



ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

6000 СТАРА ЗАГОРА, бул. "Цар Симеон Велики" 107, тел. 042/614 614, факс 042/25 91 32

Изх. № 10-01-1-4214

Дата: 10.04.2013

Относно: обществена поръчка с предмет: *„Изграждане на Регионален център за управление на отпадъците - Стара Загора“*

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН/ГОСПОЖО,

Във връзка с постъпили запитвания по документацията от 11.04.2013г. и 12.04.2013г, касаещи горепосочената процедура, Ви давам следните разяснения:

ВЪПРОС 1: Във Ваши отговори с изх.№ 10-01-1-3677 в отговор на въпрос 3 посочвате използването на панели-метални, без пълнеж, негорими с външни стени с MDF покритие от вътрешната страна. В техническите спецификации към Работен проект - т. 11.1.2 е записано за обшивка с метална ламарина да се използва стоманена ламарина DT 55 с покритие PVC и с дебелина съгласно чертежите. В чертежи DF-S11-2.1-0105, DF-S11-2.1-0106, DF-S11-2.1-0107 е записано да се използва сандвич-панели. Моля да уточните вида и дебелината на ламарината и вида и дебелината на покритието?

ОТГОВОР 1: Да се използват заложените в Количествено-стойностните сметки Панели - метални, без пълнеж, негорими за външни стени с PVDF покритие от вътрешната страна, съответно със сив и червен цвят с изисквания за пожароустойчивост на панелите - EN 90.

ВЪПРОС 2: Моля, посочете точката за водохващане на довеждащия водопровод с дължина 1600 м и неговото налягане.

ОТГОВОР 2: Водовземаването се осъществява от съществуващ уличен етернитов водопровод кв.4 село Ракитница с $\Phi 80\text{мм}$ и свободен напор $H_{\text{св}}=19\text{м}$.

ВЪПРОС 3: Моля, да посочете точката за заустване на канализацията $\Phi 400$ с дължина 2000 м в ре Съзлийка.

ОТГОВОР 3: Координатите на точката на заустване са $x = 9424928.08$ и $y = 4608552.41$.

ВЪПРОС 4: Моля, да поясните количеството (квадратурата) и местата, предвидени за защитно покритие на бетоните повърхности (вътрешна защита с двукомпонентно защитно покритие на база на епоксидна смола без разтворител слаботиксотропна) посочено на стр. 28 параграф 12 алинея 12.2 техническата спецификация. В количествената сметка липсва такава позиция. Моля уточнете къде се оферира.

ОТГОВОР 4: Подобект 2 „Инсталация за сепариране и закрито компостиране е представена технически, а не на работен проект, поради което не са представени точни количества за кофраж, както за изкоп, насип и бояджийски работи (в случая ще бъде само за монолитните елементи колони и др). Участниците следва да предвидят в офертите си всички работи свързани с изпълнението на обекта включително строителни дейности и материали, свързани с изграждане на фундаменти предлаганите от тях машини и оборудване, както и допълнителни работи свързани с изграждането предлаганата от участниците инсталация за компостиране.

ВЪПРОС 5: По част електро: В чертеж DF-S11-CI-2.1-0401 е посочено, че кабелите са по скара. Считаме ли, че всички кабели 6×185 м (различни сечения) се полагат по скара?

ОТГОВОР 5: Инсталацията да се изпълни както следва: 1) в помещенията с окачен таван и стени гипсокартон - в тръби над окачения таван и зад гипсокартона; 2) в помещенията с мазилка - в мазилката.

ВЪПРОС 6: Относно вентилацията: в приложените проекти за вентилацията е заложена спирална навита въздуховодна тръба, а в КСС е специфицирана полиетиленова такава. Моля да уточните как точно да оферираме?

ОТГОВОР 6: Тръбите за вентилация в сградите са PVC.

ВЪПРОС 7: В чертежите, набиращи се в част Депо в раздел V, разглеждащ технологичната зона (клетка) в чертеж номер DF-S11-LA 3.1-0104 е приложен типов детайл на изолацията на клетката. В детайла е посочено полагане на БЕНТОМАТ 5 кг/м². В количествената сметка няма позиция за предлагане на БЕНТОМАТ. Моля да уточните, ще се полага ли БЕНТОМАТ?

ОТГОВОР 7: Не се полага бентомат.

ВЪПРОС 8: Барьерата от чертеж DF-S11-RC 0.1-0109, намиращ се в част Депо, в раздел I, не присъства в количествената сметка. Трябва ли да си оферира и ако да къде?

ОТГОВОР 8: Да. Барьерата е част от проекта. Участниците следва да предвидят всички разходи свързани с изпълнение на поръчката съгласно техническите спецификации и работните проекти. В случай, че определени позиции фигурират в работните проекти и/или техническите спецификации и липсват в КСС, участниците следва да ги предвидят. Всички невключени СМР, трябва да се поставят в „Други“, които се добавят към съответната част.

Барьерите следва да се отнесат към КСС 1.1 Депо, „Доставка и монтаж на стационарно оборудване“ т.2 „Ел.везна“ като позиция 2.2.

Ел.везната вкл. измерващи клетки, цялата ел система на кантар, регистрационната система със софтуера и хардуера - цялостна компютърна система.

ВЪПРОС 9: В чертеж DF-S11-RC 1.1.01.02, намиращ се в част Депо, в раздел II, има отбелязана бензиностанция 9R, а не присъства в количествената сметка. Трябва ли да се оферира и ако да къде?

ОТГОВОР 9: Да. Следва да се отнесе към КСС 1.1 Депо, „Доставка и монтаж на стационарно оборудване“, т.5 Помощно оборудване като позиция 5.2. Позицията включва: Резервоар за дизелово гориво вкл. помпа за горивото, маркучи и накрайник.

ВЪПРОС 10: В чертеж DF-S1-RC 1.1.01.02, намиращ се в част Депо, в раздел II, има мобилна цистерна за техническа вода 13R, а не присъства в количествената сметка. Трябва ли да се оферира и ако да къде?

ОТГОВОР 10: Да. Следва да се отнесе към КСС 1.1 Депо, „Доставка и монтаж на стационарно оборудване“, т.5 Помощно оборудване като позиция 5.3. Резервоар за вода.

ВЪПРОС 11: В обяснителната записка на част вертикална планировка на сградата за компостиране е посочено, че настилката се изпълнява от асфалтобетон и от бетон В30, а в количествената сметка и чертежите е посочено изпълнение от бетон Е20 и Е35. Моля да уточните кой клас бетон да се оферират?

ОТГОВОР 11: Следва да се предвиди бетон В30.

ВЪПРОС 12: На чертеж DF-S11-RC-1.3-01.04 в детайлите е посочен асфалт, какъвто не е заложен в количествените сметки и във вертикалната планировка (там е посочена стомано-бетонена настилка). Моля уточнете кое е приоритетно при изготвяне на офертата - чертежите или количествената сметка?

ОТГОВОР 12: Няма такъв чертеж. В КСС за приемната зона е предвидено асфалтобетон.

ВЪПРОС 13: По част архитектура: В чертежи DF-S11-RA 2.1.01.03, DF-S11-RA 2.2.01.04, DF-S11-RA 2.3.01.03 - фасади на административна сграда, гараж и работилница и КПП, е посочена полимерна мазилка в цвят по каталога на Weber, а в количествената сметка мазилката е силикатна. Кой цвят мазилка да се оферира?

ОТГОВОР 13: Участниците следва да имат в предвид използване на полимерна мазилка.

ВЪПРОС 14: В част архитектура, раздел Прозорци и врати, Раздел В1- Административна сграда - Метални врати - в спецификацията металните врати са с размер 100/270, а в количествената сметка размерът е 100/240 (позиция 1.5.5). Моля да уточните кой от двата размера да се вземе предвид при изготвяне на офертата?

ОТГОВОР 14: Участниците следва да имат в предвид в офертите си Метални врати с размер 100/270.

ВЪПРОС 15: В част архитектура, раздел Прозорци и врати, Раздел В1- Административна сграда - MDF вратите с размер 80/210 по спецификация са 14, а в количествената сметка броят им е 17 (позиция 1.5.3). Кое количество да се вземе предвид при изготвяне на офертата?

ОТГОВОР 15: Броят на вратите с размер 80/210 е 14 броя.

ВЪПРОС 16: По спецификация има 2 бр. PVC врати за помещенията с душовете, но не са отразени в количествената сметка. Моля да уточните трябва ли да се оферират и ако да къде?

ОТГОВОР 16: Да. Двете врати от PVC трябва да се предвидят в КСС 1.1 Депо, Приемна зона - Сград и съоръжения, част архитектура, раздел Прозорци и врати, като позиция 1.5.6. Тяхното местоположение е определено в чертежите към помещенията с душовете.

ВЪПРОС 17: В. Раздел В2 – Гараж и работилница . В спецификацията има 1 брой метална врата с размер 100/210, а в количествената сметка са 2 броя (позиция 1.5.5). Кое количество да се оферира??

ОТГОВОР 17: Едната врата с размер 100/210 (BP04) е метална, а другата е (BP04) MDF.

ВЪПРОС 18: В спецификацията има 1 брой MDF врата с размер 70/210, а в количествената сметка са 2 броя (позиция 1.5.4). Кое количество да се оферира?

ОТГОВОР 18: Вратите в спецификацията и по чертеж са две – една лява (BP03) и една дясна (BP02).

ВЪПРОС 19: В спецификацията има 1 брой MDF врата с размер 90/210, но липсва в количествената сметка. Моля да уточните трябва ли да се оферира и къде?

ОТГОВОР 19: Врата (BP01) присъства в спецификацията и на чертежите, но е метална, а не MDF.

ВЪПРОС 20: В количествената сметка на позиция 1.5.1 прозорец PVC с размер 146/54 - 3 бр. отговарят от спецификация – 2 бр. прозорец с размер 150/58 и 1 бр. прозорец с размер 180/58. Моля да уточните при изготвяне на офертата кое е с приоритет - количествената сметка или спецификацията?

ОТГОВОР 20: Приоритет за размери и брой на прозорците са спецификациите и указаните зидарски размери по чертежите.

ВЪПРОС 21: В количествената сметка на позиция 1.5.2 прозорец PVC с размер 269/114 – 2 бр. отговарят 2 бр. прозорец с размер 273/118 в спецификацията. Моля да уточните при изготвяне на офертата кое е с приоритет - количествената сметка или спецификацията?

ОТГОВОР 21: Приоритет за размери и брой на прозорците са спецификациите и указаните зидарски размери по чертежите.

ВЪПРОС 22: Раздел В3 – КПП: Метални врати от позиция 1.5.6 в количествената сметка са с размер 100/240, а по спецификация размерът е 100/268. Моля да уточните размерът, който трябва да се оферира?

ОТГОВОР 22: Приоритет за размери и брой на прозорците са спецификациите и указаните зидарски размери по чертежите.

ВЪПРОС 23: По спецификация има 5 броя пожаро-устойчиви врати, но те не присъстват в количествената сметка. Трябва ли да се оферират и къде?

ОТГОВОР 23: Пожароустойчивата врата 90/210 е само една ВР4 – допуснатата е техническа грешка.

ВЪПРОС 24: MDF вратите с размер 90/210 в количествената сметка (позиция 1.5.5) са 3 броя, а в спецификация броят им е 2. Моля уточнете броят, който трябва да се оферира?

ОТГОВОР 24: Вратите от MDF 90/210 са два броя.

ВЪПРОС 25: Раздел В5 – Дизел-агрегат, Металната решетка в спецификацията е с размер 183/43, а в количествената сметка размерът е 180/60 (позиция 1.13). Моля да уточните размерът, който трябва да се оферира?

ОТГОВОР 25: Решетката да се приеме с размер 183/43.

ВЪПРОС 26: PVC дограмата (прозорци и врати) е дадена в цвят по RAL7022. PVC профилите могат да се боядисват в цвят по RAL. Оцветяването на профилите става по кашировка (фолио), която не предлага толкова богат избор на цветове, както е богатия набор от цветове по RAL. Моля дайте Вашите указания какво да оферираме?

ОТГОВОР 26: Цветът на прозорците да бъде възможно най-близкия идентичен до посочения RAL. Участниците следва да използват фабрично оцветени профили, а не да бъдат каширани допълнително.

ВЪПРОС 27: Моля да уточните вида и дебелината на профила на фасадната и покривна ламарина за подобект - „Навес“ към Обект Депо?

ОТГОВОР 27: Да се използва ламарина LT55 с дебелина 0.6 мм.

ВЪПРОС 28: Моля да уточните вида (полиуретан или вата) на покривните панели за подобект "Дизел-агрегат" и "Гараж и работилница"?

ОТГОВОР 28: Покривните панели следва да бъдат с минерална вата.

ВЪПРОС 29: В количествената сметка част ОВК на Технологична сграда, в позиция 7 е даден Противодимен клапан (люк) за монтаж на покрив с размери 2200/2200/370 мм - 64 броя. В обяснителната записка по част Архитектура (стр.5) са посочени 68 броя противодимни клапи с размери 2200/2200 мм - всички отваряеми. На чертеж DF-S11-01.2.1-103 противодимните куполи са 64 двойки или общо 128 броя с размер 2200x2200 мм, от които 97 противодимни и 31 фиксирани за естествен светлина. Моля да уточните вида, размера и количеството на люковете?

ОТГОВОР 29: Моля при участниците да имат в предвид, че противодимните клапи на покрива са ДВОЙНИ (64-двойни или 128 единични от тях 98 отваряеми и 30 неотваряеми).

ВЪПРОС 30: В количествена сметка 01.3 Мобилно оборудване, т. 2 е посочено оборудване за лаборатория. Моля да уточните точната спецификация на оборудването, тъй като в тръжната документация липсва такава?

ОТГОВОР 30: Участниците следва да специфицират и оборудват пълен комплект лабораторно оборудване за периодично измерване и контрол на физико-механичните свойства на произведени компостен материал и оборудване за измерване замърсеността на отпадъчните води и инфилтратата съгласно изискванията за мониторинг и контрол на параметрите. Участниците следва да имат в предвид, че работата на оборудването ще бъде проверена в периода за отстраняване на дефекти и при липси на оборудване за лабораторни анализи ще се набавят от изпълнителите. Участниците следва да предвидят в лабораторията и минимум 2 работни места.

ВЪПРОС 31: В количествената сметка за XI. Доставка и монтаж на стационарно оборудване за регионално депо, позиция 5.1 е посочено оборудване офис и работилница. Моля да уточните точната спецификация на оборудването, тъй като в тръжната документация липсва такава?

ОТГОВОР 31: Оборудването на административната сграда, КПП, гараж и работилница за обект РЦУО – Депо са описано подробно в том 9 Технически спецификации, стр.40 т.19 обзавеждане. Оборудването на административната сграда на инсталацията за сепариране и закрито компостиране е показано на чертеж DF-S11-CI-2.2-0102 от обект „Инсталацията за сепариране и закрито компостиране“, подобект Административна сграда, част Архитектура.

ВЪПРОС 32: В обяснителна записка на работен проект Общи данни за дренажния слой е посочена промита речна баластра с дебелина 0,50 см, фракция 20-40 мм, в чертеж DF-S11-LA 4.1.01.01 Ситуация - дренажна система - ниво D - Етап 1, в детайл 1 и детайл 2 е посочена фракция 5-40 мм. Моля да уточните коя фракция да оферираме.

ОТГОВОР 32: Призмата около тръбите е промита баластра 5-40мм, а по цялата площ на клетката е 20мм, както е посочено на детайла.

ВЪПРОС 33: По част озеленяване: Според количествената сметка на част Зона за депониране, т. 10. Широколистни дървета с h=до 2 м, броят им е 2 520, а съгласно дендрологичната ведомост (Part Green belt) - броят им е 843 броя. В количествената сметка т. 10.2. броят на декоративните храсти е 950, а съгласно дендрологичната ведомост- 4 155 броя.

Аналогично в частта озеленяване на Приемна зона - инфраструктура, в количествената сметка А4.1.1. броят на широколистните дървета е 33, а в дендрологичната ведомост - 3 броя, броят на храсти по количествената сметка е 950 , а съгласно дендрологичната ведомост - 575 броя. Моля да уточни остатъкът от същия състав на дървета и храсти ще се изпълнява.

ОТГОВОР 33: Участниците следва да се съобразят със стойностите, дадени в КСС, които съобразени с решението по ОВОС.

ВЪПРОС 34: В КС е записано: „Изкоп с шир. до 1,20 и дълб. до 2 м машинен укрепен” и „Изкоп шир. до 1,20 и дълб. до 2 м ръчен /за изглаждане и оформяне на дъното/”. От горното не личи за каква почва става дума - земна или скална, а в геоложкия доклад след 2 м дълбочини се появяват скали и почви - (пласт 4; 5; 6). Почти всички тръбопроводи са положени на дълбочини 2-7 м. Изкопите отводнителните канали, напорни тръбопроводи и за колектор за отвеждане на инфилтрирани води са заложили само модернизиранни. Разликата в цената за различните дълбочини и вида на почвата са ЧУВСТВИТЕЛНИ.

В нито един детайл няма показано укрепване и няма такива позиции в КС.

Обемът на ръчния изкоп, заложен в КС е под 5% от общия изкоп, а съгласно 154 Решение процентът ръчен и механизирани е min 20/80;

В записките е записано обратното засипване на изкопите под асфалтовите настилки да се изпълнява несортирана баластра, а в КС няма предвидено баластра;

Няма заложили операции: натоварване, разриване или такса депо за излишните земни маси и за две депа;

В баланса на излишните земни маси не е добавен обема на тръбите с D>300 и съответното количество да се натовари и извози;

Има разминаване в дебелините на пясъчната подложка и засипването на над теме тръби в записките и отделните КС.

Как да избегнем тези непълноти в представените КС с оглед по реално остойносттаване на действителните операции, получаване на коректна цена и възможност за съпоставимост на отделните участници?

ОТГОВОР 34: Представено е геоложко и хидрогеоложко проучване от където се вижда в подробности типа на почвата. Участниците могат да се определят дълбочината на изкопа за всеки един участък и да я съпоставят с геоложкия доклад, като по този начин предложат коректни цени.

Съгласно условията за безопасност на труда, Участниците следва да предвидят съответното укрепване или скосяване на всички изкопи, дълбочината на които налага това. Тези разходи следва да се включат към цената на изкопните работи.

Участниците следва да изпълняват предвиденото в КСС и работните проекти процентно разпределение на ръчен/машинен изкоп.

Всички операции по позиции „Направа на изкоп/насип с уплътняване следва да включват транспорт на почва от/до площадката на максимум 1 км, изкоп, насип, натоварване, разтоварване и тестове за насип и др. Излишните земни маси ще се съхраняват временно в зоната на клетки 2 и 3.

Участниците следва да предвидят всички разходи, свързани с изпълнение на поръчката съгласно техническите спецификации и работните проекти. В случай, че определени позиции фигурират в работните проекти и/или техническите спецификации и липсват в КСС, или са забелязани от участниците при посещение на площадката, следва да се предвидят в офертите им. Всички невключени СМР, трябва да се поставят в „Други“, които се добавят към съответната част.

ВЪПРОС 35: В позиция „1.3.1. Изкоп с багер в тежко земни почви включително натоварване и транспорт до 1 км” е заложен целият изкоп 4 535 м³, а в позиции 1.3.5 и 1.3.6 същото количество да се засипе. Следва ли в позиции 1.3.5 и 1.3.6 да заложим натоварване и превоз на 1 км?

ОТГОВОР 35: Да. Виж отговора на въпрос 34.

ВЪПРОС 36: Добрата практика изисква тръбопроводите в крановите и водомерните шахти да се изпълняват със стоманени тръби, Преминаването на тези тръби през стените на шахтите да става с обсадни тръби (салници), а преходът между РЕ и стоманените тръби да се прави минимум на 30 см преди и след шахтите с предфлангов накрайник, свободен фланец за ПЕ тръби и ФС. Къде и как да заложим тези материали и операции?

ОТГОВОР 36: Всички фитинги и съпътстващи материали са включени към количествата за м' и тръбопроводите.

ВЪПРОС 37: В КС за „Резервоар за противопожарни нужди, Част ВиК” са заложили стоманени тръби за които няма предвидена АКЗ (антикорозийна защита), а само блажна боя, липсва доставка и монтажа на плоски фланци за да се извърши монтажа на арматурите и помпените агрегати. Моля уточнете къде да заложи тези материали и операции?

ОТГОВОР 37: Подобект 2 „Инсталация за сепариране и закрито компостиране е представена технически, а не на работен проект, поради което не са представени точни количества за арматура, кофраж, фланци, както за изкоп/ насип и бояджийски работи (в случая ще бъде само за монолитните елементи колони и др.). Участниците следва да предвидят в офертите си всички работи свързани с изпълнението на обекта, включително строителни дейности и материали, свързани с изграждане на фундаменти на предлаганите от тях машини и оборудване, както и допълнителни работи свързани с изграждането на предлаганата от участниците инсталация за компостиране. Всички невключени СМТ трябва да се поставят в „Други”, които се добавят към съответната част.

В допълнение участниците следва да изготвят работни чертежи за Подобект 2.

ВЪПРОС 38: Не е указан вида и типа на ПХ (подземни или надземни, с колко байонетни изхода). Моля уточнете вида и височината над терена на ПХ? Трябва ли да заложи допълнителен байонет (накрайник) за „хидрант за зареждане на макарата на машината”?

ОТГОВОР 38: Пожарните хидранти са надземни, съобразени с пожарния правилник с 2 байонетни изхода.

ВЪПРОС 39: Има разминаване за PN на тръбите и фитингите в записките, чертежите и КС (PN 10, PN 16). Моля уточнете PN на тръбите и фитингите за залагане на верни цени в анализите?

ОТГОВОР 39: Въпросът не е ясен. Моля уточнете подобекта, позициите в чертежите, записките и позициите в КС, където е това разминаване.

ВЪПРОС 40: В представената тръжна документация има чертежи за изпълнение на мониторингов кладенец – 2 бр. и газоотвеждащ кладенец, а в КС няма такива позиции. Следва ли да ги остойностяваме и къде да ги залагаме в КС (ценовата оферта)?

ОТГОВОР 40: В КСС обект 1.1, работна книга “CONTROL_MONITORING” – част Контрол мониторинг, позиция 2, „Наблюдателни кладенци“, т.1 „Наблюдателни и контролни кладенци“

заложена т.1.1. „Изграждане на наблюдателни и контролни кладенци“ / Обща дължина на сондажите 80m - всеки с дължина 20m/ - 4бр.

ВЪПРОС 41: Къде са специфицирани контролните панели за управление на системите за димоотвеждане. Димоотводните куполи (люкове) на покрива и клапите на фасадите за приток на свеж въздух трябва да работят синхронизирано?

ОТГОВОР 41: Люковете и решетките се задействат с пиро патрони.

С уважение,

ЦЕНА ВЕЛКОВА

Секретар на Община Стара Загора



Изготвил:

Д. Русева – мл. експерт „Обществени поръчки“

Съгласувал:

М. Боянова – н-к отдел „Обществени поръчки“