



ОБЩИНА ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ

Утвърждавам: Владимир Москов Кмет на Община Гоце Делчев Дата: 04.05.2015 г.	<i>/п./</i> <i>Подпис и печат</i>
--	--

ПРОТОКОЛ №4

по чл. 101г, ал.4 от Закона за обществените поръчки (ЗОП)

Днес, на 26.03.2015 г. в 13,30 часа в стая 103, първия етаж в сградата на Община Гоце Делчев, ул. "Царица Йоанна" 2 се проведе заседание на комисията за получаване, разглеждане и оценка на офертите по процедура за възлагане на обществена поръчка, чрез публична покана по реда на глава осма "а" от Закона за обществените поръчки с предмет: **Укрепване на улица „Христо Матов“ в гр.Гоце Делчев, чрез изграждане на подпорни стени по две обособени позиции: Обособена позиция 1: Подпорна стена за укрепване на улица в УПИ ХХII-2257, кв.73, гр.Гоце Делчев, Обособена позиция 2: Подпорна стена за възстановяване на улица между о.т. 752 и о.т. 754 в кв.80, гр.Гоце Делчев, открита със заповед №223/20.02.2015 г. на кмета на община Гоце Делчев, идентификационен номер на поръчката ГД/2015/ПП/С/2, уникален код на публичната покана в Агенцията за обществени поръчки 9039079 от 20.02.2015 г., назначена със заповед №242/05.03.2015 г. на кмета на общината, в състав:**

Председател: инж. Петър Мутафчиев – директор на дирекция „Устройство на територията“;

Членове: 1. инж. Атанас Каракиев – гл. специалист „Благоустройство“;

2. Киприяна Гулева – юрист.

Присъстват всички членове на комисията и председателят обяви заседанието за редовно.

Заседанието се проведе при следния дневен ред:

1. Разглеждане на техническите предложения на участниците по Обособена позиция №2.

Комисията започна разглеждането на Техническите предложения на допуснатите участниците за изпълнение на **Обособена позиция №2** по поредните им номера:

I. Участник с пореден №1 от „Елитстрой“ АД, гр. Благоевград

1. Срок за изпълнение на поръчката - 2 (два) месеца.

2. Гаранционен срок за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях (*съгласно чл.20, ал.4, т.1 от Наредба №2 от 31.07.2003г*) – 10 години.

3. Приложение №1 Подробно описание на предложените дейности и начина на изпълнение на поръчката.

Към техническото предложение на участника са приложени: Приложение №1 Подробно описание на предложените дейности и начин на изпълнение на поръчката, Приложение №2 Линеен календарен график, Приложение №3 Работна ръка и Приложение №4 Механизация.

Приложение №1 към Техническото предложение на участника съдържа – 1. Въведение/определение; 2. Описание, развитие и контрол на СМР; 3. Временни работи; 4. Почистване на строителната площадка; Земни работи(изкопи, насипи) Бетонови, кофражни и армировъчни работи.

1. Във въведението е посочено определение на Подробното описание на предложените дейности.

2. Описание, развитие и контрол на СМР

Изпълнението на строителството участникът ще извърши при следните технологични етапи:

1. Трасиране на обекта и проверка на съществуващите теренни коти.

2. Организация на временните работи като поставяне на временни съоръжения, сигнализация с пътни знаци, отстраняване на препятствия, възстановяване на повреди от вземане на проби и предпазване пътищата от замърсяване.

3. Почистване на строителната площадка; Условия и места за съхранение на строителните отпадъци;

4. Земни работи, включващи изкопни работи, изкопи за основи и строителни ями, насипи, обратни засипки. Участникът е описал предпоставките за извършване на изкопните работи, машините и оборудването, които ще бъдат използвани, технологията на изпълнение, съгласно нормативните изисквания, както и контрол при изпълнение на изкопи и насипи.

5. Насипи - участникът ще направи предварителни изследвания на материалите, изграждащи бъдещата основа на насипа. Участникът е описал технологията на изграждане на насипите и контролът при изпълнението им.

6. Бетонови работи. Описани са материалите при използване на бетоновите работи-БДС на бетона, изисквания към бетоновите смеси, производство и състав на бетона. Участникът е посочил механизацията, транспортирането, полагането на бетоновата смес и технология на изпълнение на бетоновите работи, както и контрол по изпълнение и контрол на качеството. Участникът е поел задължението да осигури качеството на бетона при вредни влияния на климатичните условия, като е описал грижите, които ще бъдат положени.

7. Кофраж и декофриране. Участникът е разписал технологията на изпълнение на този вид СМР;

8. Армировка – участникът е посочил, че материалите за армировка ще се доставят от фирми с валидни сертификати за разрешение, като е описал и технология на поставянето ѝ. Предвидени са мерки за съхранение на арматурното желязо и защита от механично увреждане по време на използването му. Позиционирането му ще се осъществи с подходящите средства. Разтоварването на арматурното желязо от превозните средства ще се извърши от обучен арматурист и ще се складира по подходящ начин без възможност от срутване.

Качеството и произходът на материалите ще се доказва с документация за бетоновите смеси според спецификация, документи за тестване на добавъчните материали, сертификати за арматурата.

Представен е линеен календарен график, който включва всички СМР за обекта. Участникът е представил в табличен вид по позиции от КС, ресурсното обезпечаване за всеки вид СМР, по отношение на бр.дни, бр.работници, начало и край на изпълнение на съответната дейност и общо ресурсно осигуряване, с което обосновава и предложеният срок за изпълнение на поръчката.

Участникът е посочил необходимите човешки ресурси за изпълнението на СМР, отразени са в диаграма на работна ръка, включваща работник, изкопчия, миньор, арматурист, каналджия, бетонджия, дърводелец.

Участникът е представил диаграма на механизация в която е посочил машините и оборудването, които ще бъдат използвани при изпълнението на отделните дейности.

Посочени са специални предпазни мерки по време на строителството като осигуряване на противопожарна защита на обекта, мерки за предпазване от неблагоприятни климатични условия, осигуряване на денонощна охрана на обекта.

II. Учасник с пореден №4 от „БКС“ ЕООД, гр. Гоце Делчев

1. Срок за изпълнение на поръчката 1 (един) месец.

2. Гаранционен срок за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях *(съгласно чл.20, ал.4, т.1 от Наредба №2 от 31.07.2003г)- 10 години.*

3. Подробно описание на предложените дейности и начина на изпълнение на поръчката.

Техническото предложение на участника съдържа – Описание на дейностите за всеки един от строежите; Организация на строителната площадка; Описание на СМР в технологична последователност и взаимовръзките при изпълнението им; Подробно описание на технически и изпълнителски персонал; Описание на строителната механизация; Описание на видовете строителен материал; Система за проверка и контрол; Разписани за изискванията за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд; Линеен календарен график; диаграма на работна ръка и диаграма на механизацията.

1. Описанието на дейностите включва - Уводна част

В уводната част на предложението участникът е направил кратко описание на предмета на поръчката и на дейностите в технологична последователност.

Участникът е описал организацията на строителната площадка, която включва изграждане на временно строителство, което обхваща временна база за строителната механизация, строителните материали, битови помещения и други, контрол при изхвърляне на строителни отпадъци. Участникът е декларирал, че ще представи на Възложителя подробен план за изпълнението на СМР преди започването им.

I. Изпълнението на основните строително - монтажни работи участникът ще извърши при следните технологични етапи:

1. Демонтажни работи и разчистване. След което се преминава към поетапно изпълнение на изкопни работи.

2. Изкопни работи - Предвидено е обезпечаване на територията на работната площадка преди започване на изкопните работи. Участникът е описал технологията и начина на извършване на изкопа - машинно или ръчно. Посочени са и препятстващи земните работи обстоятелства.

3. Насипи – Описан е материалът, технологията и механизацията за изграждане на насипа.

4. Кофражни работи – Участникът е посочил, че кофражът трябва да е твърд и плътен и да бъде поставен и демонтиран без разрушаване и увреждане на бетона.

5. Армировка – Участникът е предвидил армировъчното желязо да се достави предварително заготвено в арматурен двор и да бъде доставено от производители, гарантиращи техническите му характеристики. Предвиден е контрол и обезпечаване на монтажа на армировката.

6. Полагане на бетон – Участникът е описал доставянето на бетона и технологията на полагането му. Предвидена е необходимата механизация за извършване на бетоновите работи. Предвидени са мерки за предпазване на бетона от вредното влияние на ниски и високи температури.

Участникът е описал още и направата на пердашена циментова замазка, полагане на студен битум, полагане на трамбована глина, полагане на дренажен чакъл, полагане на тръби ПВЦ за барбакани, монтаж на метален парапет, полагане на плътна асфалтова смес.

Описано е ресурсното обезпечаване на всички дейности по изпълнение на поръчката с човешки ресурси, като е направил деление на технически и изпълнителски персонал. Технически персонал – състои се от ръководител обект, заместник ръководител, технически ръководители, отговорник по качеството, отговорник по ЗБУТ. Изпълнителски персонал – състои се от служители на участника обединени в бригади и включва: изкопчии, демонтажници, кофражисти, арматуристи, бетонджии, мазачи, асфалтаджии и общи работници. Участникът е разписал отговорностите на всеки от членовете на екипа.

Участникът е посочил, че техниката и механизацията, която ще бъде използвана при изпълнението на проекта, ще бъде основно наета и е описал машините и оборудването, които ще се използват на всеки етап от строителството. Направено е и описание на основните видове строителни материали с подробна характеристика. Участникът е предвидил система за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение, като подробно е описал начина и отговорностите при извършване на проверка и при осъществяването на контрола. Приемането на всички видове СМР ще става след подписване на необходимите документи съгласно ЗУТ. Всички материали трябва да имат сертификат и декларация за съответствие, като участникът е декларирал, че няма да се допускат материали, неотговарящи на това изискване. Предвидена е възможността по всяко време Възложителят и/или Консултантът да инспектират работите и да контролират технологията на изпълнение на СМР.

Разписани са противопожарни мероприятия, изисквания и мерки относно опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, които участникът е декларирал, че ще спазва. Направено е описание на дейностите по отчитането на проекта и строителната документация.

Относно линейния календарен график участникът е представил в табличен вид по позиции от КС, ресурсното обезпечаване за всеки вид СМР, по отношение на бр.заети лица, механизация, бр.работни дни, начало и край на изпълнение на съответната дейност, с което обосновава и предложеният срок за изпълнение на поръчката.

III. Участник с пореден №5 ДЗЗД „НЕВРОКОП СТРОЙ-2015“

1. Срок за изпълнение на поръчката 29 /двадесет и девет/ календарни (работни) дни.

2. Гаранционен срок за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях *(съгласно чл.20, ал.4, т.1 от Наредба №2 от 31.07.2003г) - 10 години.*

3. Подробно описание на предложените дейности и начина на изпълнение на поръчката.

Техническото предложение на участника съдържа Приложение №1 Подробно описание на предложените дейности - Работна програма, Приложение №2 Линеен календарен график/график на механизацията и Приложение №3 Диаграма на работната сила.

Работната програма е разделена на шест части: 1. Подход и организация при изпълнение на поръчката, 2. Етапи на изпълнение, 3. Технология и методология на изпълнение, 4. Анализ на рисковете, влияещи върху изпълнението на обекта, 5. Управление и контрол на качеството и 6. Опазване на околната среда.

1. Подход и организация при изпълнение на поръчката (уводна част) – в която е описал подходът и организацията при изпълнение на поръчката като е посочил състоянието на обекта и целта на проекта. Посочен е организационен план за изпълнение

на дейностите, който ще се спазва стриктно според нормативните изисквания и който има за задача да осигури пълна представа за провеждане на строителен производствен процес.

Описани са подготвителни действия на строителната площадка, съдържащи складиране на материалите, депа за земни маси и отпадъци, монтиране на временни знаци и табели, обезопасяване на строителната площадка, осигуряване на охрана на обекта. Посочени са мерките и индикаторите за качествено изпълнение.

Участникът предлага да извърши строителството при следната организация:

Ще бъдат формирани работни звена с технически ръководител и работници за изпълнение на СМР. Предвижда мерки, индикатори и стратегия за качествено изпълнение. Условно разделя изпълнението на проекта на следните етапи: Подготовка на площадка; Изкопни работи и транспорт на земни маси; Кофраж и армировка; Бетонови работи; Декофриране след набиране на якост; Изпълнение на дренаж, обратен насип и вертикална планировка; Възстановяване на настилки и монтаж на парапет; Почистване и предаване на площадката.

Направен е анализ на продължителността на изпълнението на СМР и пояснения по календарния график и необходимите човешки ресурси и използваната механизация.

Технологията и методологията на изпълнение на участника включва:

1. Описание на дейностите.

2. Земни работи включващи изкопни работи, след установяване на подземните комуникации. Предвиден е контрол по изпълнението на земните работи от технически ръководител.

3. Кофражни работи, които включват материалите за кофраж, полагане и премахване на кофража.

4. Армировъчни работи, които ще се извършват в съответствие с техническия проект. Участникът е описал на какви изисквания трябва да отговаря стоманата за армировката, както и начинът на доставяне, складиране и защита на материалите.

5. Бетонови работи - описани са подготвителни действия преди полагане на бетона, механизация, която ще бъде използвана, технологията и контролът по изпълнение на този вид СМР.

6. Транспортни работи, свързани с доставка на материали и осигуряване на транспортни средства в зависимост от вида на материалите.

Описани са правила от общ характер относно условията за безопасна работа, грижа за здравето на персонала, мерки за опазване на околната среда, противопожарни мерки.

Участникът е описал ресурсното обезпечаване на всички дейности по изпълнение на поръчката с необходимата механизация и човешки ресурси, състоящи се от ръководител на строежа, технически ръководител, координатор по ЗБУТ и ръководител на противопожарната комисия (от състава на участника).

Участникът е направил анализ на рисковете, влияещи върху изпълнението на проекта, изградил е интегрирана система за управление и контрол на качеството и е посочил нормативната уредба при изпълнението на всички видове СМР.

Като приложение към работната програма е представил схема на работната площадка.

В линейния календарен график участникът е представил в табличен вид по позиции от КС, ресурсното обезпечаване за всеки вид СМР, по отношение на норма време, брой човекодни, брой работници/ машини и общо ресурсно осигуряване, с което обосновава и предложеният срок за изпълнение на поръчката.

IV. Участник с пореден №6 от „Шербетов – М“ ООД, гр. Гоце Делчев

1. Срок за изпълнение на поръчката 2 (два) месеца.

2. Гаранционен срок за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях *(съгласно чл.20, ал.4, т.1 от Наредба №2 от 31.07.2003г)- 10 години.*

3. Подробно описание на предложените дейности и начина на изпълнение на поръчката.

Техническото предложение на участника съдържа - Програма за организация и изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка; Ресурсно обезпечаване на всички работи и дейности по изпълнение на поръчката с хора, машини, съобразени със срока на изпълнение; Комплексен линеен план-график и илюстрация на съответствието с приложената технология и организация на изпълнение, обема на видовете работи и дейности по КС; Описание на организацията на строителната площадка в съответствие с линейния график;

1. Програмата съдържа - Уводна част и Мотиви за предложената последователност на изпълнение на работите.

В уводната част на предложението участникът е направил кратко описание на конкретния обект и технологията на изпълнение на СМР.

Мотивировката за предложената последователност се базира на предоставените от Възложителя работни проекти по части „Геология“, „Геодезия, „Конструктивна, „ПБЗ“, приложимата нормативна база за този вид строителство и техническата спецификация, предоставена от Възложителя.

Участникът предлага да извърши строителството при следната организация:

Ръководството на обекта да се извърши от технически ръководител, доставката на материали от лицензирани доставчици, депонирането на отпадъците да става на места съгласувани с Възложителя. Условно разделя изпълнението на договора на следните фази: Подготовка на строителството; Изпълнение на СМР; Довършително-заключителни дейности;

1. Изпълнението на строителството участникът ще извърши при следните технологични етапи:

1. Подготвителен период, включващ предаване на инвестиционния проект от Възложителя на Изпълнителя, извършване на необходимите дейности за откриване на строителната площадка; оглед на обекта, съгласуване на местата за изхвърляне на отпадъците; временна складова база; строителна техника и лаборатория; одобряване на актуализираната Технологично строителна програма; приемане на геодезичен полигон, трасиране на изкопа, идентифициране и укрепване на подземната инфраструктура; изграждане на предпазни съоръжения със съответната сигнализация; направа на временни пътища и подходи с рампи;

2. Разчистване на площите и площадката, демонтажни работи, включващо отстраняване на растителността, отстраняване на хумуса, разваляне на съществуващата настилка, разваляне на бетоновите бордюри, демонтаж на съществуваща единична, еластична ограда; Участникът е описал технологията на изпълнение на предвидените СМР

3. Земни работи, включващи изкопни работи. Участникът е описал предпоставките за извършване на изкопните работи и технологията на изпълнение, съгласно нормативните изисквания.

4. Изграждане на монолитна ст.бетонна подпорна стена, включваща кофражни, армировъчни и бетонови работи. Описани са нормативните изисквания за извършване на този вид работи.;

5. Хидро изолационни работи. Описана е технологията при полагане на хидроизолацията;

6. Насипни работи (насипи, филтър и основен пласт от несв. минерални материали - трошенокаменна настилка). Участникът е разписал технологията на изпълнение на този вид СМР;

7. Пътни работи (асфалтови работи). Описана е технологията и нормативните изисквания при изпълнение на асфалтовите работи.

8. Монтаж на стоманен парапет. Участникът е описал на какви изисквания за безопасност трябва да отговаря монтирания парапет, изисквания за защита срещу корозия, нормативни изисквания при монтаж.

Участникът е описал ресурсното обезпечаване на всички дейности по изпълнение на поръчката с човешки ресурси, състоящи се от ръководител на строежа, технически ръководител, координатор по ЗБУТ, отговорник по качеството. Участникът е разписал отговорностите на всеки от членовете на екипа, както и йерархическата връзка между тях.

Относно комплексния линеен план-график участникът е представил в табличен вид по позиции от КС, ресурсното обезпечаване за всеки вид СМР, по отношение на човекодни, бр.заети лица, бр.заети машини, бр.работни дни и общо ресурсно осигуряване, с което обосновава и предложеният срок за изпълнение на поръчката.

В офертата си участникът е разписал организацията на строителната площадка, съдържаща складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност, в съответствие с линейния график. За всеки от аспектите на строителната площадка са разписани изисквания, които изпълнителя декларира, че ще спазва. Разписани са мерки за безопасност, опазване на околната среда, пожарна безопасност, временна организация на движението, организация на контрола на качество.

Описани са връзките между всички участници в строителни процес.

Приложени са Линеен календарен график; диаграма на работна ръка и диаграма на механизацията.

След разглеждане на техническите предложения за изпълнение на **Обособена позиция 2: Подпорна стена за възстановяване на улица между о.т. 752 и о.т. 754 в кв.80, гр.Гоце Делчев**, комисията единодушно прие:

РЕШЕНИЕ №5

Следващото заседание на комисията ще се проведе на 31.03.2015 г. от 13.30 часа в стая 103, първия етаж в сградата на община Гоце Делчев.

Настоящият протокол се състави и подписа в един екземпляр.

Заседанието на комисията приключи в 17.40 часа.

Председател: инж. Петър Мутафчиев _____/п./_____

Членове:

1. инж. Атанас Каракиев _____/п./_____

2. Киприяна Гулева _____/п./_____