

ПРОТОКОЛ №2

от дейността на Комисия, назначена със Заповед № 712/01.10.2019г. на Вр.И.Д.

Кмет на Община Лозница за извършване на подбор на участниците,

разглеждане, оценка и класиране на постъпилите оферти за участие в

процедура за възлагане на обществена поръчка за строителство по реда на "Публично състезание" открита с Решение №6/09.09.2019г. с предмет „СМР по проект " Ремонт на общински път RAZ 2083 / III - 206, Пороище - Студенец / - Градина - / II - 49 / от регулация до р-н Пороище“

Комисия в състав :

Председател:

1. Анна-Мари Тодорова - външен експерт, квалификация: правоспособен юрист;

Членове:

2. Анифе Салиева – Ст.експерт Общ.собственост, професионална квалификация : правоспособен юрист;

3. Шоаib Зиннерайн – Гл.специалист р-н техник, квалификация : строителен техник

В съответствие с чл.56, ал.2 от ППЗОП и във връзка с взетото решение за допускане и на двамата участника до разглеждане на Техническото предложение от офертите, Комисията продължи своята работа в следващи две закрити заседания, съответно на 02.10. и 03.10.2019г. с детайлно разглеждане на представените документи към техническите предложения и извършване на проверка за съответствието им с предварително обявените условия на Възложителя, посочени в Документацията за участие.

В предварително посочените изисквания в Документацията за участие, Част "Съдържание на офертата", Раздел III Представяне на оферта т.7 "Техническо предложение" са посочени Минималните изисквания към съдържанието на предложението за изпълнение на поръчката , както следва :

1.Предлаган подход за качествено изпълнение на строителството по предмета на поръчката, съдържащ:

- Технически решения за качествено изпълнение на предвидените строително ремонтни работи – Участниците следва да направят анализ на техническия проект и действащото приложимо към строителството, предмет на поръчката законодателство, като представлят технически решения за качественото и срочно изпълнение на предвидените СМР, свързани с предлаганата от тях организация на работа и разпределение на технически и човешки ресурси.

- Предложение относно Технологията на изпълнение на строително-монтажните работи- следва да се обхванат всички дейности и технологични процеси, доставките и складирането на основните строителни материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на инвестиционния проект, както и разпоредбите на действащото законодателство, при отчитане на мерките за гарантиране на качество през времетраенето на строителството.

2. Организация за изпълнение на дейностите по строителството, предмет на поръчката в съответствие с изискванията на техническия проект - следва да се разгледат последователността на изпълнение на всички дейности по изпълнение на строителството, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на проекта и КС към него, както и от разпоредбите на приложимото законодателство. Предложението е необходимо да бъде съобразено с конкретните специфики на обекта, описани в техническия проект;

- Предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката - Следва да се обхванат всички видове работи и технологични операции, в това число необходимите технически и човешки ресурси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготовките, работи по изпълнението на СМР, изпитвания, предаване на строежа на Възложителя, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката .

- Предложение относно последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за изпълнение на обекта, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие с предлагания от участника срок и подход на изпълнение.

- Предложение относно организацията на строителната площадка – следва да се опише организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките

и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда, безопасност на движението и пожарна безопасност на обекта/ите.

- **Предложение относно организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници)**, отговорни за строителството на обекта и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им съобразно предлагания подход на изпълнение.

- **Линеен график** за изпълнение на строителството, предмет на поръчката, отразяващ последователността / времева и технологична/ на изпълнение на всички видове дейности по строителството, продължителността на изпълнение на видовете СМР съгласно предвиденото в КС, с посочване на начало и край на всяка операция съгласно предложения от участника срок, както и предвижданото разпределение на технически и човешки ресурси /ресурсната обезпеченост на строителството / съобразно предлаганата организация на работа на участника.

-**Предложение за управление на риска**

Минимални изисквания към съдържанието на предложението за управление на риска:

- качествен и количествен анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рискове, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, като съответният риск следва минимум да бъде класифициран по вид,

- оценка на вероятността за проявленето и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск;

-предлагана програма за управление на риска, която да включва: 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, в случай на неговото настъпване;

Възложителят дефинира следните рискове, които могат да възникнат при изпълнението на строителството и които следва да бъдат отчетени от участниците при подготовката на Предложението им за изпълнение на поръчката, а именно:

1. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
2. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа;
3. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси;

3. Мерки за опазване на околната среда

- **Предвиждане на мерки за опазване на околната среда**

Участниците следва да предвидят мерки за опазване на околната среда, свързани със следните аспекти идентифицирани от Възложителя:

1. Предотвратяване замърсяване на околната среда – почва, атмосферен въздух , вода и др.;
2. Очаквано генериране на отпадъци, предвиждания на участника за повторното им използване и дейности по отстраняването им.

Участниците следва да представят подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата, като са предвидени най-малко по една мярка за всеки един аспект.

Резултати от извършената проверка на представените документи към техническите предложения на участниците относно тяхното съответствие с предварителните изисквания на Възложителя, посочени в Документацията за участие, Техническия проект и приложимите към предмета на поръчката нормативни изисквания и технологични правила и стандарти :

1. „Автомагистрали–Черно море“ АД гр.Шумен, оферта с Вх.№70-00-206/30.09.2019г.

„Техническо предложение“ е изготовено по Образец на Възложителя и съдържа всички изискуеми данни и информация.

Предлаган срок за изпълнение на строителството, предмет на поръчката - 18/осемнадесет/ календарни дни.

Предлагания гаранционен срок от 2 години съответства на минималните гаранционни срокове, предвидени в Наредба №2 от 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р.България и минималните гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти и на предварителното условие на Възложителя за максимално допустим гаранционен срок.

Предложението за изпълнение на поръчката е изготовено с изискуемото задължително съдържание, а именно :

- 1.Разработен е "Предлаган подход за качествено изпълнение на строителството по предмета на поръчката", съдържащ технически решения за качествено изпълнение на предвидените строително ремонтни работи. Направен е анализ на техническия проект и действащото

приложимо към строителството, предмет на поръчката законодателство, представени са технически решения за качественото и срочно изпълнение на предвидените СМР, свързани с предлаганата от участника организация на работа и разпределение на технически и човешки ресурси.

Посочена е технологията на изпълнение на строително-монтажните работи, като са обхванати всички дейности и технологични процеси, доставките и складирането на основните строителни материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на инвестиционния проект, както и разпоредбите на действащото законодателство, при отчитане на мерките за гарантиране на качество през времетраенето на строителството.

Посочена е организация за изпълнение на дейностите по строителството, предмет на поръчката в съответствие с изискванията на техническия проект, като са разгледани последователността на изпълнение на всички дейности по изпълнение на строителството, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на проекта и КС към него, както и от разпоредбите на приложимото законодателство. Предложението е съобразено с конкретните специфики на обекта, описани в техническия проект;

Направено е предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката, като са обхванати всички видове работи и технологични операции, в това число необходимите технически и човешки ресурси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи, дейности по изпълнението на СМР, изпитвания, предаване на строежа на Възложителя, както и всички други съществуващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката .

Направено е предложение относно последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за изпълнение на обекта, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие с предлагания от участника срок и подход на изпълнение.

Изложено е предложение относно организацията на строителната площадка , както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда, безопасност на движението и пожарна безопасност на обекта.

Посочена е организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството на обекта, като са посочени и начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им съобразно предлагания подход на изпълнение.

Изгoten е Линеен график за изпълнение на строителството, предмет на поръчката, отразяващ последователността / времева и технологична/ на изпълнение на всички видове дейности по строителството, продължителността на изпълнение на видовете СМР съгласно предвиденото в КС, с посочване на начало и край на всяка операция съгласно предложения от участника срок, както и предвижданото разпределение на технически и човешки ресурси /ресурсната обезпеченост на строителството / съобразно предлаганата организация на работа на участника.

Изготвено е Предложение за управление на риска , което съдържа качествен и количествен анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рискове, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, като съответният риск е класифициран по вид, оценка на вероятността за проявленето и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответният риск;

Изготвена е програма за управление на риска, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи и мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване;

Предвидени са мерки за опазване на околната среда, по всички аспекти , идентифицирани от Възложителя.

Крайна констатация от извършената проверка на документите от техническото предложение :

Техническото предложение на участника е изготвено съобразно предварително обявените условия на поръчката, посочени в Техническия

проект, Документацията за участие и приложимите към строителството по поръчката нормативни изисквания, технологични правила и стандарти.

В информацията, съдържаща се в отделните документи/приложения от техническото предложение не се констатират несъответствия, разминавания или противоречия.

Налице е свързаност и зависимост между предложението в отделните документи/приложения от Техническото предложение на участника, като едновременно с това предложението на участника по отношение на технология, последователност, подход на изпълнение и организация на работа отговарят на предварителните изисквания на Техническия проект.

Предложението за изпълнение на поръчката в своята цялост доказва възможността на участника при посочените от него срок, организация на технически и човешки ресурси и подход на изпълнение да извърши всички дейности по реализиране на строителството, предмет на поръчката при спазване на изискванията на Техническия проект и приложимата към строителството действаща нормативна уредба.

В тази връзка комисията единодушно взе следното Решение:

Допуска участника до оценка по качествените показатели от Методиката за оценка .

2., „Пътно строителство“ АД, гр.Разград, оферта с Вх. 70-00-208/30.09.2019г.

„Техническо предложение“ е изготовено по Образец на Възложителя и съдържа всички изискуеми данни и информация.

Предлаган срок за изпълнение на строителството, предмет на поръчката- 20/двадесет/ календарни дни.

Предлагания гаранционен срок от 2 години съответства на минималните гаранционни срокове, предвидени в Наредба №2 от 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р.България и минималните гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти и на предварителното условие на Възложителя за максимално допустим гаранционен срок.

Предложението за изпълнение на поръчката е изготовено с изискуемото задължително съдържание, а именно :

1. Разработен е "Предлаган подход за качествено изпълнение на строителството по предмета на поръчката", съдържащ технически решения за качествено изпълнение на предвидените строително ремонтни работи. Направен е анализ на техническия проект и действащото приложимо към строителството, предмет на поръчката законодателство, представени са технически решения за качественото и срочно изпълнение на предвидените СМР, свързани с предлаганата от участника организация на работа и разпределение на технически и човешки ресурси.

Посочена е технологията на изпълнение на строително-монтажните работи, като са обхванати всички дейности и технологични процеси, доставките и складирането на основните строителни материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на инвестиционния проект, както и разпоредбите на действащото законодателство, при отчитане на мерките за гарантиране на качество през времетраенето на строителството.

Посочена е организация за изпълнение на дейностите по строителството, предмет на поръчката в съответствие с изискванията на техническия проект, като са разгледани последователността на изпълнение на всички дейности по изпълнение на строителството, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на проекта и КС към него, както и от разпоредбите на приложимото законодателство. Предложението е съобразено с конкретните специфики на обекта, описани в техническия проект;

Направено е предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката , като са обхванати всички видове работи и технологични операции, в това число необходимите технически и човешки ресурси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи, дейности по изпълнението на СМР, изпитвания, предаване на строежа на Възложителя, както и всички други съществуващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката .

Направено е предложение относно последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за изпълнение на обекта, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие с предлагания от участника срок и подход на изпълнение.

Изложено е предложение относно организацията на строителната площадка , както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда, безопасност на движението и пожарна безопасност на обекта.

Посочена е организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството на обекта, като са посочени и начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им съобразно предлагания подход на изпълнение.

Изгoten е Линеен график за изпълнение на строителството, предмет на поръчката, отразяващ последователността / времева и технологична/ на изпълнение на всички видове дейности по строителството, продължителността на изпълнение на видовете СМР съгласно предвиденото в КС, с посочване на начало и край на всяка операция съгласно предложения от участника срок, както и предвижданото разпределение на технически и човешки ресурси /ресурсната обезпеченост на строителството / съобразно предлаганата организация на работа на участника.

Изготвено е Предложение за управление на риска , което съдържа качествен и количествен анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рискове, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, като съответният риск е класифициран по вид, оценка на вероятността за проявленето и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск;

Изготвена е програма за управление на риска, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи и мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване;

Предвидени са мерки за опазване на околната среда, по всички аспекти , идентифицирани от Възложителя.

Крайна констатация от извършената проверка на документите от техническото предложение :

Техническото предложение на участника е изготвено съобразно предварително обявените условия на поръчката, посочени в Техническия проект, Документацията за участие и приложимите към строителството по поръчката нормативни изисквания, технологични правила и стандарти.

В информацията, съдържаща се в отделните документи/приложения от техническото предложение не се констатират несъответствия, разминавания или противоречия.

Налице е свързаност и зависимост между предложението в отделните документи/приложения от Техническото предложение на участника, като едновременно с това предложението на участника по отношение на технология, последователност, подход на изпълнение и организация на работа отговарят на предварителните изисквания на Техническия проект.

Предложението за изпълнение на поръчката в своята цялост доказва възможността на участника при посочените от него срок, организация на технически и човешки ресурси и подход на изпълнение да извърши всички дейности по реализиране на строителството, предмет на поръчката при спазване на изискванията на Техническия проект и приложимата към строителството действаща нормативна уредба.

В тази връзка комисията единодушно взе следното Решение:

Допуска участника до оценка по качествените показатели от Методиката за оценка .

Работата на комисията продължи с извършване на оценка на техническите предложения на участниците по качествените показатели от възприетата Методика за оценка.

Съгласно утвърдената Методика, качествените показатели и относителната им тежест са следните:

№ по ред	Показатели за определяне на комплексната оценка	Тежест на показателите в методиката в
1	„Техническо предложение“ - П1	35%
2	"Срок за изпълнение на строителството" - П2	25%

Начин за определяне на оценката по показател П1 – „Техническо предложение“ : Оценката по показател „П1“ се формира на базата на представеното от всеки участник техническо предложение. На оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания на Възложителя към съдържанието на отделните части на офертата, на другите изисквания, посочени в Документацията за участие, Инвестиционния проект, действащото приложимо законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти, регламентиращи строителството, предмет на поръчката.

Оценката по Показател П1 ще се изчислява по формулата:

$$П1 = КТП1 + КТП2 + КТП3$$

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА П1 - „Техническо предложение“	Максимален брой точки - 35т.
КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на строителството по предмета на поръчката	Максимален брой точки – 10т.
Установява се че, техническата оферта в тази си част съдържа следните предложения: 1. Технически решения за качествено изпълнение на строителството по поръчката, с които се установява, че участникът е направил анализ на Инвестиционния проект и приложимото действащо законодателство. 2. Технология на изпълнение на СМР, като са обхванати всички дейности за изпълнение на строителството, технологични операции и процеси, доставките и складирането на основните строителни материали, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Инвестиционния проект, както и разпоредбите на действащото законодателство, при отчитане на необходимостта за гарантиране на качество през времетраенето на строителството.	5т.

1. Технически решения за качествено изпълнение на предвидените строително ремонтни дейности, предмет на строителството по поръчката, с които се установява, че участникът е направил анализ на Инвестиционния проект и приложимите разпоредби на действащото законодателство.

2. Технология на изпълнение на СМР, като са обхванати всички дейности за изпълнение на строителството, технологични операции и процеси, доставките и складирането на основните строителни материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Инвестиционния проект, както и приложимите разпоредби на действащото законодателство, при отчитане на необходимостта за гарантиране на качество през времетраенето на строителството.

За присъждане на 10 точки е необходимо допълнително да са налице и предложения за:

Конкретни мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството;
Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на строителството по настоящата поръчка;

Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда;

Мерките гарантират, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според изискванията на Инвестиционния проект и действащите технологични и технически стандарти и добrite практики.

10т.

КТП1 =т.

КТП2- Организация за изпълнение на дейностите по строителството, предмет на поръчката в съответствие с Инвестиционния проект, Техническата спецификация и Количествената сметка

Максимален брой точки – 15т

Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:

1.Дейности за изпълнението на предмета на поръчката, съгласно техническата спецификация, като са обхванати всички видове СМР, технологични процеси и операции, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, изпитвания, както и всички други съществуващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката и

2.Последователността на изпълнение на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие със спецификата на Техническия проект и съобразно предлагания срок за изпълнение и

3. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности по строителството и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обектите и

4. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството на обекта и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и

5. Линеен график за изпълнение на строителството, предмет на поръчката, отразяващ последователността / времева и технологична/ на изпълнение на всички видове дейности по строителството, продължителността на изпълнение на видовете СМР съгласно предвиденото в КС, с посочване на начало и край на всяка операция съгласно предложения от участника срок, както и предвижданото разпределение на технически и човешки ресурси /ресурсната обезпеченост на строителството / съобразно предлаганата организация на работа на участника.

5т.

и

6. Анализ на дефинираните от Възложителя рискове с оценка на вероятността за проявленето и степента на въздействие, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, както и предложена програма за управление на риска, включваща 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, в случай на неговото настъпване;

Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:

1. Дейности за изпълнението на предмета на поръчката, съгласно техническата спецификация, като са обхванати всички видове СМР, технологични процеси и операции, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, изпитвания, както и всички други съществуващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката и

2. Последователността на изпълнение на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие със спецификата на Техническия проект и съобразно предлагания срок за изпълнение и

3. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности по строителството и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обектите и

4. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството на обекта и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и

5. Линеен график за изпълнение на строителството, предмет на поръчката, отразяващ последователността / времева и технологична/ на изпълнение на всички видове дейности по строителството, продължителността на изпълнение на видовете СМР съгласно предвиденото в КС, с посочване на начало и край на всяка операция съгласно предложения от участника срок, както и предвижданото разпределение на технически и човешки ресурси /ресурсната обезпеченост на строителството / съобразно предлаганата организация на работа на участника.

10т.

и

6. Анализ на дефинираните от Възложителя рискове с оценка на вероятността за проявленето и степента на въздействие, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, както и предложена програма за управление на риска, включваща 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, в случай на неговото настъпване;

За присъждане на 10 точки е необходимо допълнително да са налице и предложения както следва:

1. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство*. За целите на настоящата методика под „задача се разбира обособена част от основна дейност/СМР, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт, отговорен за строителство от предмета на настоящата поръчка и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати.“;

<p>2. За всяка от основните дейности/CMP са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др.</p> <p>Двата компонента следва да са налице кумулативно за да е налице надграждане за съответния брой точки.</p>	
<p>Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложение относно:</p> <p>1. Дейности за изпълнението на предмета на поръчката, съгласно техническата спецификация, като са обхванати всички видове CMP, технологични процеси и операции, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на CMP, изпитвания, както и всички други съществуващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката и</p> <p>2. Последователността на изпълнение на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие със спецификата на Техническия проект и съобразно предлагания срок за изпълнение и</p> <p>3. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности по строителството и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обектите и</p> <p>4. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството на обекта и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и</p> <p>5. Линеен график за изпълнение на строителството, предмет на поръчката, отразяващ последователността / времева и технологична/ на изпълнение на всички видове дейности по строителството, продължителността на изпълнение на видовете CMP съгласно предвиденото в КС, с посочване на начало и край на всяка операция съгласно предложения от участника срок, както и предвижданото разпределение на технически и човешки ресурси /ресурсната обезпеченост на строителството / съобразно предлаганата организация на работа на участника.</p> <p>и</p> <p>6. Анализ на дефинираните от Възложителя рискове с оценка на вероятността за проявленето и степента на въздействие, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, както и предложена програма за управление на риска, включваща 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, в случай на неговото настъпване; и</p> <p>7. За всяка от основните дейности/CMP е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство*. За целите на настоящата методика под „задача се разбира обособена част от основна дейност/CMP, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт, отговорен за строителство от предмета на настоящата поръчка и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати.“; и</p> <p>8. За всяка от основните дейности/CMP са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др. и</p> <p>За присъждане на 15 точки е необходимо допълнително да са налице и посочените по-долу предложения:</p> <p>1. Представена е в допълнение и организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената</p>	15т.

<p>организация на работната сила ;</p> <p>2. Предложени са начините на комуникация на Ръководния екип на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица. Двата компонента следва да са налице кумулативно за да е налице надграждане до съответния брой точки.</p>	
КТП2 =т.	
КТП3- Мерки за опазване на околната среда	Максимален брой точки – 10т
<p>Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <p>1. Предвидени мерки за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника, като са предвидени най-малко по една мярка за всеки един аспект.</p>	5
<p>Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <p>Предвидени мерки за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника, като са предвидени най-малко по една мярка за всеки един аспект</p> <p>За присъждане на 10 точки е необходимо допълнително да е налице и План за управление на отпадъците, за които се очаква да бъдат генериирани вследствие изпълнението на строителството по проекта.</p>	10
КТП3 =т.	

3.2. Начин за определяне на оценката по показател П2 – „Срок за изпълнение“

Показател П2 – Срок за изпълнение на поръчката в календарни дни е с максимален брой точки – 100 и относително тегло –25% /двадесет и пет на сто/- 0,25.

Максималният брой точки /Tc/ получава офертата, която е с предложен най-кратък срок за изпълнение на поръчката - 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:

S min

$$T c. = 100 \times \frac{S n}{S m}, \text{ където :}$$

S n

“100” е максималните точки по показателя ;

“Sm.” е най-краткия предложен срок за изпълнение на поръчката ;

“Sn” е срокът за изпълнение на поръчката , предложен от оценявания участник.

Точките по показател П2 на п- я участник се получават по следната формула:

$$P1 = T c. \times 0,25,$$

където : “0,25” е относителното тегло на показателя в Методиката.

Забележка !

Предлаганият срок за изпълнение следва да е съобразен с естеството на видовете СМР, предмет на поръчката, с технологичните правила и норми за тяхното изпълнение в съответствие с изискванията на техническия проект и предлаганата от участника организация за изпълнение на строителството.

Срокът за изпълнение на строителството започва да тече, считано от подписането на Протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво (приложения № 2 и 2а) до приключване на всички видове работи, предвидени за изпълнение по проекта и предаване обекта на Възложителя, удостоверено с подписането на Акт Образец №15 "Протокол за установяване годността за приемане на строежа", съставени по реда на Наредба №3 от 31 юли 2003г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Оценка по качествените показатели от офертите на участниците :

1., „Автомагистрали–Черно море“ АД гр.Шумен, оферта с Вх.№70-00-206/30.09.2019г.

Комисията пристъпи към извършване на експертна оценка на съдържанието на техническото предложение от офертата на участника на база предварителните указания за оценяване по показателя, посочени в таблицата за Показател П1 „Техническо предложение“ в утвърдената Методиката за оценка .

1. Оценка по Подпоказател КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на строителството по предмета на поръчката .

След извършване на детайлна проверка и анализ на обхвата и съдържанието на представеното техническо предложение, Комисията единодушно дава следната експертна оценка, мотивираща присъждането на точките по Подпоказател КТП1:

Установено е , че техническата оферта съдържа следните предложения:

1. Технически решения за качествено изпълнение на предвидените строително ремонтни дейности, предмет на строителството по поръчката, с които се установява, че участникът е направил анализ на Инвестиционния проект и приложимите разпоредби на действащото законодателство.

2. Технология на изпълнение на СМР, като са обхванати всички дейности за изпълнение на строителството, технологични операции и процеси, доставките и складирането на основните строителни материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Инвестиционния проект, както и приложимите разпоредби на действащото законодателство, при отчитане на необходимостта за гарантиране на качество през времето на строителството.

Налице са предложения относно конкретни мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството; осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на строителството по настоящата поръчка; входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда. Мерките гарантират, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според изискванията на Инвестиционния проект и действащите технологични и технически стандарти и добрите практики.

Присъден брой точки по КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на строителството по предмета на поръчката съгласно посочените изисквания и параметри в Методиката за оценка – максимален брой 10 / десет/точки.

2. Оценка по Подпоказател КТП2- Организация за изпълнение на дейностите по строителството, предмет на поръчката в съответствие с Инвестиционния проект, техническата спецификация и Количествената сметка .

След извършване на детайлна проверка и анализ на обхвата и съдържанието на представеното техническо предложение, Комисията единодушно дава следната експертна оценка, мотивираща присъждането на точките по Подпоказател КТП2:

Установено е , че техническата оферта съдържа предложения относно:

1.Действията за изпълнението на предмета на поръчката, съгласно техническата спецификация, като са обхванати всички видове СМР, технологични процеси и операции, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, изпитвания, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката и

2.Последователността на изпълнение на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие със спецификата на Техническия проект и съобразно предлагания срок за изпълнение и

3. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като

същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности по строителството и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обектите и

4. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството на обекта и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и

5. Линеен график за изпълнение на строителството, предмет на поръчката, отразяващ последователността / времева и технологична/ на изпълнение на всички видове дейности по строителството, продължителността на изпълнение на видовете СМР съгласно предвиденото в КС, с посочване на начало и край на всяка операция съгласно предложения от участника срок, както и предвижданото разпределение на технически и човешки ресурси /ресурсната обезпеченост на строителството / съобразно предлаганата организация на работа на участника.

и

6. Анализ на дефинираните от Възложителя рискове с оценка на вероятността за проявленето и степента на въздействие, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, както и предложена програма за управление на риска, включваща 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, в случай на неговото настъпване; и

7. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство и

8. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др. и

9. Представена е в допълнение и организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила ;

10. Предложени са начините на комуникация на Ръководния екип на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица.

Приসъден брой точки по КТП2- Организация за изпълнение на дейностите по строителството, предмет на поръчката в съответствие с Инвестиционния проект, Техническата спецификация и Количество сметка – максимален брой 15/ петнадесет/точки.

3.Оценка по Подпоказател КТП3- Мерки за опазване на околната среда.

След извършване на детайлна проверка и анализ на обхвата и съдържанието на представеното техническо предложение, Комисията единодушно дава следната експертна оценка, мотивираща присъждането на точките по Подпоказател КТП3:

Установено е , че техническата оферта съдържа предложения относно:

Предвидени мерки за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Изготвен е "План за отпадъците, генериран вследствие изпълнението предмета на поръчката".

Приисъден брой точки по КТП3- Мерки за опазване на околната среда- максимален брой 10/ десет/точки.

Обща оценка на участника по Показател П1, съгласно формулата от Методиката за оценка : П1= КТП1+ КТП2+ КТП3= 10 + 15 +10= максимален брой 35 /тридесет и пет/ точки

Оценка по показател П2 – „Срок за изпълнение“

Предложение на участника 18 /осемнадесет/ календарни дни

Оценка съгласно формулата от Методиката за оценка

S_{min}

$T_c = 100 \times \frac{S_{min}}{S_n}$, където :

S_n

“100” е максималните точки по показателя ;

“ S_{min} .” е най-краткия предложен срок за изпълнение на поръчката ;

“ S_n ” е срока за изпълнение на поръчката , предложен от оценявания участник.

$T_c = 100$ точки за най кратък срок за изпълнение

$P_2 = T_c \times 0,25$, където : “0,25” е относителното тегло на показателя в Методиката.

$P_2 = T_c \times 0,25 = 100 \times 0,25 = 25$ /двадесет и пет/ точки

2., „Пътно строителство“ АД, гр. Разград, оферта с Вх. 70-00-207/30.09.2019г.

Комисията пристъпи към извършване на експертна оценка на съдържанието на техническото предложение от офертата на участника на база предварителните указания за оценяване по показателя, посочени в таблицата за Показател П1 „Техническо предложение“ в утвърдената Методиката за оценка .

1. Оценка по Подпоказател КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на строителството по предмета на поръчката .

След извършване на детайлна проверка и анализ на обхвата и съдържанието на представеното техническо предложение, Комисията единодушно дава следната експертна оценка, мотивираща присъждането на точките по Подпоказател КТП1:

Установено е , че техническата оферта съдържа следните предложения:

1. Технически решения за качествено изпълнение на предвидените строително ремонтни дейности, предмет на строителството по поръчката, с които се установява, че участникът е направил анализ на Инвестиционния проект и приложимите разпоредби на действащото законодателство.

2. Технология на изпълнение на СМР, като са обхванати всички дейности за изпълнение на строителството, технологични операции и процеси, доставките и складирането на основните строителни материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Инвестиционния проект, както и приложимите разпоредби на действащото законодателство, при отчитане на необходимостта за гарантиране на качество през времетраенето на строителството.

Налице са предложения относно конкретни мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството; осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на строителството по настоящата поръчка; входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с изпълнение и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда. Мерките гарантират, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според изискванията на Инвестиционния проект и действащите технологични и технически стандарти и добрите практики.

Присъден брой точки по КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на строителството по предмета на поръчката съгласно посочените изисквания и параметри в Методиката за оценка – максимален брой 10 / десет/ точки.

2. Оценка по Подпоказател КТП2- Организация за изпълнение на дейностите по строителството, предмет на поръчката в съответствие с Инвестиционния проект, техническата спецификация и Количествената сметка .

След извършване на детайлна проверка и анализ на обхвата и съдържанието на представеното техническо предложение, Комисията единодушно дава следната експертна оценка, мотивираща присъждането на точките по Подпоказател КТП2:

Установено е , че техническата оферта съдържа предложения относно:

1. Дейности за изпълнението на предмета на поръчката, съгласно техническата спецификация, като са обхванати всички видове СМР, технологични процеси и операции,

необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, изпитвания, както и всички други съществуващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката и

2. Последователността на изпълнение на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие със спецификата на Техническия проект и съобразно предлагания срок за изпълнение и

3. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности по строителството и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обектите и

4. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството на обекта и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и

5. Линеен график за изпълнение на строителството, предмет на поръчката, отразяващ последователността / времето и технологична/ на изпълнение на всички видове дейности по строителството, продължителността на изпълнение на видовете СМР съгласно предвиденото в КС, с посочване на начало и край на всяка операция съгласно предложения от участника срок, както и предвижданото разпределение на технически и човешки ресурси /ресурсната обезпеченост на строителството / съобразно предлаганата организация на работа на участника.

и

6. Анализ на дефинираните от Възложителя рискове с оценка на вероятността за проявленето и степента на въздействие, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, както и предложена програма за управление на риска, включваща 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, в случай на неговото настъпване; и

7. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство и

8. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др. и

9. Представена е в допълнение и организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила ;

10. Предложени са начините на комуникация на Ръководния екип на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица.

Присъден брой точки по КТП2- Организация за изпълнение на дейностите по строителството, предмет на поръчката в съответствие с Инвестиционния проект, Техническата спецификация и Количествоената сметка – максимален брой 15/ петнадесет/точки.

3. Оценка по Подпоказател КТП3- Мерки за опазване на околната среда.

След извършване на детайлна проверка и анализ на обхвата и съдържанието на представеното техническо предложение, Комисията единодушно дава следната експертна оценка, мотивираща присъждането на точките по Подпоказател КТП3:

Установено е , че техническата оферта съдържа предложения относно:

Предвидени мерки за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Изготвен е "План за отпадъците, генериран вследствие изпълнението предмета на поръчката".

*Присъден брой точки по КТП3- Мерки за опазване на околната среда-
максимален брой 10/ десет/точки.*

*Обща оценка на участника по Показател П1, съгласно формулата от
Методиката за оценка : П1= КТП1+ КТП2+ КТП3= 10 + 15 +10= максимален
брой 35/тридесет и пет/точки*

Оценка по показател П2 – „Срок за изпълнение“

Предложение на участника 20 /двадесет/календарни дни

Оценка съгласно формулата от Методиката за оценка

S min

T c. = 100 x -----, където :

S n

“100” е максималните точки по показателя ;

“Smin.” е най-краткия предложен срок за изпълнение на поръчката ;

“Sn” е срокът за изпълнение на поръчката , предложен от оценявания участник.

Tc = 100 x 18/20=90

**П2 = T c. x 0,25 , където : “0,25” е относителното тегло на показателя в
Методиката.**

П2 = 90 x 0,25 = 22,5 /двадесет и две цяло и пет/точки

След извършването на оценката по качествените показатели от Методиката за оценка, Комисията единодушно взе следното Решение:

Допуска и двамата участника до разглеждане на ценовите предложения, съдържащи се в Плик с надпис "Предлагани ценови параметри" от офертите.

Комисията взе решение публичното заседание по отварянето на запечатаните пликове с надпис “Предлагани ценови параметри” от офертите на двамата допуснати участници да се извърши на 09.10.2019г. от 11:30 часа в Заседателната зала на Община Лозница.

Дата на съставяне: 03.10.2019г.

Комисия в състав :

