

## ПРОТОКОЛ № 2

на основание чл. 181, ал. 4 от ЗОП

На 13.09.2019 г., в изпълнение на Заповед № 563/09.09.2019 г. на Кмета на Община Бойчиновци, от 10:00 часа в заседателната зала в сградата на Общинска администрация - Бойчиновци, адрес: гр. Бойчиновци, ул. "Гаврил Генов" № 2, зала, се събра комисия в състав:

**Председател:** Петър Винешки – Директор дирекция „СИПОСУТ”

**Членове:**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Желяна Йорданова –<br>Блажева | Външен експерт, включен в списъка по чл. 229, ал. 1, т. 17<br>от ЗОП, с уникален номер ВЕ-2010, квалификация: Юрист                |
| 2. Пламен Захаринов<br>Захариев  | Външен експерт, включен в списъка по чл. 229, ал. 1, т. 17<br>от ЗОП, с уникален номер ВЕ-997, квалификация:<br>Строителен инженер |
| 3. Момчил Стоянов<br>Цветков     | Главен счетоводител  |
| 4. Станислав Веселинов<br>Вълов  | мл. експерт „ОП и Европроекти”   |

със задача: да получи, отвори, разгledа, оцени и класира офертите, представени от участниците в процедура публично състезание по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

*„Изпълнение на строително – монтажни работи по проект: „Ремонт на улична мрежа в град Бойчиновци, село Лехчево, село Владимирово, село Мърчево и село Кобиляк, община Бойчиновци”.*

Комисията единодушно реши да допусне до разглеждане на Техническото предложение следния участник в процедурата:

### **Участник № 1 – „КАРО ТРЕЙДИНГ“ ООД, гр. София**

На основание чл. 56, ал. 2 от ППЗОП, комисията разгледа допуснатата оферта и провери нейното съответствие с предварително обявените условия. В процеса на работа на комисията бе установено следното:

Участникът е представил „Предложение за изпълнение на поръчката” (Образец № 3 от документацията за обществената поръчка), в което е посочен срок за изпълнение на строителството – 150 (сто и петдесет) календарни дни.

Комисията констатира, че предложеният срок за изпълнение от участника е съобразен с максималният срок, заложен от възложителя за изпълнение на предмета на поръчката.

Представена е Декларация по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д” от ППЗОП, че при изготвяне на оферата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд (Образец № 4 от документацията за обществената поръчка).

Към Предложението за изпълнение на поръчката, участникът е приложил „Предложение за цялостния подход за изпълнение на обекта”, в което е разгледал следните части:

1. Кратка информация за поръчката;
2. Етапи на изпълнение на поръчката, видове СМР и технология на изпълнение.
  - Подготвителен етап;
  - Основен етап;
  - Довършителен етап;
3. Описание на видовете СМР и тяхната технология на изпълнение.
4. Последователност на строителните процеси.
5. Организация, мобилизация и разпределение на използваните от участника човешки и технически ресурси.
6. Отговорности и задължения на техническите лица.
7. Мерки по здравословни и безопасни условия на труд.
8. Мерки за осигуряване безопасно движение в зоната на строителните дейности.
9. Базови мерки, касаещи екологичните аспекти – свързани с ограничаване на негативното влияние от строителния процес върху околната среда.
  - Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и други работни течности от механизацията;
  - Намаляване запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката;
  - Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителството;
10. Начините на комуникация с Възложителя и с останалите участници в строителния процес.
11. Мерки за осигуряване на качеството при изпълнение на строителството
  - Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на СМР;
  - Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа.
12. Социални характеристики, свързани с изпълнението на договора.
  - Организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните отсечки;
  - Информиране на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящи строително-монтажни работи.
13. Линеен график за изпълнение на предмета на поръчката, вкл. диаграми на работната ръка и механизацията.
14. Линеен график .
15. Диаграма на работната ръка.
16. Диаграма на механизацията.

При анализа на Предложението и неговите елементи, комисията констатира следното:

*A. По отношение предложението относно отделните етапи на изпълнение на поръчката.*

Участникът е предложил 3 етапа за изпълнение на поръчката: Подготвителен етап, Основен (строителен) етап и Довършителен етап. За всеки от етапите е посочил какви дейности ще се изпълняват в съответния етап. Комисията констатира, че предложените тук етапи за изпълнение на поръчката напълно съответстват на тези в линейния график.

*B. По отношение технология на изпълнение на предвидените СМР.*

Представена е технология за изпълнение на всички видове СМР, предмет на поръчката. Предложените технологии за изпълнение на видовете СМР са съобразени с изискванията на техническата спецификация и спецификата на обекта.

*B. По отношение предложението относно последователността на строителните процеси.*

В табличен вид е посочена последователността на изпълнение на строителните процеси. За всеки от етапите, дейностите и видове СМР е посочена продължителност в календарни дни, период на изпълнение на съответните дейности и СМР (относителна дата за начало и относителна дата за край на дейностите и СМР) и последователността на изпълнение. Представени са и мотиви относно предложената последователност.

Комисията констатира, че описаните тук продължителност и период на изпълнение на етапите, дейностите и видовете СМР напълно съответстват на тези, посочени в линейния график.

*Г. По отношение предложението относно организация, мобилизация и разпределение на използванието от участника човешки и технически ресурси.*

В табличен вид участникът е представил всички дейности и СМР, предмет на поръчката, като за всяка дейност и СМР са посочени продължителност в календарни дни, период на изпълнение на съответните дейности и СМР (относителна дата за начало и относителна дата за край на дейностите и СМР), последователността на изпълнение и човешките и техническите ресурси (броя на работниците и броя и вида на механизацията), предвидени за изпълнение на съответните дейности и СМР. Комисията констатира, че описаните тук продължителност и период на изпълнение на етапите, дейностите и видовете СМР, както и броят на работниците, броят и вида на механизацията, предвидени за изпълнение на съответните дейности и СМР, напълно съответстват на тези, посочени в линейния график.

Участникът е предложил експертния екип за изпълнение на поръчката в състав: Ръководител на обекта, Технически ръководител, Експерт по безопасност и здраве; Експерт по контрол на качеството. След това в табличен вид е представил основните задължения на всеки от експертите.

В тази част от предложението си участникът е описал и мерки по здравословни и безопасни условия на труд.

*Д. По отношение предложението за реализация на идентифицираните като минимално необходими базови мерки, касаещи екологични аспекти – свързани с ограничаване на негативното влияние от строителния процес върху околната среда.*

Участникът е анализирал базовите мерки идентифицирани от Възложителя, като минимално необходими за ограничаване на негативното влияние от строителния процес върху околната среда, а именно: Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията; Намаляване запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката и Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство. Всяка от мерките съдържа едновременно следните два компонента: Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Текущо прилагане на мярката и приемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

*Е. По отношение предложението относно начините на комуникация с Възложителя и с останалите участници в строителния процес, както и организационни мерки и действия, които ще бъдат предприети от Изпълнителя при възникване на ситуации по прекъсване изпълнението на обществената поръчка от страна на Възложителя.*

Участникът е предложил начини за комуникация с Възложителя и останалите участници в строителния процес. Представени са и организационни мерки и действия, които участникът предвижда да предприеме при възникване на ситуации по спиране/прекъсване изпълнението на строителството от страна на Възложителя.

*Ж. По отношение предложението за мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството.*

Участникът е разгледал мерките, идентифицирани от Възложителя като минимално необходими за осигуряване на качество при изпълнение на възлаганите СМР в рамките на настоящата поръчка, а именно: Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на СМР и Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа. За всяка от мерките участникът е изложил мотиви относно приложимостта на мярката към съответната обществена поръчка и възможността ѝ да допринесе за гарантиране на качеството при изпълнение на поръчката. Всяка от мерките е анализирана в следните компоненти: Предложение относно обхвата и аспектите на проявление на мярката; Текущо прилагане на мярката в процеса на изпълнение; Предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението на мярката.

*З. По отношение предложението за социални характеристики, свързани с изпълнението на договора.*

Участникът е разгледал мерките идентифицирани от Възложителя, като минимално необходими, касаещи социални характеристики, а именно: Организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните отсечки и Информиране на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящи строително-монтажни работи. За всяка от мерките участникът е изложил мотиви относно приложимостта ѝ към съответната обществена поръчка и възможността ѝ да допринесе за редуциране негативния социален ефект по време на реализацията предмета на поръчката. Всяка от мерките е анализирана в следните три компонента: Предложение относно конкретните социални характеристики, към които е насочена мярката; Текущо прилагане на мярката в процеса на изпълнение и Предложение относно конкретни методи и механизми, чрез които ще се елиминира или минимизира негативното проявление спрямо социалната среда и нейните компоненти.

#### *I. По отношение представените Линеен календарен графики и диаграми на работната ръка и на механизацията*

Участникът е представил линеен график за изпълнение на поръчката, в който са посочени всички етапи, дейности и видове СМР. Към графика са приложени диаграми на работната ръка и механизацията. Между графика и диаграмите има пълно съответствие.

За всички дейности и видове СМР, необходими за изпълнение на поръчката е посочена: продължителност в календарни дни, период на изпълнение на съответните дейности и СМР (относителна дата за начало и относителна дата за край на дейностите и СМР), последователността на изпълнение и човешките и техническите ресурси (броя на работниците и броя и вида на механизацията), предвидени за изпълнение на съответните дейности и СМР.

Линейният график отразява технологичната последователност за изпълнение на съответните дейности и СМР, предмет на поръчката. Отчетено е времето за изпълнение на дейностите и видовете СМР, включително на подготвителните работи и предаването на строежа на Възложителя с подписването на Констативен акт обр. 15 по Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. В линейния график е направено разпределение на работната сила и механизация, при съблюдаване правилната технологична последователност на дейностите.

В графика не е констатирана технологична несъвместимост за изпълнение на отделните дейности. Между графика и останалите части на техническото предложение не са констатирани разминавания или несъответствия.

При анализа на Предложението и неговите елементи, комисията констатира, че съдържа всички изискуеми съгласно документацията за участие елементи и всеки един от елементите е с необходимото съдържание, отразяващо спецификата на предмета на обществената поръчка.

Комисията единодушно реши, че техническото предложение на участника отговаря на изискванията на възложителя и го допуска до следващия етап на процедурата.

Комисията единодушно реши да допусне до оценка по Методиката за оценка на оферите в настоящата процедура следния участник:

**Участник № 1 – „КАРО ТРЕЙДИНГ“ ООД, гр. София**

Съгласно методиката за комплексна оценка на оферите, критерият за оценка на оферите е „Оптимално съотношение качество/цена“. Оферите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата и които отговарят на предварително обявените условия на Възложителя за икономически, финансови и технически възможности и квалификация, подлежат на комплексна оценка за определяне на офертата, предлагаща „Оптимално съотношение качество/цена“.

Класирането на оферите се извършва в зависимост от комплексната оценка, която се формира като сбор от получените точки по отделните показатели за оценка.

№	Показател	Макс. бр. точки
П1	<b>Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството</b>	<b>50 точки</b>
П2	<b>Предлагана цена</b>	<b>50 точки</b>

Комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по формулата:

$$KO = P1 + P2$$

**P1 –Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството**

Въз основа на детайлен анализ на разработката на допуснатия участник относно Мерките за осигуряване на качество при изпълнение на строителството, комисията определи следната оценка по показателя П1:

**Участник № 1 – „КАРО ТРЕЙДИНГ“ ООД, гр. София – 50 точки.**

*Мотиви:*

При анализа на Предложението, комисията констатира следното:

По отношение на предложението на участника за Мерки за осигуряване на качеството при изпълнение на строителството, комисията установи следното:

Участникът е идентифицирал и описал наличието на система за управление на качеството.

Участникът е разгледал подробно идентифицираните от Възложителя базови мерки, като за разгледаните мерки са налице отразени характерни специфики, свързани конкретно с обхвата на предмета на настоящата поръчка.

Комисията констатира, че в предложението на участника за всяка една от мерките са изложени мотиви, съобразени със съдържанието на условията на поръчката, които мотиви са свързани с приложимостта на разгледаните от участника базови мерки към обществената поръчка и същевременно възможността им да допринесат за гарантиране на качеството при изпълнение на поръчката.

С цел осъществяване на вътрешен контрол, участникът е предвидил определянето на лице, отговаряще за контрола на качеството. В предложението е предвидено, че определеното лице ще отговаря за количеството и качеството на СМР.

Участникът е разгледал идентифицираната от Възложителя мярка „Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на СМР“, като е дефинирал общите цели на описаните отговорности и задачи на персонала, ангажиран с изпълнението на предмета на поръчката. В предложението си относно обхвата и предмета на мярката, участникът е поставил следните цели, свързани с качеството на осъществяваните дейности, а именно:

- Удовлетворяване нуждите на Възложителя;
- Постоянен контрол на използваните материали и продукти;
- Спазване на действащото законодателство в областта на строителството;
- Поддържане на здравословна и безопасна работна среда;
- Използване на съвременно изпитателно и измервателно оборудване;
- Мотивиране на служителите;
- Персонална ангажираност и отговорност на всеки член на ръководния и изпълнителския състав на фирмата.

Участникът е предвидил още, че прилаганата от негова страна система за контрол на качеството във връзка с изпълнението на предвидените СМР на обекта се състои в ежедневен мониторинг, като се взима под внимание правилното прилагане на мерките за осигуряване на качеството.

В предложението на участника е налице задълбочен и детайлен анализ по отношение на компонент „Текущо прилагане на мярката в процеса на изпълнение“. Участникът е изложил подробни мотиви относно специфичните особености, свързани с предмета на поръчката.

Предвидено е, че до изпълнение на предвидените СМР ще бъде допускан единствено персонал с необходимата квалификация, медицинско освидетелстване, както и притежаващ необходимите познания по здравословни и безопасни условия на труд.

Участникът е посочил, че в рамките на строителния процес ще се извършват проверки на място, които ще включват:

- Проверка на съответствието на реално изпълнените СМР с Техническата спецификация на Възложителя и проекта;
- Измерване на място на реално изпълнените СМР от протокола за приемане на извършените СМР и тези по КСС;
- Проверка на технологията на изпълнение и съответствието с Техническите спецификации;

- Проверка на сроковете за изпълнение в съответствие с приетия график за изпълнение на СМР.

В предложението на участника е предвидено извършването на постоянен контрол на всички предвидени за изпълнение основни видове СМР (демонтажни работи, земни работи, полагане на пътни настилки и битумни разливи, изпълнение на бордюри и тротоари, изпълнение на кофражни работи, изпълнение на армировъчни работи, изпълнение на бетонови работи). За всяка една от предвидените за изпълнение видове СМР е налице посочване на конкретни дейности и мерки, които ще се предприемат за осъществяване на контрола.

Участникът е идентифицирал и предложил следните мерки, които предвижда да предприеме в случаи на отклонение от изпълнението на мярката, а именно:

- Маркиране на съответното СМР;
- Анализ и отстраняване на отклонението или несъответствието, което е констатирано;
- Последващ контрол от страна на участника.

При констатиране на некачествено изпълнение на даден вид СМР участникът декларира, че ще отстрани несъответствието за собствена сметка.

В предложението си участникът е описал дейности, гарантиращи и осъществяващи Мониторинг и контрол на изпълнените СМР, както и отговорните лица от негова страна, а именно:

- Контрол по спазване на законовите разпоредби;
- Следене за спазване на договорните срокове;
- Ежедневен контрол на изпълнените СМР;
- Контрол по спазване на инструкциите на ЗБУТ.

Предвидено е стриктното спазване на технологичната последователност на отделните етапи на изпълнение на поръчката, съгласно нормативната уредба и добrite практики.

На следващо място в предложението си участникът е разглеждал идентифицираната от Възложителя мярка „Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа“.

В предложението си относно обхвата и предмета на мярката, участникът е посочил, че Входящият контрол на материалите ще се осъществява от Техническия ръководител и Отговорника по контрола на качеството, което ще доведе до максимална прецизност относно контрола на доставяните и в последствие влагани материали.

При доставката на материалите е предвидено да се проверява спазени ли са изискванията на производителя за пакетиране и транспортиране; извършване на проверка на количеството на материалите; проверка на документалното съответствие; проверка на покритието и съответствието с Техническата спецификация. Предвидено е качеството на материалите да се доказва с декларации за експлоатационни показатели, сертификати за качество, протоколи от изпитване, както и др. документи. Участникът е предвидил още, че качеството на материалите ще се осигурява чрез подходящ избор на доставчик, задължителен входящ контрол на закупените материали, планиране на необходимите материали.

В предложението си участникът е посочил, че при осъществяване предмета на поръчката на строежа няма да се влагат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти.

В предложението на участника относно текущото прилагане на мярката в процеса на изпълнение е налице подробно описание на начините и методите на осъществяване на входящия контрол от стана на персонала, които в пълна степен съответстват на обекта на поръчката.

Предвидено е в строителството да се влагат само материали, снабдени с декларации за качество или производствени сертификати. Участникът предвижда ръководителят на обекта предварително ще съгласува с Възложителя материалите, които възнамерява да влага при строителството.

Посочено е, че материалите ще се доставят само от предварително проверени доставчици, като при доставена некачествена партида от материали своевременно ще се уведомява ръководителя на обекта и доставката ще бъде връщана на производителя (доставчика).

Предвидено е отговорникът по контрола на качеството да извършва входящ контрол на всички доставки на материали за обекта.

Участникът е описал, че на всеки вид работа следва да се прави пълен оглед от ръководителя на обекта и отговорника за контрола на качеството, като всяко отклонение в качеството на изпълнение ще се коригира за сметка на участника.

Декларирано е, че всички видове работи ще се изпълняват съгласно инструкциите и указанията на производителя или доставчика, при наличието на такива.

Предвидено е измерванията да се извършват с годни и минали през метрологична проверка средства за измерване.

На следващо място в предложението си участникът подробно описва в табличен вид изискванията, на които трябва да отговарят основните материали, необходими за изпълнение на обекта (страници 68 и 69 от предложението).

По отношение на предложението за предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението на мярката, участникът е описал подробно своя подход за оценка на обстановката. Предвидени са преглед и оценка на следната информация:

- Анализ и оценка на получени доставки;
- Анализ на несъответствията и реклами, дължащи се на несъответствие на определени изисквания на доставените материали.

В предложението на участника, в случай че в процеса на осъществяване на контрол се установи наличието на продукт, който не съответства на изискванията, предвидени за предприемане са следните мерки:

- Незабавно се уведомява Възложителя и лицето, упражняващо Строителен надзор на обекта;
- Продуктът, който не съответства на изискванията на Техническата спецификация и Работния проект, няма да бъде използван при изпълнение на строителните работи;
- Връщане на материалите, несъответстващи на изискванията за качество и годност, както и замяната им с нови;
- Предприемане на незабавни действия относно отстраняване на откритото несъответствие;

Участникът е предвидил, че след коригирането и заменянето на несъответстващия продукт, последният отново следва да бъде проверен от експерти на участника с цел да се докаже неговото съответствие с всички приложими изисквания.

Предвидено са разследването и анализа на несъответствията, както и същевременно предприемането на действия за избягване на повторната им проява.

Участникът е предвидил още и съответен преглед на ефикасността на предприетите действия.

Предвидени са също така отстраняване за сметка на участника на всякакви дефекти, установени при предаването на обекта на Възложителя, както и по време на гаранционната поддръжка.

В заключение комисията констатира, че в предложението на участника за всяка една от мерките са изложени мотиви относно приложимостта на мярката към съответната обществена поръчка, както и възможността мярката да допринесе за гарантиране на качеството при изпълнение на поръчката. На следващо място, изложените от участника мотиви отразяват конкретните особености на предмета на настоящата поръчка, т.е. мерките отразяват съдържанието на предварително обявените условия на поръчката. За всяка една от идентифицираните мерки са спазени изискванията на Възложителя и относно факултативното съдържание на отделните мерки, участникът е направил задълбочен анализ и по трите компонента, въведени от Възложителя, като съдържанието е съобразено със спецификата на обекта.

Комисията единодушно реши отварянето и оповестяването на ценовите оферти в процедурата да се състои на 18.09.2019 г., в 11:00 часа, в заседателната зала в сградата на Общинска администрация - Бойчиновци, адрес: гр. Бойчиновци, ул. "Гаврил Генов" № 2, за което участниците да бъдат надлежно уведомени.

Комисията състави настоящия протокол на основание чл. 181, ал. 4 от ЗОП на 13.09.2019 г.

## КОМИСИЯ:

Председател: .....  
/Петър Винешки/

Членове:

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. ....<br>/Желяна Йорданова - Блажева/ | 2. ....<br>/инж. Иламен Захариев/ |
| 3. ....<br>/Момчил Цветков/             | 4. ....<br>/Станислав Вълов/      |