



МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ
И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”

ПРОТОКОЛ № 3

за разглеждане на документите в плик № 2 на допуснатите участници в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Извършване на проектиране и строителство (инженеринг) на обект: „Допълнително проектиране във връзка с осигуряване на мерки по ОВОС и реконструкция на път I-9 „Слънчев бряг - Бургас” с изграждане на второ платно, от км 212+233,06 до км 217+000 (километраж по проекта) от км 210+862,10 до км 215+629,05 (километраж по съществуващия път)”

На 09.09.2016 г. в 10:30 часа в стая № 812, на VIII етаж в административната сграда на Агенция „Пътна инфраструктура” (АПИ), в изпълнение на Заповед № РД-11-416 от 27.05.2016 г., изм. със Заповед № РД-11-693 от 25.08.2016 г., изм. със Заповед № РД-11-824 от 27.09.2016 г., изм. със Заповед № РД-11-983 от 31.10.2016 г. на Председателя на Управителния съвет на АПИ, във връзка с Решение № 34 от 05.04.2016 г. на Председателя на УС на АПИ за откриване на процедура, публикувана в Регистъра на обществените поръчки с уникален № 00044-2016-0017, за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, се проведе закрито заседание на комисия в състав:

1. Мина Кабакчиева - главен юрисконсулт в дирекция ОППО - ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. Димитър Пелтеков - главен юрисконсулт в дирекция ОППО - ЧЛЕН;
3. Елен Станимирова – главен специалист в дирекция ОППО - ЧЛЕН;
4. инж. Гергана Борянова – началник отдел в дирекция УПФНКИ - ЧЛЕН;
5. инж. Златка Петева - главен експерт в дирекция УПФНКИ - ЧЛЕН;
6. инж. Николина Дойчинова - старши експерт в дирекция УПФНКИ - ЧЛЕН;
7. инж. Ива Ненчева - външен експерт, включен в списъка по чл. 19, ал. 2, т. 8 от ЗОП на Агенцията по обществени поръчки - ЧЛЕН.

Резервни членове:

1. инж. Мария Йорданова – главен експерт в дирекция УПФНКИ;
2. Габриела Нончева – старши юрисконсулт в дирекция ОППО;
3. Инж. Елена Асенова - главен експерт в дирекция ОППО.

Комисията се събра и заседава в редовен състав.

Комисията започна своята работа по оценяване на офертите по критерий „Икономически най-изгодна оферта” чрез комплексна оценка, изчислена на база оценките на предложенията в офертите на участниците в процедурата по показателите и подпоказателите на комплексната оценка.

Показателите, по които ще се определи икономически най-изгодната оферта и тежестта на всеки един от тях в комплексната оценка на офертата, са както следва:

Техническо предложение (Т) – максимум 40 точки: включва два подпоказателя:

а). Проектно предложение по основни елементи (АІ) – максимум 10 точки;

б). Предложение за изпълнение на строително – монтажните работи (БІ) – максимум 30 точки;

Общ срок за изпълнение на поръчката (С) – максимум 20 точки;

Обща цена за изпълнение на поръчката (Р) – максимум 40 точки.

Комплексната оценка (КО) за всеки участник в процедурата се получава като сбор от оценките по отделните показатели, по следната формула:

$$КО = \frac{P_{min}}{P_i} \times 40 + \frac{C_{min}}{C_i} \times 20 + T,$$

където:

- **P_i** – общата цена в лв. без ДДС, предложена от съответния участник в процедурата;
- **P_{min}** – минималната обща цена в лв. без ДДС, предложена от участник в процедурата;
- **C_i** – общият срок за изпълнение на поръчката (включва срок за допълнително проектиране и строителство) в календарни дни, предложен от съответния участник в процедурата;
- **C_{min}** – минималният общ срок за изпълнение на поръчката (включва срок за допълнително проектиране и строителство) в календарни дни, предложен от участник в процедурата;
- **T** – оценка на техническото предложение, разработено от съответния участник в процедурата, формирана от сбора на оценките по двата подпоказателя по Раздел VII, т. 19.1, букви „а” и „б”, съгласно изискванията на Възложителя, посочени в Приложения № № 22А и 22Б, а именно: $T = AI + BI$.

Комплексната оценка е с максимална стойност 100 (сто) точки.

Съгласно Приложения № 22А към документацията за участие проектното предложение се оценява по следния начин:

Базови изисквания на Възложителя при разработване на офертата по показателя „Техническо предложение“, подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“:

5 точки получава офертата, в която „Проектно предложение по основни елементи“ отговаря на базовите изисквания на Възложителя и е налице всяко едно от следните обстоятелства:

Обяснителната записка в частта „Проектно предложение“ следва да съдържа:

Предложения за реализирането на всички дейности по посочените основни елементи и използваните в тази връзка технология и организация на работата.

Линеен график (по образец на участника), включващ последователността и продължителността на видовете работи, свързани с изпълнение на допълнителното проектиране.

Описание на изпълнението на предписанията и изискванията в Решението по оценка на въздействието върху околната среда № 2-2/2016 (приложено към документацията за участие).

Оферта, която отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства, както следва:

1. В обяснителната записка от Техническото предложение, в частта „Проектно предложение“ към офертата се съдържа ясно и подробно описание на необходимите проучвания и измервания по основни елементи. Описанието съдържа мотиви и аргументи, които обосновават предложения подход за изпълнението на дейностите по основни елементи.

От описанието е видно, че при реализацията на Проектното предложение ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации, нормативните разпоредби и Заданието за допълнително проектиране, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.**

2. В обяснителната записка от Техническото предложение, в частта „Проектно предложение“ към офертата е видна конкретна технологична последователност при изпълнение на проучванията и измерванията за всеки от основните елементи като същите са в съответствие с представения от участника Линеен график за изпълнение на допълнителното проектиране. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 2 точки.**

За целите на настоящата методика, използваните в този раздел определения, се тълкуват, както следва:

1. „Ясно“ - е предложение, което съдържа недвусмислено посочени конкретен вид работи и дейности по начин, по който същите могат да бъдат индивидуализирани сред останалите предвидени видове работи и дейности.

2. „Подробно“ - е ясно предложение, съдържащо недвусмислено посочени конкретен вид работи и дейности, но не се ограничава единствено до тяхното просто изброяване, а са добавени допълнителни поясняващи текстове и мотиви, свързани с обясняване на последователността, технологията или други факти, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение и/или надграждане над предвидените в техническите спецификации изисквания.

3. „Неудовлетворително“ - е предложение, съдържащо непълноти/пропуски в Техническото предложение, а именно такива, които го правят неотговарящо на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие и Техническата спецификация и/или Решението по оценка на въздействието върху околната среда № 2-2/2016 (приложено към документацията за участие) и/или на действащото законодателство, на съществуващите стандарти и технически изисквания, като например несъответствие между изискуеми параметри и предлагани такива и други подобни. „Неудовлетворително“ е и Техническо предложение, в което е констатиран пропуск и/или частично несъответствие, и липсващата информация не може да бъде установена от други факти и информация, посочени в офертата на участника и констатираните пропуски и/или частично несъответствие, които могат да повлияят на изпълнението на поръчката, с оглед спазване на технологична последователност. При установени такива непълноти и/или пропуски и/или частично несъответствие в Техническото предложение на участник, офертата му следва да бъде предложена за отстраняване.

Крайната оценка по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“ на участниците се определя, като сума от точките, определена по горепосочения начин на съответния участник, като максималният брой точки, който може да получи участника по този подпоказател е 10 (десет).

Съгласно Приложения № 22Б към документацията за участие предложението за изпълнение на строително – монтажните работи“ се оценява по следния начин:

Базови изисквания на Възложителя при разработване на офертата в частта - „Предложение за изпълнение на строително – монтажните работи“ на показателя „Техническо предложение“:

10 точки получава оферта, в която Техническото предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя и е налице всяко едно от следните обстоятелства:

Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата в тази част, следва да съдържа:

Предложения за реализирането на всички работи и дейности по ОКС за изпълнение предмета на обществената поръчка, като е видна конкретната технологична последователност на изпълняваните дейности. При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа са спазени всички изисквания на Възложителя и нормативните разпоредби.

Всички работи и дейности по ОКС, предмет на обществената поръчка, следва да са обезпечени с хора, машини и доставка на материали, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност.

Линеен график (по образец на участника), включващ последователността и продължителността на видовете работи и дейности по ОКС, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности по ОКС.

В Обяснителната записка към Техническото предложение на участника са изпълнени базовите изисквания на Възложителя, но не са посочени подробни мотиви и поясняващи текстове, които да аргументират предложението и/или не съдържа други факти и обстоятелства, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение на поръчката.

Оферта, която отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства, както следва:

1. В Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата се съдържат ясно и подробно описание на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности от ОКС, предмет на поръчката, като същите са в съответствие с Линейния график. Описанието съдържа мотиви и аргументи, които обосновават предложения подход за изпълнение на дейностите, конкретната технологична последователност и тяхната взаимосвързаност. От описанието е видно, че при реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 8 точки.**

2. Налице е ясно и подробно описание на плана за използване на материалите (в това число аргументиран подход за производство/доставка на асфалтови смеси и основните видове материали, товарене, начин на съхранение и транспортирането им), като разпределението им по видове работи и дейности е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност, с местоположението и характеристиките на обекта и местата на доставка/производство/складиране и необходимите транспортни средства. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.**

3. Налице е ясно и подробно описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката, действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини (включително аргументиран план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с линейния график. От описанието е видно употребата на предложеното оборудване за конкретна дейност от ОКС и взаимосвързката и употребата му при изпълнението на останалите дейности от ОКС. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.**

4. Налице е ясно и подробно описание на организацията на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност), в съответствие с описанията по другите

части. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.**

5. Налице е ясно и подробно описание на структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, съгласно изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. От описанието е видно разпределението на човешките ресурси за всяка конкретна дейност от ОКС, във връзка с предложената технология и организация за изпълнение на дейностите и линейния график. Налице е проследимост на разположения ресурс за всяка дейност от ОКС и взаимовръзката с останалите дейности от ОКС. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.**

Важно: За да присъди комисията допълнителни точки, съгласно горепосочените указания, в съответните предложения участникът следва да е предложил и ефикасни контролни дейности, които по смисъла на настоящата методика са дейности, водещи до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждане на предвидените технически спецификации и постигане на целесъобразни резултати. Следва да са обхванати всички дейности, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки спецификата и местоположението му, както и необходимостта от подготвителни дейности. От предложението трябва да става ясно, че участникът е разбрал и идентифицирал ключовите моменти, свързани с постигането на целите на този договор и очакваните от проекта резултати.

За целите на настоящата методика, използваните в този раздел определения, се тълкуват, както следва:

1. **„Ясно”** - е предложение, което съдържа недвусмислено посочени конкретен вид работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката по начин, по който същите могат да бъдат индивидуализирани сред останалите предвидени видове работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката.

2. **„Подробно”** - е ясно предложение, съдържащо недвусмислено посочени конкретен вид работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката, но не се ограничава единствено до тяхното просто изброяване, а са добавени допълнителни поясняващи текстове и мотиви, свързани с обясняване на последователността, технологията или други факти, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение и/или надграждане над предвидените в технически спецификации и изисквания.

3. **„Неудовлетворително”** - е предложение, съдържащо непълноти/пропуски в техническото предложение, а именно такива, които го правят неотговарящо на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие и техническата спецификация и/или на действащото законодателство, на съществуващите стандарти и технически изисквания, като например несъответствие между изискуеми параметри и предлагани такива и други подобни. **„Неудовлетворително”** е и техническо предложение, в което е констатиран пропуск и/или частично съответствие, и липсващата информация не може да бъде установена от други факти и информация, посочени в офертата на участника и констатираните пропуски и/или частично несъответствие, които могат да повлияят на изпълнението на поръчката, с оглед спазване на технологична последователност. При установени такива непълноти и/или пропуски и/или частично съответствие в техническото предложение на участник, офертата му следва да бъде предложена за отстраняване.

Максималната оценка по подпоказател **„Предложение за изпълнение на строително – монтажните работи”**, определена като сума от точките по горепосочения начин е 30 (тридесет).

Въз основа на горното, точките, присъдени от комисията на допуснатите до този етап участници по показател общ срок за изпълнение на поръчката (С), съгласно приложената методика са:

Участник № 1 – „Автомагистрали Черно море“ АД:

Оценка: 8,754 точки по показателя С - общ срок за изпълнение на поръчката.

Участник № 2 – „Щрабаг“ ЕАД:

Оценка: 7,027 точки по показателя С - общ срок за изпълнение на поръчката.

Участник № 3 - ДЗЗД „Брилянт инженеринг“:

Оценка: 20 точки по показателя С - общ срок за изпълнение на поръчката.

Участник № 4 – „Пътища и мостове“ ЕООД:

Оценка: 9,123 точки по показателя С - общ срок за изпълнение на поръчката.

Участник № 5 - „Трейс Груп Холд“ АД:

Оценка: 8,469 точки по показателя С - общ срок за изпълнение на поръчката.

Участник № 6 - „ПСТ Груп“ ЕАД:

Оценка: 9,187 точки по показателя С - общ срок за изпълнение на поръчката.

Участник № 7 - „Пътстрой Бургас“ ЕООД:

Оценка: 13,904 точки по показателя С - общ срок за изпълнение на поръчката.

Комисията пристъпи към оценяване по подпоказател - Т – оценка на техническото предложение, разработено от съответния участник в процедурата, формирана от сбора на оценките по двата подпоказателя по Раздел VII, т. 19.1, букви „а” и „б”, съгласно изискванията на Възложителя, посочени в Приложения № 22А и 22Б, а именно: $T = AI + BI$.

Комисията пристъпи към оценяване на офертите на допуснатите участници в процедурата, при условията и по реда на Методиката за определяне на комплексната оценка на офертите, по показателя Т - „**Техническо предложение**”, който включва два подпоказателя – Проектно предложение по основни елементи и Предложение за изпълнение на строително-монтажните работи, както следва:

I. За участника „Автомагистрали Черно море“ АД:

С плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката” участникът е представил на електронен носител (диск - един брой) и в оригинал на хартиен носител Техническо предложение по образец съгласно Приложение № 5.

Участникът е посочил общ срок за изпълнение на поръчката: 297 календарни дни, разпределени както следва:

1. Срок за изпълнение на проектантските работи (ПР) (изготвяне на Технически проект) : 35 (тридесет и пет) календарни дни. Изпълнението на ПР ще се извърши в два етапа, както следва:

а). Първи междинен етап („Съществено завършване”) - с продължителност 30 (тридесет) календарни дни

б). Втори междинен етап („Окончателно завършване“) - с продължителност 5 (пет) календарни дни

2. Срок за изпълнение на строително - монтажните работи (СМР): 262 (двеста шестдесет и два) календарни дни.

От стр. 8 до стр. 15 участникът е направил описание на обекта и предмета на обществената поръчка, проектното решение, проектното предложение по основните елементи, предвид предписаните мерки по ОВОС и съгласно заданието за допълнително проектиране. Описани са изискванията към проектната разработка, обема и съдържанието ѝ, както и начина ѝ на оформяне. От 16 до 19 стр. е представена организационна схема на екипа за изпълнение на поръчката за част проектиране с разпределение на задачите на членовете на проектантския екип на база опита на специалистите. На стр. 19 са описани техническите спецификации, към които ще се придържа участникът при изпълнението на проектирането. От стр. 20 до стр. 50 е представено предложението за реализирането на всички дейности по посочените основни елементи, съгласно заданието за допълнително проектиране, както и технологията и организацията на работата по отношение на изпълнението им. Описани са дейностите по отношение на управлението на проекта, както и управлението на риска.

Представена е описателна част с приложен линеен график за изпълнението на видовете работи, свързани с допълнителното проектиране.

Участникът е указал последователността на изпълнение на проектантските работи на 2 (два) етапа в съответствие с Техническото задание за проектиране и представения Линеен график за времево разпределение на всички дейности.

- Първи междинен етап („Съществено завършване“);
- Втори междинен етап („Окончателно завършване“).

Първи междинен етап („Съществено завършване“) ще бъде с продължителност 30 дни и в него проектантският екип ще изработи проектната документация в обем и съдържание в съответствие със Заданието за допълнително проектиране (Приложение № 1.1) и всички други нормативни документи, приложими за изпълнение на съответната дейност.

Участникът е указал последователността и продължителността на проектантско-проучвателните работи по Първи междинен етап („Съществено завършване“) по основни елементи.

За всеки от основните елементи участникът е описал технологията и организацията на работата. Описани са необходимите проучвания и измервания с тяхната последователност, които участникът ще извърши.

Описани са изпълнението на предписанията и изискванията в Решението по оценка на въздействието върху околната среда № 2-2/2016 г., като за всяка мярка е описана последователността на изпълнението ѝ от изходните данни до крайния продукт. Описани са продължителността на проучвателно-проектантските работи, като е конкретизирано и обяснено всеки един вид дейност от тях какво предвижда. Описани са и нормативните документи, на които следва да отговорят проектите.

От стр. 50 до стр. 54 участникът е описал дейностите по управление на проекта, както и управлението на риска.

От стр. 54 започва предложението за изпълнението на строително-монтажните работи.

От стр. 54 до стр. 62 участникът е описал последователността на изпълнението на строителството.

Строително-монтажните работи на обекта ще започнат след подписване на Протокол образец 2а за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежа на техническата инфраструктура, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Участникът е записал, че

предвижда през целия период на работа да бъде въведена временна организация на строителството без отбиване на движението, съгласно одобрен и съгласуван със съответните институции проект. При необходимост ще бъдат изградени временни пътища за обслужване на обекта и движение на техника и хора по време на строителството на обекта. Описана е последователността на изпълнение на видовете работи съгласно проекта и ОКС, като са описани необходимите за конкретната позиция работници, както и необходимите ресурси и механизация за изпълнението на вида работа. Последователността на изпълнение на дейностите е в съответствие с представения от участника линеен график (от стр. 241 до стр. 246).

Посочен е редът за разгръщане на строителството и последователното му завършване, като са взети под внимание разходните норми (чч и мсм) за труд и механизация и времето за технологичните прекъсвания/изчаквания. Строителните дейности, необходими за изграждането на обекта са описани в последователността, в която ще бъдат извършени и на място.

От стр. 62 до стр. 139 участникът е представил технологията за изпълнение на всички видове работи. Описани са технологичните процеси, които ще бъдат изпълнени по време на строителството. Започва се с отлагане на проектното предложение върху съществуващия терен. Преди започване на СМР се въвежда временна организация, предварително съгласувана с необходимите за това инстанции. Предвижда се изпълнението на обекта да се осъществи на два етапа. Първо ще се пренасочи движението само в лявата лента до изграждането на дясно платно. След завършване на строително-монтажните дейности в дясното платно движението ще се пренасочи по него за доизграждане на лявото платно. Пренасочването се сигнализира чрез хоризонтална маркировка, вертикална сигнализация и допълнителни средства за сигнализация. Описана е технологията на изпълнението на СМР, които се налагат предвид допълнително предписаните мерки в Решение по оценка на въздействието върху околната среда №2-2 от 19.02.2016г. на Министъра на околната среда и водите. Описана е технологията за изпълнение на земните работи с конкретната им последователност и необходимата за това механизация. Описани са технологията на изпълнението на асфалтовите работи, на пътните, както и механизацията, необходима за съответния вид работа. Описана е технологията за изпълнение на телекомуникациите, ландшафтното оформяне, както и реконструкцията на водопровода и на тръбопровода. За всеки вид работа е описана нормативната уредба и спецификация, на която следва да отговаря.

От стр. 139 до стр. 152 участникът е описал таблично необходимата техника и механизация за изпълнението на обекта по видове работи, съгласно ОКС, като е посочил вида работа, количеството, производителността на водещата машина, използваната за вида работа механизация, както и основанието за ползване. От стр. 153 до стр. 156 участникът е посочил план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване.

От стр. 156 до стр. 187 е представено описание на организацията на строителната площадка (начина на складиране на материалите и оборудването, пътища за влизане и излизане на обекта, охраната на обекта, пропускателния режим, мерки за безопасност, които предвижда, мерки за опазване на околната среда, начина на осъществяване на контрол на течните отпадъци, начина на управление на отпадъците).

От стр. 188 до стр. 206 е описан планът за използване на материалите – източниците на материалите, както и разпределението им съобразно ОКС. Описан е начина по който ще се осъществява контрола по качество. Направена е оценка на риска. Представени са възможните рискове при изпълнението, като същите са класифицирани и оценени.

От стр. 228 до стр. 239 са описани организацията на човешките ресурси, необходими за изпълнението на проекта, като е представена поименна организационна структура на

ръководния персонал (описани са функциите и дейностите за целия екип) и е направено разпределение на човешките ресурси по дейности и видове работи, съгласно ОКС (таблично).

От стр. 240 до стр. 246 участникът е представил линеен за изпълнението на допълнителното проектиране и за строителството на обекта. Представен е в календарни дни. Участникът е представил линеен график съобразен с представената ОКС, който включва следните колони: позиция, Описание на работите, мярка, количество, производителност, дни работа, ресурси. В линейния график е указана последователността за изпълнение на дейностите и работите от ОКС, съобразно етапността на изпълнение избрана от участника.

Заклучение:

В обяснителна си записка - част СМР, Предложение за изпълнение на строително-монтажните работи, част от Техническото предложение, оферентът не е спазил изискванията на Възложителя заложи в тръжната документация, Приложение 1 – Технически проект, част „Организация на движението“, изпълнението на обекта да се извърши **без отбиване на движението**.

Съгласно техническото предложение на участника (линейния график и обяснителната записка) участникът е предвидил работите по позиция 2105 – изкоп за съоръжения, да започнат на 81 ден и да приключат на 96 ден. Предвидил е да бъде изпълнено цялото количество от работите. Участникът предвижда да започне да изгражда правоъгълните водостоци, предвидени в проекта на 81 ден до 86 вкл., тръбните водостоци ф100 на 87 ден до 102 вкл., а тръбните водостоци ф50 на 103 до 113. Съгласно линейния график е предвидено работите по позиция 2301: Изпълнение на основни пластове от зърнести материали с дебелина 37 см, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС с гранични условия (зърнометрия) да започнат на 92 ден, след което работите по позиция 2203 Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина 14см, съгласно проекта и всички свързани с това разходи на 102 ден, работите по позиция 2201: Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина - 4 см, съгласно ТС – на 112, а за позиция 2202: Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с фракции с показател на ускорено полиране равно или по-голямо от 50, с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на раздел 5000 от ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80% обвита с битум повърхност на фракциите на 122. Предвид приложената към документацията за участие проектна документация и технологията за изграждане на малките съоръжения, комисията констатира, че от 81 ден до началото на полагането на асфалтовите пластове, не е осигурено движението по направлението на I-9.

Така представеното „Предложение за изпълнение на строително-монтажни работи“ е **„Неудовлетворително“**, поради несъответствие, което би могло да повлияе на изпълнението на поръчката. Съгласно Методиката за оценка, такова предложение следва да бъде отстранено, поради което оценка по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“ на показателя „Техническо предложение“ не следва да се извършва, тъй като тя не би променила крайния извод за наличие на основание за отстраняване на предложението.

Предвид гореизложеното, комисията прие, че е налице обстоятелство, наличието на което е основание за отстраняване на участника и на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП и т. 17.9 от документацията за участие не допуска участника „Автомагистрала Черно море“ АД до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта и го предлага за отстраняване от участие в процедурата.

II. За участника „Щрабаг“ ЕАД

С плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ участникът е представил на електронен носител (диск - един брой) и в оригинал на хартиен носител Техническо предложение по образец съгласно Приложение № 5. Представена е декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП. Предложен е Общ срок за изпълнение на обществената поръчка от 370 календарни дни, както следва:

Етап I: Срок на изпълнение на проектантските работи (ПР) (изготвяне на Технически проект) – 40 календарни дни

- Първи междинен етап („Съществено завършване“) – 20 календарни дни
- Втори междинен етап („Окончателно завършване“) – 20 календарни дни

Етап II: срок за изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) – 330 календарни дни.

Техническото предложение на участника започва с Образец Приложение 5, попълнен и подписан, съгласно изискванията на Възложителя. От стр. 142 до стр. 149 участникът е приложил обяснителна записка за подхода за изпълнение предмета на поръчката. Описан е кратко предметът със съществуващото и проектно предложение, описано е допълнителното проектиране, СМР-то, което ще се изпълнява. Представени са фазите, които ще се изпълнят по време на изпълнението – Фаза 1 – Проектиране, Фаза 2 – Одобряване на проектите и разрешаване на строителството, Фаза 3 – Дейности по изпълнение на СМР. Описани са нормативните изисквания, които следва да се спазват при проектирането и строителството.

От стр. 150 до стр. 167 е представена обяснителна записка част "Проектно предложение" – Представено е предложение за реализирането на всички дейности по посочените основни елементи и използваната в тази връзка технология и организация на работата. Описани са целите и задачите на проектирането, ограниченията, обема и съдържанието на проекта, мерките, които ще бъдат заложили и изпълнени в проекта за обекта. Описана е организация и технологична последователност на изпълнението, разделена на Първи междинен етап (съществено завършване), разглеждане на проекта от ЕТИС и втори междинен етап (окончателно завършване), като са описани и проектантските дейности след окончателното завършване на проектирането. За всеки етап са описани подетапите, които произтичат от тях и дейностите, които ще бъдат изпълнени, включително експертът отговорен за дейността, както и продължителността на дейността. Направено е описание на изпълнението на предписанията и изискванията в Решението по ОВОС – описани са необходимите проучвания и измервания, технологията на проектантската дейност, както и нормативните изисквания за всяка мярка.

От стр. 168 до стр. 311 участникът е представил своето предложение за изпълнение на строително-монтажните работи, което включва предложения за реализиране на всички работи и дейности по ОКС за изпълнение предмета на поръчката, включително конкретната технологична последователност на изпълняваните дейности.

Описан е предметът на поръчката, целта и очакваните резултати от реализирането ѝ и ключови моменти. Описан е начинът и последователността на изпълнение на всички видове работи и дейности по КСС, предмет и поръчка. Представен е подходът за изпълнение на дейностите и организацията на работата. Изпълнението на СМР е предвидено да стане съгласно ОКС при следните етапи при спазване на технологична последователност (конкретизирано от стр. 175 до стр.183):

Първи етап: Демонтажни и изкопни работи.

Втори етап: Реконструкция на водопровод и реконструкция на напоителен тръбопровод

Подетап 1: Реконструкция на водопровод

Подетап 2: Реконструкция на напоителен тръбопровод

Трети етап: Изпълнение на телекомуникации и съпътстващи работи

Четвърти етап: Изпълнение на асфалтови работи

Пети етап: Ландшафно оформяне и съпътстващи дейности

Предаване на обекта.

Офертата продължава с аргументи относно предложената последователност на изпълнение.

От стр. 184 до стр. 237 участникът е представил технологията на изпълнение на всички видове работи и дейности по ОКС, предмет на поръчката, както и тези, предвидени с допълнителното проектиране. Като мотиви и аргументи, обосноваващи предложената технологична последователност, участникът е посочил, че технологичната последователност на изпълнение на СМР е в съответствие със строителните стандарти и нормативни и добри строителни практики. Посочил е, че последователността на изпълнение на СМР се базира на технологията на изпълнение на самите видове дейности, изискванията за последователност при изпълнението им, на предписанията на проекта и съответствие с добрите строителни практики. Строителните работи ще започнат с изпълнение на СМР по подземни мрежи на техническата инфраструктура, тъй като те са разположени под пътя. Следват ремонтни работи или направа на малки съоръжения и отводняване (водостоци, напречни отводнители, земни окопи и др.), пътна основа, асфалтови работи, маркировка и вертикална сигнализация, ландшафтно оформяне, огради и шумозащитни съоръжения и екрани. Т.е. технологично се изпълняват СМР от долу на горе – от най-ниското ниво до най-високото, паралелно или последователно в отделните участъци, при работа без отбиване на движението, със затваряне само на половин платно.

Като друг мотив и аргумент е посочил, че конкретният обект включва разнообразни СМР, които се комбинират в различна степен или изпълняват самостоятелно в отделни участъци, подучастъци или зони, поради което несъмнено технологичната последователност се определя от конкретните проектни решения.

От стр. 237 до стр. 306 участникът е представил своето предложение и описание по отношение на обезпечеността и разпределението на хора, машини и доставка на материали при изпълнението на СМР. Описан е планът за използване на материали, в който са посочени всички видове материали, начинът за осигуряване качеството на използваните материали и строителните процеси, както и начинът на товарене, съхранение и транспортиране. Участникът е представил в таблична форма разпределение на материалите по видове работи и дейности, съобразено с технологичното време за изпълнение на СМР, с местоположението и характеристиките на обекта и местата за доставка /производство/ складиране и необходимите транспортни средства. В таблицата е представил вида на СМР, със съответното начало и край, вида на основния материал, както и начало и край на доставката. Направено е описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката. Представено е таблично разпределение на техниката и механизацията за всяка дейност от ОКС. Посочени са действията и реакциите при отказ/инцидент със строителни машини. Представен е план за действие по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване с ограничен или отнет достъп. Описана е организацията на строителната площадка. Участникът е представил организационна структура на човешките ресурси, като е направил и таблично разпределение на тях за всяка дейност по ОКС.

От стр. 307 до стр. 311 е представен линеен график за изпълнение на проектирането и за изпълнение на СМР.

В документацията на Възложителя, в раздел III, т. 1.3 е записано, че изпълнението на строително-монтажните работи ще се осъществява без отбиване на движението. Същото

следва да бъде предвидено и съобразено в технологичната последователност на видовете работи по време на строителството.

В така представеното предложение на „Щрабаг“ ЕАД е видно, че участникът е предвидил да изпълни всички СМР за срок от 330 календарни дни. Линейният график е разработен, като е приета условна дата за начало на СМР – 03.10.2016г. Видно от него, е предвидено да се развали съществуващата асфалтобетонена настилка за 28 календарни дни – от 04.10.2016 г. до 31.10.2016 г. в количество, което е предвидено съгласно обобщената количествена сметка (поз.2110). Участникът предвижда да фрезова (с цел да се осигуряване на минимални технологични дебелини...) за 70 дни – от 04.10.2016г. до 12.12.2016 г. в пълното количество предвидено в обобщената количествена (поз. 2112). Както е отбелязал в своето предложение, участникът предвижда да се изпълняват СМР „отдолу нагоре“ – първо да се развали съществуващата асфалтова настилка, след което да фрезова, след което да се изпълнят СМР по подземни мрежи на техническата инфраструктура, последвани от ремонтните работи и направа на малки съоръжения и отводняване, след което да се изгради пътната основа, асфалтови работи, маркировка и сигнализация, ландшафтно оформяне, огради и шумозащитни съоръжения и екрани. В документацията на Възложителя е заложено изискване за изпълнение на строително-монтажните работи без отбиване на движението, което следва да бъде съобразено в технологичната последователност на видовете работи по време на строителството. Същото е записано в предложението на участника, като той на няколко места е отбелязал, че движението ще се осъществява е една лента. Видно от графика на участника, както и от описателната част (от стр. 175 до стр. 180), отчитайки факта, че изпълнението на основни пластове от зърнести материали с дебелина 37 см, необработени със свързващо вещество (позиция 2301 от Сметка 2.3 Пътните работи) започва на 135 ден от стартирането на обекта – 14.2.2016 г., става ясно, че от 12.12.2016 г. до 14.2.2017 г. (край на изпълнението на СМР по позиция 2112 и начало на изпълнението на позиция 2301), както и че началото на асфалтовите работи е на 164- тия ден, се прави заключение, че не е осигурено движението по направлението на I-9 в участъка на строителство и ще е необходимо отбиване на движението.

Съгласно т.1.7 от Раздел III на документацията за участие и Приложение No1, Възложителят е представил цялата проектна документация на Заинтересованите лица, като те следва да съобразят своето техническо предложение със спецификата на конкретния проект.

Заключение:

В обяснителна си записка - част СМР, Предложение за изпълнение на строително монтажните работи, част от Техническото предложение, оферентът не е спазил изискванията на Възложителя заложени в тръжната документация, Приложение 1 – Технически проект, част „Организация на движението“, изпълнението на обекта да се извърши **без отбиване на движението.**

Продължителността на работите в целия им обем по следните позиции е както следва:

Позиция 2103: Изкоп на неподходящ материал, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС - **от 04.10.2016 до 21.11.2016 (49 дни)**

Позиция 2110: Разваляне на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС - **от 04.10.2016 до 31.10.2016 (28 дни)**

Позиция 2111: Разваляне на съществуваща трошенокаменна пътна основа, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС - **от 01.11.2016 до 05.12.2016 (35 дни)**

Позиция 2112: Фрезоване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно одобрен Технологичен проект - от 04.10.2016 до 12.12.2016 (70 дни)

Позиция 2109: Изпълнение на насип от хумус съгласно с чертежите и всички свързани с това разходи съгласно ТС - от 03.08.2017 до 04.08.2017 (2 дни)

Позиция 2108: Изпълнение на насип за зона Б и запълване на изкопа от неподходящ материал с подходящ материал, съгласно Раздел 4100 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища - от 01.11.2016 до 02.02.2017 (94 дни)

Позиция 2314: Доставка и полагане на подложен пясък и всички свързани с това разходи - от 28.10.2016 до 24.11.2016 (28 дни)

Позиция 2321: Доставка и полагане на геотекстил за дрениране на пътното тяло, съгласно чертежите и всички свързани с това разходи - от 25.11.2016 до 19.01.2017 (56 дни)

Позиция 2107: Направа на насип за зона "А" с материал от група А-I съгласно ТС - от 25.11.2016 до 09.02.2017 (77 дни)

Позиция 2320: Доставка и полагане на геомрежа биаксиална PVA 65/65 със застъпване мин. 50 см, съгласно изискванията на чертежите и ТС и всички свързани с това разходи - от 10.02.2017 до 06.04.2017 (56 дни)

Позиция 2301: Изпълнение на основни пластове от зърнести материали с дебелина 37 см, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС с гранични условия (зърнометрия) - от 14.02.2017 до 10.04.2017 (49 дни)

Позиция 2204: Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС - от 14.03.2017 до 05.06.2017 (84 дни)

Позиция 2303: Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина 14см, съгласно проекта и всички свързани с това разходи - от 15.03.2017 до 06.06.2017 (84 дни)

Позиция 2105: Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС - от 26.05.2017 до 02.08.2017 (69 дни)

Позиция 2201: Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина - 4 см, съгласно ТС - от 26.05.2017 до 20.07.2017 (56 дни)

Позиция 2202: Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с фракции с показател на ускорено полиране равно или по-голямо от 50, с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на раздел 5000 от ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80% обвита с битум повърхност на фракциите - от 08.06.2017 до 02.08.2017 (56 дни)

Видно от така представената технологична последователност от участника, а именно разваляне на съществуващата асфалтова настилка, след което фрезоване на целите предвидени в ОКС количества, и предвид факта, че преди завършване на фрезоването не са започнали работите по сметка Пътни работи, в частност позиция 2301, както и стартиране на асфалтовите работи на 164-тия ден от началото на строителството, следва извода, че не е спазено изискването, поставено в документацията за участие – изпълнението на СМР да се осъществява без отбиване на движението.

Така представеното „Предложение за изпълнение на строително-монтажни работи“ е „Неудовлетворително“, предвид несъответствието му с изискванията на Възложителя, което би повлияло на изпълнение на поръчката. Съгласно Методиката за оценка, такова предложение следва да бъде отстранено, поради което оценка по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“ на показателя „Техническо

предложение“ не следва да се извършва, тъй като тя не би променила крайния извод за наличие на основание за отстраняване на предложението.

Предвид гореизложеното, комисията прие, че е налице обстоятелство, наличието на което е основание за отстраняване на участника и на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП и т. 17.9 от документацията за участие не допуска участника „Щрабаг“ ЕАД до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта и го предлага за отстраняване от участие в процедурата.

III. За участника „Брилянт инженеринг“ ДЗЗД

С плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ участникът е представил на в оригинал на хартиен носител Техническо предложение по образец съгласно Приложение № 5.

Участникът е посочил Общ срок за Изпълнение на поръчката: 130 календарни дни, разпределени както следва:

1. Срок за изпълнение на проектантските работи (ПР) (изготвяне на Технически проект): 24 (двадесет и четири) календарни дни. Изпълнението на ПР ще се извърши в два етапа, както следва:

а). Първи междинен етап („Съществено завършване“) - с продължителност 20 (двадесет) календарни дни

б). Втори междинен етап („Окончателно завършване“) - с продължителност 4 (четири) календарни дни

2. Срок за изпълнение на строително - монтажните работи (СМР) предлагаме: 106 (сто и шест) календарни дни.

От стр. 1 до стр. 3 - Представено Приложение 5 – Техническо приложение за изпълнение на обществената поръчка.

От стр. 4 до стр. 6 - Представени са Декларации за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП съгласно Образец на Приложение №15 за всеки от управителите на фирмите участнички в сдружението – „Алфа Адвайс“ ООД, „Мидия инфраструктурно строителство“ ООД, както и на представляващия обединението.

От стр. 7 до стр. 16 - В Техническото предложение на участника е представен Раздел I, Подход за изпълнение на поръчката. Участникът декларира, че при изпълнението на обществената поръчка ще спазва стриктно Техническите спецификации и нормативни документи, посочени от Възложителя, като същите са изброени, както и всички приложими за настоящата обществена поръчка нормативни уредби.

От стр. 17 до стр. 85– Офертата продължава с Раздел II, Проектно предложение по основни елементи. Посочени са необходимите проучвания и измервания, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на 9 (девет) бр. допълнителни водостока (т. II.1), необходимите проучвания и измервания, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на плътна ограда в участъците: от км 212+223,063 до км 213+612 – двустранно, от км 214+950 до км 217+000, от км 215+690 до км 217+000 – ляво (т. II.2), необходимите проучвания и измерванията, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на шумозащитни съоръжения от двете страни на пътното платно (т. II.3) и необходимите проучвания и измерванията, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на шумозащитни екрани (т. II.4).

За всяко едно от предвидените измервания и проучвания в Раздел II, Проектно предложение по основни елементи, за всеки основен елемент са посочени видове и

характеристики. Също са описани действащите стандарти и нормативни документи, конкретна технологична последователност при изпълнение на проучванията, като също така участникът е посочил мотиви и аргументи, обосноваващи предложения подход за изпълнение на дейностите – за направените проучвания и измервания. Участникът е представил план за управление на околната среда, който от своя страна е характеризирал с план за смекчаване и управление на въздействията и план за собствен мониторинг съгласно изискванията по ОВОС. Представен е и план за управление на строителните отпадъци.

От стр. 85 до стр. 92- Участникът е представил т.П.5 Организация за изпълнение на предварителното проучване и проектиране, която съдържа етапи и технологична последователност на изпълнение на дейностите по предварителните проучвания и проектирането, обхват, съдържание (водостоци, огради, шумозащитни съоръжения, шумозащитни екрани, ландшафтно оформление), подход, етапи на изпълнение (първи междинен етап - съществено завършване, втори междинен етап – окончателно завършване, трети междинен етап – авторски надзор и изготвяне на екзекутивна документация). В т. Съдържание участникът е посочил изискванията съгласно Заданието за проектиране. Участникът е посочил, че проектът ще се разработи във фази Технически и Работен проект. В т. Етапи на изпълнение, са посочени Първи междинен етап – съществено завършване, Втори междинен етап – окончателно завършване и трети междинен етап – авторски надзор и изготвяне на екзекутивна документация.

От стр. 92 до стр. 108 – Участникът е представил т. П.6 Организация на човешките ресурси систематизирана както следва: Организационна структура и функционални задължения, разпределение на задачите и отговорностите, взаимодействие между отделните страни в процеса на проектиране и съгласуване на инвестиционните проекти, контрол по качеството в процеса на проектиране, управление на риска в процеса на проектиране. Посочени са експерти за извършване на проектирането.

На стр. 107- В т. П.7, Линеен график, е направено кратко описание на линейния календарен график за изпълнение на работите по предварителните проучвания и допълнителното проектиране.

От стр. 108 започва Техническото предложение на участника за изпълнение на строително-монтажните работи, Раздел III. Предложение за изпълнение на строително-монтажните работи.

От стр.108 до стр.120 – В т.П.1 Предложение за реализирането на всички видове работи и дейности по ОКС и обезпечаването им с ресурси участникът е описал Генерален подход в организационния модел на строителните дейности; избор на принципи и методи, които ще се приложат при изпълнението (последователен, паралелен, поточен); принцип за гарантиране на своєвременност. Също така е посочена последователността на работа. В таблична форма съгласно ОКС е посочена обезпечеността с ресурси (механизация и работници), както и времетраенето на всички видове работи. Същата е взаимосвързана с линейния график за изпълнение на СМР, с представеното разпределение Вид механизация и работи, в които е ангажирана (стр.336) и Движение на работната ръка по видове работи (стр. 335). Участникът посочва, че СМР ще се извършват по поточен метод за изпълнение – последователно изпълнение на отделните видове работи на всички участъци, а паралелно се изпълняват разнотипни работи. Целият пътен участък е разделен на определен брой участъци при всеки, от които се следва една и съща последователност на работите. След изпълнението на даден вид работа от един участък и при наличие на фронт за работа на следващия, екипът заедно с механизацията се прехвърля за изпълнение на аналогични СМР на следващия участък.

От 120 до стр. 131 - Техническото предложение на участника продължава с т. П.2 Технологична последователност за изпълнение на видовете СМР. Описана е последователността от дейности за всеки участък като същата е съобразена с технологията за

изпълнение на видовете работи, изискванията на Възложителя, действащите Нормативни документи и указания за изпълнение на Възложителя и производители на материали и оборудване в следния основен ред: Подготвителни дейности, същински строителство, демобилизация и приключване на строителството. Посочени са мотиви за реда от дейности и такива за планирането и съставянето на линейния график.

В т. Демобилизация и приключване на строителството в таблична форма е представена продължителността на отделните видове СМР, както и планирането им начало и край, съгласно ОКС.

От стр. 131 до стр. 229 – В т. III.3. Технология на изпълнението на видовете СМР, съгласно техническата спецификация участникът подробно е описал видовете строително-монтажни работи – земни работи, изкопи, насипи, асфалтови работи, пътни работи, хидроизолация, пътни знаци, пътна маркировка, бетонови, кофражни и армировъчни работи при реконструкцията на водопровод и напоителен тръбопровод, телекомуникации, ландшафтно оформяне, ограничителни системи.

От стр. 229 до стр. 234 в обяснителната записка на техническото предложение е изложена т. III.4 Организация на структурата. Организация на строителните екипи. Сформирани са десет специализирани екипа като част от екипите ще работят едновременно на отделни участъци от трасето на пътя при откриване на фронт за работа, съгласно описаната последователност и при спазване на технологията за изпълнение на отделните видове СМР. Посочени са екипите като за всеки от тях са посочени вид работи, работници и механизация.

От стр. 235 до стр. 248 в т. III.5 План за управление на строителните материали са описани плана за използване на строителните материали, методите на производство и/или доставка на бетонови и асфалтови смеси, начини на транспорт, доставка и съхранение на основните видове материали. Предвидено е складово пространство. Описани са производството, начин на транспортиране и доставка, място на производство и товарене, както и начина на съхранение на бетоновите смеси, армировката, бетонови изделия и елементи, предпазни съоръжения и огради, инертни материали и на асфалтови смеси.

От стр. 248 до стр. 253 в т. III.6 Строителна техника в табличен вид е представена основната механизация на строителния обект без да е включена резервната и по-малките машини и инструменти. Приложен е график „Вид механизация и работите, в които е ангажирана – стр. 336, по дни и видове работи. Предвидени са действия и реакции при отказ/инцидент със строителни машини, включително план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване.

От стр. 253 до стр. 262 в т. III.7 Човешки ресурси участникът е представил отговорности и задължения на членовете на управителния екип по време на строителството, координация и комуникация между членовете на екипа и организация на комуникацията по отношение на напредъка. Посочени са отговорностите и задълженията на ръководителя на обекта и заместник ръководителя на обекта, на техническия ръководител, на отговорника по контрола на качеството, на координатора по ЗБУТ, на инженера по част „Пътна“, на инженера по част „Конструктивна“, на инженера по част „Геодезия“ и на отговорника по материалите.

От стр. 262 до стр. 287 в т. III.8 Организация на строителната площадка участникът описва мероприятията и дейностите, които ще се извършват – временни съоръжения, сигнализация и въвеждане на временна организация на движението, маркиране и обозначаване на границите на строителната площадка, почистване на строителната площадка, складови площи и технически помещения и предпазване на пътищата от замърсяване.

Съгласно обяснителната записка към Техническото предложение на оферента, организацията на временното строителство няма да е стационарна. Поради факта, че строителството ще се изпълнява посредством ритмично-поточен метод, участъците ще са зони

с определена дължина. Действителния дължина на линейния участък, както и конкретни строителни ситуационни планове ще се представят в допълнително разработен проект за организация и изпълнение на строителството /ПОИС/. Представена е схема Примерен строителен ситуационен план за един участък от изграждането на линейния обект на стр.264.

В тази си част обяснителната записка към Техническото предложение на участника продължава с описание на складиране на материалите и оборудването, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим на строителната площадка и мерки за безопасност. В мерките по безопасност са заложили отговорностите на Координатора по безопасност и здраве, идентифицирани опасности, възможни рискове, класифициране на основните видове работи и свързаните с тях опасности за работещите, монтажни работи, работа с ръчни преносими електрически инструменти, преносими лампи, трансформатори, удължители и др., експлоатация на транспортни и различни видове работно оборудване, експлоатация на работно оборудване, захранвано с електрическа енергия, както и оценка на риска от травматични увреждания.

От стр. 287 до стр. 288 в т. III.9 Линеен график е представен срока за изграждане на обекта като цяло, както и отделните видове работи с техните начални и крайни дати, както и взаимна им обвързаност. Представена е диаграма за движението на работната ръка, както и диаграма за ангажираността на механизацията по работи и дни.

От стр. 288 до стр. 296 обяснителната записка към Техническото предложение на участника продължава с т. IV Контрол по качеството, която съдържа дейностите и мерките, които ще се предприемат за осъществяване контрол по качеството.

От стр. 296 до стр. 309 участникът представя т.V Контрол на риска, която обхваща т.V.1 Управление на риска, т.V.2 Особености при изпълнението на обекта, сходни с предмета на поръчката и т.V.3 Възможни рискове и приложими мерки – посочени са възможните рискове, вероятността за настъпване на всеки от тях, както и степен на влиянието му, мерки за предотвратяване на настъпването му, както и мерки за преодоляване и минимизиране на последствията от настъпването му.

От стр. 309 до стр. 316 в т.VI са представени мерките за опазване на околната среда.

На стр. 316 е представена таблица за ангажираност на ръководните ресурси по видове работи.

От стр. 317 до стр. 329 участникът е приложил таблица на видовете работи съгласно ОКС с брой ресурси (работници и механизация), продължителност, начало и край, от която е видна обезпечеността с ресурси на всеки вид работа.

Техническото предложение на участникът завършва с приложени декларации за експлоатационни показатели – 6 бр., технически характеристики на геомрежа М 65/65 и геотекстил.

Заклучение:

След направената проверка на офертата на „Брилянт инженеринг“ ДЗЗД съгласно изискванията на Възложителя по Раздел VII от тръжната документация се констатира следното:

В Ограничителни системи на стр. 201 участникът е посочил предпазни мрежи при съоръжения, проектът не предвижда необходимост от тях. Проектът не предвижда посоченото от участника възстановяване на ограничителни системи от стомана и от бетон и възстановяване на предпазни мрежи.

Аналогично е посочен и Избор на предпазно съоръжение в средна разделителна ивица и до ръба на мостове – предпазна ограда, степени на задържане, зони на действие, зони на подвижни преходи при разширителни фуги на мостове. Това не е приложими при изпълнението на настоящия проект поради факта, че не се предвижда изпълнение на мостови съоръжения.

Съгласно Техническия проект, част от Тръжната документация, Приложение №1, както и Раздел III. Описание на предмета на обществената поръчка, т. 1.4 Проектно предложение, Временна сигнализация и маркировка от Документацията за участие - Строителството на пътния участък ще се изпълнява без отбиване на движението. Продължителността на работите в целия им обем съгласно ОКС по следните позиции е, както следва:

Позиция 2103: Изкоп на неподходящ материал, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС - от 2-рия до 31-вия

Позиция 2110: Разваляне на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС - от 2-рия до 16-тия

Позиция 2111: Разваляне на съществуваща трошенокаменна пътна основа, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС - от 17-тия до 27-тия

Позиция 2112: Фрезоване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно одобрен Технологичен проект - от 17-тия до 36-тия

Позиция 2109: Изпълнение на насип от хумус съгласно с чертежите и всички свързани с това разходи съгласно ТС - от 90-тия до 99-тия

Позиция 2108: Изпълнение на насип за зона Б и запълване на изкопа от неподходящ материал с подходящ материал, съгласно Раздел 4100 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища - от 17-тия до 71-вия

Позиция 2314: Доставка и полагане на подложен пясък и всички свързани с това разходи - от 21-вия до 72-рия

Позиция 2321: Доставка и полагане на геотекстил за дрениране на пътното тяло, съгласно чертежите и всички свързани с това разходи - от 31-вия до 73-тия

Позиция 2107: Направа на насип за зона "А" с материал от група А-I съгласно ТС от - 22-рия до 72-рия

Позиция 2320: Доставка и полагане на геомрежа биаксиална PVA 65/65 със застъпване мин. 50 см, съгласно изискванията на чертежите и ТС и всички свързани с това разходи - от 32-рия до 73-тия

Позиция 2301: Изпълнение на основни пластове от зърнести материали с дебелина 37 см, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС с гранични условия (зърнометрия) - от 33-тия до 92-рия

Позиция 2204: Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС - от 62-рия до 93-тия

Позиция 2303: Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина 14см, съгласно проекта и всички свързани с това разходи - от 62-рия до 93-тия

Позиция 2105: Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС - от 94-тия до 105-тия

Позиция 2201: Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина - 4 см, съгласно ТС - от 94-тия до 99-тия

Позиция 2202: Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с фракции с показател на ускорено полиране равно или по-голямо от 50, с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на раздел 5000 от ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80% обвита с битум повърхност на фракциите - от 100-ния до 105-тия.

От така посочените времеви рамки за изпълнение в цял обем съгласно ОКС е видно, че разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка и на съществуващата трошено каменна пътна основа са, както следва от 2-рия до 16-тия ден и от 17-тия до 27-мия ден, фрезването на съществуващата асфалтобетонова настилка в целия обем е от 17-тия до 36-тия ден. Насипните работи в цял обем съгласно ОКС стартират с изпълнението на зона Б на 17-тия ден до 71-тия ден. Направа на насип за зона "А" с материал от група А-I съгласно ТС е от 22-рия до 72-рия, а изпълнението на основни пластове от зърнести материали с дебелина 37 см, необработени със свързващо вещество е от 33-тия ден до 92-тия ден. За изпълнението на целия обем асфалтови работи по позициите за полагане на плътен и непътен асфалтобетон е определено времетраене от 94-тия ден и е до 105-тия ден, като последователно са заложени 5 дни за доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието и 5 дни за плътен асфалтобетон. На база това и съгласно т.ІІІ.2, т.Същинско строителство, Изкопни работи – дренажи и съоръжения, фрезоване, разваляне на съществуващата трошенокаменна основа, в която участникът е посочил, че технологичното фрезоване ще се извършва успоредно с 2 пътни фрези и ще започна на 17-тия ден с продължителност 20 дни, следва да разбираме, че до 33-тия ден (начало изпълнението на основни пластове от зърнести материали), както и стартиране на изпълнението на асфалтовите пластове на 94-тия ден, комисията прави извода, че не е осигурено движението по направлението на път І-9 и ще е необходимо отбиване на движението за постигане резултатите съгласно линейния график.

Така представеното „Предложение за изпълнение на строително-монтажни работи“ е „Неудовлетворително“, предвид несъответствието му с изискванията на Възложителя, което би повлияло на изпълнение на поръчката. Съгласно Методиката за оценка, такова предложение следва да бъде отстранено, поради което оценка по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“ на показателя „Техническо предложение“ не следва да се извършва, тъй като тя не би променила крайния извод за наличие на основание за отстраняване на предложението.

Предвид гореизложеното, комисията прие, че е налице обстоятелство, наличието на което е основание за отстраняване на участника и на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП и т. 17.9 от документацията за участие не допуска участника „Брилянт Инженеринг“ ДЗЗД до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта и го предлага за отстраняване от участие в процедурата.

IV. За участника „Пътища и мостове“ ЕООД

С плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ участникът е представил на електронен носител (диск-един брой) и в оригинал на хартиен носител Техническо предложение по образец съгласно Приложение № 5. Представена е декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП. Предложен е Общ срок за изпълнение на обществената поръчка от **285 календарни дни**, както следва:

Етап I: Срок на изпълнение на проектантските работи (ПР) (изготвяне на Технически проект) – **24 календарни дни**

- Първи междинен етап („Съществено завършване“) – **19 календарни дни**
- Втори междинен етап („Окончателно завършване“) – **5 календарни дни**

Етап II: срок за изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) – **261 календарни дни.**

В своето Предложение за изпълнение на поръчката – Проектно предложение по основни елементи (Приложение № 22Б) участникът представя План за изпълнение на поръчката към своето Проектно предложение по основни елементи. Дейностите, свързани с изпълнението на договора са: допълнително геодезическо заснемане, допълнителни геоложки проучвания, проектиране на допълнителни малки съоръжения (водостоци) и промяна на съществуващи, съгласно доклада на ОВОС, проектиране на огради за предотвратяване риска от смъртност на видове земноводни, влечуги и бозайници, проектиране на шумозащитни съоръжения и огради, изработване на ПУСО, ПУОС и План за собствен мониторинг. Участникът е направил описание на изпълнението на предписанията и изискванията в решението по ОВОС. Описани са всички действия и дейности, които ще се извършат, както и стриктното следене на изпълнението на предвидените мерки, залегнали в решението на МОСВ относно ДОВОС и Доклада за оценка на въздействието върху защитените зони. Регулярно ще се следят параметрите на въздуха, повърхностните води, почвите и шума. Предвидените мерки за опазване на околната среда по време на изготвянето на допълнителното проектиране касаят климата, атмосферния въздух, водите – повърхностни, подземни води и земни недра, земни почви, отпадъци, биологично разнообразие, вредни физични фактори – шум, ландшафт и културно-историческо наследство. Ще се извършва контрол върху изпълнението на дейностите като задължителните нива на проверка са техническа и обща проверка. Прегледа на проекта ще се осъществява при достигане на определен процент от етапа на изготвяне на техническия проект. Предвижда се организационна структура и управление на човешките ресурси, като са изложени отговорностите на всеки член от екипа – служителите/ експертите необходими за разработването на проектната документация. Представен е и план за управление на риска, както и е посочена приложимата нормативна уредба.

Офертата продължава с предложение за изпълнението на строително-монтажните работи. Направено е описание на обекта, техническите изисквания към изпълнението на строителството – приложимата нормативна уредба и задълженията и отговорностите, които ще поеме участника в качеството си на Изпълнител, както и план за организация и изпълнение на строителството. Изброени са всички дейности съгласно ОКС. Посочени са в обобщение етапите на изпълнение на строителството. Проектирането на календарния график има за цел максимално съвместяване на строителните работи във времето с цел минимизиране времето за изпълнение, като е предвидена и двусменна работа при изпълнението на основните строителни процеси.

Представени са етапите на изпълнение на строителния процес (последователност на работите, обединени в етапи). Първи етап – мобилизация на механизация, автотранспорт и човешки ресурс; подготовка на площадката и работната зона, сключване на договори с доставчици на материали и оборудване, изброяване на действията, които се извършват на този етап. Останалите етапи са: втори етап – изкопни и насипни работи, отводняване и реконструкция на инженерни мрежи, трети етап – пътна конструкция, четвърти етап – асфалтова конструкция, пети етап – пътни принадлежности и довършителни работи, и шести етап – организация на движението.

Направен е опис по видове работи съгласно позициите на ОКС. Констатираха се следните неточности:

1. При описанието на „Разчистване на площите в рамките на сервитута на пътя, включващо изсичане на дървета, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци, както и свързаните с това разходи (позицията 2101)“ - в обяснителната записка, Сметка 2.1 - Земни работи, е посочено, че ще се използват комбиниран багер, самосвал, моторни триони и хресторези. В линейния график са посочени само самосвал – 2 бр., и хресторези – 4 бр.

2. За (позиция 2103) „Изкоп на неподходящ материал, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС, за неподходящ материал“ е записано „ако се срещне“, а в ОКС е заложено количество от 170 527,00 м³.

3. Следващите позиции 2104, 2105, 2106, 2107, 2108 и 2109 относно изпълнението на земни работи – изкопи и насипи в т.ч., са обединени в едно описание. Посочената механизация за изпълнението на изкопните и насипните работи не съответствие с тази в линейния график, в който не са посочени валяци. Кратко описание на изискванията и технологията на насипните работи.

4. Позиция 2113: Посочено е изпълнение от 1 работник, което се различава с линейния график, където са посочени 4 бр.

5. Позиция 2204 и 2205: За изпълнението на първи битумен разлив се предвиждат почистване с мотометачка и изпълнение с автогрундатор. Продължителност от 214-тия до 230-тия ден. Втория битумен разлив ще се изпълнява с автогрундатор от 231-тия до 240-тия. Не се предвижда брой работници нито в обяснителната записка, нито в линейния график.

6. В текстовата част на техническото предложение – Сметка 2.3. Пътни работи, са описани видът и физико-механичните изискванията към материала, който ще се използва при изпълнението на основните пластове. Предвиденото оборудване е автосамосвали, автогрейдер, вибрационен самоходен валяк, автоцистерна, тежък статичен валяк, което не съответства на посочената механизация в линейния график. В линейния график не е посочена цистерна и са посочени ръчни трамбовки. Описана е технологията на изграждане на основните пластове от зърнести минерали, необработени със свързващи вещества, както и последователността на технологичните операции при изпълнението на основни пластове с автогрейдер.

Записката продължава с начина и технологията на изпълнение на работите по ОКС.

Записката на техническата оферта продължава с шумозащитните прегради, Сметка 2.4 – Телекомуникации, Сметка 2.5 – Ландшафтно оформяне, Реконструкция на водопровод и Реконструкция на напоителен тръбопровод в т.ч. Описани са изискванията при реконструкцията на шахтите, направата на хидравлични проби и дезинфекция - проба през първия час (предварителна), 12-часова проба и дезинфекция. Изпълнението на реконструкцията ще се изпълни от 175-тия до 191-вия ден. Работите ще се изпълняват от работна група от 15 работника. Така посоченият брой работници не съответства на максималния брой заложен по линеен график - 25 в рамките на период от 175-тия ден до 191-вия ден.

Участникът е посочил ключовите моменти и проблеми по време при изпълнение на обекта и периодите за одобрение, както и две възможности за компенсиране на натрупано забавяне в следствие на причини, независещи от Изпълнителя или от Възложителя.

Направено е описание на оползотворяването на строителните отпадъци – временно съхранение, събиране и транспортиране, описание на очакваните основни строителни отпадъци и тяхното оползотворяване, подготовка за повторна употреба.

Представена е организацията и контрола на качеството.

Изложени са методите за изпитване, контрол и приемане на строителството. Описани са методите за доказване на качеството на инертните материали, изискванията при доставка на инертните материали. Посочени са физико-механичните изисквания към материалите за асфалтовите работи. Относно битумната емулсия е посочено, че трябва да бъде вискозен битум или полимер-модифициран, което е в разрез с тръжната документация, където не е зададен полимер-модифициран. Описани са доставката на асфалтови и бетонни смеси, мерки и ред за осигуряване качество на изпълнените СМР, оборудване за изпълнение на СМР, инспекция и тестове за доказване на качеството, изпитване и измерване на отделните дейности (контрол и приемане на земни и на пътни работи).

Кратко са изложени ограничителните системи, хоризонталната маркировка и пътните знаци и стойки.

Направено е описание на контрола и приемането на асфалтовите работи, на бетоновите работи, хидроизолационните работи и на геотекстила.

Осигурена е акредитирана лаборатория, която ще извършва лабораторен контрол на материалите и изпълнените СМР.

Описана е организацията на действията при въвеждане на обекта в експлоатация и всички свързани с това дейности, както и организация и срок за реакция при отстраняване на дефекти в гаранционните срокове.

Представен е план за материалите за изпълнението на поръчката.

Описани са доставката, транспорта и съхранението на инертните материали.

Описана е доставката и транспорта на асфалтови смеси. Описан е начинът на доставка и съхранение на материалите за производството на асфалтови смеси, както и контролът и правото на достъп, товаренето, начина на съхранение и транспортирането на асфалтовите смеси. Направено е кратко описание на доставката на битумна емулсия.

Представени са доставката и транспорта на бетоновите смеси, бетонните изделия и на всички необходими материали и елементи по време на изпълнението на СМР.

Направено е описание на необходимата техника за изпълнението на обществената поръчка. На първо място е представена организацията по осигуряване на автотранспорт и механизация като е посочено и лицето, отговарящо за логистиката на механизацията, транспорта, инвентара и инструментите, както и това, отговарящо за поддръжката им в пълна техническа изправност. В таблична форма е дадено разпределението на механизацията по видове работи. На позиция 2319 в линейния график в механизацията е пропуснато да се отбележи трактор. На позиция 2403 – направа на шурф с дължина 4м за откриване пакет тръби не е предвидена механизация.

Посечени са действията за реакция при отказ/инцидент със строителни машини, план за действие.

Представена е организацията на строителната площадка при изпълнението на поръчката.

Дадена е структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнението на обществената поръчка. Посочени са отговорностите на всеки член от техническия екип за извършване на СМР, както и задълженията и отговорностите на изпълнителния персонал. При машинист на багер в характеристиката присъства и жилищни и промишлени сгради и др., които не са пряко свързани с изпълнението на конкретната поръчка. Описана е комуникацията с Възложителя – срещи, доклади. Представена е таблична форма организацията на изпълнителския състав и механизацията. Броят работници съвпада изцяло с представения такъв в линейния график.

Заклучение:

След направената проверка на офертата на „Пътища и мостове“ ЕООД съгласно изискванията на Възложителя по Раздел VII от тръжната документация се констатира следното:

В документацията на Възложителя, в раздел III, т. 1.3 е записано, че изпълнението на строително-монтажните работи ще се осъществява без отбиване на движението. Същото следва да бъде предвидено и съобразено в технологичната последователност на видовете работи по време на строителството.

Продължителността на работите в целия им обем съгласно ОКС по следните позиции е, както следва:

Позиция 2103: Изкоп на неподходящ материал, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС - от 13-тия до 80-тия

Позиция 2110: Разваляне на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС - от 4-тия до 33-тия

Позиция 2111: Разваляне на съществуваща трошенокаменна пътна основа, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС - от 4-тия до 33-тия

Позиция 2112: Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно одобрен Технологичен проект - от 70-тия до 80-тия

Позиция 2109: Изпълнение на насип от хумус съгласно с чертежите и всички свързани с това разходи съгласно ТС - от 81-вия до 108-мия

Позиция 2108: Изпълнение на насип за зона Б и запълване на изкопа от неподходящ материал с подходящ материал, съгласно Раздел 4100 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища - от 18-тия до 80-тия

Позиция 2314: Доставка и полагане на подложен пясък и всички свързани с това разходи - от 100-ния до 125-тия

Позиция 2321: Доставка и полагане на геотекстил за дрениране на пътното тяло, съгласно чертежите и всички свързани с това разходи - от 101-вия до 163-тия

Позиция 2107: Направа на насип за зона "А" с материал от група А-I съгласно ТС от 81-вия до 108-мия

Позиция 2320: Доставка и полагане на геомрежа биаксиална PVA 65/65 със застъпване мин. 50 см, съгласно изискванията на чертежите и ТС и всички свързани с това разходи - от 191-вия до 200-тия

Позиция 2301: Изпълнение на основни пластове от зърнести материали с дебелина 37 см, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС с гранични условия (зърнометрия) - от 192-рия до 213-тия

Позиция 2204: Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС - от 214-тия до 230-тия

Позиция 2303: Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина 14см, съгласно проекта и всички свързани с това разходи - от 214-тия до 230-тия

Позиция 2105: Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС - от 231-вия до 240-тия

Позиция 2201: Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина - 4 см, съгласно ТС - **от 231-вия до 235-тия**

Позиция 2202: Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с фракции с показател на ускорено полиране равно или по-голямо от 50, с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на раздел 5000 от ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80% обвита с битум повърхност на фракциите - **от 236-вия до 240-тия.**

От така посочените времеви рамки за изпълнение в цял обем съгласно ОКС е видно, че разваляне на съществуваща асфалтобетонна настилка и на съществуващата трошено каменна пътна основа е от 4-тия до 33-тия ден, фрезоването на съществуващата асфалтобетонна настилка в целия обем е от 70-тия до 80-тия ден. Насипните работи в цял обем съгласно ОКС стартират с изпълнението на зона Б на 18-тия ден до 80-тия ден. Направа на насип за зона "А" с материал от група А-I съгласно ТС е от 81-вия до 107-мия, а изпълнението на основни пластове от зърнести материали с дебелина 37 см, необработени със свързващо вещество е от 192-рия ден до 213-тия ден. За изпълнението на целия обем работи по полагане на асфалтовите смеси е определено времетраене от 231-вия ден и до 240-тия ден, като последователно са заложили 5 дни за доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието и 5 дни за плътен асфалтобетон. На база това следва да се разбира, че от 80-тия ден (приключване на работите по фрезоването на съществуващата асфалтобетонна настилка в целия обем) до 192-рия ден (начало изпълнението на основни пластове от зърнести материали), както и стартиране на изпълнението на асфалтовите пластове на 231-ия ден, не е осигурено движението по направлението на път I-9 и ще е **необходимо отбиване на движението** за постигане резултатите съгласно линейния график.

Съгласно типовите напречни профили част от Техническия проект – Приложение 1 от Тръжната документация, под зона А следва да се положат геотекстилния материал с филтрационни функции и 10 см пясък. Съгласно продължителността на работите, заложили в линейния график по позиция 2314: Доставка и полагане на подложен пясък и всички свързани с това разходи, работите ще стартират на **100-ния ден и ще приключат на 125-тия**, тези по позиция 2321: Доставка и полагане на геотекстил за дрениране на пътното тяло, съгласно чертежите и всички свързани с това разходи - **на 101-вия до 163-тия**, а тези по позиция 2107: Направа на насип за зона "А" с материал от група А-I съгласно ТС **на 81-вия ден до 107-мия**. Не е спазена последователността на изпълнение на видовете работи.

Констатира се несъответствие между посочената механизация и брой работници в текстовата част към „Предложението за изпълнение на строително-монтажни работи“ и тези посочени в Линейния график.

Така представеното „Предложение за изпълнение на строително-монтажни работи“ е **„Неудовлетворително“** предвид несъответствието му с изискванията на Възложителя, което би повлияло на изпълнение на поръчката. Съгласно Методиката за оценка, такова предложение следва да бъде отстранено, поради което оценка по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“ на показателя „Техническо предложение“ не следва да се извършва, тъй като тя не би променила крайния извод за наличие на основание за отстраняване на предложението.

Предвид гореизложеното, комисията прие, че е налице обстоятелство, наличието на което е основание за отстраняване на участника и на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП и т. 17.9 от документацията за участие не допуска участника „Пътница и мостове“ ЕООД до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта и го предлага за отстраняване от участие в процедурата.

V. За участника „Трейс Груп Холд“ АД:

С плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ участникът е представил на електронен носител (диск-един брой) и в оригинал на хартиен носител Техническо предложение по образец съгласно Приложение № 5. Страниците от Техническото предложение на участника не са номерирани.

Предложен е Общ срок за изпълнение на обществената поръчка от **307 календарни дни**, както следва:

Етап I: Срок на изпълнение на проектантските работи (ПР) (изготвяне на Технически проект) – 25 календарни дни

• **Първи междинен етап („Съществено завършване“) – 24 календарни дни**

• **Втори междинен етап („Окончателно завършване“) – 1 календарни дни**

Етап II: срок за изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) – **282 календарни дни**.

Представена е декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП.

Оценка по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“:

• В Раздел I. Проектно предложение по основни елементи, участникът е представил своето проектно предложение – описани са екип за изготвяне на проектните разработки, отговорностите на специалистите, ангажирани в процеса на проектиране. Описани са отговорностите, свързани със съгласуването и одобряването на проектната документация. Следва описание на изготвянето на работния проект съгласно заданието за допълнително проектиране. Описани са всички мерки съгласно заданието за допълнително проектиране и решението по ОВОС. За всяка мярка са описани входните данни, задачите за изпълнение, методите за изпълнение, проучванията и измерванията, които трябва да се направят. Описани са и необходимите ресурси, които ще се използват – човешки и технически. Описани са взаимодействията с Възложителя, възможните рискове и нормативната уредба, която следва да се спазва. Представен е линеен график за допълнителното проектиране в календарни дни. От графика е видна последователността на етапите за изготвяне на проектните разработки по отделните мерки.

В съответствие с горното, офертата получава 5 точки като отговаряща на базовите изисквания на Възложителя.

В обяснителната записка от Техническото предложение, в частта „Проектно предложение“ към офертата се съдържа ясно и подробно описание на необходимите проучвания и измервания по основни елементи. Описанието съдържа мотиви и аргументи, които обосновават предложения подход за изпълнението на дейностите по основни елементи. От описанието е видно, че при реализацията на Проектното предложение ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации, нормативните разпоредби и Заданието за допълнително проектиране, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

В представеното от участника проектно предложение по основни елементи е описан в т. 2, подточка 2.1 „Малки съоръжения“ вида на водостоците, които се предвижда да бъдат изпълнени (нови и изместени), записани са необходимите входни данни, задачите за изпълнение – измерванията и проучванията, които трябва да бъдат направени, описани са заснеманията и проучванията, които участникът възнамерява да направи. Описани са необходимите ресурси – по отношение на необходимата техника и човешки ресурси. Описани

са взаимодействието с Възложителя и с външните институции. Представени са нормативните изисквания, на които ще трябва да отговарят проектите. За част 2.2 „Огради“ участникът не е направил сходен анализ и описание, не е описано какви измервания и проучвания ще бъдат направени, нито какъв ще бъде подходът му за изпълнение на тази част. В част 2.3 „Шумозащитни съоръжения“ участникът е описал дейността съгласно Решението по ОВОС, като е дефинирал и представил необходимите проучвания и измервания, които трябва да направи за изпълнението на мерките в тази част. Констатираната липса в част 2.2 „Огради“ е основание комисията да не присъди допълнителните точки.

В обяснителната записка от Техническото предложение, в частта „Проектно предложение“ към офертата е видна конкретна технологична последователност при изпълнение на проучванията и измерванията за всеки от основните елементи като същите са в съответствие с представения от участника Линеен график за изпълнение на допълнителното проектиране. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 2 точки.

От представеното проектно предложение по основните елементи на участника в обяснителната записка не е видна конкретната последователност при изпълнението на проучванията и измерванията за всеки от основните елементи, имайки предвид направените по-горе констатации, че в част 2.2 „Огради“ описание на проучванията и измерванията липсват.

На база горното, комисията не може да присъди допълнителните точки.

Оценката на участника по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“ е 5 точки.

Оценка по подпоказател „Предложение за изпълнение на строително—монтажните работи“:

Офертата получава 10 точки, защото Техническото предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя и е налице всяко едно от следните обстоятелства:

Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата в тази част, следва да съдържа:

1. Предложения за реализирането на всички работи и дейности по ОКС за изпълнение предмета на обществената поръчка, като е видна конкретната технологична последователност на изпълняваните дейности. При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа са спазени всички изисквания на Възложителя и нормативните разпоредби.

Представено е кратко описание на обекта, включващо описание на проектното предложение и изброяване на основните СМР. След това участникът е описал начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности, като е посочил, че последователността на работите съгласно ОКС е видна от представения от него график. Описан е видът на линейния график и начинът, по който е разработен. Участникът е посочил, че строителството на обекта ще се осъществява на два етапа – Етап I- Изграждане на ново платно и Етап II- Реконструкция на съществуващото. Строителството започва с етап I, като движението ще се осъществява без отбиване по съществуващото трасе.

В рамките на една страница участникът е описал последователността на изпълнението на видовете дейности, съгласно ОКС за първи етап – ново платно –участък от км 212+233,06 до км 217+000 с продължителност 278 дни. Изпълнението започва с геодезически работи. Преди

започване изпълнението на строително-монтажните работи по първия етап от строителството на обекта ще се направи подготовка на строителството и въвеждане на временната сигнализация. Строителството на пътя ще се извършва без отбиване на движението.

При изпълнението на строително-монтажните работи в този участък движението на моторни превозни средства ще се осъществява по съществуващото двулентово трасе. Когато се налага движението ще бъде пропускано на определени интервали съгласно проекта за временна организация на движението.

Строителните дейности ще започнат с разчистване на площите в сервитута на пътя с отстраняване на хумусния слой, извършване на изкопни работи по трасето (неподходящи почви, окопи и дренажи, съоръжения, неподходящ повърхностен пласт за банкети). Всички отпадъци ще се извозват на определено за целта разтоварище. Етапът на земните работи приключва с изграждането на колекторната система в посочените участъци, включваща и изграждането на дъждовни и ревизионни шахти.

След това се преминава към полагането на подходящ материал за запълване на зона Б. Върху така обработения участък започва да се извършва така наречената механична стабилизация от пясък, върху нея се полага геотекстил и материала подходящ за зона А. Полагат се тръбите за съоръжения. Изгражда се нова мрежа СКАТ от 4 бр. HDPE тръби ф 40, изграждат се дренажни системи. Подготвя се леглото за облицованите окопи. Етапът на пътните работи завършва с полагането на биаксиалната геомрежа и полагането върху нея на основния пласт от зърнести материали. Паралелно с изграждането на пътната конструкция, на местата, където е предвидено ще се изгражда зидана стена от сегментни кухотели стомнобетоннови блокове, бетонна подпорна стена и габиони. При км. 211+863 до км. 212+550 ще се извърши реконструкция на напоителен тръбопровод. При км. 212+185 ще се извърши реконструкция на съществуващ водопровод. Монтират се бетоновите корита, както и бетоновите елементи „Ню Джърси“, обработват се банкетите. Монтира се нова еластична ограда.

Последният етап на строителството в този участък са асфалтовите работи. Полагат се асфалтовите смеси за основи, непътния и пътния асфалтобетон, след което се извършва хоризонталната и вертикална сигнализация.

Следва описание на втория етап - участък 2 от км 210+862,10 до км 215+629,05 (километраж по съществуващ път) – ляво платно. Преди започване изпълнението на строително-монтажните работи по втория етап от строителството на обекта ще се направи подготовка на строителството и въвеждане на временната сигнализация. Това ще осъществява в рамките на 92 календарни дни.

При изпълнението на строително-монтажните работи в този участък движението на моторни превозни средства ще се осъществява по изграденото вече трасе.

Строителните дейности ще започнат с разчистване на площите в сервитута на пътя, паралелно с това започва нивелетно фрезозане, извършване на изкопни работи по трасето (разваляне на съществуваща трошенокаменна основа, окопи и дренажи, съоръжения, неподходящ повърхностен пласт за банкети). Всички отпадъци ще се извозват на определено за целта разтоварище.

Продължава се с извършването на така наречената механична стабилизация в зоните, където се налага. Върху нея ще се полага геотекстил и материалът подходящ за зона А. Полагат се тръбите за съоръжения. Изграждат се дренажни системи. Подготвя се леглото за облицованите окопи. Паралелно с изграждането на пътната конструкция на местата, където е предвидено, ще се изгражда зидана стена от сегментни кухотели стомнобетоннови блокове, бетонна подпорна стена и габиони. При км. 212+185 ще се извърши реконструкция на съществуващ водопровод. Етапът на пътните работи ще завърши с полагането на биаксиалната геомрежа и полагането

върху нея на основния пласт от зърнести материали. Ще се монтират бетоновите корита и ще се обработват банкетите. Монтира се нова еластична ограда.

Следва изпълнението на асфалтовите работи. Полагат се асфалтовите смеси за основи, непълътния и пълтен асфалтобетон, след което се изпълнява хоризонталната и вертикална сигнализация.

В края на етапа се извършват работи по озеленяване, поливане и разпръскване на плодородна почва и в двете платна.

В рамките на следващите няколко страници участникът е описал технология и организация на изпълнението по видове дейности, като за всяка дейност е описал нормативните изисквания, които следва да се прилагат при изпълнението им. При описанието на „Оформяне на земното легло на пътната настилка“, втори параграф е записано : „Участъците от земното легло, които не отговарят на горните изисквания...“ Такива изисквания не са посочени по-горе.

Следва описание на технологията за изкопи, последвана от тази за изпълнение на насипи, банкети, габиони, геосинтетични материали, подосновни пластове, асфалтови смеси (полагане, уплътняване, разлив – първи и втори), фрезование на съществуващата асфалтова настилка, разваляне на съществуваща настилка, отводняване, изпълнение на отводнителни окопи, ревизионни шахти, водостоци, хидроизолация, подпорни стени, ограничителна система, ОС от бетон, пътни знаци, пътни знаци, пътна, телекомуникации, полагане на кабели, водопровод, напоителен тръбопровод, затревяване. Описанието на технологията, която участникът е представил е обща, без да реферира конкретно към предмета на поръчката. Представени са извадки от нормативните изисквания за отделните видове работи изброени по-горе.

2. Всички работи и дейности по ОКС, предмет на обществената поръчка, следва да са обезпечени с хора, машини и доставка на материали, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност.

Направено е описание на плана за използване на материалите (в това число аргументиран подход за производство/доставка на асфалтови смеси и основните видове материали, товарене, начин на съхранение и транспортирането им).

Изброени са основните строителни продукти, които ще се използват при изпълнението на обществената поръчка. Посочени са местонахожденията на основните работни бази за производството на строителните продукти.

Участникът е направил описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката, действия за реакция при отказ/ инциденти със строителни машини (включително аргументиран план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп).

Представена е в графична и таблична форма необходимата техника за изпълнението на обществената поръчка. Описани са действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини, както и групите, отговарящи за това.

Участникът е описал организацията на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност) – описание на дейностите и на изграждане на временно строително селище. Направено е описание на ВОД, като са приложени схеми на ВОД, съгласно Наредба №3.

Представени са сертификати за производствен контрол на асфалтовите смеси, произвеждани в декларираната от участника асфалтова база, както и рецептите за производството на асфалтовите смеси.

Представено е графични разпределението на материалите, които ще бъдат вложени при изпълнението на обекта, като за всички видове СМР по ОКС върху линейния график са отбелязани видовете материали.

Приложен е сертификат за акредитация на лабораторията, която участникът възнамерява да ползва за целите на договора.

Направено е описание на структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите. Представена е организацията на човешките ресурси – разписани са основните дейности и задължения на персонала, ангажиран с изпълнението на поръчката- за ръководител обект, за заместник ръководител обект, за инженер по част пътна, за координатора по БЗ, за инженер по материалите, за геодезиста.

Направено е таблично разпределение на човешките и технически ресурси по видовете работи, съгласно ОКС.

Описана е организацията по отчитане на обекта по време на строителството, както и тази по отношение на предаването на обекта. Представена е организацията на персонала за спазване изискванията на безопасност и охрана на труда, както и организацията по време на гаранционното поддържане на обекта.

3. Линеен график (по образец на участника), включващ последователността и продължителността на видовете работи и дейности по ОКС, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности по ОКС

Последователността на изпълнение на СМР на строителната площадка е отразена в Календарния и километричен план-график, разработен на база предвидените в проекта количества и дневната производителност на звената, както и тази на механизацията и работната ръка, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на обекта. Същият графично показва времето за изпълнение на отделните СМР, последователността и възможностите за успоредното им извършване.

1. В Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата се съдържат ясно и подробно описание на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности от ОКС, предмет на поръчката, като същите са в съответствие с Линейния график. Описанието съдържа мотиви и аргументи, които обосновават предложения подход за изпълнение на дейностите, конкретната технологична последователност и тяхната взаимосвързаност. От описанието е видно, че при реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 8 точки.

Офертата не получава допълнително 8 точки, защото в обяснителната записка на участника в представеното описание на т. I, Раздел II „Начин и последователност на извършване и технологията на всички работи и дейности от ОКС“ е записано, че последователността на работите е видна от линейния график на участника. В описаната технология и организация на изпълнение участникът не е разгледал и описал всички видове работи от ОКС. Представил е технологията за изпълнение на голяма част от тях, като за същите е описал нормативните изисквания, които следва да се прилагат при изпълнението им. Сравнение с линейния график няма как да бъде направено, тъй като последователността на всички дейности и работи от ОКС е видна само и единствено от него.

2. Налице е ясно и подробно описание на плана за използване на материалите (в това число аргументиран подход за производство/доставка на асфалтови смеси и основните видове материали, товарене, начин на съхранение и транспортирането им), като разпределението им по видове работи и дейности е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност, с местоположението и характеристиките на обекта и местата на доставка/производство/складиране и необходимите транспортни средства. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Офертата получава допълнително 3 точки, защото участникът е представил план за използване на материалите, като освен описание е направил графично разпределение на същите по всички видове работи от ОКС, като е съобразил времето за изпълнение на съответната работа и дейност с местоположението и характеристиките на обекта. Описал е и работните бази, които ще бъдат ангажирани в производството и доставката на основните материали, като е представил също сертификати за производствен контрол и рецепти за производството на асф.смеси.

3. Налице е ясно и подробно описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката, действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини (включително аргументиран план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с линейния график. От описанието е видно употребата на предложеното оборудване за конкретна дейност от ОКС и взаимовръзката и употребата му при изпълнението на останалите дейности от ОКС. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Офертата получава допълнително 3 точки, защото участникът е представил описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката, действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини (включително аргументиран план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп).

Представена е в графична форма необходимата техника за изпълнението на обществената поръчка за всеки вид дейност от ОКС, като ресурсите са разпределени във времето и обвързани помежду си – брой работници и машини.

Описани са действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини, както и групите, отговарящи за това. Представен е план за действие при необходимост от замяна на строителна машина.

4. Налице е ясно и подробно описание на организацията на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност), в съответствие с описанията по другите части. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Офертата получава допълнително 3 точки, защото в представената от участника записка същият е описал подробно организацията на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност). Представено е описание на подготовката на строителната площадка и временно строителство, складирането на материалите, временната организация е подробно описана, пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния

режим. Направено е описание на мерките за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, вкл. за местата със специфични рискове за обекта. Описан е организационният план. Описани са етапите за изпълнение на СМР, съобразно ЗБУТ и съгласно техническия проект за обекта. Описани са инструкциите, които ще се правят по време на строителството. Представен е организационен план за предотвратяване на опасностите по етапи :

- Първи етап- подготовка на строителната площадка и почистване от растителност и наноси
- Втори етап – изпълнение на земни и изкопни работи
- Трети етап – ремонт на отводнителни съоръжения
- Четвърти етап- асфалтови работи
- Пети етап- вертикална и хоризонтална сигнализация, монтаж на СПО и парапети и освобождаване на строителната площадка

Описан е план за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка.

5. Налице е ясно и подробно описание на структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, съгласно изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. От описанието е видно разпределението на човешките ресурси за всяка конкретна дейност от ОКС, във връзка с предложената технология и организация за изпълнение на дейностите и линейния график. Налице е проследимост на разположения ресурс за всяка дейност от ОКС и взаимовръзката с останалите дейности от ОКС. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Офертата получава допълнително 3 точки, защото е направено описание на структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите. Представена е организацията на човешките ресурси–Разписани са основните дейности и задължения на персонала, ангажиран с изпълнението на поръчката- за ръководител обект, за заместник ръководител обект, за инженер по част пътна, за координатора по БЗ , за инженер по материалите, за геодезиста. Представена е таблица с разпределение на човешкия и технически ресурс по видове работи, съгласно ОКС. В допълнение е представен график, разпределен във времето с необходимия ресурс от работници и машини, съобразно вида работа от ОКС, продължителността на вида работа, количеството такава и необходимия ресурс.

Оценката на участника по подпоказател „Предложение за изпълнение на строително—монтажните работи“ е 22 точки.

Съгласно одобрената методика за оценка, по показател Т – оценка на техническото предложение, участникът „Трейс груп холд“ АД получава 27 точки.

VI. За участника „ПСТ Груп“ ЕАД:

С плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката” участникът е представил на електронен носител (диск - един брой) и в оригинал на хартиен носител Техническо предложение по образец съгласно Приложение № 5. Представена е декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП.

Предложен е Общ срок за изпълнение на обществената поръчка от **283 календарни дни**, както следва:

Етап I: Срок на изпълнение на проектантските работи (ПР) (изготвяне на Технически проект) – 35 календарни дни

- Първи междинен етап („Съществено завършване“) – 30 календарни дни
- Втори междинен етап („Окончателно завършване“) – 5 календарни дни

Етап II: срок за изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) – 248 календарни дни

От стр. 5 до стр. 20 участникът е приложил обяснителна записка относно съществуващото положение, проектно решение за реконструкцията на участъка и допълнително проектиране.

От стр. 15 до стр. 20 в Проектно предложение по основни елементи участникът е представил изискванията на Заданието за допълнително проектиране, придържайки се изцяло към точките и текста заложили в него, както следва: Записал е основание и цел на проекта, насоки на техническото решение – основни изисквания (обща изисквания за участъка, конкретни изисквания за участъка, при изготвяне на проектната разработка е необходимо да се спазват нормативните документи и правилници), обем и съдържание на проекта, оформяне и представяне на проектните материали и ограничения в проектните разработки. Участникът не е представил съгласно Приложение 22 А от тръжната документация, предложения за реализирането на всички дейности по посочените основни елементи и използваните в тази връзка технология и организация на работата, както и описание на изпълнението на предписанията и изискванията в Решението по оценка на въздействието върху околната среда № 2-2/2016.

На стр. 22 е приложен линеен график, включващ последователността и продължителността на етапите за проектиране – първи междинен етап („Съществено завършване“) и втори междинен етап („Окончателно завършване“), свързани с изпълнение на допълнителното проектиране.

От стр. 23 до стр. 30 участникът е представил линеен график за изпълнение на строително-монтажните работи и дейности по ОКС. Изпълнението на всички работи и дейности по ОКС е разделено в два етапа.

Етап I е с начало от 1-вия ден и приключва на 134-тия ден съответно с продължителност 134 дни. Етап II е с начало от 124-тия ден и приключва на 248-мия ден съответно с продължителност 125 дни.

Видове работи, съответно и количествата по видове работи съгласно ОКС-то са разделени в зависимост от двуетапното изпълнение на обекта. В таблична форма е представена вида работа съгласно ОКС със начало, край и продължителност. Посочени са мотивите и аргументите за изпълнението на дейностите. Представена е технологията за изпълнение на видовете работи и дейности по ОКС. Описан е начина на изпълнение съгласно ТС на дейностите, както следва: Трасиране, Земни работи, Изкопни работи, Уплътняване на земното легло, Разчистване на площите в рамките на сервитута на пътя, включващо изсичане на дървета, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци, съгласно Раздел 2300 от ТС, Разваляне на асфалтовата настилка и трошенокаменна пътна основа. Фрезование на асфалтовата настилка, Изкоп за хумус, Изкоп на неподходящ материал за изграждане на насипи, Изкоп за окопи, дренажи и равизионни шахти, изкопи за съоръжения.

Представена е технологията за изпълнение на реконструкцията на водопровод, както и начина на реконструкция на напоителен тръбопровод. Показана е ситуацията и са описани целите на проекта. Описан е начина за изграждане на водостоци. Представени са телекомуникациите засегнати от настоящото трасе, както и строително-монтажните дейности, които се предвиждат в проекта. Представена е технологията за изграждане на насипи и технологията за монтаж на габиони.

Описан е начинът на изпълнение на основните пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС с гранични условия (зърнометрия) като са посочени и кариерите за доставка.

Представено е изпълнението на отводнителни окопи с бетонови корита, както и изпълнението единичен стоманобетонен предпазен ограничител тип „Ню Джърси“.

Описана е технологията за изпълнение на асфалтови работи (транспорт на асфалтовите смеси, полагане, оборудване за полагане на асфалтовата смес уплътняване, първи и втори битумен разлив), изграждане на шумозаглушителни панели и прегради, монтаж на вертикална сигнализация, монтаж на носещи стълбове за стандартни пътни знаци, полагане на хоризонтална маркировка.

Участникът е описал Временна организация на движението – уточнени са етапите на строителство и движението на превозните средства по време на тях.

Представено е описание на използваните материали.

Описани са основните източници на материалите, които участникът ще използва.

Участникът е представил в табличен вид вида и последователността на работите, които ще извършва в двата етапа от строителството съгласно временната организация на движението, както и необходимите материали. Необходимите материали са посочени съгласно ОКС.

Участникът е описал организацията на доставката на строителните продукти и материали в количества и качество, като е посочил базите и кариерите за доставка на материали, смеси и готови елементи, необходими за изпълнението на строително-монтажните работи. Описан е методът на добив и съхранение на минералните материали за основни пластове и банкети. Изложен е и начина на добив и съхранение, както и изискванията към кариерния материал за висококачествени фракции за горен пласт на покритието, долен пласт (биндер) и основен пласт на асфалтовата настилка. Производството на асфалтови смеси ще е съгласно ТС 2014. Участникът е посочил допустимите отклонения след доказване и одобряване на работната рецепта за отделните видове асфалтови пластове. Описан е видът на материалите за производство на бетонови смеси, самото производство от бетоновия център. Бетоновите изделия ще се доставят на обекта в готово състояние, придружени с декларация за експлоатационни показатели.

Строителните отпадъци след съгласуване с Възложителя се извозват на определените места. Извършва се почистване на терените, засегнати от строителството.

Представено е описание на организацията на контрола на качеството и строителната лаборатория.

Участникът е приложил и описал различните процедури, които прилага по отношение на управлението на качеството - процедурата за управление контрола на документите, процедура за управление на проектите, процедурата по управление на договора, процедурата за извършване на вътрешни одити, процедура за провеждане преглед от ръководството, процедура за справяне с несъответствията, процедура за използване на одобрен списък на доставчици и поддръжка, процедура за закупуване и складиране на материалите, процедура за контрол над уреди за мониторинг и измерване и тестване, процедура за планиране, програмиране, методи и средства. Описан е входящият контрол, както и контролът по време на работите, описана е структура на управление на проекта.

Представено е подробно описание на акредитираната лаборатория, с която разполага участника.

В таблична форма е представена необходимата строителна техника за изпълнение на поръчката, разделена на два етапа по позиции съгласно ОКС.

Участникът е изложил действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини. Отделя се специално внимание на поддръжката и експлоатацията на строителната механизация и оборудване на обекта.

Описана е „организацията на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност)“. Материалите са разделени на три основни групи – материали с произход от обекта, материали с външен произход готови за употреба и влагане и материали за вторична обработка на обекта. Изготвя се график за доставка на материалите в зависимост от изготвения етапен линеен график за изпълнение на строително монтажните работи на обекта. Фирмата определя контрола на качеството и опазването на околната среда като основен фактор за конкурентноспособност, като доказателство представя своите поставени цели в тази насока: работа на фирмата, удовлетворение на клиента, удовлетворение на персонала и социално удовлетворение. В таблична форма са представени общите мерки за опазване на околната среда по време на строителството съгласно чл. 96, ал. 1, т. 6 от Закона за опазване на околната среда.

Представено е управлението на отпадъците – инертни отпадъци, строителни отпадъци и отпадъци от разрушителни работи и опасни отпадъци.

Участникът представя пътища за влизане и излизане от обекта и кратко описание на охраната на обекта.

Описани са мерките за безопасност, които се прилагат към персонала, плана за предотвратяване и ликвидиране на пожари, плана за предотвратяване и ликвидиране на аварии, план за евакуация. Описани са уврежданията, които могат да възникнат по време на изпълнението на СМР, рисковете, които съществуват и мерките, които се предприемат преди започване на всеки вид работа. Представени са изискванията при работа със строителни машини, извършването на товаро-разтоварни работи и складиране, мерките, които се предприемат преди започване на земни работи, изкопни работи, армировъчни работи, кофражни работи, бетонни работи и асфалтови работи.

Участникът е представил обезпечаването на видовете работи с необходимия човешки ресурс. Схематично е представена организационната структура за управление на обекта. Описани са задълженията и правомощията на ръководния персонал на обекта. Дадено е кратко описание на задълженията на проектантския екип. Представено е в табличен вид в два етапа на изпълнение по позиции от ОКС обезпечаването на всички работи и дейности с човешки ресурс. Участникът е представил човешкият ресурс само като брой работници.

Представен е заключителния етап от изпълнението на договора по СМР – организация на гаранционното поддържане на обекта.

Заключение:

Съгласно направените по-горе констатации за участника, комисията установява, че в обяснителната записка към офертата не се съдържа базовото изискване за предложение за реализиране на всички дейности по посочените основни елементи съгласно Приложение № 22А към документацията за участие. Не е налице предложение за реализирането на всички дейности по посочените основни елементи и използваната в тази връзка технология и организация на работите. Не са описани необходимите проучвания и измервания, които се налагат във връзка с допълнителното проектиране. Не е налице описание на изпълнението на предписанията и изискванията на Решение по оценка на въздействието върху околната среда №2-2 от 19.02.2016г. Информацията, която се съдържа в тази част от офертата изцяло е препис на приложенияте към тръжната процедура документи.

Така представеното „Предложение за изпълнение на строително-монтажни работи“ е „Неудовлетворително“. Съгласно Методиката за оценка, такова предложение следва да бъде отстранено, поради което оценка по подпоказател „Предложение за изпълнение на строително-монтажните работи“ на показателя „Техническо предложение“ не следва да се извършва, тъй като тя не би променила крайния извод за наличие на основание за отстраняване на предложението.

Предвид гореизложеното, комисията прие, че е налице обстоятелство, наличието на което е основание за отстраняване на участника и на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП и т. 17.9 от документацията за участие не допуска участника „ПСТ ГРУП“ ЕАД до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта и го предлага за отстраняване от участие в процедурата.

VII. За участника „ПЪТСТРОЙ БУРГАС“ ЕООД:

С плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ участникът е представил на електронен носител (диск - един брой) и в оригинал на хартиен носител Техническо предложение по образец съгласно Приложение № 5. Представена е декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП. Предложен е Общ срок за изпълнение на обществената поръчка от **187 календарни дни**, както следва:

Етап I: Срок на изпълнение на проектантските работи (ПР) (изготвяне на Технически проект) – 14 календарни дни

- Първи междинен етап („Съществено завършване“) – 7 календарни дни
- Втори междинен етап („Окончателно завършване“) – 7 календарни дни

Етап II: срок за изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) – 173 календарни дни

От стр. 1 до стр. 214 участникът е представил технологично – строителна програма за изпълнение на поръчката. Същата започва с описание на проектното предложение по основни елементи и обяснителна записка за изпълнение на видовете работи и дейности по отношение на допълнителното проектиране и описание на предписанията и изискванията в Решението по ОВОС. Описани са основните елементи, необходимите проучвания и измервания, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на 9 броя допълнителни водостока. Следва описание на необходимите проучвания и измервания, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на плътната ограда, съгласно заданието за допълнително проектиране. Описани са необходимите проучвания и измервания във връзка с проектирането на шумозащитните съоръжения и шумозащитните екрани, съгласно заданието за допълнително проектиране.

Офертата на участника продължава с описание на програмата за изпълнение на строителните работи. Направено е кратко описание на предмета на поръчката, план за работа на участника и организация за изпълнение на обекта. Участникът е описал своето предложение за реализирането на всички работи и дейности по ОКС за изпълнение предмета на поръчката. Таблично е представена последователността и продължителността на дейностите по ОКС. Описани са мотивите и аргументите, които обосновават предложението от участника подход. Направено е описание на последователността и времетраенето на извършване на всички работи и дейности от ОКС в съответствие с приложения от участника график. Описани са всички видове работи, като за всеки вид е записано освен продължителността на работата и времетраенето, каква е механизацията, която ще се използва, както и работната ръка. Описан е начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности по ОКС, предмет на

поръчката. Участникът е предложил и ефикасни контролни дейности, водещи до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждане на предвидените технически спецификации и постигане на целесъобразни резултати.

Участникът е разгледал и описал организацията на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност). Описана е организацията на самата площадка, начина на складиране на материали и оборудване, пътищата за влизане и излизане на обекта, както и пропускателния режим, който ще се осъществява. Описани са мерките за безопасност.

Направено е таблично разпределение на необходимата техника, действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини (включително аргументиран план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с представения линеен график. От описанието е видно употребата на предложеното оборудване за конкретна дейност от КСС и взаимовръзката и употребата му при изпълнението на останалите дейности от КСС. Разпределението на строителната техника и механизация е групирано по звена за изпълнението на всяка една от дейностите предвидени за изпълнение на обекта.

Описан е плана за използване на материалите (в това число аргументиран подход за производство/доставка на асфалтови смеси и основните видове материали, товарене, начин на съхранение и транспортирането им), като разпределението им по видове работи и дейности е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност, с местоположението и характеристиките на обекта и местата на доставка/производство/складиране и необходимите транспортни средства. Описани са производствените бази и кариерни стопанства, начина на съхраняване и транспортиране на материалите, начина на проверка, изпитване и контрол на материалите, както и изискванията към тях.

Участникът е направил описание на структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, съгласно изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. От описанието е видно разпределението на човешките ресурси за всяка конкретна дейност от КСС, във връзка с предложената технология и организация за изпълнение на дейностите и линеен график. Налице е проследимост на разположения ресурс за всяка дейност от КСС и взаимовръзката с останалите дейности от КСС:

Оценка по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“:

От стр. 2 до стр. 16 е направено описание на проектното предложение по основни елементи и обяснителна записка за изпълнение на видовете работи и дейности по отношение на допълнителното проектиране и описание на предписанията и изискванията в Решението по ОВОС. Описани са основните елементи, необходимите проучвания и измервания, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на 9 броя допълнителни водостока. Разделил е проучванията и измерванията на два етапа – подготвителен етап на проектирането и проучвания при същинското проектиране. За всеки етап е описал необходимите проучвания и измервания с тяхната последователност и организацията на изпълнението им. Следва описание на необходимите проучвания и измервания, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на плътната ограда, съгласно заданието за допълнително проектиране. Участникът е описал проучванията и измерванията, които ще извърши на два етапа- подготвителен етап на проектирането и при етап при същинското проектиране. За двата етапа са описани последователно видовете

проучвания и измервания, както и организацията на изпълнението им. Следва описание на необходимите проучвания и измервания, които е необходимо да се извършат във връзка с проектирането на шумозащитните съоръжения, като участникът отново ги е разделил на два етапа и за всеки етап ги е описал с тяхната последователност и начин на изпълнение. Същото е направил и за описанието на проучванията и измерванията във връзка с проектирането на шумозащитните екрани. Представен е линеен график по образец на участника.

В съответствие с горното, офертата получава 5 точки като отговаряща на базовите изисквания на Възложителя.

В обяснителната записка от Техническото предложение, в частта „Проектно предложение“ към офертата се съдържа ясно и подробно описание на необходимите проучвания и измервания по основни елементи. Описанието съдържа мотиви и аргументи, които обосновават предложения подход за изпълнението на дейностите по основни елементи. От описанието е видно, че при реализацията на Проектното предложение ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации, нормативните разпоредби и Заданието за допълнително проектиране, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Представената обяснителна записка на участника съдържа ясно и подробно описание на необходимите проучвания и измервания, но не съдържа мотиви и аргументи за предложения от участника подход. Комисията не присъжда допълнителните 3 точки.

В обяснителната записка от Техническото предложение, в частта „Проектно предложение“ към офертата е видна конкретна технологична последователност при изпълнение на проучванията и измерванията за всеки от основните елементи като същите са в съответствие с представения от участника Линеен график за изпълнение на допълнителното проектиране. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 2 точки.

Комисията не присъжда допълнително 2 точки, поради следното:

В обяснителната записка, която представя участникът, е налице конкретната технологична последователност при изпълнение на проучванията и измерванията за всеки един от основните елементи. Същите в линейния график са групирани в два етапа – първи и втори междинен етап, без да е посочена конкретната продължителност при изпълнение на проучванията и измерванията за всеки един от основните елементи.

Оценката на участника по подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“ е 5 точки.

Оценка по подпоказател „Предложение за изпълнение на строително—монтажните работи“:

Офертата получава 10 точки, защото Техническото предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя и е налице всяко едно от следните обстоятелства:

Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата в тази част, следва да съдържа:

1. Предложения за реализирането на всички работи и дейности по ОКС за изпълнение предмета на обществената поръчка, като е видна конкретната технологична последователност на изпълняваните дейности. При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа са спазени всички изисквания на Възложителя и нормативните разпоредби.

Участникът е представил в обяснителната си записка план за работа и организация на строителната площадка, като е описал всичко, което той предвижда по време на изпълнението на поръчката. Направено е предложение за реализиране на всички работи и дейности по ОКС за изпълнение предмета на поръчката. Направено е таблично разпределение на дейностите по ОКС с тяхната последователност и продължителност. Следва описание на последователността и времетраенето на извършване на всички работи и дейности от ОКС съгласно предложението от участника график. Участникът е посочил, че строителството на обекта ще се осъществява на два етапа – Етап I- Изграждане на ново платно и Етап II- Реконструкция на съществуващото. Описан е начинът и последователността на извършване и технологията на изпълнението на всеки вид работа, съгласно нормативните изисквания и спецификации, като участникът е направил предложение за ефикасни контролни дейности, водещи до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждане на техническите спецификации и постигане на целесъобразни резултати. Описани са всички етапи и под-етапи по време на изпълнението на поръчката с тяхната последователност, изисквания и контрол. Следва описание на организацията на строителната площадка. Описан е начина на складиране на материалите, пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, както и пропускателния режим и мерките за безопасност.

2. Всички работи и дейности по ОКС, предмет на обществената поръчка, следва да са обезпечени с хора, машини и доставка на материали, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност.

От стр. 154 участникът е направил таблично разпределение на строителната техника и механизация, групирана по звена за изпълнението на всички видове дейности, съгласно ОКС. Освен таблично, участникът е представил при описанието на последователността и времетраенето на извършване на всички работи и дейности по ОКС от стр. 35 до стр. 63 техниката, необходима за всеки вид работа, в съответствие с линейния график. Всички дейности са обезпечени с човешки ресурс (стр. 177 до стр.186). Описани са източниците на доставките на всички видове материали и разпределението им (от 165 до стр. 172).

3. Линеен график (по образец на участника), включващ последователността и продължителността на видовете работи и дейности по ОКС, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности по ОКС.

Участникът е представил линеен график, включващ последователността и продължителността на всички видове работи и дейности дадени в ОКС, които са свързани с изпълнение на обществената поръчка. Спазени са технологичната последователност и организацията за изпълнение на видовете работи и дейности по ОКС.

Линейният календарен график за изпълнение на СМР е разработен на база предвидените в проекта количества и дневна производителност на звената, както и тази на механизацията и работната ръка, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на строителния обект. Същият графично проследява времето за изпълнение на отделните видове дейности и последователността.

По отношение на допълнителните точки:

В Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата се съдържат ясно и подробно описание на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности от ОКС, предмет на поръчката, като същите са в съответствие с Линейния график. Описанието съдържа

мотиви и аргументи, които обосновават предложения подход за изпълнение на дейностите, конкретната технологична последователност и тяхната взаимосвързаност. От описанието е видно, че при реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 8 точки.

Офертата получава 8 точки, защото в обяснителната записка на участника са описани ясно и подробно начинът и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности от ОКС, предмет на поръчката, като същите са в съответствие с Линеиния график. (от стр. 35 до стр.63). За всеки вид работа от ОКС участникът е описал технологията, продължителността и времетраенето в съответствие с линеиния график, като е видна и спазена технологичната последователност, съгласно изискванията за изпълнение на поръчката. От стр. 32 до стр. 35 участникът посочва мотиви и аргументите, които обосновават предложения подход за изпълнение на дейностите, конкретната технологична последователност и тяхната взаимосвързаност. От стр. 63 до стр. 150, където участникът описва технологията за изпълнение на всички видове работи и дейности по ОКС, същият е направил предложение за ефикасни контролни дейности, водещи до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждане на техническите спецификации и постигане на целесъобразни резултати.

Налице е ясно и подробно описание на плана за използване на материалите (в това число аргументиран подход за производство/доставка на асфалтови смеси и основните видове материали, товарене, начин на съхранение и транспортирането им), като разпределението им по видове работи и дейности е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност, с местоположението и характеристиките на обекта и местата на доставка/производство/складиране и необходимите транспортни средства. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Офертата получава допълнително 3 точки, защото участникът е изпълнил условието, като същото е видно от стр. 165 до стр. 172. Описани са базите и инсталациите, които ще бъдат използвани за обекта. Описан е начина на съхранение и транспортиране на материалите, изискванията към материалите и начина на проверка, изпитване и контрол. Направено е разпределение на материалите по видовете дейности по ОКС видно и от „т.5. Описание на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности от КСС, предмет на поръчката, както и предложение за ефикасни контролни дейности, водещи до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждане на предвидените технически спецификации и постигане на целесъобразни резултати – от стр. 63 до стр. 150).

Налице е ясно и подробно описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката, действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини (включително аргументиран план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с линеиния график. От описанието е видно употребата на предложеното оборудване за конкретна дейност от ОКС и взаимосвързката и употребата му при изпълнението на останалите дейности от ОКС. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Офертата получава допълнително 3 точки, защото е направено таблично разпределение на необходимата техника, действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини (включително аргументиран план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с представения линеен график. От описанието е видно употребата на предложеното оборудване за конкретна дейност от КСС и взаимовръзката и употребата му при изпълнението на останалите дейности от КСС. Разпределението на строителната техника и механизация е групирано по звена за изпълнението на всяка една от дейностите предвидени за изпълнение на обекта.

Налице е ясно и подробно описание на организацията на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност), в съответствие с описанията по другите части. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Офертата получава допълнително 3 точки, защото участникът е изпълнил условието от стр. 150 до стр.154, където ясно и подробно е описана организацията на строителната площадка. Описан е начинът на складиране на материалите, пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, както и пропускателния режим и мерките за безопасност. Представена е схема на временното селище. Описани са пътищата за влизане и излизане, както и пропускателния режим и временната организация, която ще бъде изградена на обекта.

Налице е ясно и подробно описание на структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, съгласно изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. От описанието е видно разпределението на човешките ресурси за всяка конкретна дейност от ОКС, във връзка с предложената технология и организация за изпълнение на дейностите и линейния график. Налице е проследимост на разположения ресурс за всяка дейност от ОКС и взаимовръзката с останалите дейности от ОКС. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 3 точки.

Офертата получава допълнително 3 точки, защото от стр. 172 до стр. 186 участникът е представил разпределението на човешките ресурси спрямо видовете работи по ОКС. Описано е разпределението на ръководния персонал, който ще бъде отговорен по време на изпълнението на обекта. Представени са отговорностите и пълномощията им. Представена е и таблична форма, включваща всички работи и дейности по ОКС със съответното времетраене и продължителност и необходимия брой работници. Разпределението е в съответствие с линейния график и описаните технология и организация. Участникът е разгледал в своето предложение изискванията към безопасността на труда.

Оценката на участника по подпоказател „Предложение за изпълнение на строително—монтажните работи“ е 30 точки.

Съгласно одобрената методика за оценка, по показател Т – оценка на техническото предложение, участникът „ПЪТСТРОЙ БУРГАС“ ЕООД получава 35 точки.

Работата на комисията приключи на 08.11.2016 г. и председателят на комисията закри заседанието, като определи участниците в процедурата да бъдат поканени за отваряне на плик № 3 „Предлагана цена“ на 14.11.2016 г. в 10:30 часа в зала № 701, VII етаж, в

административната сграда на Агенция „Пътна инфраструктура“, гр. София 1606, бул. „Македония“ № 3.

Настоящият протокол е съставен на 08.11.2016 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Мина Кабакчиева

ЧЛЕНОВЕ:

1.

Димитър Пелтеков

3.

инж. Гергана Борянова

5.

инж. Николина Дойчинова

2.

Елен Станимирова

4.

инж. Златка Петева

6.

инж. Ива Ненчева