

ПРОТОКОЛ №2

За дейността на комисия, назначена със заповед № РД-01-05-160/03.04.2015 г. на Кмета на Община Кочериново за провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Асфалтиране на пътища и улици на територията на община Кочериново през 2015 г.“, открита с решение №5/05.03.2015 г. на Кмета на Община Кочериново

Днес, 22.04.2015 г. в град Кочериново комисия в състав:

Председател:

1. Мария Ганева Райкова-Манолова – инж.ПГС – външен експерт в списъка на АОП №ВЕ-588

И Членове:

2. Георги Велчов Шаламанов – инженер транспортно строителство - външен експерт в списъка на АОП №ВЕ-797

3. Атанаска Лазарова Богоева – правоспособен юрист

4. Методи Антимов Ичев – инвеститорски контрол в Община Кочериново

5.Славка Славчева Петрова - финансист

се събра в заседателната зала на Община Кочериново за провеждане на закрито заседание за разглеждане на офертите на участниците в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Асфалтиране на пътища и улици на територията на община Кочериново през 2015 г.“

I. Комисията започна работа по разглеждане на документите от плик 1 на участниците и проверка на съответствието им с критериите за подбор на възложителя, посочени в документацията и обявлението. Разглеждането на офертите беше по реда на тяхното постъпване.

1. Участник №1 „Галчев Инженеринг” ЕООД

Комисията констатира, че участникът е представил всички изискуеми документи и представената оферта съответства на критериите за подбор и изискванията на възложителя. Поради това офертата на участника следва да бъде допусната по следващ етап от разглеждането и оценката на офертите.

2. Участник №2 „Мегаинвест - холд” ЕООД

Комисията констатира, че участникът е представил всички изискуеми документи и представената оферта съответства на критериите за подбор и изискванията на възложителя. Поради това офертата на участника следва да бъде допусната по следващ етап от разглеждането и оценката на офертите.

3. Участник №3 „Благоустройствени строежи” ООД

Комисията констатира, че участникът е представил всички изискуеми документи и представената оферта съответства на критериите за подбор и изискванията на възложителя. Поради това офертата на участника следва да бъде допусната по следващ етап от разглеждането и оценката на офертите.

4. Участник №4 „Нивел Строй” ООД

Участникът в плик 1 „Документи за подбор” е представил договори за изпълнение на обществената поръчка за обособена позиция 1 и обособена позиция 2, в които е посочена цената за изпълнението на поръчката по отделните обособени позиции.

В условията на документацията изрично е записано, че предлаганата цена за изпълнение на договора се оферира единствено в плик 3 „Предлагана цена”, като извън плик 3 не трябва да има никаква информация относно цените. В случай, че това изискване не бъде спазено участникът ще бъде отстранен от участие.

Поради изложеното по-горе и на основание чл.69, ал.1, т.3 от ЗОП комисията взема решение за отстраняване на участника „Нивел Строй” ООД от участие в процедурата по обособена позиция 1 и обособена позиция 2 поради представяне на оферта, която не отговаря на предварително обявените условия.

II. Комисията продължи работа по разглеждане на документите от плик 2 на участниците и поставяне на оценки на техническите им предложения.

Комисията констатира, че техническите предложения на всички участници отговарят на изискванията на възложителя и следва да бъдат разгледани и оценени. Съгласно документацията определянето на изпълнителя на обекта ще се извърши по критерия **ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ-ИЗГОДНА ОФЕРТА** на база комплексен коефициент **К_о** – определен по следната формула:

$$K_o = K1*10 + K2*20 + K3*40 + K4*30$$

където:

- **K1** – предложен срок за отстраняване на дефекти (в календарни дни) с тежест 10

$$K1 = \frac{C_{min}}{C_y}$$

C_y

C_{max} – (максимален срок) – най-кратък срок за отстраняване на дефекти, предложен от участник в дни.

C_y – (срок участник) – срокът, предложен от оценявания участник в дни.

- **K2** – предложен срок за изпълнение на поръчката (в календарни дни) с тежест 20

$$K2 = \frac{C_{min}}{C_y}$$

C_y

C_{max} – (максимален срок) – най-кратък срок за отстраняване на дефекти, предложен от участник в дни.

C_y – (срок участник) – срокът, предложен от оценявания участник в дни.

- **K3** – описание на строителната програма на участника с тежест 40

ПОДПОКАЗАТЕЛ	Данни от офертата, подлежащи на анализ и оценка	Брой точки
КЗ. СТРОИТЕЛНА ПРОГРАМА		Макс. брой точки 40
Преди да премине към оценка на предложенията на участниците комисията проверява дали същите отговарят на изискванията на Възложителя и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ, в оферирания срок. Проверяват се представените от участниците описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката; описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение; организация и подход на изпълнение и Линеен график с приложена диаграма на работната ръка. На този етап от участие се отстраняват офертите на участниците, които не отговарят на изискванията на Възложителя и не обезпечават качествено и срочно изпълнение на обекта, видно от представената Строителна Програма. Участник, който не е разгледал някой от аспектите на показателя (описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката; описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение; организация и подход на изпълнение и Линеен график с приложена диаграма на работната ръка), се отстранява от участие в процедурата. Офертите на участниците, които отговарят на изискванията на Възложителя се оценяват по следните критерии:		
Фактори, влияещи на оценката: - Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката; - Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение; - Организация и подход на изпълнение - Линеен график с приложена диаграма на работната ръка За целите на прилагане на настоящата методика използваните в този	В Програмата за изпълнение е обърнато внимание на всеки един от факторите, и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: - Участникът последователно и детайлно е описал отделните етапи на изпълнение на поръчката; - Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от Програмата за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническата спецификация, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; - Предлаганите методи за организация, контрол, използвани технологии съответстват на технологичните изисквания; - Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен график с приложена диаграма на работната ръка	40 точки

раздел определения следва да се тълкуват както следва: “под ясно и подробно” посочване на отделните етапи и видове СМР следва да се разбира недвусмислено конкретният етап, конкретният вид СМР и по начин, по който същият да бъде индивидуализиран с предвидените в количествената сметка конкретни видове СМР	В Програмата за изпълнение е обърнато внимание на всеки един от факторите, но е в сила поне едно от следните обстоятелства: - Участникът е описал отделните етапи на изпълнение на поръчката, но не е описана детайлно последователността на тяхното изпълнение, а само е маркирана и рамкирана по-общо и окрупнено; - Участникът е посочил в обяснителната записка от Програмата за изпълнение видовете СМР, но последователността на изпълнението им не е достатъчно ясна и разбираема и/или не е подробно описана, а само е маркирана; Налице са несъществени пропуски и/или частично съответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване технически и човешки ресурси; - Предлаганите методи за организация, контрол, използвани технологии са приложими към предмета на поръчката, но не са най-подходящите такива, за да е налице съответствие в пълна степен на технологичните изисквания.	20 точки
	В Програмата за изпълнение е в сила поне едно от следните обстоятелства: - Участникът е описал общо последователността на само на най-важните видове дейности. Липсва детайлно и подробно обяснение и представяне на отделните етапи на изпълнение на поръчката; - Участникът е посочил в обяснителната записка от Програмата за изпълнение общо видовете СМР при липса на описана последователност за тяхното изпълнение и без съответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване технически и човешки ресурси; - Налице е констатирано несъответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и/или представения линеен график и/или приложената диаграма на работната ръка	5 точки.

1. Комисията пристъпи към оценка на техническото предложение на участниците по обособена позиция 1.

1.1. Оценка по показател K1 – предложен срок за отстраняване на дефекти

Участниците са предложили срок за отстраняване на дефекти както следва:

„Галчев Инженеринг” ЕООД – 1 календарен ден;

„Мегаинвест-холд” ЕООД – 5 календарни дни;

„Благоустройствени строежи” ООД – 1 календарен ден.

При така направените предложения комисията постави точки на участниците по показател K1 съгласно формулата

$$K1 = \frac{C_{min}}{C_y}$$

„Галчев Инженеринг” ЕООД - K1 = 1 точка

„Мегаинвест-холд” ЕООД – K1 = 0.2 точки

„Благоустройствени строежи” ООД – 1 точка

1.2. Оценка по показател K2 – предложен срок за изпълнение на поръчката

Участниците са предложили срок за изпълнение на поръчката както следва:

„Галчев Инженеринг” ЕООД – 34 календарни дни;

„Мегаинвест-холд” ЕООД – 18 календарни дни;

„Благоустройствени строежи” ООД – 15 календарен ден.

При така направените предложения комисията постави точки на участниците по показател K2 съгласно формулата

$$K2 = \frac{C_{min}}{C_y}$$

„Галчев Инженеринг” ЕООД - K1 = 0.44 точки

„Мегаинвест-холд” ЕООД – K1 = 0.83 точки

„Благоустройствени строежи” ООД – 1 точки

1.3. Оценка по показател K3 – строителна програма на участника

„Галчев Инженеринг” ЕООД – участникът предвижда седем етапа при изпълнението на поръчката – 1) мобилизация и подготвителни дейности; 2) временна организация на движението; 3) временно строителство; 4) доставка на материали; 5) изпълнение на СМР; 6) изготвяне на екзекутивна документация и предаване на обекта; 7) демобилизация и почистване на строителната площадка. За всеки един от етапите са описани действията, които ще бъдат извършени от участника.

Участникът описва видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение. Посочена е следната последователност на СМР – разчистване на площадката и подготвителни дейности; трасиране (отлагане върху терена); изкопни работи, отводняване; рязане и разваляне на настилки, както и извозване на строителните отпадъци; полагане на насип от трошен камък за банкети и тротоари; локална обработка на дупки и кръпки и технологично фрезование; асфалтови работи (разгледани са следните работи – производство на асфалтови смеси, полагане на битумен разлив,

асфалтополагане, уплътняване); направа на пътна маркировка; полагане на бордюри и тротоарни плочки. За всяко едно от посочените СМР участникът описва технологията на изпълнение и дейностите по изпълнението.

Направено е описание на организацията на изпълнението на СМР. Участникът разделя условно предметът на поръчката на отделни подобекти. За всеки от подобектите е посочено броя и вида на работниците, необходимата механизация. За всеки от подобектите са посочени дейностите, които ще бъдат извършени, продължителността на изпълнението, механизацията и работниците.

Посочени са задълженията и отговорностите на ключовия персонал – ръководител на проекта, технически ръководител, специалист контрол по качеството, координатор по ЗБУТ, специалист по опазване на околната среда, специалист ПТО, отговорник за доставките, отговорник за механизацията, геодезист. Описан е начинът на работа и взаимодействие между експертите.

Представен е план за осигуряване на качеството при изпълнението. Описани са основни етапи на системата за контрол на качеството – входящ контрол за съответствие на материали, контрол на съхраняването на материалите, периодичен контрол на изпълнението, обучение на изпълнителския състав, взимане на проби, тестове, лабораторни изследвания и изпитвания, приемане на видовете СМР.

Описани са мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Разгледани са основни рискове и за тях са предложени мерки и оценка на рисковете. Разгледани са мерките за ЗБУТ при работа с отделните машини и при отделните строителни дейности.

Разгледани са мерки за опазване на околната среда.

Направено е описание на комуникацията между заинтересованите страни, както и на системата за архивиране, която ще се прилага.

Направена е оценка на основни рискове, идентифицирани от участника и са предложени мерки за въздействие върху всеки от рисковете.

Представен е линеен график, в който са посочени дейностите, които ще бъдат извършвани, необходимите човекодни, необходима механизация, дните за изпълнение, началото и края на изпълнението, както и броя на работниците.

Представена е диаграма на работната ръка с броя на работниците и броя на дните на изпълнението, както и диаграми за видовете машини, използвани на обекта.

При съобразяване с методиката от документацията комисията постави 40 точки на описанието на строителната програма на участника при следните мотиви:

Участникът последователно и детайлно е описал отделните етапи на изпълнението на поръчката. Предвидените от участника седем етапа на изпълнение обхващат целия цикъл на строителството и изпълнението на договора и всички дейности, които следва да бъдат извършени съгласно техническата спецификация. Посочването на дейности в етапите детайлизира описаните на етапите и дава ясна представа както за организацията на изпълнение, така и за избраната последователност.

В обяснителната записка са обосновани приетите решения за предложената технологична последователност и технологията на изпълнение на СМР. Посочената технология на изпълнение на всяка една дейност е в съответствие с технологичните правила и техническата спецификация. Видовете СМР, предложени за изпълнение от участника са описани подробно и обхващат всички видове работи по техническа спецификация и количествена сметка.

Съгласно направеното описание предложените човешки и технически ресурси за изпълнението на дейностите на всеки един от подобектите са от естество на гарантират

изпълнението на СМР в срок. Предложената механизация е достатъчна и необходима за извършването на асфалтирането и другите видове работи, предмет на поръчката. Посоченият брой работници за всяка една от дейностите и броя и вида на машините са в оптимална комбинация и обезпечават правилното и срочното изпълнение на строителството.

Предлаганите методи за организация, контрол и използвани технологии съответстват на технологичните изисквания. Предвидените от участника методи за осъществяване на контрол гарантират качественото изпълнение на поръчката. Предвидените задължения на ръководния персонал също обезпечават правилната организация, тъй като става ясно, че отговорностите на лицата, от които зависи изпълнението на поръчката са ясно определени още преди започване на строителството.

Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение в строителната програма на участника и представения линеен график. Дейностите, описани в строителната програма се идентични с дейностите в линейния график. Идентична и предложената последователност на изпълнение от двата документа. Предложената в организацията на изпълнението механизация и брой работници съответства на посочените машини и работници по видовете дейности в линейния график. Налице е съгласуваност и между линейния график и диграмата на работната ръка относно срока на изпълнение и броя на работниците.

„Мегаинвест-холд” ЕООД – участникът изброява дейностите, които ще извършва при изпълнението на поръчката – почистване и подготвяне на строителната площадка; пътни работи. За посочените дейности са описани подедностите, които ще бъдат извършвани. При почистване и подготвяне на строителната площадка – разваляне на съществуваща настилка, изсичане на храсти, направа на изкопи. За пътните работи – разваляне на настилка, технологично фрезозване, изкърпване на дупки, обратен насип, полагане на асфалт, повдигане на ревизионни шахти, спирателни кранове, улични оттоци.

Представена е технологията на изпълнение на описаните поддейности. За всяка от тях е посочено техниката, която ще бъде използвана.

Участникът разглежда седем етапа от изпълнението на СМР – 1) предварителни работи; 2) земни и демонтажни работи; 3) пътни работи; 4) ремонтни работи по пътната настилка; 5) асфалтови работи; 6) организация на движението; 7) приключване на СМР. За всеки от етапите са посочени работите, които ще се изпълняват, броя на работниците и необходимата механизация.

Разгледани са изискванията за противопожарна охрана, както и мерки за осигуряване на безопасност при работа.

Посочени са задълженията и отговорностите на ключовия персонал – ръководител на строежа, заместник ръководител на строежа, технически ръководител част „Пътни работи”, технически ръководител част „Асфалтови работи”, технически ръководител част „Геодезия”, отговорник по качеството, координатор по безопасност и здраве.

Направено е описание на временната организация на движение.

Разгледана е системата за отчитане на извършените СМР, както и системата за контрол по качеството. Описан е начинът на упражняване на контрол върху изпълнението и при доставките, както и реда за влагане на качествени материали в строежа.

Представен е линеен график, в който са посочени дейностите, които ще бъдат извършвани, мярката, дните за изпълнение, началото и края на изпълнението, както и броя на работниците.

Представена е диаграма на работната ръка с броя на работниците и броя на дните на изпълнението.

При съобразяване с методиката от документацията комисията постави 40 точки на описанието на строителната програма на участника при следните мотиви:

Участникът последователно и детайлно е описал отделните етапи на изпълнението на поръчката. Предвидените от участника седем етапа на изпълнение обхващат целия цикъл на строителството и изпълнението на договора и всички дейности, които следва да бъдат извършени съгласно техническата спецификация. Посочването на дейности в етапите детайлизира описаните на етапите и дава ясна представа както за организацията на изпълнение, така и за избраната последователност.

В обяснителната записка са обосновани приетите решения за предложената технологична последователност и технологията на изпълнение на СМР. Посочената технология на изпълнение на всяка една дейност е в съответствие с технологичните правила и техническата спецификация. Видовете СМР, предложени за изпълнение от участника са описани подробно и обхващат всички видове работи по техническа спецификация и количествена сметка.

Съгласно направеното описание предложените човешки и технически ресурси за изпълнението на дейностите на всяка една от дейностите в етапите са от естество на гарантират изпълнението на СМР в срок. Предложената механизация е достатъчна и необходима за извършването на асфалтирането и другите видове работи, предмет на поръчката. Посоченият брой работници за всяка една от дейностите и броя и вида на машините са в оптимална комбинация и обезпечават правилното и срочното изпълнение на строителството.

Предлаганите методи за организация, контрол и използвани технологии съответстват на технологичните изисквания. Предвидените от участника методи за осъществяване на контрол гарантират качественото изпълнение на поръчката. Предвидените задължения на ръководния персонал също обезпечават правилната организация, тъй като става ясно, че отговорностите на лицата, от които зависи изпълнението на поръчката са ясно определени още преди започване на строителството.

Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение в строителната програма на участника и представения линеен график. Дейностите, описани в строителната програма се идентични с дейностите в линейния график. Идентична и предложената последователност на изпълнение от двата документа. Предложената в организацията на изпълнението механизация и брой работници съответства на посочените машини и работници по видовете дейности в линейния график. Налице е съгласуваност и между линейния график и диаграмата на работната ръка относно срока на изпълнение и броя на работниците.

„Благоустройствени строежи” ООД – участникът предвижда работа на три екипа при изпълнението на поръчката. Посочени са броя на работниците за всеки от екипите, както и дейностите, които ще извършва. Работата условно е разделена на четири етапа. За всеки от етапите са необходимата техника, броя на работниците, маркирани са дейностите, които ще бъдат извършвани. През първия етап участникът посочва почистване на храсти, направа на изкопи, разваляне на асфалтобетонна настилка. През втория – изкърпване на дупки, полагане на бордюри, обратна насипка. През третия – цялостно асфалтиране, а през четвъртия – направа на банкети и полагане на пътна маркировка.

Участникът е посочил видовете СМР, които ще изпълнява и тяхната технологична последователност – разваляне на настилка, почистване на банкети, направа на изкопи, изкърпване на дупки, обратен насип, асфалтиране, направа на банкети.

Описана е технологията на изпълнение на всяка от дейностите.

Участникът посочва, че ще осъществява контрол върху влягането на качествени материали. Като мярка за контрол е посочено, че ще бъдат предоставени на възложителя проби от изпитването на асфалтовите смеси и декларации за експлоатационни показатели.

Представен е линеен график, в който са посочени дейностите, които ще бъдат извършвани, ед. мярка, броя на работниците, продължителността на изпълнение на дейността.

Представена е диаграма на работната ръка с броя на работниците и броя на дните на изпълнението.

При съобразяване с методиката от документацията комисията постави 20 точки на описанието на строителната програма на участника при следните мотиви:

Участникът е описал отделните етапи на изпълнение на поръчката, но не е описал детайлно последователността на тяхното изпълнение. Посочването на механизацията и броя на работниците за изпълнението на всеки един от етапите не е равнозначно на подробно описание на последователността на изпълнение. От направеното описание не е ясно в кой етап ще бъде извършено отводняването и технологичното фрезование, както и полагането на бордюрите. Предложените от участника етапи са само маркирани, без подробно да е описана последователността на изпълнението, както и връзката между отделните етапи.

Предлаганите методи за организация и контрол се приложими към предмета на поръчката, но не са най-подходящите такива, тъй като не обезпечават изцяло качественото изпълнение. Декларирането от участника, че ще представи образци от асфалтовите смеси на възложителя, разглежда само един от аспектите на контрола и организацията, тъй като асфалтовите смеси са само една от материалите, респ. асфалтирането е само една от предвидените за изпълнение дейности. Освен тях има още направа на банкети, полагане на бордюри и др., за които също трябва да бъдат влягани качествени материали и респ. да бъде контролирано изпълнението им. За тях не е извършено описание на методите за контрола и организацията, както и използваните технологии.

2. Комисията пристъпи към оценка на техническото предложение на участниците по обособена позиция 2.

1.1. Оценка по показател K1 – предложен срок за отстраняване на дефекти

Участниците са предложили срок за отстраняване на дефекти както следва:

„Галчев Инженеринг” ЕООД – 1 календарен ден;

„Мегаинвест-холд” ЕООД – 5 календарни дни;

„Благоустройствени строежи” ООД – 1 календарен ден.

При така направените предложения комисията постави точки на участниците по показател K1 съгласно формулата

$$K1 = \frac{C_{min}}{C_y}$$

C_y

„Галчев Инженеринг” ЕООД - K1 = 1 точка
„Мегаинвест-холд” ЕООД – K1 = 0.2 точки
„Благоустройствени строежи” ООД – 1 точка

1.2. Оценка по показател K2 – предложен срок за изпълнение на поръчката

Участниците са предложили срок за изпълнение на поръчката както следва:

„Галчев Инженеринг” ЕООД – 15 календарни дни;
„Мегаинвест-холд” ЕООД – 16 календарни дни;
„Благоустройствени строежи” ООД – 15 календарен ден.

При така направените предложения комисията постави точки на участниците по показател K2 съгласно формулата

$$K2 = \frac{C_{min}}{C_y}$$

„Галчев Инженеринг” ЕООД - K1 = 1 точка
„Мегаинвест-холд” ЕООД – K1 = 0.94 точки
„Благоустройствени строежи” ООД – 1 точки

1.3. Оценка по показател K3 – строителна програма на участника

„Галчев Инженеринг” ЕООД – участникът предвижда седем етапа при изпълнението на поръчката – 1) мобилизация и подготвителни дейности; 2) временна организация на движението; 3) временно строителство; 4) доставка на материали; 5) изпълнение на СМР; 6) изготвяне на ексекутивна документация и предаване на обекта; 7) демобилизация и почистване на строителната площадка. За всеки един от етапите са описани действията, които ще бъдат извършени от участника.

Участникът описва видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение. Посочена е следната последователност на СМР – разчистване на площадката и подготвителни дейности; трасиране (отлагане върху терена); изкопни работи, отводняване; рязане и разваляне на настилки, както и извозване на строителните отпадъци; полагане на насип от трошен камък за банкети и тротоари; локална обработка на дупки и кръпки и технологично фрезование; асфалтови работи (разгледани са следните работи – производство на асфалтови смеси, полагане на битумен разлив, асфалтополагане, уплътняване); направа на пътна маркировка; полагане на бордюри и тротоарни плочки. За всяко едно от посочените СМР участникът описва технологията на изпълнение и дейностите по изпълнението.

Направено е описание на организацията на изпълнението на СМР. Участникът разделя условно предметът на поръчката на отделни подобекти. За всеки от подобектите е посочено броя и вида на работниците, необходимата механизация. За всеки от подобектите са посочени дейностите, които ще бъдат извършени, продължителността на изпълнението, механизацията и работниците.

Посочени са задълженията и отговорностите на ключовия персонал – ръководител на проекта, технически ръководител, специалист контрол по качеството, координатор по ЗБУТ, специалист по опазване на околната среда, специалист ПТО, отговорник за доставките, отговорник за механизацията, геодезист. Описан е начинът на работа и взаимодействие между експертите.

Представен е план за осигуряване на качеството при изпълнението. Описани са основни етапи на системата за контрол на качеството – входящ контрол за съответствие

на материали, контрол на съхраняването на материалите, периодичен контрол на изпълнението, обучение на изпълнителския състав, взимане на проби, тестове, лабораторни изследвания и изпитвания, приемане на видовете СМР.

Описани са мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Разгледани са основни рискове и за тях са предложени мерки и оценка на рисковете. Разгледани са мерките за ЗБУТ при работа с отделните машини и при отделните строителни дейности.

Разгледани са мерки за опазване на околната среда.

Направено е описание на комуникацията между заинтересованите страни, както и на системата за архивиране, която ще се прилага.

Направена е оценка на основни рискове, идентифицирани от участника и са предложени мерки за въздействие върху всеки от рисковете.

Представен е линеен график, в който са посочени дейностите, които ще бъдат извършвани, необходимите човекодни, необходима механизация, дните за изпълнение, началото и края на изпълнението, както и броя на работниците.

Представена е диаграма на работната ръка с броя на работниците и броя на дните на изпълнението, както и диаграми за видовете машини, използвани на обекта.

При съобразяване с методиката от документацията комисията постави 40 точки на описанието на строителната програма на участника при следните мотиви:

Участникът последователно и детайлно е описал отделните етапи на изпълнението на поръчката. Предвидените от участника седем етапа на изпълнение обхващат целия цикъл на строителството и изпълнението на договора и всички дейности, които следва да бъдат извършени съгласно техническата спецификация. Посочването на дейности в етапите детайлизира описаните на етапите и дава ясна представа както за организацията на изпълнение, така и за избраната последователност.

В обяснителната записка са обосновани приетите решения за предложената технологична последователност и технологията на изпълнение на СМР. Посочената технология на изпълнение на всяка една дейност е в съответствие с технологичните правила и техническата спецификация. Видовете СМР, предложени за изпълнение от участника са описани подробно и обхващат всички видове работи по техническа спецификация и количествена сметка.

Съгласно направеното описание предложените човешки и технически ресурси за изпълнението на дейностите на всеки един от подобектите са от естество на гарантират изпълнението на СМР в срок. Предложената механизация е достатъчна и необходима за извършването на асфалтирането и другите видове работи, предмет на поръчката. Посоченият брой работници за всяка една от дейностите и броя и вида на машините са в оптимална комбинация и обезпечават правилното и срочното изпълнение на строителството.

Предлаганите методи за организация, контрол и използвани технологии съответстват на технологичните изисквания. Предвидените от участника методи за осъществяване на контрол гарантират качествено изпълнение на поръчката. Предвидените задължения на ръководния персонал също обезпечават правилната организация, тъй като става ясно, че отговорностите на лицата, от които зависи изпълнението на поръчката са ясно определени още преди започване на строителството.

Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение в строителната програма на участника и представения линеен график. Дейностите, описани в строителната програма се идентични с дейностите в линейния график. Идентична и предложената последователност на изпълнение от двата

документа. Предложената в организацията на изпълнението механизация и брой работници съответства на посочените машини и работници по видовете дейности в линейния график. Налице е съгласуваност и между линейния график и диграмата на работната ръка относно срока на изпълнение и броя на работниците.

„Мегаинвест-холд” ЕООД – участникът изброява дейностите, които ще извършва при изпълнението на поръчката – почистване и подготвяне на строителната площадка; пътни работи. За посочените дейности са описани подедйностите, които ще бъдат извършвани. При почистване и подготвяне на строителната площадка – разваляне на съществуваща настилка, изсичане на храсти, направа на изкопи. За пътните работи – разваляне на настилка, технологично фрезование, изкърпване на дупки, обратен насип, полагане на асфалт, повдигане на ревизионни шахти, спирателни кранове, улични оттоци.

Представена е технологията на изпълнение на описаните подедйности. За всяка от тях е посочено техниката, която ще бъде използвана.

Участникът разглежда седем етапа от изпълнението на СМР – 1) предварителни работи; 2) земни и демонтажни работи; 3) пътни работи; 4) ремонтни работи по пътната настилка; 5) асфалтови работи; 6) организация на движението; 7) приключване на СМР. За всеки от етапите са посочени работите, които ще се изпълняват, броя на работниците и необходимата механизация.

Разгледани са изискванията за противопожарна охрана, както и мерки за осигуряване на безопасност при работа.

Посочени са задълженията и отговорностите на ключовия персонал – ръководител на строежа, заместник ръководител на строежа, технически ръководител част „Пътни работи”, технически ръководител част „Асфалтови работи”, технически ръководител част „Геодезия”, отговорник по качеството, координатор по безопасност и здраве.

Направено е описание на временната организация на движение.

Разгледана е системата за отчитане на извършените СМР, както и системата за контрол по качеството. Описан е начинът на упражняване на контрол върху изпълнението и при доставките, както и реда за влагане на качествени материали в строежа.

Представен е линеен график, в който са посочени дейностите, които ще бъдат извършвани, мярката, дните за изпълнение, началото и края на изпълнението, както и броя на работниците.

Представена е диаграма на работната ръка с броя на работниците и броя на дните на изпълнението.

При съобразяване с методиката от документацията комисията постави 40 точки на описанието на строителната програма на участника при следните мотиви:

Участникът последователно и детайлно е описал отделните етапи на изпълнението на поръчката. Предвидените от участника седем етапа на изпълнение обхващат целия цикъл на строителството и изпълнението на договора и всички дейности, които следва да бъдат извършени съгласно техническата спецификация. Посочването на дейности в етапите детайлизира описаните на етапите и дава ясна представа както за организацията на изпълнение, така и за избраната последователност.

В обяснителната записка са обосновани приетите решения за предложената технологична последователност и технологията на изпълнение на СМР. Посочената технология на изпълнение на всяка една дейност е в съответствие с технологичните правила и техническата спецификация. Видовете СМР, предложени за изпълнение от

участника са описани подробно и обхващат всички видове работи по техническа спецификация и количествена сметка.

Съгласно направеното описание предложените човешки и технически ресурси за изпълнението на дейностите на всяка една от дейностите в етапите са от естество на гарантите изпълнението на СМР в срок. Предложената механизация е достатъчна и необходима за извършването на асфалтирането и другите видове работи, предмет на поръчката. Посоченият брой работници за всяка една от дейностите и броя и вида на машините са в оптимална комбинация и обезпечават правилното и срочното изпълнение на строителството.

Предлаганите методи за организация, контрол и използвани технологии съответстват на технологичните изисквания. Предвидените от участника методи за осъществяване на контрол гарантират качествено изпълнение на поръчката. Предвидените задължения на ръководния персонал също обезпечават правилната организация, тъй като става ясно, че отговорностите на лицата, от които зависи изпълнението на поръчката са ясно определени още преди започване на строителството.

Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение в строителната програма на участника и представения линеен график. Дейностите, описани в строителната програма се идентични с дейностите в линейния график. Идентична и предложената последователност на изпълнение от двата документа. Предложената в организацията на изпълнението механизация и брой работници съответства на посочените машини и работници по видовете дейности в линейния график. Налице е съгласуваност и между линейния график и диграмата на работната ръка относно срока на изпълнение и броя на работниците.

„Благоустройствени строежи” ООД – участникът предвижда работа на три екипа при изпълнението на поръчката. Посочени са броя на работниците за всеки от екипите, както и дейностите, които ще извършва. Работата условно е разделена на четири етапа. За всеки от етапите са необходимата техника, броя на работниците, маркирани са дейностите, които ще бъдат извършвани. През първия етап участникът посочва почистване на храсти, направа на изкопи, разваляне на асфалтобетонна настилка. През втория – изкърпване на дупки, полагане на бордюри, обратна насипка. През третия – цялостно асфалтиране, а през четвъртия – направа на банкети и полагане на пътна маркировка.

Участникът е посочил видовете СМР, които ще изпълнява и тяхната технологична последователност – разваляне на настилка, почистване на банкети, направа на изкопи, изкърпване на дупки, обратен насип, асфалтиране, направа на банкети.

Описана е технологията на изпълнение на всяка от дейностите.

Участникът посочва, че ще осъществява контрол върху влягането на качествени материали. Като мярка за контрол е посочено, че ще бъдат предоставени на възложителя проби от изпитването на асфалтовите смеси и декларации за експлоатационни показатели.

Представен е линеен график, в който са посочени дейностите, които ще бъдат извършвани, ед. мярка, броя на работниците, продължителността на изпълнение на дейността.

Представена е диаграма на работната ръка с броя на работниците и броя на дните на изпълнението.

При съобразяване с методиката от документацията комисията постави 20 точки на описанието на строителната програма на участника при следните мотиви:

Участникът е описал отделните етапи на изпълнение на поръчката, но не е описал детайлно последователността на тяхното изпълнение. Посочването на механизацията и броя на работниците за изпълнението на всеки един от етапите не е равнозначно на подробно описание на последователността на изпълнение. От направеното описание не е ясно в кой етап ще бъде извършено отводняването и технологичното фрезование, както и полагането на бордюрите. Предложените от участника етапи са само маркирани, без подробно да е описана последователността на изпълнението, както и връзката между отделните етапи.

Предлаганите методи за организация и контрол се приложими към предмета на поръчката, но не са най-подходящите такива, тъй като не обезпечават изцяло качественото изпълнение. Декларирането от участника, че ще представи образци от асфалтовите смеси на възложителя, разглежда само един от аспектите на контрола и организацията, тъй като асфалтовите смеси са само една от материалите, респ. асфалтирането е само една от предвидените за изпълнение дейности. Освен тях има още направа на банкети, полагане на бордюри и др., за които също трябва да бъдат влагани качествени материали и респ. да бъде контролирано изпълнението им. За тях не е извършено описание на методите за контрол и организацията, както и използваните технологии.

Комисията определи място, дата и час за ново публично заседание, на което да бъдат отворени ценовите предложения на участниците, а именно – 23.06.2015 г., 11:00 часа в заседателната зала на Община Кочериново, находяща се на адрес – гр. Кочериново, пл. „Трети март” №1.

С тези действия приключи заседанието на комисията на 15.06.2015 г.

Председател:
/Мария Райкова-Манолова/

Членове:

1.
/Георги Шаламазов /

2.
/Атанаска Богоева /

3.
/Методи Ичев /

4.
/Славка Петрова /