



ЕФРР – Европейски
фонд за регионално
развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Изх. № 26.00-561/2.4.2012 г.

ДО УЧАСТНИЦИ В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪКА С ПРЕДМЕТ "ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР В „СБАЛ ПО ОНКОЛОГИЯ" ЕАД – ГР. СОФИЯ И УМБАЛ „СВ. МАРИНА" ЕАД – ГР. ВАРНА, ГРУПИРАНА В ДВЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Отговор на поставени въпроси относно: *Обществена поръка с предмет "Извършване на СМР в „СБАЛ по онкология" ЕАД – гр. София и УМБАЛ „Св. Марина" ЕАД – гр. Варна", групирани в две обособени позиции, открита с Решение № РД-17-108/24.01.2012 г., номер на обявлението в АОП: 00080-2012-0018*

Във връзка с горесцитираната обществена поръчка давам отговор на следните отговори по **Обособена позиция №1: „Разширяване на лъчетерапевтичен комплекс в клиника по лъчелечение на „СБАЛ по Онкология" ЕАД – гр. София:**

Въпрос №1:

1. *Във връзка с Ваш отговор на поставен въпрос №3 във Ваше изходящо писмо №26.00-485/23.03.2012 г. не става ясно **Поз. 3. Горно осветление фойе (атриум)** от Приложение Б2 обект ли е на тази обществена поръчка или не. Ако е „да" изяснете конкретно какво включва;*

2. *Какво означава, че "предмета на изпълнение на поръчката включва работно проектиране на вградена фотоволтаична система"? Трябва ли да се включат фотоволтаични панели в офертата и това означава ли че трябва да се заложат 7 броя между оси 2 и 3, на кота +11,35, както е показано на чертежите. Конкретно в коя точка от КСС, която трябва да попълним да бъде заложена цената за тези фотоволтаични панели?*

Отговор 1: Обектът на обществената поръчка включва цялата предоставена техническа документация за участие, включително и горното осветление фойе (атриум) от Приложение Б2. Главната носеща конструкция е стоманена, второстепенната е алуминиева, в която се вгражда иновативната фотоволтаична система, изпълняваща и функцията на горното осветление, имаща всички задължителни характеристики на конвенционалните елементи на остъклен покрив. Детайлите на носещата конструкция трябва да са съобразени с изискванията на компонентите на фотоволтаичната система.

Фотоволтаичната система е предмет на друга комплектна доставка.

Въпрос 2: *Отговорът на въпрос №6 във Ваше изходящо писмо №26.00-485/23.03.2012 г е непълен. Отговорите конкретно, ще бъдат ли предоставени на участниците в процедурата на ниво офертиране:*

3. 1. спецификации на дограмите, които се намират на разположение в Министерството на здравеопазването, като част от инвестиционния проект и показни ни при наше посещение за запознаване с тях;
3. 2. детайл на остъклен таван;
3. 3. детайл за декоративни дървени решетки;
3. 4. Отговорите еднозначно какво означава: „Всички детайли ще се разработят в работния проект, предмет на друга обществена поръчка”, при условие, че оферирането и изпълнението на СМР свързани с тях са обект на настоящата обществена поръчка;

Отговор 2: Изграждането на сградата на лъчетерапевтичния комплекс е с предназначение за обслужване и създаване на условия за ефективна и безопасна работа на техническото оборудване и функция на конкретното оборудване. След избора на доставките за техническо оборудване, съобразно конкретните изисквания за всяка система, на базата на лъчезащитен одобрен проект, ще бъде разработен комплексен работен и технологичен проект за изпълнение с всички необходими детайли за безопасна и функционална годност на системите. Предложенията трябва да отчетат спецификата на сградата на базата на предоставената Ви документация за участие, Вашия опит, технологични възможности и разбиране на документацията, както и отчитане на рисковете при изпълнението, съчетаване на монтажни дейности, наладки, технологични изисквания с оглед спазване и съвместяване на сроковете за строителство и въвеждане в експлоатация, безопасната работа и ефективно функциониране и свързване на всички елементи на медицинското и друго оборудване в единна система.

Въпрос № 3 :

1. Къде в чертежите се намира описаната в Приложение Б2 - поз.125 „Фасадна дограма вътрешна, самоносеща (окачена фасада) стъклопакет зелен стопсол суперсилвър закален 8мм Триплекс 3.3.1 (с нискоемисионно стъкло) - 30 мм” и ако наистина е вътрешна необходимо ли е стъклопакета да е с нискоемисионно и Stopsol стъкло. Моля, уточнете цвета на профила;

2. По поз.126 от Приложение Б2 – Фасадна дограма външна, самоносеща (окачена фасада) стъклопакет 30 мм – Уточнете вида на стъклопакета (дебелината на стъклопакета не е достатъчно техническо изискване) и цвят на профилите;

Отговор 3: Вътрешна самоносеща (окачена) алуминиева конструкция (поз.125) цвят по RAL 9006, огнезащитно стъкло EI 60. Намира се по оси 15 и 19, между оси Е и F над кота +6.60. Фасадна дограма външна, самоносеща алуминиева (окачена фасада) (поз.126), стъклопакет Зелен стопсол суперсилвър закален 8мм/Триплекс 3.3.1 (с нискоемисионно стъкло) - 30мм.

Въпрос № 4 : В помещение №24 (процедурно) на ПРИСТРОЙКА ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН КОМПЛЕКС, предвидените врати P5 и прозорец P19 са „..... със защита олово 2x2 мм....”. Врати В1 и В6 в същото помещение, свързващи го непосредствено с помещения P21 (подготвително) и P23 (командно помещение) са специфицирани като обикновени алуминиеви врати. Моля, потвърдете вида на врати P21 и P23;

Отговор 4: Има се предвид залагане на стъкло с оловен еквивалент. При доставка и монтаж на обикновени (непрозрачни) врати се полага нормална листова оловна защита - повърхностно. Радиационната защита е ориентируваща и се определя според конкретните изисквания и режими на работа от доставчика на оборудването и одобрението от АЯР.

Въпрос № 5 : С оглед предназначението на помещение №28 (Процедурно ЯМРТ) на ПРИСТРОЙКА ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН КОМПЛЕКС и така както графично е изобразено в чертеж Разпределение на К.+0.00 моля, уточнете помещение №28 не е ли самостоятелно, комплексно помещение, т.н. „ФАРАДЕЕВ КАФЕЗ”.

1. Ако е „Да” моля уточнете чие задължение са неговата доставка и монтаж и защо позиции 110 и 112, които са част от самото помещение са отделени и включени в Приложение Б2 (част V. Дограма, ПОДОБЕКТ: ПРИСТРОЙКА ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН КОМПЛЕКС);

2. Ако е „Не” уточнете вида на стените на помещение №28 и потвърдете вида на врата P17 (поз. 110) „Еднокрила врата с нормален обков, езикова брава и ролкови панти - P17 с размери 1100/2200, с коеф. на топлопреминаване: 1.97 W/(mK)”

Отговор 5: Помещение № 28 е комплексно помещение, предмет на доставка на конкретното оборудване, включително дограмите.

Въпрос № 6 : Уточнете степента на огнезащита за вратите към позиции 118 и 119 от Приложение Б2. Тези врати вътрешни ли са или са външни;

Отговор 6: Позиции 118 и 119 са пожароустойчиви с EI 60, съгласно изискванията на пожарната безопасност.

Въпрос № 7 : Поз. 37 към ПОДОБЕКТ: ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОСТЪПЕН МАРШРУТ ОТ СЪЩЕСТВУВАЩАТА СГРАДА ДО ПРИСТРОЙКАТА - "ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН КОМПЛЕКС", ВКЛ. ХОРАТА ЗА УВРЕЖДАНИЯ, СЪГЛ. НАРЕДБА 4 от 01.07.2009г.на Приложение Б2 не е отразена в предоставените проектни чертежи. Уточнете къде се намират „Крила топла връзка с размери 2000/900, цвят по RAL 9006, стъклопакет 30мм зелен стопсол суперсилвър, вертикално отваряне”;

Отговор 7: Позиция 37 представляват евакуационни врати от топлата връзка и са разположени по единствената остъклена фасада.

Въпрос № 8 : Моля, да ни изясните:

1.Детайла за изпълнение на облицовка - 10 см по стените на помещенията за линейни ускорители - архитектурен проект – чертеж Разпределение на К.+0.00 - помещения с №№ 41, 47, 52, 57;

2.Моля уточнете, предвидена ли е тази облицовка в Приложение Б2 и ако е „Да” в коя позиция е специфицирана;

3.Ако е „Не” подлежи ли на оферирание в тази обществена поръчка

Отговор 8: Показаната линия представлява сервитутна линия, регламентираща границите на навлизане на елементите и материалите на интериорното оформление на помещенията на ускорителите (датчици указания бутони и др. под.) от оборудването.

Въпрос № 9 :

1.С отговора на въпрос №10 във Ваше изходящо писмо №26.00-485/23.03.2012 г по отношение на позиция 135 „Мембрана – 90 тт” от Приложение Б2: Количествено - стойностна сметка Б. Част: АРХИТЕКТУРНА не става ясно вида на тази мембрана и потвърждавате ли дебелината от 90 тт (само за информация, ако тази мембрана е битумна с дебелина 6 тт, то специфицираната дебелина от 90 тт би могла да се постигне с полагане на 15 пласта от нея). Уведомяваме Ви, че нито един от предоставените от Вас детайли в част „Паркоустройство и благоустройство” не третира поставения въпрос. Те показват само хоризонтални композиционни решения;

2.По отношение на отговора Ви на въпрос №13 във Ваше изходящо писмо №26.00-485/23.03.2012 г. Ви уведомяваме, че Приложение № 1, касаещо покривната градина е само споменато в обяснителната записка, но не е приложено към тръжна документация. Моля да се предостави липсващия детайл Приложение № 1 за остойностяване на позиция № 141 - Растителна среда /по детайл/ към част VI. Покривни изолации - б./Лъчетерапевтичен комплекс - бункери от приложение Б2;

Отговор 9: Предвидена е покривна градина (Пр.1) при растения с дълбока коренова система състоящ се от: растителна среда (торопчвена смес), геотекстил, дренажен пласт-баласт, геотекстил, 40mil /1mm/ преграда за корените, изолация от екструдирани полистирол с дренажни канали с дебелина 5 см, EPDM или Sure-Weld TPO изцяло залепена мембрана, 1/2" грунд, топлоизолация, покривна основа.

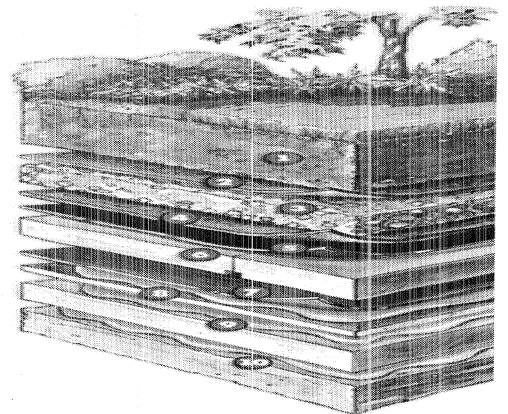
При покривните градини с дълбока коренова с-ма Мембраните EPDM са с дебелина 90mil /2,3mm/ или TPO с дебелина 80 mil /2mm/. Геотекстил - полипропиленови нетъкани иглонабивни платна, които са стабилизирани за устойчивост на химикали в почвата, плесен и насекоми и не се разграждат. Дренажен панел- състои се от твърда сърцевина от полистирол с „чашки” и отвори за задържане на вода и дрениране. Към задържащата страна на сърцевината е залепено нетъкано полипропиленово филтърно платно за предотвратяване попадането на частици във водните резервоари. Панелът има предназначението да задържа водата в покривните градини и да отвежда излишното количество вода в дренажната с-ма. Влагозадържаща подложка се състои от иглонабивни рециклирани синтетични влакна с предназначение да задържат влагата в

покривните градини.

Приложение 1 - част Паркоустройство и Благоустройство

Покривна градина при растения с дълбока коренова система

1. растителна среда
2. геотекстил
3. дренажен пласт-баласт
4. геотекстил
5. 40mil /1mm/ преграда за корените
6. Изолация от екструдирани полистирол с дренажни канали
7. EPDMили Sure-WeldTPOизцяло залепена мембрана
8. 1/2" грунд
9. топлоизолация
10. покривна основа



Въпрос № 10 : В границата на площадката има две съществуващи метални сгради. Чие задължение ще бъде тяхното премахване (демонтаж и извозване)?

Отговор 10: Подготовката на строителната площадка, временното строителство, огради, временни захранвания и транспортни комуникации, пропускателния режим и всички мерки за обезопасяване на строителната площадка и безопасна работа съгласно нормативните изисквания са задължения на строителя и се включват в единичните цени.

Въпрос № 11 : Моля, да се уточнят дебелините на двата пласта асфалтобетон към поз. 14 от Приложение Б2: В. Част: Сградни В и К отклонения, 1. ВЪНШНО ВОДОСНАБДЯВАНЕ. Ще бъдат ли предоставени липсващите: детайл и разрез за възстановителните работи;

Отговор 11: Позиция 14 – асфалтобетон два пласта по 4 см.

Въпрос № 12 : Ще бъдат ли предоставени упоменатите в Приложение Б2, но липсващи детайли за коректно оформяне на позиции №№ 1, 2 от Приложение Б2: А. Част: ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ НА ДОСТЪПНИТЕ ЗОНИ - II. ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ НА ДОСТЪПНИТЕ ЗОНИ;

Отговор 12: Детайлите за настилки са показани в документацията за участие част Геодезия, черт. 6,7,8.

Въпрос № 13 : Уточнете класът на бетона и дебелината на плочата към позиция № 6 от Приложение Б2: ПОДОБЕКТ: РЕМОНТНИ РАБОТИ бл.А СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА НА ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН КОМПЛЕКС, Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ РЕМОНТНИ РАБОТИ;

Отговор 13: Позиция 6 – бетон за плочи клас В 20 с дебелина 10 см.

Въпрос № 14 : Уточнете параметрите и специфицирайте материалите заложен в позиции:

1.Поз. № 9 „Доставка и монтаж на система за оттичане и препомпване на фекални води” от Приложение Б2: ПОДОБЕКТ: РЕМОНТНИ РАБОТИ бл.А СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА НА ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН КОМПЛЕКС, Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ РЕМОНТНИ РАБОТИ – Дебит?; Напор?; Мощност?;

2.Поз. № 11 „Доставка на полиетиленови резервоари 3м3” от Приложение Б2: ПОДОБЕКТ: РЕМОНТНИ РАБОТИ бл.А СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА НА ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН КОМПЛЕКС, Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ РЕМОНТНИ РАБОТИ;

3.Поз. № 18 "Поплавакова система за ниво контрол - комплект" от Приложение Б2: ПОДОБЕКТ: РЕМОНТНИ РАБОТИ бл.А СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА НА ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН КОМПЛЕКС, Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ РЕМОНТНИ РАБОТИ

Отговор 14:

По т. 1 – поз. 9 има се предвид специализирана безотточна тоалетна с вграден резервоар и помпа за препомпване на съдържанието в резервоара. Обикновено параметрите на тласкателя на системата са: Дебит – до 0.5 л/сек; Напор до 8 м воден стълб; Мощност 0.75 kW. В случая определящ е напора, а другите елементи са производни.

По т. 2 поз. 11. Има се предвид обикновен пластмасов съд с обем 3 м³ с капак и изходящ шуцер комплект със спирателния кран. Няма специални изисквания. На всеки обект се инсталират подобни съдове с обем 0.5м³ и по-големи за временно водоснабдяване.

По т. 3. Има се предвид поплавкова система, от която във всеки от съдовете по 3м³ се инсталират по два поплавка – за горно и долно ниво. Водата от специализираните тоалетни се подава към съдовете, като предвидените по поз.17 спирателни кранове тип Бътерфлай с елзадвижване се управляват както следва: При работа на специализираната тоалетна, спирателния кран към единия съд е отворен, а към втория – затворен. При достигане на горно ниво в работния съд, по сигнал от прилежащия нивосигнализатор спирателния кран към пълния съд се затваря и се отваря спирателния кран към празния съд. Вторите нивосигнализатори показват само долно ниво и дават информация на персонала за състоянието на съда – пълен – празен за да подготвят съответния съд за работа.

Въпрос № 15 : *Моля, уточнете за позициите от Приложение Б2, които трябва да се остойността „по детайл” (записано в КС) и той не е предоставен в тръжната документация, за заложения от участниците прогнозен бюджет за същите позиции ще се изисква ли представяне на Приложение обр.№19, като документ от плик III. Предлагана цена;*

Отговор 15: Не. Достатъчно е да бъде остойностена позицията, като цената е крайна е не подлежи на промяна.

Въпрос № 16 : *Поради липса на технологичен проект за бетоновите работи при линейните ускорители, допуска ли се работна фуга при изпълнението. Ако има такива – каква допълнителна обработка трябва да се предвиди?*

Отговор 16: Относно допускането на работна фуга при изпълнението на бетоновите работи на бункерите на линейните ускорители, трябва да се има предвид, че изпълнението на защитните стоманобетонени бункери от баритбетон трябва да осигурява необходимата радиационна защита, като не се допускат отвори, шупли и пукнатини, което означава, че **не се допускат работни фуги**, с които да се създадат условия за нарушаване на радиационната защита.

ДЕСИСЛАВА ДИМИТРОВА
ЗАМЕСТНИК-МИНИСТЪР
/Възложител, съгласно

Заповед № РД-27-31/22.06.2011 г./

