записаното в т.5 от обособена позиция в позиция 1 на техническата спецификация. Съгласно становището на националния консултант по образна диагностика посочената стойност не ограничава конкуренцията и не дискриминира водещи производители на съответния вид апарати. В хода на процедурата при наличие на доказани обстоятелства Възловителят може да се възползва от чл.39, ал.1, т.6 от ЗОП.

Въпрос 2: В т.6 е посочено „Минимално поле на изображение по трите оси. - мин. 10 mm”.

Тази стойност е типична за апаратите на конкретна фирма производител (**General Electric**) и исканата стойност е значително по-голяма от предлаганата от другите производители и при такава стойност качеството на образите не е добро. Никой от апаратите на другите производители - **Philips, Toshiba, Siemens**, няма тази

Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 РО001/1.1-08/2010 "Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации"

стойност за този параметър. Типичните стойности при съвременните апарати на водещите производители на такава апаратура е мин. 5 мм. Допълнително самото изискване е зададено греично и няма никакъв смисъл. В момента ако някой предложи апарат със стойност на този параметър от 10 см, 100 м или 100 километра това изискване ще се изпълни.

Бихте ли уточнили дефиницията на изискването и стойността на параметъра Минимално поле на изображение по трите оси?

Отговор на въпроси 2: Съгласно чл.26 от Правилника за прилагане на ЗОП оферираният параметър не следва да надхвърля записаното в т.б от позиция 1 на техническата спецификация. В хода на процедурата при наличие на доказани обстоятелства Възловителчят може да се възползва от чл.39, ал.1, т.6 от ЗОП.

Въпрос 3: Въпрос 3: В т. 14 е посочено „специализирани онкологични техники - мозъчна спектроскопия, спектроскопия на млечна хлеза“

Дефинирането по този начин на това условие е прекалено общо Специално спектроскопията може да бъде за една точка или за област, да има или не последваща оценка и т.н. При така зададен параметър естествено е да се предложи минималното, което впоследствие ще доведе до големи допълнителни разходи докато се осигури една нормална функционалност за един такъв апарат използван в онкологията.

Бихте ли уточнили какво точно очаквате да се предложи за изискването по т. 14 „Специализирани онкологични техники - мозъчна спектроскопия, спектроскопия на млечна жлеза.“?

Отговор на въпрос 3: Както е записано в т. 14 от обособена позиция 1 на техническата спецификация оферираната апаратура трябва да е в състояние да осъществява мозъчна спектроскопия, спектроскопия на млечна жлеза при тумори на посочените органи.

Въпрос 4: Въпрос 4: В т.13 е посочено „Съвременни техники за МР изследвания и постобработка...“ техника за преодоляване на артефактите при получаване на образи на глава, ... извлечане на данни с корекция на артефактите, причинени от движение на пациента по време на получаване на образи;“

От така зададеното изискване не става ясно дали се изисква да се предложи техника за елиминиране на артефактите само за глава или трябва да се предложи и за други органи от човешкото тяло като сърце, крайници, млечни жлези и абдомен. Определено образите от органи на човешкото тяло, където не се използва тази техника, напр. от абдомен, където има постоянно движещи се органи, ще бъдат много лоши. Дали да се предложи тази техника или не зависи от исканията т.к. по-голямата функционалност и качество е свързана с включване в предложението на допълнителни, опции т.е. цената ще се промени.

Бихте ли уточнили дали исканата в т. 13 Техника за елиминиране на артефакти, причинени от движението на пациента по време на изследване трябва да се прилага само за глава или също и за други органи от човешкото тяло като сърце, крайници, млечни жлези и абдомен?

Отговор на въпрос 4: Както е записано в т 13 от позиция 1, оферираната апаратура трябва да позволява извлечане на данни с корекция на артефакти, причинени от движение на пациента по време на получаване на образи.

Въпрос 5 В т. 21 „Допълнителна окомплектова... чилър за охлаждане на магнита“, не е уточнено дали чилъра за охлаждане на магнита трябва има автоматична аварийна система за охлаждане с течаща рода, която да се активира и автоматично да се включва в случаите, когато чилъра има проблеми в работата си или изобщо не работи.

Както добре е известно при липса на охлаждане на магнита (проблем с чилъра за охлаждане на магнита) веднага започва да има загуби на хелий и в рамките на няколко дни може да се загубят стотици литри течен хелий. Това може лесно да се предотврати като в такива случаи охлаждането се прехвърли автоматично от аварийната система за охлаждане към охлаждане с течаща вода. Бихте ли уточнили дали искания в т. 21 чилър за охлаждане на магнита трябва да има автоматична аварийна система за охлаждане с течаща вода или не трябва?

Отговор на въпрос 5: Съгласно записаното в т.21 от позиция 1 на техническата спецификация, окомплектовката на оферирания апарат следва да включва чилър.

Въпрос 6: В т. 1 се изиска Пациентна маса с Тренделенбург — мин. +/- 30°

Бихте ли уточните, ще бъде ли приемо предложение с Тренделенбург повече от общо 60° независимо от конкретно посочените в заданието граници?

Отговор на въпрос 6: Съгласно записаното в т. 1 от позиция 4 на техническата спецификация оферираната апаратура трябва да притежава пациентска маса с Тренделенбург +/- 30° или по-добро

Въпрос 7: В т 4.1 Технически спецификации при посочените изисквания за PACS е написано, "Сървър с двуядрен процесор, памет 6TB Медицински дисплей - цветен, 2бр 5MP за всяка работна станция постпроцесинг"

От така направеното задание не става ясно, колко работни станции се изискват. Как да са окомплектовани тези станции? Например: Системата се състои от:

- 1бр. Работа станция за рентгенолога - параметри на компютъра, монитори
- 2бр. 2MP, Черно-бели мин. 19" за разчитаме на образни изследвания от всички модалности
- 1бр. Работна станция за рентгенолога - параметри на компютъра, монитори – 2бр, 1.3MP, цветни, мин 19", за разчитане образни изследвания вкл. и нуклеарна медицина, 3D и др.
- 1 бр. Работна станция за мамографиста - параметри на компютъра, монитори 2бр, 5MP черно-бели, мин 21"
- 1бр. Сървър за управление и съхранение на направените изследвания - четириядрен процесор, мин. 6TB неформатирано пространство за кратковременно съхранение на големи обеми от данни и т.н.

Това уточнение се налага още повече от прочита на т. 3.3. „прогнозна стойност на отделните обособени позиции“ от позиция б в таблицата става ясно, че има 10 PACS. на стойност както следва - 208 333 - 7бр., 208 300 - 2бр. 149 634 - 1бр.

Отговор на въпрос 7: Както е записано в техническа спецификация, обособена позиция 6:

- четвърти ред, медицинските дисплеи са: цветен и 2 бр. 5MP за всяка станция за постпроцесинг и
- трети ред – памет поне 6 TB

Въпрос № 8:

„В т. 4.3. „Изисквания към техническата оферта“, т. 4.3.3. се изиска осигуряване на резервни части за апаратурата в срок не по-малко от 10 години след изтичане на гаранционния срок.

Моля да обърнете внимание на следното, всички водещи производители на хардуер за IT приложение, HP, IBM, Dell, Fujitsu, Oracle дават не повече от 5 години осигуряване на резервни части за апаратурата след изтичане на гаранционния срок.

Следва ли да считаме, че за хардуера се изиска осигуряване на резервни части за апаратурата в срок не по-малко от 5 години след изтичане на гаранционния срок?”

Отговор на въпрос 8.

Съгласно т. 4.3.3. от „Изисквания към техническата оферта“ към Техническите спецификации, участникът следва да осигури оригинални резервни части за апаратурата в срок не по-малко от 10 години.

Въпрос 9 В обособена позиция № 7 "Дигитална ехографска система" са посочени съвсем конкретни MHz - обхвати на трансдюсерите.

Моля да уточните, дали в случай, че предложение, което покрива общия обхват, а с това и медицинския аспект от експлоатиране на техниката ще бъде акцептирано?

Отговор на въпрос 9: Оферираните трансдюсери следва да имат посочения в обособена позиция 7 диапазон на MHz.

ДЕСИСЛАВА ДИМИТРОВА
ЗАМЕСТНИК-МИНИСТЪР

/Възложител, съгласно Заповед № РД-27-31/22.06.2011 г./



ДС