

ПРОТОКОЛ № 1

от заседание на комисията, назначена със **Заповед № 366/ 23.11.2016г.** на Кмета на Община Цар Калоян със задача да отвори, разгледа, оцени и класира получените оферти за участие в **обществената поръчка чрез публично състезание по реда на ЗОП с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на основен ремонт и рехабилитация на улична мрежа в с. Езерче и гр. Цар Калоян“**, изготвен на основание чл. 54, ал. 7 от ППЗОП.

Днес, **23.11.2016 г. (сряда)**, на основание Раздел VIII - Действия на комисията при разглеждане на оферти и заявления за участие, издадени на хартиен носител от ППЗОП, Комисията, назначена със **Заповед № 366/ 23.11.2016г.** на Кмета на Община Цар Калоян, в състав:

Председател: Марина Димитрова Хаджиева, с квалификация - строителен инженер;

Членове:

1. Елиз Фикрет Халил, правоспособен юрист;
 2. Инна Дечева Неделчева, с квалификация - икономист;
 3. Мейлин Еролова Хасанбашева, длъжност Главен експерт „Общинска собственост и търгове“;
 4. Илия Неделчев Илиев, длъжност Главен експерт „Стопански дейности“;
- се събра в 11:00 часа в сградата на Община Цар Калоян, заседателна зала, за да отвори, разгледа, оцени и класира получените оферти за участие в **обществената поръчка чрез публично състезание по реда на ЗОП с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на основен ремонт и рехабилитация на улична мрежа в с. Езерче и гр. Цар Калоян“**.

Получените оферти се предадоха на председателя на комисията с протокол, съставен на основание чл. 48, ал. 6 от ППЗОП.

Председателят и членовете на комисията се запознаха със съдържанието на протокола, след което подписаха декларации по чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

Председателят информира членовете на комисията, че процедурата е открита с Решение № 337 от 25.10.2016 г. на кмета на община Цар Калоян. Обявлението за обществената поръчка е вписано в Регистъра на обществените поръчки под № **00271-2016-0004**.

В срока за подаване на оферти за участие в **обществената поръчка чрез публично състезание по реда на ЗОП с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на основен ремонт и рехабилитация на улична мрежа в с. Езерче и гр. Цар Калоян“** са подадени **2 (две) оферти**, съгласно представения Протокол по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП, неразделна част от настоящия протокол.

На публичното заседание на комисията присъства упълномощени представители на участниците:

1. „Пътно строителство“ АД – Боряна Александрова Русева, упълномощена с пълномощно от Красимир Дянков Узунов, в качеството му на изпълнителен директор на „Пътно строителство“ АД, да представлява участника при подаване и отваряне на оферти за участие в обществена поръчка с предмет: **Избор на изпълнител за извършване на основен ремонт и рехабилитация на улична мрежа в с. Езерче и гр. Цар Калоян“**.

2. „Строймонтаж“ ЕАД – Пенка Пенчева Дакова, упълномощена с пълномощно от Пано Георгиев Изворов, в качеството му на изпълнителен директор на „Строймонтаж“ ЕАД, за подаване на предложението и при отваряне на офертите за обект: **Избор на изпълнител за извършване на основен ремонт и рехабилитация на улична мрежа в с. Езерче и гр. Цар Калоян“**.

След като констатира, че представените оферти са редовно приети и съхранени, Комисията пристъпи към отваряне на запечатаните непрозрачни опаковки по реда на тяхното постъпване, като председателят обяви тяхното съдържание, както следва:

1. Участник № 1 – „Пътно строителство“ АД, гр. Разград, ул. “Княз Борис“ № 120, вх. № 1473/ 22.11.2016 г. в 14:50 часа е представил офертата си в запечатана, непрозрачна опаковка, съдържаща документите по чл. 39, ал. 2 и ал. 1 от ППЗОП, опис на представените документи, както и отделен непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

Трима от членовете на комисията и представителя на участника „Строймонтаж“ ЕАД подписаха техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“.

2. Участник № 2 – „Строймонтаж“ ЕАД, гр. Разград, ул. “Дондуков“ № 3, вх. № 1474/ 22.11.2016 г. в 15:20 часа е представил офертата си в запечатана, непрозрачна опаковка, съдържаща документите по чл. 39, ал. 2 и ал. 1 от ППЗОП, опис на представените документи, както и отделен непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

Трима от членовете на комисията и представителя на участника „Пътно строителство“ АД подписаха техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“.

След извършване на горепосочените действия, председателя на комисията закри публичното заседание.

Комисията продължи работата си на закрито заседание, като разгледа документите по чл. 39, ал. 2 от ЗОП за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя и констатира следното:

- 1. Участник № 1 – „Пътно строителство“ АД** е представил:
 - 1.1.** Опис на представените документи – Образец №1;
 - 1.2.** Стандартен образец за единния европейски документ за обществена поръчка (ЕЕДОП) от „Пътно строителство“ АД;
 - 1.3.** Стандартен образец за единния европейски документ за обществена поръчка (ЕЕДОП) от „Път консулт“ ООД;
 - 1.4.** Заверено копие на Удостоверение, издадено от Камарата на строителите в България;
 - 1.5.** Заверено копие на застрахователна полица, застраховка професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството;
 - 1.6.** Удостоверения за добро изпълнение – 1 бр.;
 - 1.7.** Договор за наем на машини;
 - 1.8.** Заверено копие на Сертификат ISO 9001:2008;
 - 1.9.** Декларация по чл. 101, ал. 11 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник - попълва се Образец № 3;
 - 1.10.** Декларацията по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици - № 4.

След разглеждането им комисията установи, че в представения ЕЕДОП от „Пътно строителство“ АД в част IV: Критерии за подбор, буква Г: Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологичното управление, участникът не посочил наименованието на внедрената система за управление на качеството, с обхват предмета на поръчката.

Комисията приема, че допуснатата непълнота е несъществена, тъй като участникът е приложил Сертификат EN ISO 9001:2008, от който е видно, че е с обхват предмета на

поръчката, т.е. изискваната от възложителя информация може да бъде извадена от него и не е необходимо изискване на допълнителни документи.

Останалата информация в представените ЕЕДОП и документи отговаря напълно на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор, поставени от възложителя.

2. Участник № 2 – „Строймонтаж“ ЕАД е представил:
 - 2.1. Опис на представените документи – Образец №1;
 - 2.2. Стандартен образец за единния европейски документ за обществена поръчка (ЕЕДОП) от „Строймонтаж“ ЕАД;
 - 2.3. Удостоверения за добро изпълнение и препоръки – 7 бр.;
 - 2.4. Заверено копие на Сертификат ISO 9001:2008;
 - 2.5. Декларация по чл. 101, ал. 11 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник - попълва се Образец № 3;
 - 2.6. Декларацията по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици - № 4.

След разглеждането им комисията установи че информация в представеният ЕЕДОП и документи, отговарят напълно на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор, поставени от възложителя.

На основание гореописаното, Комисията пристъпи към преглед, проверка за съответствието на техническите предложения с предварително обявените условия на допуснатите участници и оценка на техническите предложения на участниците, допуснати до оценяване.

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА. КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА.

Оценяването и класирането на офертите на участниците се извършва въз основа на „Икономически най-изгодна оферта” по критерий „оптимално съотношение качество/цена“.

Комплексна оценка (КО) = ОТ + ОЦ

„ОТ” е оценката по показател „Техническо предложение”

„ОЦ” е оценката по показател „Предлагана цена”

На първо място се класира участникът, събрал най-много точки. Максималният брой точки, които може да получи участник е **100 т.** сумарно от показателите.

1. Показател – „Техническо предложение” (ОТ)

Максимален брой точки по този показател - **60 т.**

Оценяват се елементи на Техническото предложение, както следва:

Техническо предложение (ОТ) – елементи (Pi)	Максимално възможен брой точки
Обяснителна записка – П1	40
Рискове при изпълнението – П2	20
Техническо предложение (ОТ)	60

ОТ = П1 + П2

Офертите на участниците, които отговарят на изисквания на Възложителя се оценяват по долуписаните критерии.

„Обяснителна записка ” – П 1

- До оценка по показател „Обяснителна записка” – П 1 се допускат само оферти, които съответстват на условията на Възложителя за изпълнение на обществената поръчка;
- Максимален брой точки – **40 точки**.

Участникът следва да представи предлаганата от него обяснителна записка, структурирана съобразно посочените по-долу наименования на отделните части.

Обяснителната записка трябва да включва като минимум следното:

А. Дейности в етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материали, с които се цели постигане на максимална база за успешно стартиране на строителния процес.

Участникът трябва да опише своето виждане за дейностите в етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материали, които ще извърши преди започване на строителните работи, разпределението на задачите в екипа, начина на комуникация и взаимодействието с останалите участници в строителния процес, дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес.

В. Дейности в етапа на строителство

Участникът трябва да представи своето виждане за дейностите в етапа на строителство, предвиждането си за технически и човешки ресурси, разпределението на механизацията и персонала в етапите на изпълнение, технологичната последователност на основните дейности, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в строителния процес.

С. Дейности в етапа на въвеждане в експлоатация и постигане на проектните показатели

Участникът трябва да представи методи и последователност на работите за провеждане на изпитванията при завършване на всеки подетап от проекта, както и обекта като цяло, необходими за въвеждане на обекта в експлоатация, съобразени със спецификата на поръчката и взаимодействието с останалите участници в строителния процес в етапа на въвеждане в експлоатация.

Д. Методи на текущия контрол

Участникът трябва да представи методите, които ще прилага за осъществяване на контрола при изпълнение на доставките на материали, включващ контрол при производителя, контрол при доставката франко-склад на Изпълнителя, контрол при монтаж, изпитвания, проби и други, както и методите на контрол на строителните дейности, които ще прилага при реализиране предмета на поръчката, имащи за цел качествено изпълнение.

Е. Мерки за намаляване на затрудненията на местното население при извършване на строителни дейности, имайки предвид, че строителството се изпълнява в застроени жилищни райони.

Участник, който представи Техническо предложение, което не отговаря на изискванията, посочени по-горе и тези от техническата спецификация на Възложителя, ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка.

Участникът получава 40 точки, при условие че предложената «Обяснителна записка» отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация и проектите, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразена е с предмета на поръчката и са налице кумулативно долните обстоятелства:

- *Представени са дейности в етапите на: подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителството и предаване на отделните участъци и обекта като цяло с протокол-образец 15, съгласно ЗУТ;*
- *Предложените дейности в етапа на подготовка създават предпоставка за навременно стартиране на строителството;*
- *Представена е технологичната последователност на строителните процеси и необходимите технически и човешки ресурси, както и тяхното разпределение във времето;*
- *Посочени са конкретните отговорници за всяка една от дейностите към всеки от етапите на изпълнение - подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация;*
- *Представено е взаимодействието с различните участници в строителния процес в етапа на подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация;*

- Представени са методи за контрол на материалите и строителните дейности, които ще се извършват, както и необходимите лабораторни изпитвания;
- Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население са ефективни, приложими, гарантират безопасността, удобството на жителите и предпазват от социално напрежение по време на строителството и са съобразени с конкретните особености на предмета на поръчката;

Участникът получава **20 точки**, при условие че предложената « Обяснителна записка » отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация и проектите, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразени са с предмета на поръчката, но е налице едно или повече от долните обстоятелства:

- Схематично (общо) описание на дейностите в етап на: подготовка на строителната площадка, или доставка на материали, или строителство, или предаване на отделните участъци и обекта като цяло с протокол-образец 15, съгласно ЗУТ;
- Не са показани отговорници за някои от конкретните дейности в етапите на изпълнение (подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация);
- Методите на контрол на материалите или строителните дейности или част от необходимите лабораторни изпитвания са дадени само схематично (общо);
- Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население са ефективни, но са общоприложими за строителни обекти;
-

Участникът се **отстранява** от по-нататъшно участие в процедурата, в случай че в предложената „Обяснителна записка “ липсва описание на някоя от дейностите, описани по-горе като минимално изискване на Възложителя или има описание, което съдържа съществени пропуски и е налице някое от долните обстоятелства:

- Не са спазени изискванията на Възложителя от техническата спецификация и документацията;
- Липсва описание на дейности в етап на подготовка на строителната площадка, или доставка на материали, или строителство, или предаване на отделните подобекти/участъци, или обекта като цяло с протокол-образец 15, съгласно ЗУТ;
- Технологичната последователност на строителните процеси не е описана или е сгрешена последователността на процесите;
- Не са описани необходимите технически или човешки ресурси или не е показано тяхното разпределение във времето;
- Не е описано взаимодействието с участниците в етапите на изпълнение - подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация;
- Не са предложени методи за контрол на материалите, или необходимите лабораторни изпитвания, или строителните дейности, или тяхното описание не е съобразено със спецификата на проекта, или изискванията на нормативната уредба;
- Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население не гарантират безопасността, или удобството на жителите, или създават риск от социално напрежение по време на строителството или нямат отношение към затрудненията,

касаеши местното население, който биха могли да възникнат по време на изпълнение на поръчката.

„Рискове при изпълнението” - П2

Оценката по този елемент отчита качеството на техническото предложение по отношение на мерките, които участникът предлага за недопускане/предотвратяване на рисковете при изпълнението на обществената поръчка, респективно за преодоляване на негативните последици от тях. Максимален брой точки по показателя - **20 точки**.

Разглеждат се предложенията на участниците за управление на следните дефинирани от Възложителя рискове, които могат да възникнат при изпълнението на договора:

1. Времеви рискове:
 - Закъснение началото на започване на работите;
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
 - Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;
2. Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от страна на други участници в строителния процес;
3. Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта.
4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;
5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/ или непълноти и/ или неточности в проектната документация.

Техническото предложение на всеки един от участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове:

- Обхват, вероятност и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка;
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай;
- Мерки за преодоляване на риска.

Участник, който представи Техническо предложение, което не отговаря на горепосочените изисквания, ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка.

Офертите се оценяват по следните критерии:

На оферта се присъждат 20 т. по този показател, когато:

В Техническото предложение на съответния участник в процедурата се включва описание на всеки един от посочените рискове с необходимото задължително съдържание, като е в сила и всяко едно от следните обстоятелства:

- В офертата е разгледано проявлението на всички посочени от възложителя рискове при изпълнение на поръчката, спазено е задължителното съдържание за всеки един риск – посочени са обхвата, вероятността и степента на въздействие на всеки отделен риск върху изпълнението на обществената поръчка, предложени са конкретни мерки за недопускане/предотвратяване настъпването на риска (в приложимите случаи) и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване на последиците от настъпилия риск;

В останалите случаи оценките на участниците, чиито предложения отговарят на нормативните изисквания и изискванията на Възложителя, се определят както следва:

В Техническото предложение на съответния участник в процедурата се включва описание на всеки един от посочените рискове с необходимото задължително съдържание, като е в сила поне едно от следните обстоятелства:

- Направено е схематично (общо) описание на обхвата, вероятността или степента на въздействие на един или повече от посочените рискове върху изпълнението на обществената поръчка;

- Направено е схематично (общо) описание на мерките за недопускане/предотвратяване на един или повече от посочените рискове, съответно схематична (обща) обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай и/или са предложени мерките за недопускане/предотвратяване които не са относими към предмета на поръчката;

- Направено е схематично (общо) описание на мерките за преодоляване на един или повече от посочените рискове и/или са предложени мерки за преодоляване които не са относими към предмета на поръчката.

При наличие на едно от посочените обстоятелства, на офертата на съответния участник по този показател, се присъждат **10 точки**.

При наличие на две от посочените обстоятелства, на офертата на съответния участник по този показател, се присъждат **5 точки**.

При наличие и на трите посочени обстоятелства, на офертата на съответния участник по този показател, се присъжда **1 точка**.

Забележка: Да се има предвид при представяне на предложението за изпълнение, че тълкуванието на понятието „Схематично (общо)“ е както следва: широко известно, а именно без конкретика, без навлизане в същество и общо описани от участниците елементи.

2. Показател „Предлагана цена“ (ОЦ)

Показател „Предлагана цена“ е с максимален брой точки **40 т.**

Членовете на комисията оценяват предложените от участника единични цени за изпълнение на СМР

Отделните дейности са с тежест както следва:

Показател	Наименование на дейността, Вид СМР	Тежест по пункт Т
Ц 1	Демонтаж бетонови бордюри, вкл.всички разходи	0,25
Ц 2	Фрезоване асфалтобетонена настилка, вкл.всички разходи	1,50
Ц 3	Изкоп за основа, вкл.всички разходи	0,25
Ц 4	Направа на трешенокаменна настилка	2,00
Ц 5	Доставка и монтаж бетонов бордюор 18/35/50	3,00
Ц 6	Профилиране съществуваща трош.-каменна настилка със ср. дебелина 15см.	2,50
Ц 7	Ръчен кърпеж с плътен асфалтобетон със средна дебелина 4 см.	3,00
Ц 8	Машинен кърпеж с неплътен асфалтобетон с дебелина 4 см.	3,00
Ц 9	Машинен кърпеж с плътен асфалтобетон с дебелина 4 см.	3,00
Ц 10	Направа на точно казанче	0,10
Ц 11	Изграждане на подпорна стена	0,50
Ц 12	Първи битумен разлив	0,50
Ц 13	Втори битумен разлив	0,50
Ц 14	Машинно полагане на биндер с дебелина 4 см.	6,00
Ц 15	Машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см.	6,00
Ц 16	Транспорт на асфалтови смеси до с.Езерче	0,50
Ц 17	Транспорт асфалтови смеси до гр. Цар Калоян	0,50

Ц 18	Повдигане на ревизионни шахти, вкл. смяна на капак и гривна	0,25
Ц 19	Повдигане на ревизионни шахти	0,25
Ц 20	Временна организация на движението	0,25
Ц 21	Доставка и полагане на пътна маркировка от боя с перли	0,10
Ц 22	Доставка и монтаж стандартни пътни знаци, вкл. стойки	0,10
Ц 23	Профилиране с неплътен асфалтобетон	3,00
Ц 24	Демонтаж на пътни ивици	0,25
Ц 25	Попълване с трошен камък зад бордюри	1,00
Ц 26	Локален ремонт, вкл. всички разходи	0,50
Ц 27	Направа съоръжение, вкл. всички разходи	0,50
Ц 28	Доставка и монтаж СПО	0,10
Ц 29	Направа дъждоприемни решетки, вкл. челна стена и заустване	0,25
Ц 30	Направа необлицован окоп, вкл. всички разходи	0,10
Ц 31	Подготовка на основата за полагане на трошенокамена настилка	0,25

Оценка на предложените от участниците единични цени се извършва за всяка от дейностите поотделно. Най-ниската предложена цена за съответната дейност получава максималния брой точки, посочени по-горе. Точките по предложените от другите участници цени се изчисляват по формулата:

$$Ц i \min$$

$$Ц n (1, 2, 3 \dots 31) = T_i \times \frac{Ц i}{Ц i \min}, \text{ където}$$

$$Ц i$$

Ц i min е стойността на най-ниската предложена единична цена за съответния вид дейност (без ДДС).

Ц i е предложената единична цена за съответния вид дейност, предложена от участника, чиято оферта се разглежда (без ДДС).

T i е определените точки (тежест) за съответния вид дейност.

Получените точки, като резултат от приложението на горната формула, се вземат предвид до втория знак след десетичната запетая, включително.

Оценката на съответното ценово предложение се получава като сума от получените точки за единичните цени за всяка от дейностите:

$$\mathbf{П2} = \mathbf{Ц 1 + Ц 2 + Ц 3 + Ц 4 + Ц 5 + Ц 6 + Ц 7 + Ц 8 + Ц 9 + Ц 10 + Ц 11 + Ц 12 + Ц 13 + Ц 14 + Ц 15 + Ц 16 + Ц 17 + Ц 18 + Ц 19 + Ц 20 + Ц 21 + Ц 22 + Ц 23 + Ц 24 + Ц 25 + Ц 26 + Ц 27 + Ц 28 + Ц 29 + Ц 30 + Ц 31}$$

На първо място се класира този участник, чиято оферта е получила най-висока комплексна оценка по формулата:

$$\mathbf{КО = П1 + П2}$$

Крайно класиране на Участниците:

Крайното класиране на участниците се извършва по броя на точките, получени за всеки участник. На първо място се класира участникът, получил най-висока обща оценка.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия. Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена;
2. по-изгодно предложение по показатели извън посочените по т.1, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

**ПРЕГЛЕД И ПРОВЕРКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ
ПРЕДЛОЖЕНИЯ С ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЕНИТЕ УСЛОВИЯ НА ДОПУСНАТИТЕ
УЧАСТНИЦИ**

УЧАСТНИК № 1 „Пътно строителство“ АД

Участникът е предложил срок за изпълнение 90 (деветдесет) календарни дни. Като приложения към техническото предложение са представени:

1. Предложение за изпълнение на поръчката;
2. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - **Образец № 6**;
3. Декларация за срока на валидност на офертата - **Образец № 7**;
4. Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд - **Образец № 8**;

Кратко описание на предложението за изпълнение на поръчката

Обяснителна записка – П 1

Участникът започва своята обяснителна записка с част А. „**Дейности в етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материали**“. Предвидено е да бъдат организирани и проведени работни срещи с Възложителя за обсъждане на организационни въпроси и оперативна координация и комуникация. Ще бъде изготвен линеен график за съгласуване с Възложителя. Ще се определи мястото и ще бъде изграден временен лагер. Ще се направи проверка на техническото състояние на техниката, предвидена за използване. Специалистът по ЗБУТ е отговорен за изготвяне на оценка на риска. Техническият ръководител е отговорен за изготвянето и съгласуването на проектите за ВОБД, както и за състоянието и целостта на временната сигнализация по време на строителството. Всички промени в организацията на движението ще бъдат съгласувани Общината, КАТ, Пътна полиция и Областно пътно управление. Участникът заявява, че ще обезпечи непрекъснат поток на движение. Преди започване на СМР ще бъдат монтирани всички знаци от временната сигнализация.

Въз основа на изготвения линеен график Техническият ръководител ще изготви график за доставка на материалите. Предвидено е асфалтовите смеси да се доставят от асфалтова база Разград. Доставката ще се извършва с посочените от Участника самосвали. Останалите строителни материали ще бъдат закупени от одобрени доставчици на Участника. Всички материали ще са придружени с документи, осигуряващи качество.

Участникът е определил следния ръководен екип за изпълнение на поръчката:

- Технически ръководител на обектите;
- Специалист по ЗБУТ;
- Специалист контрол на качеството;

- Допълнителни: 2-ма помощник технически ръководители, които да ръководят пряко работата на екипите, изпълняващи СМР.

Организацията на работата на ръководния екип ще се осъществява от Техническия ръководител. Участникът е представил разпределение на задълженията между експертите.

Представени са начинът на комуникация и взаимодействие с останалите участници в строителния процес. Предвидено е комуникацията да се осъществи по няколко направления:

- провеждане на работни срещи;
- официална кореспонденция;
- неофициална кореспонденция;
- устна комуникация.

Лице за контакт по всички въпроси, касаещи изпълнението на договора от страна на Участника, е Техническият ръководител.

Отговорен за дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес е Техническият ръководител на обекта. Той ще отговаря за съгласуването на местата на строителните отпадъци и земни маси с кмета на общината, за съгласуването на местата на подземните комуникации с експлоатационните дружества и за съгласуването на проектите за ВОБД.

В част **В** „Дейности в етапа на строителство“ Участникът е представил технологичната последователност на изпълнение на отделните видове СМР, а именно:

- Временна организация на движението;
- Демонтаж бетонови бордюри;
- Демонтаж на пътни ивици;
- Фрезование асфалтобетонна настилка;
- Изкоп основа;
- Направа необлицован окоп;
- Направа на точно казанче;
- Изграждане на подпорна стена;
- Направа съоръжение;
- Направа на дъждоприемни решетки;
- Локален ремонт;
- Подготовка на основата за полагане на трошенокаменна настилка;
- Доставка и монтаж на бетонов бордюри;
- Направа на трошенокаменна настилка;
- Профилиране на съществуваща трошенокаменна настилка;
- Повдигане на ревизионни шахти;
- Машинен кърпеж с непътен асфалтобетон;
- Машинен кърпеж с пътен асфалтобетон;
- Ръчен кърпеж с пътен асфалтобетон;

- Първи битумен разлив;
- Транспорт на асфалтови смеси;
- Машинно полагане на биндер;
- Втори битумен разлив;
- Транспорт на асфалтови смеси;
- Машинно полагане на плътен асфалтобетон;
- Попълване с трошен камък зад бордюри;
- Доставка и монтаж СПО;
- Доставка и монтаж стандартни пътни знаци;
- Доставка и полагане на пътна маркировка от боя с перли.

Изброени са техническите и човешки ресурси, които са предвидени за изпълнение на поръчката. Представено е разпределението им по дейности. Сформирани са седем екипа за изпълнение на различните видове СМР. Описан е съставът им – съответните човешки и технически ресурси.

Разписана е технологичната последователност при изпълнението на всички дейности, предмет на поръчката.

В раздел С. Дейности в етапа на въвеждане в експлоатация и постигане на проектни показатели Участникът е представил действията, които ще извърши за приемане на изпълнените работи, които ще бъдат съгласно изискванията на Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителство. Отговорността за окомплектоване на необходимите документи е на техническия ръководител. В помощ ще му бъде специалистът контрол на качеството и помощник техническите ръководители. Предаването на обекта Участникът ще осъществи с Констативен протокол за окончателно приемане на СМР и Констативен протокол /Акт протокол 19/, след което обектът се въвежда в експлоатация.

В раздел D. Методи за текущ контрол Участникът е представил своята политика и дейности за осигуряване на качество и контрол. Фирмата разполага с внедрена система за управление на качеството – ISO 9001:2008. Контролът на строителните дейности ще се осъществява на три степени:

- Входящ контрол – включващ контрол при производителя, при доставката франко склад и преди влагането в изпълнение на СМР. Ще бъде осъществен визуален контрол, контрол по документи и извършване на лабораторни изпитвания;

- Контрол на изпълнението на строителството – включващ измервания на изпълняваните СМР за установяване постигането на проектните показатели и контрол на технологията на изпълнение. Ще се правят лабораторни изпитвания, геодезически измервания, проверки на размери;

- Последващ контрол – при констатирани несъответствия. Предприемат се коригиращи действия.

За осигуряване на контрол по качеството на обекта е определен отговорник по качеството. Участникът е описал мерките за осъществяване на контрол на качеството на

видовете работи за всяка дейност. Представени са проверките, пробите и изпитванията, които са предвидени за изпълнение и осигуряване на качество.

В отделен раздел – **Е. Мерки за намаляване на затрудненията на местното население**, Участникът е изложил своето виждане за действия за намаляване на затрудненията на местното население при изпълнение на строителните дейности, именно:

- Няма да има отбиване на движението при спазване на изискванията на Наредба №3 за временна организация и безопасност на движението.
- При изпълнение на СМР не се очаква превишение на регламентирани показатели за санитарно-хигиенното състояние на атмосферния въздух.
- Оросяване с вода за намаляване на емисиите от прах.
- Покриване на източниците на прах.
- Своевременно събиране и транспортиране на строителните отпадъци до съответните депа.
- Стриктно спазване на правилата и нормите по отношение на шума.
- Мерки за осигуряване на пожарна безопасност.
- Използване на изправна строителна техника и автомобили.

„Рискове при изпълнението” – П 2

Тази част от Техническото си предложение Участникът е започнал с описание на процеса по управление на риска. Представена е методиката за качествен анализ на риска. Разгледани са всички рискове, дефинирани от Възложителя, като за всеки от тях са посочени обхват, вероятност, степен на въздействие, мерки за недопускане/ предотвратяване и мерки за преодоляване на риска.

Разгледаните рискове са:

1. Времеви рискове:
 - Закъснение началото на започване на работите;
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
 - Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;
2. Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от страна на други участници в строителния процес;
3. Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта.
4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;
5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/ или непълноти и/ или неточности в проектната документация.

УЧАСТНИК № 2 „Строймонтаж“ ЕАД

Участникът е предложил срок за изпълнение 80 (осемдесет) календарни дни. Като приложения към техническото предложение са представени:

1. Предложение за изпълнение на поръчката;
2. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - Образец № 6;
3. Декларация за срока на валидност на офертата - Образец № 7;
4. Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрита на заетостта и условията на труд - Образец № 8;

Кратко описание на предложението за изпълнение на поръчката

„Обяснителна записка” – П 1

Участникът е предвидил следните дейности в рамките на етап „Подготовка на строителната площадка и доставка на материали“, които ще започнат веднага след подписване на договора и ще осигурят максимална база за стартиране на строителния процес:

1. **Дейност:** Организиране и провеждане на първи срещи на Ръководителя на обекта и Техническите ръководители с представители на Възложителя с оглед детайлизиране на очакванията във връзка с реализация на дейностите по СМР, на организационни въпроси, свързани с механизъм на взаимодействие, оперативна координация и комуникация и системата за гарантиране на качеството при изграждане на обекта, както и възможните начини за предоставянето на информация от компетентните институции;
2. **Дейност:** Идентифициране на съвместни срещи с представители на Възложителя и на заинтересованите страни от реализация на поръчката;
3. **Дейност:** Идентифициране на съвместни срещи с представители на Възложителя, в които ще се изисква съдействие на органите на Възложителя, държавните органи, експлоатационните дружества.
4. **Дейност:** Изготвяне на ПОИС по подобекти;
5. **Дейност:** Уточняване с възложителя на местата за разполагане на временни бази за местодомуване на техника, материали и механизация;
6. **Дейност:** Уточняване с Възложителя на временно и постоянно депо за земни маси, скални материали и строителни отпадъци и уточняването на маршрутите за извозването им в съответните населени места;
7. **Дейност:** Уточняване с Възложителя на маршрутите и реда за движение на машините и автотранспорта при изграждането на всеки един подобект;
8. **Дейност:** Уточняване с представители на Възложителя конкретни количества за всеки един подобект с изготвяне на подробни ведомости и количествено-стойностни сметки, които след утвърждаване от Възложителя подлежат на изпълнение;

9. **Дейност:** Разчистване на строителната площадка;

10. **Дейност:** Разработване на рецепти за производство на предвидените за използване асфалтови смеси;

11. **Дейност:** Доставка на материали;

11. **Дейност:** Договор за предаване и приемане на строителни отпадъци;

12. **Дейност:** Представяне на списък на всички разрешителни, необходими за започването и завършването на СМР.

За всяка една от тези дейности е представен отговорник.

Участникът е представил **„Начина на комуникация и взаимодействието с останалите участници в строителния процес“**. Комуникацията с Възложителя ще се извършва писмено. Форматът на документите ще бъде изготвен от Специалист контрол на качеството и специалист ПТО. След одобрението им от Надзора форматът ще бъде задължителен за всички одобрени документи. Представен е начинът на комуникация с Възложителя, Строителния надзор, експлоатационните дружества и проектанта.

Описани са дейностите по **съгласуване с компетентните инстанции при започване на строителния процес**.

Участникът е предвидил следните звена за изпълнение на отделните видове работи, оборудвани с необходимата механизация, автотранспорт и малобагаритна техника:

1. Звено „фрезование“;
2. Звено „земни работи“;
3. Звено „пътни работи“;
4. Звено „асфалтополагане“;
5. Звено „хоризонтална и вертикална сигнализация“;
6. Помощно звено „Механизация и автотранспорт“;
7. Помощно звено „Асфалтова база“;
8. Помощно звено „Акредитирана пътно-строителна лаборатория“;
9. Помощно звено „Бетонов възел“.

Ръководният екип за изпълнението на обекта се състои от:

- Ръководител на обекта /РО/ – пътен инженер;
- Технически ръководител /ТР/ 2бр./ 1 бр. за с.Езерче и 1бр. за гр. Цар Калоян/– строителен инженер, строителен техник;
- Координатор по безопасни и здравословни условия на труд /КБЗУТ/ –строителен инженер;
- Отговорник по контрола на качеството /ОК/ – строителен техник.

За всеки отделен вид СМР в табличен вид е представено звеното, което ще я изпълнява, отговорника и лицето за контрол.

Участникът е представил технологична последователност на основните дейности.

В отделен раздел са разгледани задачите и отговорностите на персонала, както и взаимодействието между Участника и различните участници в строителния процес. Предвидени са два вида срещи:

1. Срещи, предхождащи строителството;
2. Срещи по време на строителството;
3. Спонтанни срещи – оперативки.

В точка 3. от Техническото предложение Участникът е представил дейностите при въвеждане в експлоатация и постигане на проектните показатели, както и работите за провеждане на изпитванията при завършване на всеки подобект от проекта и обекта като цяло.

Действията, които Участникът ще предприеме по окончателното окомплектоване на необходимите документи за въвеждане на обекта в експлоатация са:

- заверяване и предаване на документацията съставена по време на строителството;
- съставяне на констативен протокол за окончателно приемане на СМР и предаване на обекта;
- съставяне на Констативен протокол (Акт образец 19).

Представени са всички видове изпитвания и проби съгласно спецификата на поръчката и нормативните изисквания.

Контролът на качеството ще бъде осъществяван на няколко нива:

- контрол на материалите;
- контрол при транспортирането, складирането и съхранението на материалите;
- контрол при изпълнение на СМР;
- проби и изпитвания.

За осигуряване на контрола на качеството „Строймонтаж“ ЕАД предвижда използване на помощно звено „Акредитирана пътно -строителна лаборатория“, чиито специалисти ще осъществяват лабораторния контрол на влаганите материали и на изпълнените работи.

Всички строителни материали и изделия, които ще бъдат влагани във видовете работи ще отговарят на изискванията на Техническата спецификация и на предписанията на Възложителя.

Участникът гарантира, че ще бъде осъществен следните нива контрол:

1. Входящ контрол;
2. Контрол върху транспортирането и съхранението на материалите;
3. Операционен и текущ технологичен контрол, включващ:
 - Контрол на качеството на влаганите материали и изделия;
 - Контрол на качеството на влаганите материали в строителния процес;
 - Контрол на качеството на изпълняваните работи.

4. Приемателен контрол.

Мерките за намаляване на затрудненията на местното население, които Участникът е предвидил да изпълни са следните:

- Всички открити изкопи ще бъдат обезопасени;
 - На места временно ще се поставят пешеходни мостчета;
 - Предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата;
 - За предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху елементите на жизнената са предвидени следните мерки:
- Работа само в светлата част на денонощието;
 - Редовно измиване на строителната механизация и автотранспорт;
 - Площадката ще се поддържа чиста, а при сухо и ветровито време ще се оросява;
 - Маршрутите на автотранспорта ще се съгласуват преди започване на СМР с органите на общинската администрация;
 - Строителната техника ще се поддържа в добро техническо състояние;
 - Няма да се допуска изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците.
 - Ограничаване скоростта на транспортните средства, превозващи материали и строителните машини в населените места до 20 км/час;
 - Ще се осигури апарат за водопръскане, осигуряващ водна завеса срещу запрашаване;
 - При превоз на земни маси транспортните средства ще се пълнят под техния капацитет и тогава ще се покриват с брезент за недопускане изпадане и отвяване по време на движение по пътното платно;
 - Няма да се допуска надвишаване на шумовите нива при работа на машините и обслужващия автотранспорт на площадките по време на строителните работи;
 - Депонирането на изкопаните земни маси ще се извършва на депо, указано от Възложителя.
 - Облекчаващи мерки: информиране на обществеността за съществуващите райони на работа, внимателно планиране на организацията на трафика и предложения за алтернативни маршрути, избягване на ненужното паркиране на работните камиони или съхраняването на ненужен материал.
 - При маневриране на тежки строителни машини ще се внимава да не се нараняват дърветата при строителната площадка;
 - Няма да се допуска паркиране и преминаване през тревни площи, които не са предвидени за строителство или временни пътища.

Отговорни за реализиране на тези мерки ще бъдат Ръководителят на обекта, техническите ръководители на подобектите и координатора по безопасност и здраве.

„Рискове при изпълнението” - П2

Предложението за управление на рисковете е представено таблично. За всеки един от рисковете, дефинирани от Възложителя:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на работа;
- Изоставане на графика при текущо изпълнение на дейностите;
- Риск от закъснение окончателното приключване на СМР и предаване на обекта.

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта

4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в проектната документация,

Участникът е представил обхват, вероятност, степен на въздействие, мерки за недопускане и мерки за преодоляване на риска.

ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ,
ДОПУСНАТИ ДО ОЦЕНЯВАНЕ

УЧАСТНИК № 1 „Пътно строителство“ АД

„Обяснителна записка” – П 1

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Схематично (общо) описание на дейностите в етапа на: подготовка на строителната площадка, или доставка на материали, или строителството, или предаване на отделните участъци и обекта като цяло с протокол- образец 15, съгласно ЗУТ;

Участникът е описал дейностите при изпълнение на СМР, като е спазил технологичната последователност при изпълнението на обекта. Представени са дейностите в етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материалите. *Дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес*, които са част от подготвителните, са изложени общо. Изброени са без да е представено описание на начина на изпълнение. Участникът е заявил, че ще съгласува с кмета на Община Цар Калоян местата, където ще се извозват строителните отпадъци и земните маси, ще съгласува и уточнява на обекта местата на подземните комуникации с експлоатационните дружества и ще съгласува проектите за ВОБД, но конкретните дейности по съгласуване не са представени.

Дейностите по предаване на отделните участъци и обекта като цяло са представени подробно.

Мотиви: Предвид гореизложеното може да се заключи, че част от дейностите в етапа на подготовка са представени схематично (общо), тъй като Дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес, които са част от подготвителните, са изброени без да е представено описание и начина на изпълнение. Предвидените за изпълнение дейности в отделните етапи кореспондират с изискванията на Възложителя и разписаните в техническата спецификация дейности, които трябва да бъдат осъществени. Предвидените за изпълнение дейности в етапите на: строителство и доставка на материали и въвеждане на отделните участъци и обекта като цяло в експлоатация с изключение на тези в етапа на подготовка са подробно разписани от Участника.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Представена е технологичната последователност на строителните процеси и необходимите технически и човешки ресурси, както и тяхното разпределение във времето.

Разписана е технологичната последователност при изпълнението на всички дейности, предмет на поръчката, а именно:

- Временна организация на движението;
- Демонтаж бетонови бордюри;
- Демонтаж на пътни ивици;
- Фрезование асфалтобетонена настилка;

- Изкоп основа;
- Направа необлицован окоп;
- Направа на точно казанче;
- Изграждане на подпорна стена;
- Направа съоръжение;
- Направа на дъждоприемни решетки;
- Локален ремонт;
- Подготовка на основата за полагане на трошенокаменна настилка;
- Доставка и монтаж на бетонов бордюри;
- Направа на трошенокаменна настилка;
- Профилиране на съществуваща трошенокаменна настилка;
- Повдигане на ревизионни шахти;
- Машинен кърпеж с неплътен асфалтобетон;
- Машинен кърпеж с плътен асфалтобетон;
- Ръчен кърпеж с плътен асфалтобетон;
- Първи битумен разлив;
- Транспорт на асфалтови смеси;
- Машинно полагане на биндер;
- Втори битумен разлив;
- Транспорт на асфалтови смеси;
- Машинно полагане на плътен асфалтобетон;
- Попълване с трошен камък зад бордюри;
- Доставка и монтаж СПО;
- Доставка и монтаж стандартни пътни знаци;
- Доставка и полагане на пътна маркировка от боя с перли.

Изброени са техническите и човешки ресурси, които са предвидени за изпълнение на поръчката. Представено е разпределението им по дейности. Сформирани са седем екипа за изпълнение на различните видове СМР. Описан е съставът им – съответните човешки и технически ресурси.

***Мотиви:** Така представената технологична последователност на строителните процеси и необходимите технически и човешки ресурси, съответстват на техническата спецификация и обезпечават изискванията на Възложителя.*

***За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка:** Не са показани отговорници за някои от конкретните дейности в етапите на изпълнение (подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация).*

Ръководният екип, определен от Участника, е следният:

- Технически ръководител на обектите;
- Специалист по ЗБУТ;

- Специалист контрол на качеството;
- Допълнителни: 2-ма помощник технически ръководители, които да ръководят пряко работата на екипите, изпълняващи СМР.

Организацията на работата на ръководния екип ще се осъществява от Техническия ръководител.

Участникът е представил разпределение на задълженията на всеки един от експертите, но те са общи и не са конкретизирани за всяка отделна дейност в етапа на строителството.

Мотиви: Участникът е посочил задълженията на всеки експерт, но конкретните отговорници за всяка една от дейностите в етапа на строителството не са конкретизирани. Това би затруднило евентуално проследяване на възникнали грешки и нередности в етапа на изпълнение на дейностите, което не гарантира качествено и срочно изпълнение на всяка една дейност, респективно на целия обект.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Представени са методи за контрол на материалите и строителните дейности, които ще се извършват, както и необходимите лабораторни изпитвания.

Контролът на строителните дейности ще се осъществява на три степени:

- Входящ контрол – включващ контрол при производителя, при доставката франко склад и преди влагането в изпълнение на СМР. Ще бъде осъществен визуален контрол, контрол по документи и извършване на лабораторни изпитвания;

- Контрол на изпълнението на строителството – включващ измервания на изпълняваните СМР за установяване постигането на проектните показатели и контрол на технологията на изпълнение. Ще се правят лабораторни изпитвания, геодезически измервания, проверки на размери;

- Последващ контрол – при констатирани несъответствия. Предприемат се коригиращи действия.

За осигуряване на контрол по качеството на обекта е определен отговорник по качеството. Участникът е описал мерките за осъществяване на контрол на качеството на видовете работи за всяка дейност. Представени са проверките, пробите и изпитванията, които са предвидени за изпълнение и осигуряване на качество.

Мотиви: Чрез предвидените методи за контрол, участникът напълно обезпечава качествено изпълнение на строително монтажните работи, което от своя страна гарантира безпроблемното приключване на проекта и изпълнение на основните цели. Описаните методи за контрол, както и предвидените лабораторни изпитвания са в синхрон с изискванията на Възложителя и техническото задание.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население са ефективни, приложими, гарантират безопасността, удобството на жителите и предпазват от социално напрежение по време на строителството и са съобразени с конкретните особености на предмета на поръчката.

Участникът е предвидил следните дейности с цел намаляване затрудненията на местното население:

- Няма да има отбиване на движението при спазване на изискванията на Наредба №3 за временна организация и безопасност на движението.
- При изпълнение на СМР не се очаква превишение на регламентирани показатели за санитарно-хигиенното състояние на атмосферния въздух.
- Оросяване с вода за намаляване на емисиите от прах.
- Покриване на източниците на прах.
- Своевременно събиране и транспортиране на строителните отпадъци до съответните депа.
- Стриктно спазване на правилата и нормите по отношение на шума.
- Мерки за осигуряване на пожарна безопасност.
- Използване на изправна строителна техника и автомобили.

Описан е начинът на изпълнение на всяка една от тези дейности.

Мотиви: Представените от Участника дейности са ефективни и приложими и гарантират намаляване затрудненията, безопасността, удобството на жителите, предпазват от социално напрежение по време на строителството и са съобразени с конкретните особености на предмета на поръчката и изискванията на Възложителя.

Предвид гореописаното, предложената от „Пътно строителство“ АД „Обяснителна записка“ отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация и проектите, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразени са с предмета на поръчката, но са налице обстоятелства от методиката за оценка, при наличието на които участникът получава 20 точки, а именно:

- „Схематично (общо) описание на дейностите в етап на подготовка“. Дейностите по съгласуване с компетентните институции на започването на строителния процес, които са част от подготвителните дейности, са изложени общо, изброени са без да е представено описание на начина на изпълнение, което е предпоставка за забавяне и отлагане началото на започване на строителството.

- „Не са показани отговорници за някои от конкретните дейности в етапите на изпълнение (подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация)“. Участникът е посочил задълженията на всеки експерт, но конкретните отговорници за всяка една от дейностите в етапа на строителството не са конкретизирани. Това би затруднило евентуално проследяване на

възникнали грешки и нередности в етапа на изпълнение на дейностите, което не гарантира качествено и срочно изпълнение на всяка една дейност, респективно на целия обект.

Предвид гореописаното и съгласно методиката за оценка на участникът се присъждаат 20 т.

Оценка по показател „Работна програма“ П 1 – 20т.

„Рискове при изпълнението” - П2

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: В офертата е разгледано проявлението на всички посочени от възложителя рискове при изпълнение на поръчката, спазено е задължителното съдържание за всеки един риск – посочени са обхвата, вероятността и степента на въздействие на всеки отделен риск върху изпълнението на обществената поръчка, предложени са конкретни мерки за недопускане/предотвратяване настъпването на риска (в приложимите случаи) и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване на последиците от настъпилния риск.

Участникът е разгледал следните дефинирани от Възложителя рискове:

1. Времеви рискове:
 - Закъснение началото на започване на работите;
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
 - Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;
2. Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от страна на други участници в строителния процес;
3. Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта.
4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;
5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/ или непълноти и/ или неточности в проектната документация.

За всеки един от тези рискове са разгледани обхват, вероятност, степен на въздействие на риска, мерки за недопускане/предотвратяване на риска и мерки за преодоляване на риска. Всички те са адекватни и приложими.

Мотиви: Разгледани са обхватът, вероятността и степента на въздействие на всеки отделен риск върху изпълнението на обществената поръчка. Всяка една от мерките, предвидени от участника, е ефективна и приложима, съответства на спецификата на обекта и е изцяло съобразена с изискванията на Възложителя.

С оглед на гореизложеното и съгласно методиката за оценка на участника се присъждаат 20 т.

Оценка по показател „Рискове при изпълнението“ П 2 – 20. т.

Оценка на Техническо предложение (ОТ):

$$\begin{aligned} \text{OT} &= \Pi_1 + \Pi_2 \\ \text{OT} &= 20 \text{ т.} + 20 \text{ т.} \\ \text{OT} &= 40 \text{ т.} \end{aligned}$$

УЧАСТНИК № 2 „Строймонтаж“ ЕАД

„Обяснителна записка” – П 1

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Представени са дейности в етапите на: подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителството и предаване на отделните участъци и обекта като цяло с протокол-образец 15, съгласно ЗУТ.

Участникът е направил описание на дейностите, които ще бъдат изпълнени в етапите на: подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителството и предаване на отделните участъци и обекта като цяло с протокол-образец 15, съгласно ЗУТ . За всяка от дейностите е представен отговорник.

Участникът е спазил технологичната последователност при изпълнението на обекта.

Описаните дейности кореспондират с техническата спецификация и нормативните изисквания, като е представена и взаимосвързаността помежду им. Представени са връзките между отделните дейности и отговорниците за координацията по изпълнението им.

Предвидени за изпълнение са следните строително-монтажни работи:

1. Демонтаж на бетонови бордюри, включително всички разходи;
2. Фрезоване на асфалтобетонна настилка, всички разходи;
3. Изкоп за основа, включително всички разходи;
4. Направа на трошенокаменна настилка ;
5. Доставка и монтаж на бетонов бордюр 18/35/50;
6. Профилиране на съществуваща трошенокаменна настилка със средна дебелина 15 см.;
7. Ръчен кърпеж с плътен асфалтобетон със средна дебелина 4 см. ;
8. Машинен кърпеж с непътен асфалтобетон с дебелина 4 см.;
9. Машинен кърпеж с плътен асфалтобетон с дебелина 4 см.;
10. Направа на вточно казанче;
11. Изграждане на подпорна стена ;
12. Първи битумен разлив;
13. Втори битумен разлив;
14. Машинно полагане на биндер с дебелина 4 см. ;
15. Машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см.;

16. Транспорт на асфалтови смеси до с.Езерче;
17. Транспорт на асфалтови смеси до гр.Цар Калоян;
18. Повдигане на ревизионни шахти, вкл. смяна на капак и гривна;
19. Повдигане на ревизионни шахти;
20. Временна организация на движението;
21. Доставка и полагане на пътна маркировка от боя с перли;
22. Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци, вкл. стойки;
23. Профилиране с неплътен асфалтобетон;
24. Демонтаж на пътни ивици;
25. Попълване с трошен камък зад бордюри;
26. Локален ремонт, вкл. всички разходи;
27. Направа съоръжение, вкл. всички разходи;
28. Доставка и монтаж СПО;
29. Направа на дъждоприемни решетки, вкл. челна стена и заустване;
30. Направа на необлицован окоп, вкл. всички разходи;
31. Подготовка на основата за полагане на трошенокаменна настилка.

Мотиви: Предвидените за изпълнение дейности в отделните етапи изцяло кореспондират с изискванията на възложителя и разписаните в техническата спецификация дейности, които трябва да бъдат осъществени.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Предложените дейности в етапа на подготовка създават предпоставка за навременно стартиране на строителството;

Участникът е предвидил следните дейности в рамките на етап „Подготовка на строителната площадка и доставка на материали“, които ще започнат веднага след подписване на договора и ще осигурят максимална база за стартиране на строителния процес:

1. **Дейност:** Организиране и провеждане на първи срещи на Ръководителя на обекта и Техническите ръководители с представители на Възложителя с оглед детайлизиране на очакванията във връзка с реализация на дейностите по СМР, на организационни въпроси, свързани с механизъм на взаимодействие, оперативна координация и комуникация и системата за гарантиране на качеството при изграждане на обекта, както и възможните начини за предоставянето на информация от компетентните институции;

2. **Дейност:** Идентифициране на съвместни срещи с представители на Възложителя и на заинтересованите страни от реализация на поръчката;

3. **Дейност:** Идентифициране на съвместни срещи с представители на Възложителя, в които ще се изисква съдействие на органите на Възложителя, държавните органи, експлоатационните дружества.

4. **Дейност:** Изготвяне на ПОИС по подобекти;

5. **Дейност:** Уточняване с възложителя на местата за разполагане на временни бази за местодомуване на техника, материали и механизация;

6. **Дейност:** Уточняване с Възложителя на временно и постоянно депо за земни маси, скални материали и строителни отпадъци и уточняването на маршрутите за извозването им в съответните населени места;

7. **Дейност:** Уточняване с Възложителя на маршрутите и реда за движение на машините и автотранспорта при изграждането на всеки един подобект.

8. **Дейност:** Уточняване с представители на Възложителя конкретни количества за всеки един подобект с изготвяне на подробни ведомости и количествено-стойностни сметки, които след утвърждаване от Възложителя подлежат на изпълнение;

9. **Дейност:** Разчистване на строителната площадка;

10. **Дейност:** Разработване на рецепти за производство на предвидените за използване асфалтови смеси;

11. **Дейност:** Доставка на материали;

11. **Дейност:** Договор за предаване и приемане на строителни отпадъци;

12. **Дейност:** Представяне на списък на всички разрешителни, необходими за започването и завършването на СМР.

За всяка една от тези дейности е представен отговорник.

***Мотиви:** Дейностите, които участникът е посочил, са изчерпателно описани, дават представа, че участникът има солиден опит при изпълнението на подобно строителство и създават предпоставка за навременното стартиране на строителството.*

***За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка:** Представена е технологичната последователност на строителните процеси и необходимите технически и човешки ресурси, както и тяхното разпределение във времето.*

Технологична последователност на основните дейности представена от Участника включва следните видове работи:

- Временна организация на движението;
- Демонтаж на бетонови бордюри, включително всички разходи;
- Демонтаж на пътни ивици;
- Направа на необлицован окоп, вкл. всички разходи;
- Изкоп за основа, включително всички разходи;
- Подготовка на основата за полагане на трошенокаменна настилка;

- Направа съоръжение, вкл. всички разходи, Направа на точно казанче, Изграждане на подпорна стена;
- Фрезование на асфалтобетонна настилка, вкл. всички разходи;
- Направа на трошенокаменна настилка;
- Доставка и монтаж на бетонов бордюро 18/35/50;
- Попълване с трошен камък зад бордюри;
- Профилиране на съществуваща трошенокаменна настилка със средна дебелина 15 см.;
- Направа на дъждоприемни решетки, вкл. челна стена и заустване;
- Локален ремонт, вкл. всички разходи;
- Ръчен кърпеж с плътен асфалтобетон със средна дебелина 4 см.;
- Машинен кърпеж с непътен асфалтобетон с дебелина 4 см., Машинен кърпеж с плътен асфалтобетон дебелина 4 см.;
- Първи битумен разлив;
- Профилиране с непътен асфалтобетон,-Машинно полагане на биндер с дебелина 4 см.;
- Втори битумен разлив;
- Машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см.;
- Транспорт на асфалтови смеси до с.Езерче,Транспорт на асфалтови смеси до гр.Цар Калоян;
- Повдигане на ревизионни шахти, вкл. смяна на капак и гривна, Повдигане на ревизионни шахти;
- Доставка и монтаж СПО;
- Доставка и полагане на пътна маркировка от боя с перли;
- Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци, вкл. стойки.

За всяка дейност са представени необходимите технически и човешки ресурси.

***Мотиви:** Предвид разписаната технологичната последователност на строителните процеси и необходимите технически и човешки ресурси, както и тяхното разпределение във времето, участникът напълно обезпечава изискванията на възложителя и съответства на техническата спецификация.*

***За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка:** Посочени са конкретните отговорници за всяка една от дейностите към всеки от етапите на изпълнение - подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация.*

За всяка дейност от всеки етап: подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителството и предаване на отделните участъци и обекта като цяло с протокол-образец 15, съгласно ЗУТ, Участникът е посочил конкретен отговорник от ръководния персонал, който ще следи за качествено и срочно изпълнение на работите.

Ръководният екип, предвиден от Участника за изпълнение на дейностите, включва:

- Ръководител на обекта /РО/- пътен инженер;
- Технически ръководител /ТР/ 2бр./ 1 бр. за с.Езерче и 1бр. за гр. Цар Калоян/- строителен инженер, строителен техник;

- Координатор по безопасни и здравословни условия на труд /КБЗУТ/ – строителен инженер;
- Отговорник по контрола на качеството /ОК/ – строителен техник.

В отделна част от техническото си предложение Участникът подробно е разписал общите задължения и отговорности на всеки от експертите.

Мотиви: *От гореописаното следва, че участникът е представил своята визия за разпределяне на отговорностите между предложения персонал. За всяка дейност от съответния етап на изпълнение на предмета на поръчката, е ясен конкретния отговорник, чрез което се създава канал за проследяемост при евентуални пропуски, проблеми и др. и се ограничава риска, някоя дейност да остане без да е контролирана, което от своя страна допринася за качествено и срочно изпълнение на всяка една дейност, респективно на целия обект.*

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: *Представено е взаимодействието с различните участници в строителния процес в етапа на подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация;*

Участникът е идентифицирал като важен момент в цялостното изпълнение на поръчката взаимодействието с Възложителя, Строителния надзор, Проектанта и Изпълнителя. Координацията със заинтересованите страни е представена още в подготвителния етап. Предвиждат се различни видове срещи с оглед детайлизиране на очакванията във връзка с реализация на дейностите по СМР, на организационни въпроси, свързани с механизъм на взаимодействие, оперативна координация и комуникация и системата за гарантиране на качеството при изграждане на обекта, както и възможните начини за предоставянето на информация от компетентните институции;

В етапа на строителство, с цел по-добра координация със заинтересованите страни, Участникът предвижда да организира:

- Срещи, предхождащи строителството с участието на представител на Възложителя, Строителния надзор, Проектната и Изпълнителя, на които се решават всички въпроси, свързани със стартирането на строителството.

- Срещи по време на строителството с участието на представители на Възложителя, Строителния надзор, Проектанта и Изпълнителя, и при необходимост с представители на проектанта, държавните контролни органи и експлоатационни дружества.

Участникът е представил и взаимодействието в етапа на въвеждане на обекта в експлоатация.

Мотиви: *Участникът е представил описание на взаимодействието на участниците в различните етапи, което от своя страна дава ясна представа за действията, които ще се предприемат от различните участници в строителството. Описанието на участника е изцяло съобразена с изискванията поставени от възложителя и в унисон с техническите спецификации.*

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: *Представени са методи за контрол на материалите и строителните дейности, които ще се извършват, както и необходимите лабораторни изпитвания;*

„Строймонтаж“ ЕАД притежава внедрена система за производствен контрол за производство на бетонови и асфалтови смеси и интегрирана система за управление на качеството ISO 9001:2008, система за управление на условията на труд по BS OHSAS 18001:2007 и за управление на околната среда БДС EN ISO 14001:2004.

Участникът заявява, че цялостното изпълнение на всички дейности по договора ще бъдат извършени в пълно съответствие с приложимите европейски и национални изисквания и принципи, своевременно адаптирани към всички евентуални изменения в съответните изисквания, възникнали по време на изпълнение на договора.

За осигуряване на контрола на качеството „Строймонтаж“ ЕАД ще ползва помощно звено „Акредитирана пътно -строителна лаборатория“, чиито специалисти ще осъществяват лабораторния контрол на влаганите материали и на изпълнените работи. С оглед изпълнение на изискванията на ТС и действащата в страната нормативна база ще се прилага контрол по качеството на влаганите строителни материали и изделия и тяхното съответствие с нормативните изисквания, ТС на АПИ 2014 г., действащи стандарти и отраслови нормали.

Всички строителни материали и изделия, които ще бъдат влагани във видовете работи ще отговарят на изискванията на Техническата спецификация и на предписанията на Възложителя.

Участникът гарантира, че ще бъде осъществен следните нива контрол:

1. Входящ контрол;
2. Контрол върху транспортирането и съхранението на материалите;
3. Операционен и текущ технологичен контрол, включващ:
 - Контрол на качеството на влаганите материали и изделия;
 - Контрол на качеството на влаганите материали в строителния процес;
 - Контрол на качеството на изпълняваните работи.
4. Приемателен контрол.

Участникът е описал подробно всички видове лабораторни изпитвания и проби, които предвижда да изпълни, за всяка отделна дейност.

***Мотиви:** Чрез предвидените методи за контрол на материалите и необходимите лабораторни изпитвания, участникът напълно обезпечава качествено изпълнение на строително монтажните работи, което от своя страна гарантира безпроблемното приключване на проекта, изпълнение на основните цели, поради които се финансират дейностите, както и безпроблемното отчитането пред финансиращата институция. Описаните методи за контрол и лабораторни изпитвания са в пълен синхрон с изискванията на възложителя и техническите спецификации.*

***За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка:** Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население са ефективни, приложими, гарантират безопасността, удобството на жителите и*

предпазват от социално напрежение по време на строителството и са съобразени с изискванията от Възложителя и с конкретните особености на подобектите.

За да се намалят затрудненията и да се гарантира безопасността и удобството на местното население, Участникът е предвидил мерки, които ще предприеме преди и по време на изпълнението на строителството.

Участникът е предвидил следните дейности с цел намаляване затрудненията на местното население:

- Няма да има отбиване на движението при спазване на изискванията на Наредба №3 за временна организация и безопасност на движението.
- При изпълнение на СМР не се очаква превишение на регламентирани показатели за санитарно-хигиенното състояние на атмосферния въздух.
- Оросяване с вода за намаляване на емисиите от прах.
- Покриване на източниците на прах.
- Своевременно събиране и транспортиране на строителните отпадъци до съответните депа.
- Стриктно спазване на правилата и нормите по отношение на шума.
- Мерки за осигуряване на пожарна безопасност.
- Използване на изправна строителна техника и автомобили.

Подробно е описан начинът на изпълнение на всяка една от тези дейности.

***Мотиви:** Всяка една от мерките, предвидени от участника е ефективна и приложима, съответства на спецификата на обекта и е изцяло съобразена с изискванията на Възложителя. Чрез предвидените мерки се вижда, че участникът залага на осигуряване на безопасността, удобството на жителите и е заинтересован при изпълнение на работата му да се предотврати появата на социално напрежение.*

Предвид гореописаното, предложената «Обяснителна записка» отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация и проектите, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразена е с предмета на поръчката и са налице кумулативно условията, при които участникът получава максимален брой точки по показателя – 40 т.

Оценка по показател „Обяснителна записка“ П 1 – 40 т.

„Рискове при изпълнението” - П2

В техническото предложение на участника е описана стратегията за управление на риска. Дадени са дефиниции на основните понятия, свързани с управлението на риска, освен това участникът е описал процеса за управлението на рисковете и е определил своята стратегия за действие.

Предложението за управление на рисковете е представено таблично. За всеки един от рисковете, дефинирани от Възложителя:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на работа;

- Изоставане на графика при текущо изпълнение на дейностите;
- Риск от закъснение окончателното приключване на СМР и предаване на обекта.

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта

4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в проектната документация,

Участникът е представил обхват, вероятност, степен на въздействие, мерки за недопускане и мерки за преодоляване на риска.

Мотиви: Участникът е отчет възможните аспекти на проявление и области на влияние на описаните рискове и е оценил и предвидил степента на въздействието им върху изпълнението. Въведени са ефективни контролни дейности, като всеки един риск е съпроводен с предложени от участника конкретни мерки за недопускане и предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни приложими дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилния риск.

С оглед на гореизложеното и съгласно методиката за оценка на участника се присъждаат 20 т.

Оценка по показател „Рискове при изпълнението“ П 2 – 20. т.

Оценка на Техническо предложение (ОТ):

ОТ = П1 + П2

ОТ = 40т. + 20 т.

ОТ = 60 т.

След оценяване на техническите предложения на кандидатите допуснати до оценка на техническото предложение, резултатите са както следва:

№	Участник	Оценка по показател "Обяснителна записка"	Оценка по показател "Рискове при изпълнението"	Обща оценка на техническото предложение
1	"Пътно строителство" АД	20	20	40
2	"Строймонтаж" ЕАД	40	20	60

С това комисията приключи своята работа на 24.11.2016 г.

Следващото заседание, на което ще бъдат отворени и оповестени ценовите предложения на участниците ще се състои на 30.11.2016 г. от 11:00 часа в сградата на Община Цар Калоян, заседателна зала, с адрес: гр. Цар Калоян, пл. „Демокрация“ № 1, заседателна зала, за което на профила на купувача на 24.11.2016 г., ще бъде публикувано съобщение.

КОМИСИЯ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Марина Димитрова Хаджиева /...../

Членове: 1. Елиз Фикрет Халил /...../

2. Инна Дечева Неделчева /...../

3. Мейлин Еролова Хасанбашева /...../

4. Илия Неделчев Илиев /...../