

ПРОТОКОЛ № 2

съставен на основание чл. 68, ал. 10 от ЗОП за разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с критериите за подбор, поставени от Възложителя, в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *„Извършване на проучвателно-проектантски работи и строителство (инженеринг) на обект: „Изграждане на подпорни стени по републикански път III-609 „Трявна – Дряново“ при км 48+173; при км 48+257; при км 49+285; при км 49+713 и при км 51+990“*

На 21.12.2015 г. в 10:00 часа в стая № 816, VIII етаж в административната сграда на Агенция „Пътна инфраструктура“ (АПИ), в изпълнение на Заповед № РД-11-1386/17.11.2015 г., изм. и доп. със Заповеди № РД-11-42/14.01.2016 г., № РД-11-91/02.02.2016 г. и № РД-11-129/16.02.2016 г. на Председателя на Управителния съвет на АПИ, във връзка с Решение № 245 от 05.10.2015 г. на Председателя на УС на АПИ за откриване на процедура, публикувана в Регистъра на обществените поръчки с уникален номер № 00044-2015-0140, за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, се проведе открито заседание на комисия в състав:

1. Димитър Пелтеков - главен юрисконсулт в дирекция ОППО - ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. инж. Елена Асенова - главен експерт в дирекция ОППО - ЧЛЕН;
3. инж. Боряна Борисова - главен експерт в дирекция УПФНКИ - ЧЛЕН;
4. Вержиния Гергинова - главен експерт в дирекция УПФНКИ - ЧЛЕН;
5. инж. Петя Йочева – старши експерт в дирекция УПФНКИ - ЧЛЕН.

Резервни членове:

1. Генка Пеловска - юрисконсулт в дирекция ОППО;
2. инж. Емилия Искренова - Аризанова – главен експерт в дирекция УПФНКИ.

Поради присъствието на всички редовни членове на комисията, резервните членове не взеха участие в заседанието.

Комисията започна своята работа, като констатира следното:

На основание разпоредбата на чл. 68, ал. 8 от ЗОП, до всички участници в процедурата, по факс (на участниците „ХИДРОИНЖЕКТ“ ЕООД; „ПЪТСТРОЙ – ГАБРОВО“ АД и „ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД) и по ел. поща (на участниците ДЗЗД „ДРЯНОВО 2015“ и ДЗЗД „ДИМАС – ЛИМК“), с писмо с изх. № 53-00-13843 от 10.12.2015 г., беше изпратен Протокол № 1 от 09.12.2015 г. от работата на комисията. В същия бяха описани установените липси на документи и несъответствия с критериите за подбор и друга нередовност, включително фактическа грешка и беше посочен срок за представяне на допълнителните документи 5 (пет) работни дни от получаването на Протокола. Всички участници в процедурата са получили Протокола на 10.12.2015 г., като за тези, на които е изпратен по факс е получено автоматично генерирано съобщение, а за тези - изпратен по ел. поща - отговор с потвърждение на получения e-mail.

В указания от комисията срок, определен за получаване на допълнителните документи с отстранени липси на документи и несъответствия с критериите за подбор и друга нередовност, в деловодството на АПИ са постъпили допълнително изисканите документи от участниците в процедурата, както следва:

1. ДЗЗД „ДРЯНОВО 2015“, гр. Габрово - вх. № 55-00-1307 от 15.12.2015 г. в 15:29 ч.;
2. „ХИДРОИНЖЕКТ“ ЕООД, гр. София - вх. № 55-00-1311 от 16.12.2015 г. в 15:40 ч.;
3. „ПЪТСТРОЙ - ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово - вх. № 55-00-1309 от 16.12.2015 г. в 10:36 ч.;
4. ДЗЗД „ДИМАС – ЛИМК“, гр. Габрово - вх. № 55-00-1298 от 14.12.2015 г. в 09:03 ч.;
5. „ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София - вх. № 55-00-1302 от 14.12.2015 г. в 16:04 ч.

След извършване на проверка, с цел удостоверяване съответствието на срока на постъпване на допълнителните документи със срока, съгласно Протокол № 1 от 09.12.2015 г. и чл. 68, ал. 9 от ЗОП, комисията констатира, че същите са представени в указания срок, поради което реши, че следва да бъдат взети под внимание при последващата проверка за съответствие с критериите за подбор, поставени от Възложителя.

След изтичането на срока и взетите решения, на основание чл. 68, ал. 10 от ЗОП, комисията пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с критериите за подбор, поставени от Възложителя в документацията за участие и изискванията на ЗОП.

В хода на проверката, комисията установи следното:

I. За участника ДЗЗД „ДРЯНОВО 2015“, гр. Габрово - с участници: „ИНФРАСТРУКТУРНА КОМПАНИЯ“ АД, гр. Горна Оряховица и „ПЪТНО ПОДДЪРЖАНЕ – ГАБРОВО“ ЕООД, гр. Габрово, съгласно Договор за създаване на дружество по ЗЗД от 16.11.2015 г.:

В определения от комисията срок, съгласно чл. 68, ал. 9 от ЗОП, с допълнение - вх. № 55-00-1307 от 15.12.2015 г., участникът в процедурата допълнително е представил следните документи:

1. Оригинал на Анекс към банкова гаранция с № РД-БГ 280-14/16.11.2015 г.;

2. Оригинали на Декларации по чл. 47, ал. 9 от ЗОП (съгласно образеца - Приложение № 4) – за лицата:

- Павел Калинов Петров – Изпълнителен директор на „Инфраструктурна компания“ АД;

- Димитрина Костадинова Димитрова – член в СД на „Инфраструктурна компания“ АД;

- Драгомир Матеев Йорданов – член в СД на „Инфраструктурна компания“ АД;

- Цветан Симеонов Рангелов – представляващ ДЗЗД „Дряново 2015“ и управител на „Пътно поддържане – Габрово“ ЕООД;

3. Оригинал на Декларация - списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка (съгласно образеца - Приложение № 12) – 2 бр., представена за ДЗЗД „Дряново 2015“ и „Пътно поддържане – Габрово“ ЕООД;

4. Оригинали на Декларации по чл. 51а ЗОП за ангажираност на експерт (съгласно образеца - Приложение № 13) за лицата: Милен Стефанов Димиев; Виктор Димитров Донеv; Румен Емилов Пешев и Христо Иванов Манев;

5. Оригинали на Декларации за използване ресурсите на трети лица (съгласно образеца - Приложение № 9) – 2 бр., представени за ДЗЗД „Дряново 2015“ и „Пътно поддържане – Габрово“ ЕООД.

При проверката на допълнително представените документи (Допълнение към Плик № 1), комисията констатира, че в Декларацията – списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка (съгласно образеца - Приложение № 12), предложения експерт инж. Богомил Колев Белчев е включен като „инженер“ по част „Конструктивна“. Предвид факта, че комисията е удостоверила при прегледа на документите за подбор на участника, необходимия специфичен опит за лицето, съгласно Раздел V, т. 4, подт. 4.1, бук. „Б“ от документацията за участие, на основание чл. 68, ал. 11, т. 2 от ЗОП, комисията изиска от участника в процедурата, с писмо с изх. № 53-00-485/20.01.2016 г., да разясни дали горепосочения експерт Богомил Белчев следва да се счита за част от Екипа, разработващ проектната документация.

В отговор на наше писмо с изх. № 53-00-485/20.01.2016 г., в АПИ постъпи писмо с вх. № 53-00-516/21.01.2016 г. от Цветан Рангелов - упълномощен представител на ДЗЗД „ДРЯНОВО 2015“, в което е направено разяснение, че горепосочения експерт изпълнява ролята на проектант по част „Конструктивна“, т.е. следва да се счита за част от Екипа, разработващ проектната документация.

При извършената проверка на документите от страна на комисията, включително и направеното разяснение от страна на участника по реда на чл. 68, ал. 11, т. 2 от ЗОП, с оглед изискванията на Възложителя, посочени в Обявлението за обществената поръчка и в документацията за участие, както и с императивните изисквания на чл. 57, ал. 2, т. 1 от ЗОП, във връзка с чл. 56, ал. 1 от ЗОП, за установяване на пълнотата и съответствието на документите за подбор, съдържащи се в Плик № 1 от офертата на участника и допълнително представените такива, изискани с Протокол № 1 от 09.12.2015 г. от работата на комисията, се констатира следното:

Участникът е представил, попълнил и оформил всички изискуеми документи, съгласно документацията за участие. Доказателствата за упражняване на професионална дейност и за технически възможности и квалификация на участника в обществената поръчка отговарят на

изискванията на ЗОП и предварително обявените условия на Възложителя в документацията за участие. Участникът съответства на критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Комисията прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП и Раздел VI от документацията за участие и въз основа на гореизложеното, на основание чл. 68, ал. 10 от ЗОП, пристъпи към разглеждане на документите в Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката” на допуснатия участник ДЗЗД „ДРЯНОВО 2015“, гр. Габрово.

II. За участника „ХИДРОИНЖЕКТ“ ЕООД, гр. София:

В определения от комисията срок, съгласно чл. 68, ал. 9 от ЗОП, с допълнение - вх. № 55-00-1311 от 16.12.2015 г., участникът в процедурата допълнително е представил следните документи:

1. Оригинал на Декларация за използване ресурсите на трети лица (съгласно образца - Приложение № 9);
2. Оригинал на Декларация - списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка (съгласно образца - Приложение № 12);
3. Оригинали на Декларации по чл. 51а ЗОП за ангажираност на експерт (съгласно образца - Приложение № 13) за лицата: Станислав Веселинов Вълев и Тушин Стефанов Кабакчиев;
4. Заверено копие на Удостоверение за завършено обучение за осъществяване контрол върху качеството.

При извършената проверка на документите от страна на комисията, с оглед изискванията на Възложителя, посочени в Обявлението за обществената поръчка и в документацията за участие, както и с императивните изисквания на чл. 57, ал. 2, т. 1 от ЗОП, във връзка с чл. 56, ал. 1 от ЗОП, за установяване на пълнотата и съответствието на документите за подбор, съдържащи се в Плик № 1 от офертата на участника и допълнително представените такива, изискани с Протокол № 1 от 09.12.2015 г. от работата на комисията, се констатира следното:

Участникът е представил, попълнил и оформил всички изискуеми документи, съгласно документацията за участие. Доказателствата за упражняване на професионална дейност и за технически възможности и квалификация на участника в обществената поръчка отговарят на изискванията на ЗОП и предварително обявените условия на Възложителя в документацията за участие. Участникът съответства на критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Комисията прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП и Раздел VI от документацията за участие и въз основа на гореизложеното, на основание чл. 68, ал. 10 от ЗОП, пристъпи към разглеждане на документите в Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката” на допуснатия участник „ХИДРОИНЖЕКТ“ ЕООД, гр. София.

III. За участника „ПЪТСТРОЙ - ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово:

В определения от комисията срок, съгласно чл. 68, ал. 9 от ЗОП, с допълнение - вх. № 55-00-1309 от 16.12.2015 г., участникът в процедурата допълнително е представил следните документи:

1. Оригинал на Декларация за използване ресурсите на трети лица (съгласно образца - Приложение № 9);
2. Оригинал на Анекс № 1 към Граждански договор от 15.10.2015 г. за Милчо Лалев Милчев;
3. Оригинал на Декларация - списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка (съгласно образца - Приложение № 12).

При извършената проверка на документите от страна на комисията, с оглед изискванията на Възложителя, посочени в Обявлението за обществената поръчка и в документацията за участие, както и с императивните изисквания на чл. 57, ал. 2, т. 1 от ЗОП, във връзка с чл. 56, ал. 1 от ЗОП, за установяване на пълнотата и съответствието на документите за подбор, съдържащи се в Плик № 1 от офертата на участника и допълнително представените такива, изискани с Протокол № 1 от 09.12.2015 г. от работата на комисията, се констатира следното:

Участникът е представил, попълнил и оформил всички изискуеми документи, съгласно документацията за участие. Доказателствата за упражняване на професионална дейност и за технически възможности и квалификация на участника в обществената поръчка отговарят на изискванията на ЗОП и предварително обявените условия на Възложителя в документацията за участие. Участникът съответства на критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Комисията прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП и Раздел VI от документацията за участие и въз основа на гореизложеното, на основание чл. 68, ал. 10 от ЗОП, пристъпи към разглеждане на документите в Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ на допуснатия участник „ПЪТСТРОЙ – ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово.

IV. За участника ДЗЗД „ДИМАС - ЛИМК“, гр. Габрово – с участници: „ДИМАС“ АД, гр. Габрово и „ЛИМК“ ООД, гр. Габрово, съгласно Споразумение за създаване на Обединение от 16.02.2015 г.:

В определения от комисията срок, съгласно чл. 68, ал. 9 от ЗОП, с допълнение - вх. № 55-00-1298 от 14.12.2015 г., участникът в процедурата допълнително е представил следните документи:

1. Оригинал на Списък по чл. 51, ал. 1, т. 2 от ЗОП (съгласно образца - Приложение № 11);
2. Оригинал на Декларация - списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка (съгласно образца - Приложение № 12);
3. Заверено копие на Референция с рег. № 10-54-55/27.11.2015 г., издадена от Община Стара Загора;
4. Заверено копие на Референция с рег. № И-4030/12.08.2014 г., издадена от Общинска администрация - Свиленград;
5. Оригинал на Декларация за използване ресурсите на трети лица (съгласно образца - Приложение № 9);
6. Заверени копия на нотариално заверени Пълномощни (2 бр.) с рег. № 5575/11.11.2015 г. и с рег. № 5561/29.10.2015 г.

При проверката на допълнително представените документи (Допълнение към Плик № 1), комисията констатира, че в Декларацията – списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка (съгласно образца - Приложение № 12) за предложените служители/експерти от Екипа, разработващ проектната документация, участникът отново е посочил, че същите са „инженери“ по съответната част, а именно: инж. Божидар Попов – инженер по част „Пътна“; инж. Тодор Бараков – инж. по част „Конструктивна“; инж. геол. Нели Тоцева – инженер по част „Геология“ и инж. Тодор Костадинов – инженер по част „Геодезия“.

С оглед гореизложеното и във връзка с изискването в Раздел V. т. 4, подт. 4.1 от документацията за участие, на основание чл. 68, ал. 11, т. 2 от ЗОП, комисията изиска от участника в процедурата, с писмо с изх. № 53-00-186/12.01.2016 г., да разясни дали горепосочените експерти следва да се считат за част от Екипа, разработващ проектната документация.

В отговор на наше писмо с изх. № 53-00-186/12.01.2016 г., в АПИ постъпи писмо с вх. № 53-00-280/14.01.2016 г. от Мариела Глушкова - упълномощен представител на ДЗЗД „ДИМАС - ЛИМК“, в което е направено разяснение, че горепосочените експерти са част от проектантския екип, заемащи позицията „проектант“ по съответната част.

При извършената проверка на документите от страна на комисията, включително и направеното разяснение от страна на участника по реда на чл. 68, ал. 11, т. 2 от ЗОП, с оглед изискванията на Възложителя, посочени в Обявлението за обществената поръчка и в документацията за участие, както и с императивните изисквания на чл. 57, ал. 2, т. 1 от ЗОП, във връзка с чл. 56, ал. 1 от ЗОП, за установяване на пълнотата и съответствието на документите за подбор, съдържащи се в Плик № 1 от офертата на участника и допълнително представените такива, изискани с Протокол № 1 от 09.12.2015 г. от работата на комисията, се констатира следното:

Участникът е представил, попълнил и оформил всички изискуеми документи, съгласно документацията за участие. Доказателствата за упражняване на професионална дейност и за технически възможности и квалификация на участника в обществената поръчка отговарят на изискванията на ЗОП и предварително обявените условия на Възложителя в документацията за участие. Участникът съответства на критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Комисията прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП и Раздел VI от документацията за участие и въз основа на гореизложеното, на основание чл. 68, ал. 10 от ЗОП, пристъпи към

разглеждане на документите в Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката” на допуснатия участник ДЗЗД „ДИМАС - ЛИМК“, гр.Габрово.

V. За участника „ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София:

В определения от комисията срок, съгласно чл. 68, ал. 9 от ЗОП, с допълнение - вх. № 55-00-1302 от 14.12.2015 г., участникът в процедурата допълнително е представил следните документи:

1. Оригинали на Декларации по чл. 47, ал. 9 от ЗОП (съгласно образца - Приложение № 4) – за лицата:

- Алекси Ненов Алексиев – Управител на „МОНОЛИТ – Т“ ООД;
- Петър Енчев Петров – Управител на „МОНОЛИТ – Т“ ООД;

2. Оригинал на Декларация - списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка (съгласно образца - Приложение № 12), представена от подизпълнителя;

3. Заверено копие на Справка актуално състояние на всички действащи трудови договори в „МОНОЛИТ – Т“ ООД;

4. Заверено копие на Удостоверение за ППП с рег. № 01059/2015 г. на инж. Николай Рафаилов Жечев.

При извършената проверка на документите от страна на комисията, с оглед изискванията на Възложителя, посочени в Обявлението за обществената поръчка и в документацията за участие, както и с императивните изисквания на чл. 57, ал. 2, т. 1 от ЗОП, във връзка с чл. 56, ал. 1 от ЗОП, за установяване на пълнотата и съответствието на документите за подбор, съдържащи се в Плик № 1 от офертата на участника и допълнително представените такива, изискани с Протокол № 1 от 10.12.2015 г. от работата на комисията, се констатира следното:

Участникът е представил, попълнил и оформил всички изискуеми документи, съгласно документацията за участие. Доказателствата за упражняване на професионална дейност и за технически възможности и квалификация на участника в обществената поръчка отговарят на изискванията на ЗОП и предварително обявените условия на Възложителя в документацията за участие. Участникът съответства на критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Комисията прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП и Раздел VI от документацията за участие и въз основа на гореизложеното, на основание чл. 68, ал. 10 от ЗОП, пристъпи към разглеждане на документите в Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката” на допуснатия участник „ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София.

След извършената проверка за установяване на пълнотата и съответствието на документите за подбор, съдържащи се в Плик № 1 от офертите на участниците и допълнително представените такива, изискани с Протокол № 1 от 09.12.2015 г. от работата на комисията, въз основа на изложените по – горе констатации и в съответствие с разпоредбата на чл. 68, ал. 10 от ЗОП, комисията пристъпи към разглеждане на документите в Плик № 2 на участниците, които отговарят на критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Съгласно условията на документацията за участие, избрания от Възложителя критерий за оценка на офертите е „Икономически най-изгодна оферта”. Въз основа на избрания критерий, оценяването на офертите на допуснатите участници се извършва при условията и по реда на Раздел VII. Критерий за оценка на офертите и Приложение № 20 (ведно с Приложения № 20А и 20Б), приложени към документацията за участие, както следва:

Настоящата методика определя условията и реда за оценяване на офертите. Оценяването на оферти се извършва по критерия „Икономически най-изгодна оферта” чрез комплексна оценка, изчислена на база оценките на предложенията в офертите по показателите на комплексната оценка.

Критерият „Икономически най-изгодна оферта” включва следните показатели и тежести в комплексната оценка на офертите:

➤ Техническо предложение – (Т) - максимум 40 точки. Включва два подпоказателя:

- подпоказател Проектно предложение – максимум 20 точки;
- подпоказател Планиране и организация на изпълнение на строителството – максимум

20 точки.

➤ Срок за изпълнение на поръчката – (C) – максимум 20 точки;

➤ Цена за изпълнение на поръчката – (P) - максимум 40 точки.

Комплексната оценка (КО) на офертите се получава като сбор от оценките по отделните показатели, по следната формула (максимален брой точки 100):

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

където:

- P_i - цената в лв. без ДДС, предложена от съответния участник в процедурата;
- P_{min} - минималната цена в лв. без ДДС, предложена от участник в процедурата;
- C_i - срок в календарни дни, предложен от съответния участник в процедурата;
- C_{min} - минималния предложен срок в календарни дни от участник в процедурата;
- T – оценка на техническото предложение.

Методиката за оценка на офертите по показателя Техническо предложение е представена в Приложение № 20 (ведно с Приложения № 20А и 20Б) към документацията за участие, а именно:

Критерии и показатели за оценка на техническото предложение - приложение 20.А
ПРОЕКТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ-20 точки

№ по ред	Наименование на показателя за оценка	Относител на тежест /от1/	Точки
		%	брой
1	Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците.	15	20
2	Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти.	55	
3	Проектно решение за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти.	30	
ОБЩО:		100%	
Оценка А I = (от1+от2+от3) : 100 x 20, брой точки			

Критерии и показатели за оценка на техническото предложение – приложение 20.Б
ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО-20 точки

№ по ред	Наименование на показателя за оценка	Относител на тежест /от1/	Точки
		%	брой

1	Описание по Участъци на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение (с посочени ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика	25	20
2	Описание по Участъци на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта (включващо брой и основни технически характеристики на оборудването), действия за реакция при отказ/ инциденти със строителни машини (включително план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика	20	
3	Описание по Участъци на организация 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 Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика	15	
4	Описание по Участъци на плана за използване на материалите, производство/ доставка на материали (включително място на производство и товарене и начин на съхранение и транспортиране на материалите), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика	20	
5	Описание по Участъци на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика	20	
ОБЩО:		100%	

От Участника в процедурата се изисква да разработи **Приложение 20.А** и да го представи в Плик № 2 – ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА. Обясненията, дадени по-долу, определят обема и естеството на информацията, изисквана от Възложителя, за да оцени **Приложение 20.А**.

С разработката на настоящото **Приложение 20.А** от Участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя.

За да му се даде възможност да направи това по един структуриран начин, съпоставим между участниците в процедурата, от Участника в процедурата се иска да представи своето предложение за проектиране във вид на текст и чертежи по структурата, описана по-долу:

РАЗДЕЛ I. ПРОЕКТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ:

1. Показатели за оценка на Раздел I:

1.1. Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците.

1.2. Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти.

1.3. Проектно решение за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти.

Забележка:

а) Проектното решение да се основава на извършените проучвания и измервания, при съблюдаване изискванията на Техническите спецификации. Избраните конструкции трябва да отговарят на всички действащи нормативни изисквания.

б) При изграждане на съоръженията да не се засягат неотчуждени територии. Проектното решение да се съобрази с наличието на съществуващи съоръжения на техническата инфраструктура, в обхвата на обекта.

2. Задължителни изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 20.А:

2.1. Участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.А минимум 60%;

2.2. За да приеме Възложителя даден показател за разработен, Участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението на Участника относно съответния елемент от проектното му предложение. Показател, който само е вписан в съдържанието на Приложение 20.А и/или не е разработен ясно, пълно и подробно, включително по всички подточки /ако има такива/ Възложителят няма да го приеме за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел I от Приложение 20.А;

2.3. Ако към даден показател има изискване да се посочат технически или други характеристики /стандарти, нормативни документи/, то Участникът трябва задължително да ги посочи и те трябва да отговарят на изискванията в Техническата спецификация на АПИ. В противен случай Възложителят няма да го приеме за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел I от Приложение 20.А;

2.4. Участникът трябва задължително да се съобразява с посочените към точките забележки. В противен случай Възложителят няма да приеме съответния показател за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел I от Приложение 20.А.

3. Участник се отстранява от процедурата, ако:

3.1. Не е разработил съгласно изискванията на Възложителя показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.А минимум 60%.

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 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 на заданието и надграждане над предвидените в технически спецификации и изисквания;

3. „Несъществени пропуски и/или частично съответствие” – налице е, когато е констатиран пропуск и/или частично съответствие, но липсващата информация може да бъде установена от други факти и информация, посочени в офертата на участника и констатираните пропуски и/или частично несъответствие, които не могат да повлияят на изпълнението на поръчката, с оглед спазване на правилната технологична последователност.

4. Ако липсващата информация не може да бъде установена от други части в офертата, се приема наличието на „неудовлетворително предложение”, съдържащо се в офертата. „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 или на действащото законодателство, на съществуващите стандарти и технически изисквания, като например несъответствие между изискуеми параметри и предлагани такива и други подобни. При установени такива непълноти в техническото предложение на участник, офертата му следва да бъде предложена за отстраняване.

От Участника в процедурата се изисква да разработи **Приложение 20.Б** и да го представи в Плик № 2 – ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА. Обясненията, дадени по-долу, определят обема и естеството на информацията, изисквана от Възложителя, за да оцени **Приложение 20.Б**.

С разработката на настоящето **Приложение 20.Б** от Участника в процедурата се изисква да покаже, че неговите предложения по отношение строителството на обекта отговарят на всички технически изисквания на Възложителя и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на конкретния показател, участникът ще успее да спазва Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2 от документацията за участие.

За да му се даде възможност да направи това по един структуриран начин, съпоставим между участниците в процедурата, от Участника в процедурата се иска да представи своите предложения за технология и организация за изпълнение на строителството по структурата, описана по-долу:

РАЗДЕЛ I. ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО:

1. Показатели за оценка на Раздел I:

1.1. Описание по Участъци на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение (с посочени ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика;

1.2. Описание по Участъци на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта (включващо брой и основни технически характеристики на оборудването), действия за реакция при отказ/ инциденти със строителни машини (включително план за

действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика;

1.3 Описание по Участъци на организация 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 Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика;

1.4. Описание по Участъци на плана за използване на материалите, производство/ доставка на материали (включително място на производство и товарене и начин на съхранение и транспортиране на материалите), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика;

1.5. Описание по Участъци на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика.

2. Задължителни изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 20.Б:

2.1. Участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.Б минимум 60%;

2.2. За да приеме Възложителя даден показател за разработен, Участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение и връзката им в отделните участъци, с посочени ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, съгласно условията на възложителя, за да е ясно предложението на Участника относно планирането и организацията на строителството;

2.3. Участникът трябва задължително да съобрази изискванията, посочени по-горе.

3. Участник се отстранява от процедурата, ако:

3.1. Не е разработил съгласно изискванията на Възложителя показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.Б минимум 60%;

3.2. При установено несъответствие между Графика за изпълнение и описанията по т. 1 от Раздел I на Приложение 20.Б;

3.3. Не се е съобразил с посочените изисквания по Раздел I от Приложение 20.Б.

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 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 на заданието и надграждане над предвидените в технически спецификации и изисквания;

3. **„Несъществени пропуски и/или частично съответствие”** – налице е, когато е констатиран пропуск и/или частично съответствие, но липсващата информация може да бъде установена от други факти и информация, посочени в офертата на участника и констатираните пропуски и/или частично несъответствие, които не могат да повлияят на изпълнението на поръчката, с оглед спазване на правилната технологична последователност.

4. Ако липсващата информация не може да бъде установена от други части в офертата, се приема наличието на **„неудовлетворително предложение”**, съдържащо се в офертата. „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 или на действащото законодателство, на съществуващите стандарти и технически изисквания, като например несъответствие между изискуеми параметри и предлагани такива и други подобни. При установени такива непълноти в техническото предложение на участник, офертата му следва да бъде предложена за отстраняване.

Класирането на участниците се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира участникът, който е получил най-висока комплексна оценка (КО) на офертата.

В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие, че и цените са еднакви се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. Ако и в този случай комплексните оценки на две или повече оферти са равни, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, чрез заседание, на което кани участниците с еднакъв брой точки и нотариус.

Като взе предвид изискванията на Възложителя, описани по-горе, комисията продължи своята работа с разглеждане на документите в Плик № 2 на допуснатите участници за установяване на съответствието им с изискванията на Възложителя.

Съгласно изискването на Раздел VIII, т. 20.2 от документацията за участие, в Плик № 2 участникът в процедурата следва да постави документите, свързани с изпълнението на поръчката, а именно: Техническа оферта (по образца – Приложение № 5), съдържаща пълно описание на изпълнението на поръчката по етапи и съответните срокове за изпълнение. Към нея участникът в процедурата следва да представи Технологично – строителна програма за изпълнение на дейностите по изграждане на обекта, съответстваща на графика за изпълнение на същите; График за изпълнение (линеен) и в случай, че е приложимо – Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП (по образца – Приложение № 14).

Видно от Техническите оферти (Техническите предложения), съдържащи се в Плик № 2, на допуснатите участници в процедурата по показателя „Срок за изпълнение на поръчката – (С)”, посочен в календарни дни, разпределен по етапи, участниците предлагат следното:

Участник №	Име на участника	„Срок за изпълнение на поръчката – (С)” в календарни дни, предложен от съответния участник в процедурата
1.	ДЗЗД „ДРЯНОВО 2015“, гр. Габрово	80
2.	„ХИДРОИНЖЕКТ“ ЕООД, гр. София	90
3.	„ПЪТСТРОЙ - ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово	110
4.	ДЗЗД „ДИМАС – ЛИМК“, гр. Габрово	110
5.	„ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София	115

Комисията извърши проверка за аритметични грешки в офертите (предложенията) на допуснатите участници, в частта, касаеща сроковете за изпълнение на обществената поръчка. От извършената проверка, комисията констатира, че в офертите (предложенията) на участниците няма допуснати аритметични грешки по отношение на предложените срокове за изпълнение, както и че не е налице участник, който да е предложил по-високи, от определените от Възложителя, като максимални срокове за изпълнение на поръчката, а именно:

I. Срок за изпълнение на обществената поръчка (проектиране и строителство) – не по-голям от 120 календарни дни, разпределен по етапи, както следва:

I.1. I етап с общ срок за изпълнение на проучвателно – проектантските дейности - не по-голям от 30 календарни дни, който включва следните подетапи:

I.1.1. Първи подетап - разработване на идейно решение - не по-голям от 20 календарни дни;

I.1.2. Втори подетап - разработване на Технически проект - не по-голям от 10 календарни дни.

I.2. II етап със срок за изпълнение на строително – монтажните работи - не по-голям от 90 календарни дни.

След извършване на гореописаните действия, комисията пристъпи към оценяване на офертите (предложенията) на допуснатите участници в процедурата, при условията и по реда на Раздел VII. Критерий за оценка на офертите и Приложение № 20 (ведно с Приложения № 20А и 20Б), приложени към документацията за участие, по показателите „Срок за изпълнение на поръчката – (С)” и „Техническо предложение – (Т)”, включващ два подпоказателя: „Проектно предложение“ и „Планиране и организация на изпълнение на строителството“.

Комисията извърши проверка на документите, съдържащи се в Плик № 2 от офертите (предложенията) на допуснатите участници в процедурата в частта, касаеща Техническите оферти (Техническите предложения), с цел установяване съответствието на същите с изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, по отношение на наличността и съдържанието им. От извършената проверка, комисията установи следното:

I. За участника ДЗД „ДРЯНОВО 2015“, гр. Габрово - с участници: „ИНФРАСТРУКТУРНА КОМПАНИЯ“ АД, гр. Горна Оряховица и „ПЪТНО ПОДДЪРЖАНЕ – ГАБРОВО“ ЕООД, гр. Габрово, съгласно Договор за създаване на дружество по ЗЗД от 16.11.2015 г.:

С Плик № 2, участникът е представил Техническа оферта (Техническо предложение) по образца – Приложение № 5, включваща Технологично – строителна програма и Линеен график за изпълнение на поръчката.

В Техническата си оферта (Техническото си предложение) участникът е предложил следните срокове за изпълнение на обществената поръчка:

I. Срок за изпълнение на обществената поръчка (проектиране и строителство) - 80 (осемдесет) календарни дни, разпределен по етапи, както следва:

I.1. I етап с общ срок за изпълнение на проучвателно – проектантските дейности - 23 (двадесет и три) календарни дни, който включва следните подетапи:

I.1.1. Първи подетап - разработване на идейно решение - 16 (шестнадесет) календарни дни;

I.1.2. Втори подетап - разработване на Технически проект - 7 (седем) календарни дни.

I.2. II етап със срок за изпълнение на строително – монтажните работи - 57 (петдесет и седем) календарни дни.

С оглед гореизложеното, комисията установи, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, относно наличието на изискуемите документи, предвид което пристъпи към оценяване на офертата му, при условията и по реда на Раздел VII. Критерий за оценка на офертите и Приложение № 20, относно разработването на подпоказателите „Проектно предложение“ (Приложение 20.А) и „Предложение за планиране и организация на изпълнение на строителството“ (Приложение 20.Б), както следва:

По подпоказател „Проектно предложение“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие, комисията констатира следното:

По отношение на представената разработка по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“:

От стр. 4 до стр. 6 в Технологично – строителната програма участникът е описал състоянието на засегнатите участъци при км 48+173, км 48+257, км 49+285, км 49+713 и км 51+990, изяснил е причините за деформирането им, като е констатирал щетите и е направил описание на повредите за същите.

От стр. 6 до стр. 25 от програмата участникът е направил описание на последователността на проучванията, които ще извърши за определяне вида на укрепването по участъците. Уточнил е, че основната цел на настоящото проучване и проектиране е да бъдат изяснени съвременните инженерно-геоложки и хидрогеоложки условия в района на петте деформирани пътни участъка, да се направи оценка на съвременното им геодинамично състояние, да се определят параметрите на укрепителните съоръжения и да се проектират ефективни и сигурни съоръжения, които да осигурят устойчивостта на пътя. Работите по изпълнението на поръчката включват видове дейности, които участника е описал в програмата си, както следва: Геодезични измервания - изготвяне на геодезическа снимка на земната повърхност на деформирания участък и прилежащия пътен участък (от стр. 6 до стр. 10) и Инженерно-геоложко и хидрогеоложко проучване (от стр. 11 до стр. 25), но не е приложил информация и резултати относно извършени на обекта геодезически измервания.

В програмата си участникът е приложил резултати от извършени геофизични проучвания във всеки от засегнатите участъци от пътя, а именно: при км 48+173 (стр. 12); при км 48+257 (стр. 12); при км 49+285 (стр. 14); при км 49+713 (стр. 15) и при км 51+990 (стр. 15).

От стр. 15 до стр. 17 от програмата участникът е предложил препоръки за укрепване на свлачищните зони във всеки един от деформираните участъци, въз основа на проведените предварителни проучвания, направеният анализ на съвременното геодинамично състояние на петте деформирани участъка и инженерната практика при укрепване на деформирани пътни участъци в подобни инженерно-геоложки и хидрогеоложки условия.

От стр. 17 до стр. 25 от програмата участникът е описал видовете дейности, които ще изпълни при извършването на инженерно-геоложките и хидрогеоложките проучвания на обекта, включително и съдържанието на Инженерно-геоложкия доклад.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата не съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. Съгласно т. 2.3. от Раздел I на Приложение 20.А, участникът трябва задължително да се съобразява с посочените към точките забележки, в противен случай, Възложителят няма да приеме съответния показател за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел I от Приложение 20.А. Предвид първата забележка от Раздел I на Приложение 20.А, проектното решение следва да се основава на извършените проучвания и измервания. В този смисъл предложеното проектно решение не е разработено пълно и в достатъчни подробности, тъй като не се основава на приложени резултати от извършени на обекта геодезически измервания и други, което води до изготвянето на непълни и неясни проектни решения за определяне на начина на укрепване на засегнатите участъци от пътя, предмет на настоящата обществена поръчка.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, показател, който не е разработен ясно, пълно и подробно и не е съобразен с посочените към точките забележки, няма да бъде приет за разработен. В тази връзка, комисията не приема за разработен показателя по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване

на причините за компрометиране на участъците“ и същия няма да бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А.

По отношение на представената разработка по т. 1.2. „Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“:

На стр. 26 от Технологично – строителната си програма участникът е посочил целта на проектното решение, а именно да бъде стабилизирания пътния участък и да бъде възстановено пътното платно. Изборът на участника за трайно укрепване на засегнатите участъци и възстановяването им е чрез укрепителни съоръжения – подпорна стена при км 48+173, км 48+257 и км 51+990 и пилотна конструкция при км 49+285 и км 49+713, той е посочил, че ще бъде извършен въз основа на резултатите от инженерно – геоложките и хидрогеоложките проучвания, както е описал и ситуационното им положение. Изходните параметри за оразмеряване на укрепителните съоръжения ще бъдат определени на база стабилитетни изчисления. Участникът е описал и изискванията, които следва да се спазват при изготвянето на техническите проекти за укрепването на участъците и възстановяването на пътното платно.

От стр. 28 до стр. 29 от програмата участникът е изброил нормативните документи, които следва да се спазват при изпълнение на всички дейности.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата не съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. В този смисъл предложеното проектно решение не е разработено пълно и в достатъчни подробности, тъй като не е представено описание относно типа и нивелетното положение на силовите укрепителни системи и техните характеристики по участъци, което води до изготвянето на непълни и неясни проектни решения за определяне на начина на укрепване на засегнатите участъци от пътя, предмет на настоящата обществена поръчка.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, показател, който не е разработен ясно, пълно и подробно, няма да бъде приет за разработен. В тази връзка, комисията не приема за разработен показателя по т. 1.2. „Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“ и същия няма да бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А. В подкрепа на предходното е и текстът на т. 2.1 от Раздел I на Приложение 20.А, представляващ задължително условие, съгласно което участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.А минимум 60%.

Комисията прие, че са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП, във връзка с Раздел VI, т. 17.3 и т. 17.8 от документацията за участие, както и във връзка с т. 3.1 от Раздел I на Приложение 20.А, предвид обстоятелството, че показателите по т. 1.1 и т. 1.2 в общата оценка по подпоказателя „Проектно предложение“ са с относителна тежест 70% и същите не са разработени от участника, съгласно предварително обявените условия на Възложителя.

Въз основа на гореизложеното, комисията предлага участника ДЗЗД „ДРЯНОВО 2015“, гр. Габрово да бъде отстранен от процедурата и не допуска същия до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта.

II. За участника „ХИДРОИНЖЕКТ“ ЕООД, гр. София:

С Плик № 2, участникът е представил Техническа оферта (Техническо предложение) по образца – Приложение № 5, включваща Технологично – строителна програма и Линесен график за изпълнение на поръчката.

В Техническата си оферта (Техническото си предложение) участникът е предложил следните срокове за изпълнение на обществената поръчка:

I. Срок за изпълнение на обществената поръчка (проектиране и строителство) - 90 (деветдесет) календарни дни, разпределен по етапи, както следва:

I.1. I етап с общ срок за изпълнение на проучвателно – проектантските дейности - 25 (двадесет и пет) календарни дни, който включва следните подетапи:

I.1.1. Първи подетап - разработване на идейно решение - 15 (петнадесет) календарни дни;

I.1.2. Втори подетап - разработване на Технически проект - 10 (десет) календарни дни.

I.2. II етап със срок за изпълнение на строително – монтажните работи - 65 (шестдесет и пет) календарни дни.

С оглед гореизложеното, комисията установи, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, относно наличието на изискуемите документи, предвид което пристъпи към оценяване на офертата му, при условията и по реда на Раздел VII. Критерий за оценка на офертите и Приложение № 20, относно разработването на подпоказателите „Проектно предложение“ (Приложение 20.А) и „Предложение за планиране и организация на изпълнение на строителството“ (Приложение 20.Б), както следва:

По подпоказател „Проектно предложение“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие, комисията констатира следното:

По отношение на представената разработка по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“:

В Технологично – строителната си програма участникът е описал последователно какви дейности ще извърши в първи подетап: Вариантни (идейни) решения. От извършен оглед на обекта, същият е установил състоянието на компрометираните участъци при км 48+173, км 48+257, км 49+285, км 49+713 и км 51+990, изяснил е причините за деформирането им, като е констатирал щетите и е направил описание на повредите за същите.

В програмата си участникът е направил уточнение, че е предвидено извършване на проучвателни геотехнически дейности, които ще бъдат проведени извън тялото на пропадането за съответния участък и такива, които директно ще се проведат в тялото му; измерване на подземното водно ниво; лабораторни изпитвания и т.н.

Участникът е описал съдържанието и основните характеристики на отделните проектни части за постигане на основната цел и очакваните резултати от проекта. Посочил е дейностите и тяхната последователност за изготвянето на геодезическата снимка; полевите дейности, които е необходимо да се извършат за заснемането на всички подробности в обхвата на пътя; начина, метода и програмата, с която ще се извърши обработката на геодезическите измервания, но не е приложил информация и резултати относно извършени на обекта геодезически измервания, на база изискването на Възложителя, записано в т. 1.1. от подпоказателя „Проектно предложение“, съгласно Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие.

В програмата си участникът е посочил дейностите и тяхната последователност за изготвянето и окомплектоването на проектната разработка по част: „Инженерно - геоложки (геотехнически) проучвания“, като събиране, обобщаване и анализиране на архивни материали от извършени инженерно - геоложки и хидрогеоложки проучвания в района и данни от извършен мониторинг на територията; изпълнение на инженерно – геоложка картировка с нанесени основни теренни елементи в пропадналите участъци; полеви проучвателни работи; лабораторни изследвания; изчисления на устойчивостта; оборудването, което ще се използва за извършване на геоложките проучвания; изводи, насоки и препоръки, необходими за изработването на инвестиционния проект за осигуряване на устойчивост на скатове под пътното трасе; възстановяване на нормалната експлоатация на пътя и техническата инфраструктура в обхвата на предвидените за проучване участъци, но не е приложил информация и резултати относно извършени на обекта геоложки и хидрогеоложки проучвания, на база изискването на

Възложителя, записано в т. 1.1. от подпоказателя „Проектно предложение“, съгласно Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата не съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. Съгласно т. 2.3. от Раздел I на Приложение 20.А, участникът трябва задължително да се съобразява с посочените към точките забележки, в противен случай, Възложителят няма да приеме съответния показател за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел I от Приложение 20.А. Предвид първата забележка от Раздел I на Приложение 20.А, проектното решение следва да се основава на извършените проучвания и измервания. В този смисъл предложеното проектно решение не е разработено пълно и в достатъчни подробности, тъй като не се основава на приложени резултати от извършени на обекта геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и други, което води до изготвянето на непълни и неясни проектни решения за определяне на начина на укрепване на засегнатите участъци от пътя, предмет на настоящата обществена поръчка.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, показател, който не е разработен ясно, пълно и подробно и не е съобразен с посочените към точките забележки, няма да бъде приет за разработен. В тази връзка, комисията не приема за разработен показателя по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“ и същия няма да бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А.

По подпоказател „Планиране и организация на изпълнение на строителството“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Планиране и организация на изпълнение на строителството“ на Приложение 20.Б от документацията за участие, комисията констатира следното:

В Технологично – строителната си програма участникът е уточнил, че с оглед сходството на отделните подобекти на път III-609 „Трявна - Дряново“, в т.ч. пропадания при км 48+173, при км 48+257, при км 49+285, при км 49+713 и при км 51+990, ще представи описания на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение на СМР; на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта, действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини за изпълнение на СМР; на организацията на строителната площадка за изпълнение на СМР; на плана за използване на материалите, производство/ доставка на материали за изпълнение на СМР и на организацията на човешките ресурси за изпълнение на СМР в представителен формат, репрезентативен за всички подобекти. С оглед времевата оптимизация при изпълнение е съставил цикличен производствен процес, уповаващ се на представени в програмата предпоставки. Дейностите ще бъдат в рамките на продължителността на строителния процес за всеки един от обектите, съгласно представения Линеен график, както следва: Подобект при км 48+173 - 19 дни; Подобект при км 48+257 - 15 дни; Подобект при км 49+285 - 20 дни; Подобект при км 49+713 - 19 дни и Подобект при км 51+990 - 17 дни.

По отношение на представената от участника разработка, след преглед на Технологично – строителната програма и Линеяния график за изпълнение на обекта, комисията установи, че участникът е предвидил изпълнение на поръчката на отделни участъци. Същият е изброил дейностите, които ще се изпълняват по време на подготвителния етап, както и дейностите, необходими за изпълнение на първи подетап: Вариантни (идейни) решения и на втори подетап: Технически проект. Посочил е строително – монтажните работи, необходими за изпълнение на обекта и е направил описание на последователността на изпълнението им, но комисията констатира,

че участникът не е описал технологията на изпълнение на дейностите, предвидени за изграждане при компрометираните участъци, част от обекта, както и установи липсваща информация по отношение на дейностите, необходими за изпълнение в участъка при км 49+713. В проектното си предложение, участникът е декларирал, че при км 49+713 предвижда възстановяване на съществуваща тръбна секция от водосток Ø 1000 и възстановяване „крилата“ на оттока; посочил е размера на светлия му отвор, неговия тип и дължина и част от материалите, необходими за възстановяването му, но не е представил техническо предложение – решение относно неговото изпълнение, както и необходимите технически и човешки ресурси. Описаната в предходното изречение дейност липсва и като позиция в предложението от участника Линеен график за изпълнение на обекта.

Видно от пълното описание на обекта на поръчката, изложено в Раздел III, т. 1 от документацията за участие, при извършен на място оглед е установено, че при км 49+713 е налице „скъсан тръбен водосток, с видимо изместване навън, на крилата при оттока му“. Съгласно изискването на Възложителя, поставено в същия раздел, целта на обществената поръчка е извършване на проучвателно – проектантски работи, които да изяснят причините за възникналите дестабилизационни процеси, *да бъдат предложени конкретни мерки и същевременно да бъдат извършени съответните строителни дейности*, необходими за трайно укрепване и възстановяване на засегнатите участъци. В тази връзка, комисията прие, че участникът не е представил техническо предложение относно начина и последователността на извършване на дейностите по възстановяването на скъсания тръбен водосток и прилежащите му елементи, тъй като не е предложил конкретни мерки и същевременно съответните строителни дейности по отношение на изпълнението му.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата не съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката по отношение извършването на дейностите, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спазва Графика за изпълнение. Липсващата информация не може да бъде установена от други части в офертата. Установеният пропуск/непълнота по отношение описанието на начина, последователността и технологията на изпълнение на дейностите по възстановяването на скъсания тръбен водосток и прилежащите му елементи в участъка при км 49+713, с непосочени ключови моменти по време и липса на описание на взаимовръзката между отделните действия, прави предложението на участника „неудовлетворително“ и неотговарящо на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, по отношение на разработването на показателя, с цел ясно предложение относно планирането и организацията на строителството. При установени такива непълноти в Техническото предложение на участник, офертата му следва да бъде предложена за отстраняване.

Комисията прие, че са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП, във връзка с Раздел VI, т. 17.3 и т. 17.8 от документацията за участие, както и във връзка с т. 3.3 от Раздел I на Приложение 20.Б от документацията за участие, предвид обстоятелството, че участникът е представил „неудовлетворително предложение“, неотговарящо на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие.

Въз основа на гореизложеното, комисията предлага участника „ХИДРОИНЖЕКТ“ ЕООД, гр. София да бъде отстранен от процедурата и не допуска същия до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта.

III. За участника „ПЪТСТРОЙ-ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово:

С Плик № 2, участникът е представил Техническа оферта (Техническо предложение) по образеца – Приложение № 5, включваща Технологично – строителна програма и Линеен график за изпълнение на поръчката.

В Техническата си оферта (Техническото си предложение) участникът е предложил следните срокове за изпълнение на обществената поръчка:

I. Срок за изпълнение на обществената поръчка (проектиране и строителство) - 110 (сто и десет) календарни дни, разпределен по етапи, както следва:

I.1. I етап с общ срок за изпълнение на проучвателно – проектантските дейности - 29 (двадесет и девет) календарни дни, който включва следните подетапи:

I.1.1. Първи подетап - разработване на идейно решение - 19 (деветнадесет) календарни дни;

I.1.2. Втори подетап - разработване на Технически проект - 10 (десет) календарни дни.

I.2. II етап със срок за изпълнение на строително – монтажните работи - 81 (осемдесет и един) календарни дни.

С оглед гореизложеното, комисията установи, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, относно наличието на изискуемите документи, предвид което пристъпи към оценяване на офертата му, при условията и по реда на Раздел VII. Критерий за оценка на офертите и Приложение № 20, относно разработването на подпоказателите „Проектно предложение“ (Приложение 20.А) и „Предложение за планиране и организация на изпълнение на строителството“ (Приложение 20.Б), както следва:

По подпоказател „Проектно предложение“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие, комисията констатира следното:

По отношение на представената разработка по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“:

От стр. 5 до стр. 7 в Технологично – строителната програма участникът е описал състоянието на засегнатите участъци при км 48+173, км 48+257, км 49+285, км 49+713 и км 51+990, изяснил е причините за деформирането им, като е констатирал щетите и е направил описание на повредите за същите.

От стр. 7 до стр. 33 от програмата участникът е направил описание на последователността на проучванията, които ще извърши за определяне вида на укрепването по участъците. Уточнил е, че основната цел на настоящото проучване и проектиране е да бъдат изяснени съвременните инженерно-геоложки и хидрогеоложки условия в района на петте деформирани пътни участъка, да се направи оценка на съвременното им геодинамично състояние, да се определят параметрите на укрепителните съоръжения и да се проектират ефективни и сигурни съоръжения, които да осигурят устойчивостта на пътя. Работите по изпълнението на поръчката включват видове дейности, които участника е описал в програмата си, както следва: Геодезични измервания - изготвяне на геодезическа снимка на земната повърхност на деформирания участък и прилежащия пътен участък (от стр. 7 до стр. 12) и Инженерно-геоложко и хидрогеоложко проучване (от стр. 12 до стр. 33).

В програмата си участникът е приложил резултати от извършени геофизични проучвания във всеки от засегнатите участъци от пътя, а именно: при км 48+173 (стр. 15); при км 48+257 (стр. 16); при км 49+285 (стр. 19); при км 49+713 (стр. 20) и при км 51+990 (стр. 21).

От стр. 22 до стр. 23 от програмата участникът е предложил препоръки за укрепване на свлачищните зони във всеки един от деформираните участъци, въз основа на проведените предварителни проучвания, направеният анализ на съвременното геодинамично състояние на петте деформирани участъка и инженерната практика при укрепване на деформирани пътни участъци в подобни инженерно-геоложки и хидрогеоложки условия.

От стр. 23 до стр. 33 от програмата участникът е описал видовете дейности, които ще изпълни при извършването на инженерно-геоложките и хидрогеоложките проучвания на обекта, включително и съдържанието на Инженерно-геоложкия доклад.

От стр. 44 до стр. 49 от програмата участникът е приложил чертежи, от които е видно, че участникът е извършил геодезическо заснемане на засегнатите участъци при км 48+173, при км 48+257, при км 49+285, при км 49+713 и при км 51+990.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.A. С разработката на Приложение 20.A и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. Съгласно т. 2.3. от Раздел I на Приложение 20.A, участникът трябва задължително да се съобразява с посочените към точките забележки, в противен случай, Възложителят няма да приеме съответния показател за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел I от Приложение 20.A. Предвид първата забележка от Раздел I на Приложение 20.A, проектното решение следва да се основава на извършените проучвания и измервания. В този смисъл предложеното проектно решение е разработено пълно и в достатъчни подробности, тъй като се основава на приложени резултати от извършени на обекта геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и други, което води до изготвянето на пълни и ясни проектни решения за определяне на начина на укрепване на засегнатите участъци от пътя, предмет на настоящата обществена поръчка. Описано е състоянието на компрометираните участъци, като са констатирани щетите и повредите.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.A, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“ и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.A с **от1 – 15%**.

По отношение на представената разработка по т. 1.2. „Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“:

От стр. 33 до стр. 37 от Технологично – строителната програма участникът е описал начина за трайно укрепване на засегнатите участъци и възстановяването им чрез силови укрепителни системи, техния вид и тип, ситуационното и нивелетното им положение, както и характеристиките и стандартите, на които същите трябва да отговарят (от стр. 42 до стр. 43).

Укрепването при км 48+173: участникът е предвидил да се извърши посредством ъглова подпорна стена с дължина 16 м и височина 3,50 м.

Укрепването при км 48+257: участникът е предвидил да се извърши посредством ъглова подпорна стена с дължина 14 м и височина 4,50 м.

Укрепването при км 49+285: участникът е предвидил да се извърши посредством пилотна система с дължина 20 м. Фундирането ще се изпълнява чрез сондажно - изливни пилоти с диаметър ф 50 см, разположени в един ред поради стеснените възможности за разполагане на съоръжението.

Укрепването при км 49+713: участникът е предвидил да се извърши посредством пилотна система с дължина 25 метра. Фундирането ще се изпълнява чрез сондажно - изливни пилоти с диаметър ф 50 см, разположени в един ред поради стеснените възможности за разполагане на съоръжението. Удължаването на съществуващия в участъка водосток ще бъде извършено след направата на пилотите и основата на ростверка, като новите тръби ще бъдат положени над горния край на основата и ще пресекат тялото на ростверка.

Укрепването при км 51+990: участникът е предвидил да се извърши посредством ъглова подпорна стена с дължина 16,1 м и височина 3,50 м.

Участникът е показал графично укрепителните конструкции, във вид на чертежи, при км 48+173 (стр. 44); при км 48+257 (стр. 45); при км 49+285 (стр. 46); при км 49+713 (стр. 47) и при км 51+990 (стр. 48).

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта

(Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. В този смисъл комисията прие, че представеното проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци и възстановяването им чрез силови укрепителни системи е разработено пълно и с достатъчни подробности, като предложението е ясно и подробно по отношение на разглежданите елементи от проектирането. За засегнатите участъци са предложени конкретни укрепителни мероприятия, обосновани и аргументирани на база направените от участника проучвания и анализи. Предложените начини за укрепване на засегнатите участъци съответстват на изискванията на Възложителя, Техническата спецификация и нормативните изисквания. За предложените проектни решения са представени описания на приложимите изисквания, материали; посочени са технически характеристики и стандарти на изграждане.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.2. „Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“ и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А с **от2 – 55%**.

По отношение на представената разработка по т. 1.3. **„Проектно решение за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“:**

От стр. 37 до стр. 49 от Технологично – строителната програма участникът е направил описание на мерките и решенията, които ще предприеме за отводняването на пътното тяло и за осигуряването на безопасно движение, а именно: изграждане на водоотвеждащи съоръжения (канавки), дренажни съоръжения и други, а заустването на водите ще се осъществява във водостоци, които не са повредени от свлачищните процеси; предвиждане на автомобилен път с габарит минимум 1 лента в двете посоки при скорост не по – висока от 60 км/ч; изготвяне на метод на изпълнение на всички работи по конструкцията, засягащи укрепителните и противосвлачищните процеси и други.

От стр. 38 до стр. 40 от програмата участникът е представил начините за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци при км 48+173, км 48+257, км км 49+285, км 49+713 и км 51+990, с цел осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване на условия за безопасно движение на засегнатите пътни участъци.

За *укрепванията при км 48+173, км 48+257, км 49+285, км 49+713 и км 51+990:* участникът е посочил, че отводняването на пътното платно ще се осигури посредством надлъжните и напречните наклони на асфалтовата настилка. За някои от участъците в края на банкета е предвидил монтиране на бордюри, с оглед отвеждане на водите от пътното платно извън зоната на пропадане. За отвеждане на водите от пътното платно в близкия окоп и водосток на ж.п линията е предвидил монтиране на отводнителен улей тип „италиански“ от дясната страна на пътя, а от лявата страна (по растящия километраж) - водите ще се отвеждат към близкия водосток чрез оформена в края регула с бордюр. С оглед безопасността на движение в участъците, участникът е предвидил монтиране на еластична стоманена предпазна ограда върху короната на подпорната стена или в горния край на ростверка на силовата укрепителна система.

В участъка при км 49+713 участникът е предвидил възстановяване на частично разрушения водосток, като водите от него ще бъдат отведени към близкото дере, а при оттока на водостока ще бъде оформен заскален улей за предпазване на терена от наводняване.

На стр. 37 в програмата си участникът е посочил, че пътната конструкция и настилка ще бъде оразмерена, така че да осигури свободно и безпроблемно преминаване освен на леки автомобили,

така и на тежки превозни средства, като пожарни автомобили, автомобили и съоръжения на гражданска защита, строителни машини и други. За всеки един от петте компрометирани участъка е уточнил, че пътната настилка в обсега на пропадането ще бъде възстановена по цялата ширина на пътното платно. Описал е, че дебелината на съществуващата конструкция е 21 см и ще бъдат положени: 13 см битумизиран трошен камък + 4 см биндер + 4 см плътна смес тип А. За постигане на параметрите на настилка ще бъде извършено оразмеряване, съгласно изискванията на Техническата спецификация. Нивелетата ще се проектира максимално близо до старото си положение.

От стр. 40 до стр. 41 от програмата участникът е представил частите, които ще съдържа Техническият проект за укрепване на свлачищните участъци и екипа, който ще изпълнява задачата.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. В този смисъл комисията прие, че представеното проектно решение по отношение на предвидените мерки за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение на засегнатите участъци е разработено пълно и с достатъчни подробности, като предложението е ясно и подробно по отношение на разглежданите елементи от проектирането. Представени са вида и типа на съществуващата пътна конструкция и е направено описание на ситуационното и нивелетното положение, характеристиките и стандартите на изграждане на засегнатите пътни участъци.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.3. „Проектно решение за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“ и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А **с от3 – 30%**.

Съгласно задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 20.А, участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.А минимум 60%. Комисията прие, че участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, показателите по т. 1.1 **с от1 – 15%**, т. 1.2 **с от2 – 55%** и т. 1.3 **с от3 – 30%** и същите ще бъдат включени при оценката на Раздел I от Приложение 20.А, със сумарна тежест **100%**.

По подпоказател „Планиране и организация на изпълнение на строителството“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Планиране и организация на изпълнение на строителството“ на Приложение 20.Б от документацията за участие, комисията констатира следното:

Участникът е уточнил, че Технологично - строителната му програма за изпълнението на обекта, вкл. Графика за изпълнение на строителните работи (Линиен график) са изградени и обосновани на едновременното изпълнение на СМР от първия ден от датата на съставяне и подписване на Протокол обр. 2а за откриване на строителна площадка и определяне на линия и ниво на строежа, за който и да било от петте километрични участъка от път III-609. Същият е описал технологичната последователност и конструктивната методология на работите, необходими за изграждането на силови укрепителни конструкции и възстановяване

проходимостта на път III-609 при км 48+173, км 48+257, км 49+285, км 49+713 и км 51+990. Последователността на изпълнение на строително - монтажните работи ще бъде извършена, съгласно приложения Линеен график (в частта СМР), разработен на база предвидените предварителни видове и количества и дневна производителност на звената, както и тази на механизацията и работната ръка, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на обекта. Графично е проследено времето за изпълнение на отделните видове дейности, последователността и/или възможностите за успоредното или последователното им изпълнение на петте участъка.

По отношение на представената разработка по т. 1.1. „Описание по Участъци на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение (с посочени ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графиката“:

От стр. 50 до стр. 79 от Технологично - строителната програма участникът е описал методологията, начина и последователността на извършване на видовете дейности, необходими за изпълнението на обекта и технологията им на изпълнение.

Според програмата на участника методологията за изпълнение на обекта е съвкупност от методи, които ще се прилагат за изпълнение на СМР на обекта за постигане на основната цел - изпълнение в срок и качествено на СМР. Основните методи, които той ще прилага за изпълнение на основната цел са: метод на последователно изпълнение на строителните процеси; метод на паралелното изпълнение на част от строителните процеси при изпълнението на всяка фаза; метод на изпреварващо изпълнение на някой СМР и метод на поточното изпълнение на строителните работи.

Към Техническата си оферта (Техническото си предложение) участникът е приложил Линеен график, който обхваща всички участъци, по видове работи, които се изпълняват на тях. Посочен е реда за разгръщане на строителството и последователното завършване на всички участъци, като са взети под внимание разходните норми (чч и мсм) за труд и механизация и времето за технологичните прекъсвания/изчаквания. Строителните дейности, необходими за укрепване на компрометираните участъци от републиканския път са описани в последователността, с която ще бъдат извършени на място и по участъци.

С оглед сходството на компрометираните участъци на път III-609 „Трявна - Дряново“ при км 49+285 и при км 49+713, участникът е посочил, че същите ще се разглеждат едновременно, тъй като тяхното изпълнение е свързано с обща строителна площадка, еднакъв начин на укрепване – пилотно - анкерна укрепителна система, обща временна организация на движение и др. подобни.

От стр. 53 до стр. 67 от програмата участникът е описал начина и последователността на извършване на дейностите и технологията им на изпълнение, необходими за изграждането на участъците при км 49+285 и при км 49+713, времетраене и необходим брой работници по позиции.

С оглед сходството на компрометираните участъци на път III-609 „Трявна - Дряново“ при км 48+173, при км 48+257 и при км 51+990, участникът е посочил, че същите ще се разглеждат едновременно, тъй като предложения начин на укрепване е идентичен - подпорни стени, а конфигурацията на подпорните стени при км 48+173 и км 51+990 е еднаква.

От стр. 67 до стр. 79 от програмата участникът е описал начина и последователността на извършване на дейностите и технологията им на изпълнение, необходими за изграждането на участъците при км 48+173, при км 48+257 и при км 51+990, времетраене и необходим брой работници по позиции.

Преди започване на каквито и да било строителни дейности, участникът е уточнил, че ще извърши отлагане с координати на местоположението на всяка една от строителните конструкции, като дадените на място точки ще бъдат реперирани, за да се ползват при строителството и регулярно ще бъдат проверявани по време на изпълнение на СМР.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линейния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил изпълнение на поръчката на отделни участъци.

Описаните дейности, необходими за изпълнението на тези участъци, предмет на обществената поръчка, са посочени като последователност и времева продължителност. Всяка дейност е обезпечена с необходимата механизация и човешки ресурси, включително брой на машинослмените и човекодните, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност. Видно е, че участникът е посочил ключовите моменти по време на строителството, проследима е и взаимовръзката между отделните действия, използването на оборудването и човешките ресурси, което показва, че участникът е запознат с действията, които следва да изпълни по отношение на начина и последователността на изпълнение на дейностите по съответните участъци. Представено е описание на технологията на изпълнение на дейностите, предвидени за изграждане на тези участъци, част от обекта.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да е разработил пълно и в достатъчни подробности начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение, както връзката им в отделните участъци, с посочване на ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спазва Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията им на изпълнение, необходими за качественото и срочно изпълнение на обекта и е посочил ключовите моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, използването на оборудването, в съответствие с Линейния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спазва Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.1 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с **от1 – 25%**.

По отношение на представената разработка по т. 1.2. **„Описание по Участъци на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта (включващо брой и основни технически характеристики на оборудването), действия за реакция при отказ/ инциденти със строителни машини (включително план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика“:**

От стр. 79 до стр. 88 от Технологично - строителната програма участникът е представил описание на необходимата строителна техника за изпълнението на обекта, във вид на таблици, включващо типа/марката на машината, нейната производителност, година на производство и други технически характеристики. Използваната от участника механизация и транспорт е представена и по участъци, по брой и вид. Изяснени са действията за реакция на участника при отказ/инциденти със строителни машини за изпълнение на СМР в представителен формат, репрезентативен за всички подобекти.

Участникът предвижда за изпълнението на строително - монтажните работи да използва собствена строителна механизация и автотранспорт, с изключение на специализираните машини,

необходими за изграждане на пилотно - анкерните укрепителни системи и на двата участъка, които ще бъдат наети с договор.

При инциденти със строителни машини, същите ще бъдат заменени с нови. По договорни отношения участника ползва бетоновози и строителна техника на местни фирми, които могат да я предоставят за нуждите на обекта до 2 часа от възникнала и с невъзможност за бързо отстраняване авария. При загуба на време при евентуална авария на строителната техника, същата ще бъде наваксана с минаване на сменен режим. Участникът счита, че това е още една гаранция за обезпечаването на срока и качеството на предвидените за изпълнение строително - монтажни работи.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеиния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил необходимата строителна техника за изпълнението на поръчката на отделни участъци и по видове дейности, като описанието на същата съдържа брой и вид, основни технически характеристики и брой машиносмени, като разпределението ѝ е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност. Видно е, че участникът е направил описание на действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини, включително е представил план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на строителната техника и механизацията, необходима за качественото и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно действията за реакция, които ще предприеме в случай на отказ/ инциденти на същите, включително е представил 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 за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спази Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.2 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с **от2 - 20%**.

По отношение на представената разработка по т. 1.3. **„Описание по Участъци на организация 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 Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спази Графика“:**

От стр. 88 до стр. 94 от Технологично - строителната програма участникът е описал организацията на строителната площадка, в това число складирането на материалите и оборудването, пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния режим и мерките за безопасност.

Участникът е разделил описанието по този показател на участъци, както следва: от стр. 88 до стр. 90 за участъците при км 49+285 и км 49+713, а от стр. 90 до стр. 92 за участъците при км

48+173, км 48+257 и км 51+990.

За участъците при км 49+285 и км 49+713, участникът е записал, че има възможност за затваряне на строителната площадка и недопускане на движение на външни лица в обсега ѝ. Ограничаването на достъпа на ППС в обсега на площадката ще бъде извършен с поставянето на временна сигнализация. Строителната площадка ще бъде оградена с предпазни пана. Охраната на обекта ще бъде денонощна, което дава възможност за складиране и съхранение на материали, изделия и оборудване. Участникът е представил информация относно начина на обектово складиране и съхранение на материалите и оборудването. Асфалтовите смеси и бетонови разтвори ще бъдат доставяни директно на строителната площадка в количества, необходими за деня. След приключване на основните СМР на двата участъка - на 52-ия ден от започване на СМР на участъка при км 49+285, ще се премахнат временните огради, знаци и други.

Участъците при км 48+173 и км 48+257 ще бъдат обособени в една строителна площадка, тъй като предвидените СМР обхващат не само укрепване на двата участъка, но и отводнителните мероприятия между тях. За участъците при км 48+173, км 48+257 и км 51+990 ще бъде изготвен проект за ВОБД, предвиждащ извършването на СМР при ограничение на движението - осигуряване на движение на ППС в лявата лента за движение, с ширина 3,00 м. За целта участъците ще бъдат сигнализирани с пътни знаци. При извършване на СМР, заемащи лявата лента за движение, като бетониране, асфалтиране и др. движението на ППС ще се регулира със сигналисти, снабдени с радиостанции. Тъй като участъците за ремонт се намират извън населено място, подходите към тях не възпрепятстват достъпа до поземлен имот или сграда и затова не се изисква осигуряване на временни обходни подходи. Участникът предвижда складирането на строителната механизация да се извършва при сградата на пътен кантон „Трявна“. В тези участъци, поради близостта на базата на участника, не се предвижда депониране на каквито и да било материали, с което отпада необходимостта от осигуряване на складови площи. При възникване на необходимост, участникът е представил информация относно начина на обектово складиране и съхранение на материалите. Насипните инертни материали, бетоните и асфалтовите смеси ще бъдат доставяни директно на строителната площадка в количества, необходими за деня.

Във връзка с мерките за безопасност участникът е записал в програмата, от стр. 92 до стр. 94, че отговорникът по безопасност и здраве ще осигури на обекта всички необходими закони, наредби и правилници за ползването им при провеждането на ежедневен и периодичен инструктаж на работниците и специалистите, заети със строителните работи на обекта. Ще се спазват правилата за пожарна безопасност. Посочени са мерките, които участника ще предприеме при подаване на сигнал за аварийно положение и дейностите, които ще извърши отговорника по безопасност и здраве в случай на авария.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеиния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е направил описание на организацията на строителната площадка по отделни участъци, като то съдържа информация относно складирането на материалите и оборудването, предвидените пътища за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния режим и мерките за безопасност.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на организацията на строителната площадка, необходима за качественото и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно начина на складиране на материалите и оборудването, пътищата за влизане

и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния режим и мерките за безопасност, в съответствие с Линеиния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спази Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.3 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с от3 – 15%.

По отношение на представената разработка по т. 1.4. „Описание по Участъци на плана за използване на материалите, производство/ доставка на материали (включително място на производство и товарене и начин на съхранение и транспортиране на материалите), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спази Графика“:

От стр. 94 до стр. 109 от Технологично - строителната програма участникът е описал плана за използване на материалите, производство/ доставка на материали, в това число място на производство, товарене, начин на съхранение и транспортиране на материалите за всички засегнати пътни участъци.

В табличен вид, от стр. 94 до стр. 95 от програмата, участникът е представил основните материали, необходими за изпълнение на укрепителните конструкции, тяхното наименование; производител; търговска марка и стандарт/качество, на което трябва да отговарят. Основният принцип при доставките им е „количество за деня“.

Насипните материали за участъци при км 49+285 и км 49+713 (фракции 0-63, 0-40, 0-4 и ломен камък) ще бъдат предварително доставяни – около 1/2 от необходимото за изпълнение количество, а за останалите участъци при км 48+173, км 48+257 и км 51+990 – в деня на полагането им.

От стр. 96 до стр. 98 от програмата участникът е посочил необходимите материали за направата на подосновен и основен пласт; мястото им на производство; стандартите, на които трябва да отговарят; складирането, съхранението, разтоварването и транспортирането на същите; начинът им на изпълнение – полагането им и контролът, който се осъществява при изпълнението на готовия пласт.

От стр. 98 до стр. 107 от програмата участникът е посочил необходимите материали за направата на асфалтови смеси; мястото им на производство; стандартите, на които трябва да отговарят; складирането, съхранението, разтоварването и транспортирането на същите; начинът им на изпълнение – полагането им; проверките, изпитванията и контролът, които се осъществяват при изпълнението на готовите пластове; изискванията към материалите за производство на асфалтовите работи; изискванията при изпълнение на асфалтовите пластове, като вземане на проби и изпитвания, производство на асфалтовите смеси, подготовка на битума, подготовка и транспортиране на минералните материали, дозиране и смесване, контролиране на времето за смесване и други.

Участникът е записал, че притежава напълно оборудвана акредитирана лаборатория, която може да извършва всички необходими изпитвания на материалите и смесите. Лабораторията е акредитирана за взимане на проби от каменните материали, асфалтовите смеси и изрязването на проби от асфалтовите пластове след уплътняване, включително и осигуряването на необходимото оборудване и техника за вземането на тези проби.

От стр. 108 до стр. 109 от програмата участникът е посочил необходимите материали за направата на бетонови смеси; мястото им на производство; стандартите, на които трябва да отговарят; складирането, съхранението, разтоварването и транспортирането на същите; начинът им на приготвяне и контролът, който се осъществява при изпълнението на готовия продукт.

Участникът е записал, че притежава следните системи за управление на процесите: Система за управление на качеството ISO 9001:2008; Система за управление на здравето и безопасността при работа BS OHSAS 18001:2007; Система за управление на околната среда ISO 14001:2004 и Система за производствен контрол.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеиния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е направил описание на плана за използване на материалите, като то съдържа информация относно производство/ доставка на материали, включително място на производство, товарене, начин на съхранение и транспортиране на същите по участъци.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на плана за използване на материалите, необходим за качественото и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно производството/ доставката на материалите, включително място на производство, товарене, начин на съхранение и транспортиране на същите, в съответствие с Линеиния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спази Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.4 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с от4 – 20%.

По отношение на представената разработка по т. 1.5. „Описание по Участъци на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спази Графика“:

От стр. 109 до стр. 116 от Технологично - строителната програма участникът е описал организацията на човешките ресурси за изпълнение на обекта, както и отговорностите и задълженията на всички участници от ръководния екип. Екипът за изпълнение на СМР се състои от: Ръководител на обекта; Заместник – ръководител; Отговорник за контрола на качеството; Координатор по безопасност и здраве; Работници с необходимата техническа правоспособност, образование и професионален опит за съответните дейности; Бригадири и Групови отговорници.

Участникът е направил уточнение, че за изпълнението на строително - ремонтните работи на обекта ще бъдат сформирани бригади за работа, специализирани в изпълнение на определени дейности, както и звено „спомогателни работи и механизация“. Бригадите са в състав квалифициран работник – ръководител (бригадир или групов отговорник), квалифицирани работници и общи строителни работници. В зависимост от необходимостта от трудов ресурс на съответните участъци, бригадите се разделят на групи/звена. За всеки един от участъците, участникът е посочил максималния брой работници и период за изпълнение на дейността. Сформирани са следните основни бригади и техническо оборудване за всеки от участъците: Бригада 1 (бетонджии, кофражисти, арматуристи и общи работници); Бригада 2 (бетонджии, кофражисти, арматуристи и общи работници); Бригада сондъори (сондъори и общи работници за изпълнение на пилоти и анкери); Бригада „Пътна част“ (работници със специалност – пътни настилки и подобни и машинисти) и Бригада ЕПО (работници за монтаж и демонтаж на ограничителни системи). В звено „спомогателни работи и механизация“ влизат общи работници, шофьори на специализирана строителна техника и товарни автомобили.

От стр. 115 до стр. 116 от програмата участникът е описал координацията на работните звена по време на работа, като е упоменал, че ще използва поточен принцип (прилагане едновременно на метод на последователно и едновременно изпълнение) на изпълнение на СМР на обекта. В контретен случай този метод е възможен за прилагане поради големите площи и възможността за подход към подобектите от различни околнини улици. По този начин значително ще бъде съкратено времето за изпълнение на СМР на обекта.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеен график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил необходимите човешки ресурси за изпълнението на поръчката на отделни участъци и по видове дейности, като описанието на същите съдържа брой работници и човекодни и разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спазва Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на организацията на човешките ресурси, необходими за качествено и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно разпределението на персонала по участъци и по видове дейности и отговорностите и задълженията на всеки един от членовете на екипа, в съответствие с Линеен график за изпълнение.

Представеният от участника Линеен график за обекта съдържа видовете дейности, необходими за изпълнение на поръчката, разпределени по участъци и по етапи, с описание на последователността и времевата продължителност на същите, попадащи в обхвата на проектирането и строителството за цялостното завършване на строежа. Графикът ясно посочва, че всички дейности по проектирането и строителството ще бъдат завършени в рамките на крайния срок за изпълнение, предложен от участника.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спазва Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.5 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б **с от5 – 20%.**

Съгласно задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 20.Б, участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.Б минимум 60%. Комисията прие, че участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, показателите по т. 1.1 **с от1 – 25%**; т. 1.2 **с от2 – 20%**; по т. 1.3 **с от3 – 15%**; по т. 1.4 **с от4 – 20%** и по т. 1.5 **с от5 – 20%** и същите ще бъдат включени при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б, със сумарна тежест 100%.

Комисията прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП, Раздел VI и т. 3 от Приложения 20.А и 20.Б от документацията за участие, предвид обстоятелството, че показателите по т. 1.1, т. 1.2 и т. 1.3, описани по – горе, в общата оценка по подпоказателя „Проектно предложение“ са с относителна тежест 100%, а показателите по т. 1.1, т. 1.2, т. 1.3, т. 1.4 и т. 1.5, описани по – горе, в общата оценка по подпоказателя „Планиране и организация на изпълнение на строителството“ са с относителна тежест 100%, същите са

разработени от участника, съгласно условията на Приложение № 20 (ведно с Приложения 20А и 20Б), приложени към документацията за участие.

Въз основа на гореизложеното, комисията допуска участника „ПЪТСТРОЙ-ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта.

IV. За участника ДЗЗД „ДИМАС - ЛИМК“, гр. Габрово – с участници: „ДИМАС“ АД, гр. Габрово и „ЛИМК“ ООД, гр. Габрово, съгласно Споразумение за създаване на Обединение от 16.02.2015 г.:

С Плик № 2, участникът е представил Техническа оферта (Техническо предложение) по образца – Приложение № 5, включваща Технологично – строителна програма и Линеен график за изпълнение на поръчката, както и Декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 ЗОП по образца – Приложение № 14.

В Техническата си оферта (Техническото си предложение) участникът е предложил следните срокове за изпълнение на обществената поръчка:

I. Срок за изпълнение на обществената поръчка (проектиране и строителство) - 110 (сто и десет) календарни дни, разпределен по етапи, както следва:

I.1. I етап с общ срок за изпълнение на проучвателно – проектантските дейности - 20 (двадесет) календарни дни, който включва следните подетапи:

I.1.1. Първи подетап - разработване на идейно решение - 10 (десет) календарни дни;

I.1.2. Втори подетап - разработване на Технически проект - 10 (десет) календарни дни.

I.2. II етап със срок за изпълнение на строително – монтажните работи - 90 (деветдесет) календарни дни.

С оглед гореизложеното, комисията установи, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, относно наличието на изискуемите документи, предвид което пристъпи към оценяване на офертата му, при условията и по реда на Раздел VII. Критерий за оценка на офертите и Приложение № 20, относно разработването на подпоказателите „Проектно предложение“ (Приложение 20.А) и „Предложение за планиране и организация на изпълнение на строителството“ (Приложение 20.Б), както следва:

По подпоказател „Проектно предложение“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие, комисията констатира следното:

По отношение на представената разработка по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“:

От стр. 4 до стр. 10 от Технологично – строителната програма участникът е описал състоянието на засегнатите участъци при км 48+173, км 48+257, км 49+285, км 49+713 и км 51+990, изяснил е причините за деформирането им, като е констатирал щетите и е направил описание на повредите за същите. Описанието е подкрепено със снимков материал.

От стр. 11 до стр. 13 от програмата участникът е представил описание на геодезическите измервания и на инженерно – геоложките и хидрогеоложките проучвания, които е предвидил да извърши на обекта в засегнатите участъци.

За установяване обсега на засегнатите участъци, според програмата на участника, е необходимо да бъдат извършени архивни и полеви геодезически измервания и да се изготви тахиметрична снимка в М 1:500 или 1:200, в координатна система 1970 и Балтийска височинна система. На геодезическата снимка ще бъде определен обхвата на засегнатия участък, като същата ще бъде съвместена с актуална кадастрална карта/план или върху картата за възстановената собственост (КВС) на землището и ще дава информация за начина на трайно ползване и собствеността на терена.

За установяване на инженерно - геоложките условия в обсега на засегнатите участъци, за изясняване на причините, обхвата и динамика на проявилите се дестабилизационни процеси и за получаване на достатъчен обем достоверни показатели за свойствата на масива, според програмата на участника, ще бъдат извършени архивни, полеви и лабораторни инженерно-

геоложки и геотехнически проучвания, като същите са последователно описани от участника. Представено е и съдържанието на инженерно – геоложкия доклад.

Видно е, че в Технологично – строителната си програма участникът е записал, че за установяване обсега на засегнатите участъци е необходимо да бъдат извършени архивни и полеви геодезически измервания, както и архивни, полеви и лабораторни инженерно-геоложки и геотехнически проучвания, но не е приложил информация и резултати относно извършени на обекта такива, на база изискването на Възложителя, записано в т. 1.1. от подпоказателя „Проектно предложение“, съгласно Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата не съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. Съгласно т. 2.3. от Раздел I на Приложение 20.А, участникът трябва задължително да се съобразява с посочените към точките забележки, в противен случай, Възложителят няма да приеме съответния показател за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел I от Приложение 20.А. Предвид първата забележка от Раздел I на Приложение 20.А, проектното решение следва да се основава на извършените проучвания и измервания. В този смисъл предложеното проектно решение не е разработено пълно и в достатъчни подробности, тъй като не се основава на приложени резултати от извършени на обекта геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и други, което води до изготвянето на непълни и неясни проектни решения за определяне на начина на укрепване на засегнатите участъци от пътя, предмет на настоящата обществена поръчка.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, показател, който не е разработен ясно, пълно и подробно и не е съобразен с посочените към точките забележки, няма да бъде приет за разработен. В тази връзка, комисията не приема за разработен показателя по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“ и същия няма да бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А.

По отношение на представената разработка по т. 1.2. „Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“:

От стр. 13 до стр. 17 от Технологично – строителната програма участникът е описал начина на трайно укрепване на засегнатите участъци и възстановяването им чрез силови укрепителни системи, техния вид и тип, ситуационното и нивелетното им положение, както и характеристиките и стандартите, на които същите трябва да отговарят (от стр. 19 до стр. 21).

За *пропадането при км 48+173*: участникът е предвидил укрепването да се извърши с ъглова подпорна стена с дължина 18 метра.

За *пропадането при км 48+257*: участникът е предвидил укрепването да се извърши с ъглова подпорна стена с дължина 20 метра.

За *пропадането при км 49+285*: участникът е предвидил укрепването да се извърши с ъглова подпорна стена с дължина 30 метра.

За *пропадането при км 49+713*: участникът е предвидил укрепването да се извърши с ъглова подпорна стена с дължина 25 метра. В участъка се намира и компроментиран тръбен водосток, който ще бъде ремонтиран.

За *пропадането при км 51+990*: участникът е предвидил укрепването да се извърши с ъглова подпорна стена с дължина 20 метра.

На стр. 18 от програмата участникът е представил типов детайл за армировка и частите, които обхваща Техническият проект.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. В този смисъл комисията прие, че представеното проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци и възстановяването им чрез силови укрепителни системи е разработено пълно и с достатъчни подробности, като предложението е ясно и подробно по отношение на разглежданите елементи от проектирането. За засегнатите участъци са предложени конкретни укрепителни мероприятия, обосновани и аргументирани на база направени от участника анализи. Предложените начини за укрепване на засегнатите участъци съответстват на изискванията на Възложителя, Техническата спецификация и нормативните изисквания. За предложените проектни решения са представени описания на приложимите изисквания, материали; посочени са технически характеристики и стандарти на изграждане.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.2. „Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“ и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А с **от2 – 55%**.

По отношение на представената разработка по т. 1.3. „Проектно решение за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“:

В Технологично – строителната си програма участникът, за всеки един от засегнатите пътни участъци, е посочил, че при започване на строителните мероприятия ще бъдат почистени левия откос и съществуващата регула, като при необходимост ще осигури и ще поддържа временно отводняване на изкопа за основи на стената, което позволява изпълнението, както на фундамента, така и на стената да става на сухо. Участникът е уточнил, че за осигуряване безопасността на движението по короната на стената ще бъде поставен парапет или ограничителни пътни системи, а за отвеждането на проникналите зад стената води – барбакани от PVC тръби Ø 75. От страна на пътя подпорната стена е с променлива височина, чийто наклон на короната, следва този на пътя. Зад подпорната стена участникът е предвидил изпълнение на обратен насип, като е описал техническите изисквания, на които следва да отговаря материалът за обратната засипка. На стр. 20 от програмата е описал нормативните документи, чиито изисквания следва да бъдат спазвани при разработване на проектното решение.

При изпълнението на поръчката участникът предвижда извършване на идентични ремонтни работи на петте обособени участъка, които е изброил на стр. 21 от програмата. Отводнителните мероприятия, които ще бъдат извършени са изграждане на окопи – земни и облицовани с бетонови елементи и монтиране на улеи тип „италиански“. Възстановяването на пътната настилка е предвидено чрез обратно засипване и укрепване на откоси с НТК. Предвидени са за изпълнение асфалтови работи, включващи полагане на битумизирана основа на пластове с дебелина – 12 см; неплътна асфалтова смес със средна дебелина в уплътнено състояние – 6 см и плътна асфалтова смес на пластове със средна дебелина в уплътнено състояние – 4 см. Ремонтните работи по пътните участъци ще бъдат изпълнявани без да се отбива движението, като ще бъде въведена Временна организация на движението, отговаряща на изискванията на Наредба № 3 от 16 август 2010 г. за временна организация и безопасност на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. В този смисъл комисията прие, че представеното проектно решение по отношение на предвидените мерки за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение на засегнатите участъци е разработено пълно и с достатъчни подробности, като предложението е ясно и подробно по отношение на разглежданите елементи от проектирането. Представени са вида и типа на пътната конструкция и е направено описание на ситуационното и нивелетното положение, характеристиките и стандартите на изграждане на засегнатите пътни участъци.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.3. „Проектно решение за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“ и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А с **отЗ – 30%**.

Съгласно задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 20.А, участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.А минимум 60%. Комисията прие, че участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, показателите по т. 1.2 с **от2 – 55%** и т. 1.3 с **отЗ – 30%** и същите ще бъдат включени при оценката на Раздел I от Приложение 20.А, със сумарна тежест **85%**.

По подпоказател „Планиране и организация на изпълнение на строителството“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Планиране и организация на изпълнение на строителството“ на Приложение 20.Б от документацията за участие, комисията констатира следното:

По отношение на представената разработка по т. 1.1. „Описание по Участъци на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение (с посочени ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва **Графика**“:

От стр. 22 до стр. 43 от Технологично-строителната програма участникът е описал начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение на предвижданите строително - монтажни работи в представителен формат, репрезентативен за всички подобекти..

Преди започване изпълнението на строително - монтажните работи по строежа участникът е уточнил, че ще изготви временна организация на движението, с която ще ограничи скоростта на движението на МПС и ще обезопаси строителната площадка със съответните знаци, ще извърши цялостно и подробно трасиране на обекта, ще осигури, установи и поддържа нивелачни реperi.

От стр. 23 до стр. 40 от програмата участникът е представил технологията на изпълнение на

основните видове строително - монтажни работи, които е предвидил за изпълнение на участъците, а именно: изкопни работи; кофражни работи; армировъчни работи; полагане на бетонни смеси; направа на нови пътни окопи; изграждане на пътни съоръжения – водостоци; пътни работи – основа от заклени трошен камък; асфалтови работи. От направеното описание е видно, че програмата на участника съдържа посочване на ключовите моменти по време; установена е взаимовръзката между отделните действия, изложена е информация за използваното оборудване.

От стр. 40 до стр. 43 от програмата участникът е описал начина и последователността на извършване на дейностите в следния ред: подготвителни мероприятия и разчистване; изграждане на временна площадка за изпълнение на укрепителните работи; изпълнение на изкопни работи; изграждане на подпорна стена; обратен насип; възстановяване на пътното платно; извършване на мероприятия по отводняване - монтиране на отводнителни бетонови канавки, отводнителни улеи тип „италиански“; извършване на мероприятия по обезопасяване на пътните участъци - монтаж на стоманена пътна ограда.

Участникът е предвидил започване на работите по укрепване на свлачищния участък при км 49+285 – участък 3. Укрепването на свлачищните участъци при км 49+713 – участък 4 и км 51+990 – участък 5, ще бъде изпълнено паралелно. Накрая ще бъдат изпълнени участък 1 – при км 48+173 и участък 2 – при км 48+257. Технологичната последователност на предвидените за изпълнение дейности за всеки един от засегнатите участъци е разгледана по отношение на човешките ресурси и времето, необходимо за тяхното изпълнение.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеиния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил изпълнение на поръчката на отделни участъци. Описаните дейности, необходими за изпълнението на тези участъци, предмет на обществената поръчка, са посочени като последователност и времева продължителност. Всяка дейност е обезпечена с необходимата механизация и човешки ресурси, включително брой на машиносмените и човекодните, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност. Видно е, че участникът е посочил ключовите моменти по време на строителството, проследима е и взаимовръзката между отделните действия, използването на оборудването и човешките ресурси, което показва, че участникът е запознат с действията, които следва да изпълни по отношение на начина и последователността на изпълнение на дейностите по съответните участъци. Представено е описание на технологията на изпълнение на дейностите, предвидени за изграждане на тези участъци, част от обекта.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да е разработил пълно и в достатъчни подробности начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение, както връзката им в отделните участъци, с посочване на ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спазва Графиката за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията им на изпълнение, необходими за качественото и срочно изпълнение на обекта и е посочил ключовите моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, използването на оборудването, в съответствие с Линеиния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спазва Графиката и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за

разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.1 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с от1 – 25%.

По отношение на представената разработка по т. 1.2. „Описание по Участъци на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта (включващо брой и основни технически характеристики на оборудването), действия за реакция при отказ/ инциденти със строителни машини (включително план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спази Графика“:

От стр. 43 до стр. 44 от Технологично - строителната програма участникът е направил описание на необходимата строителна техника за изпълнението на обекта по видове работи.

В подготвителния период ще бъдат обособени работни екипи от специализирани работни групи, включващи необходимата техника, оборудване, средства за сигнализиране на работите и всичко, необходимо за работния процес.

За изпълнение на поръчката участникът е предвидил използването на строителна механизация - собствена и наета, за която е уточнил, че е описана в Приложение № 7 от настоящата документация. При възникване на инцидент в процеса на строителство с предвидената механизация, участникът ще реагира навреме без да нарушава графика за изпълнение на поръчката, тъй като има на разположение достатъчни по брой и видове ТСМ.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линейния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил необходимата строителна техника за изпълнението на поръчката на отделни участъци и по видове дейности, като описанието на същата съдържа брой и вид на техниката и брой машиносмени, като разпределението ѝ е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност. Видно е, че участникът не е направил описание на действията за реакция, които ще предприеме при отказ/инциденти със строителни машини, включително не е представил план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата не съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. Установеният пропуск по отношение описанието на действията за реакция, които ще предприеме участника при отказ/ инциденти със строителни машини, включително за действията по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп не би могъл да бъде туширан само и единствено с уточнението на участника, че ще реагира навреме при възникване на инцидент в процеса на строителство с предвидената механизация. Участникът следва да е представил конкретни мерки и действия за реакция в случаите, описани в предходното изречение. Въпреки констатацията обаче, установения пропуск няма да повлияе върху спазването на Графика и участникът ще може да изпълни предмета на поръчката в посочения срок, с оглед спазване на правилната технологична последователност, но не отговаря на техническите изисквания на Възложителя по отношение на разработването на показателя, с цел ясно предложение относно планирането и организацията на строителството.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, показател, който не е разработен пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението на участника относно планирането и организацията на строителството,

няма да бъде приет за разработен. В тази връзка, комисията не приема за разработен показателя по т. 1.1 и същия няма да бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б.

По отношение на представената разработка по т. 1.3. „Описание по Участъци на организация 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 Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика“:

От стр. 44 до стр. 45 от Технологично - строителната програма участникът е направил описание на организацията на строителната площадка за изпълнение на СМР в представителен формат, репрезентативен за всички подобекти.

В програмата си участникът е записал, че процесът на работа е структуриран във вертикален йерархичен ред. Контролът на изпълнение на строителните дейности е съобразен с графика за изпълнение на обекта. Заповед за изпълнение на СМР ще се дава от ръководителя на обекта към ръководителите на строителните звена, а от тях към работниците в бригадите. Контрол на извършените СМР ще се извършва непосредствено от техническите ръководители, които ще извършват постоянни замервания по новоизградените участъци. Текущият контрол върху влаганите в обекта материали ще се изпълнява от ръководителя на обекта и координаторът по контрол на качеството за обекта. Преди започване изпълнението на строително - монтажните работи по строежа ще се вземат необходимите мерки за осигуряване безопасността. Възложените СМР ще се изпълняват по такъв начин, че да причинят възможно най-малки смущения на транспортния трафик. При извършване на пътно - ремонтни работи, при които се налага отклоняване на движението, ще бъдат поставени предупредителни знаци, подходящо осветление и др. подобни, съгласно изискванията на нормативните документи. Всички участници в работния процес ще бъдат снабдени със сигнални жилетки, с цел обостряне вниманието на участниците в движението и безопасната им работа и ще преминават ежедневен инструктаж. Основните материали ще бъдат доставяни от собствена производствена база и от собствен бетонов възел, като не се предвиждат депа на каменни фракции.

На стр. 21 от програмата участникът е уточнил, че ремонтните работи ще бъдат изпълнявани без отбиване на движението, като ще бъде въведена временна организация на движението.

На стр. 22 от програмата участникът е записал, че по време на подготовката на строителството на отделните подобекти ще обособи, на указани за това места, временни площадки за нощуване на механизацията. По този начин тежката строителна механизация след приключване на работния ден няма да заема пътното платно и няма да предизвиква конфликтни ситуации в тъмната част от денонощието.

За всеки вид дейности участникът е описал начина на складиране на материалите: земните маси – на депо; трошения камък - ще бъде полаган директно върху уплътнения подосновен пласт или земно легло, равномерно по цялата ширина; асфалтовата смес - ще бъде полагана директно и т.н.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеиния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е направил описание на организацията на строителната площадка, като то съдържа информация относно складирането на материалите и оборудването, пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния режим и мерките за безопасност.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да

демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на организацията на строителната площадка, необходима за качествено и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно начина на складиране на материалите и оборудването, пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния режим и мерките за безопасност, в съответствие с Линейния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спази Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.3 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с от3 – 15%.

По отношение на представената разработка по т. 1.4. „Описание по Участъци на плана за използване на материалите, производство/ доставка на материали (включително място на производство и товарене и начин на съхранение и транспортиране на материалите), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спази Графика“:

От стр. 45 до стр. 48 от Технологично - строителната програма участникът е направил описание на плана за използване на материалите, в това число производство/ доставка на същите, необходими за изпълнение на СМР на обекта.

В програмата си участникът е записал, че материалите за реализиране на проекта са с произход от държави - членки на Европейския съюз или законно произведени в държава от Европейската асоциация за свободна търговия - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство. Уточнил е, че всички материали ще отговарят на действащите стандарти и норми. За материалите, които ще влага в процеса на изпълнение на поръчката, участникът е приложил документи, доказващи качеството им и съответстващите им стандарти от стр. 52 до стр. 61 от програмата.

Участникът е пояснил в програмата си, че основните материали – каменни фракции и асфалтобетон ще бъдат доставяни от собствена производствена база – кариера и асфалтова база, находящи се в Чириковец; бетоновите смеси - от собствен бетонов възел – гр. Плачковци; битумна емулсия - от „ПОЛИСАН“ АД, гр. Русе.

За използване услугите на акредитирана лаборатория „Изпитване на строителни продукти“ при „Център за изпитване и европейска сертификация“, гр. Стара Загора, единия от участниците в обединението има сключен договор.

В табличен вид участникът е посочил част от материалите, които ще бъдат влагани в строителството, като е изложил информация относно техния вид/тип, размер в мм, стандартите, на които трябва да отговарят, приложението им, мястото им на производство.

За всеки вид дейности участникът е описал начина на товарене, съхранение и транспортиране на материалите: земните маси – чрез натоварване с багер и извозване със самосвали до определените за депониране места; армировка – ще бъде доставяна фасонирана по спецификация, пакетирана и етикетизирана, съгласно позициите от армировъчните планове; тръбите и свързващите части – ще се транспортират с подходящи камиони и ще се товарят и разтоварват под компетентно наблюдение; елементите за новите пътни окопи – ще бъдат транспортирани по такъв начин, че да се избягват удари помежду им в каросерията на превозното средство; трошения камък - ще бъде доставян с автосамосвали; асфалтовата смес – ще бъде доставяна чрез покрити с брезент транспортни средства - самосвали; бетонната смес – транспортирането ще се осъществява с бетоновози и т.н.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линейния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е направил описание на плана за използване на материалите,

като то съдържа информация относно производство/ доставка на материали, включително място на производство, товарене, начин на съхранение и транспортиране на същите.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на плана за използване на материалите, необходим за качественото и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно производството/ доставката на материалите, включително място на производство, товарене, начин на съхранение и транспортиране на същите, в съответствие с Линейния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спази Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.4 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с от4 – 20%.

По отношение на представената разработка по т. 1.5. „Описание по Участъци на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спази Графика“:

От стр. 48 до стр. 51 от Технологично - строителната програма участникът е описал организацията на човешките ресурси, както и отговорностите и задълженията на всички участници от ръководния екип. Ресурсното обезпечение, предложено от участника включва: Технически лица – специалисти с опит в пътното строителство; Изпълнителски персонал – квалифицирани машинисти, шофьори, работници и помощни работници с опит в пътното и инфраструктурното строителство; Механизация и помощно оборудване. Според участника, броят на работниците и машинистите е достатъчен за сформирание на необходимите работни групи и екипи за качественото и срочното изпълнение на работите, а при необходимост – възможност за създаване и на допълнителни работни групи.

По време на технологичните процеси, контролът ще се осъществява от всички длъжностни лица, участващи в процеса, като отговорен за качеството на готовия продукт ще бъде съответния ръководител на организационното звено и главния инженер.

В програмата си участникът е представил екипа за ръководството на обекта, включващ: Ръководител на обекта; Инженер по част „Конструкции“; Инженер по част „Пътна“; Технически ръководител; Инженер по материалите – Специалист по контрол на качеството; Координатор по безопасност и здраве – за всяка работна група се определя по един отговорник; Инженер по част „Геодезия“; пътни работници и машинисти. При необходимост участника е посочил, че може да използва допълнително работници за изпълнение на работите.

За участък 3 при км 49+285 участникът е обособил две работни звена – първото от строителни работници в състав от 6 човека и второто от пътни работници – 4 човека. Работите по укрепване на свлачищните участъци при км 49+713 и при км 51+990 ще бъдат изпълнявани паралелно с различни екипи от работници (по две работни звена – едно от строителни работници и второ – от пътни работници) и механизация.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеиния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил необходимите човешки ресурси за изпълнението на поръчката на отделни участъци и по видове дейности, като описанието на същите съдържа брой работници и човекодни и разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на организацията на човешките ресурси, необходими за качествено и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно разпределението на персонала по участъци и по видове дейности и отговорностите и задълженията на всеки един от членовете на екипа, в съответствие с Линеиния график за изпълнение.

Представеният от участника Линеен график за обекта съдържа видовете дейности, необходими за изпълнение на поръчката, разпределени по участъци и по етапи, с описание на последователността и времевата продължителност на същите, попадащи в обхвата на проектирането и строителството за цялостното завършване на строежа. Графикът ясно посочва, че всички дейности по проектирането и строителството ще бъдат завършени в рамките на крайния срок за изпълнение, предложен от участника.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спази Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.5 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б **с от5 – 20%.**

Съгласно задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 20.Б, участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.Б минимум 60%. Комисията прие, че участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, показателите по т. 1.1 с от1 – 25%; по т. 1.3 с от3 – 15%; по т. 1.4 с от4 – 20% и по т. 1.5 с от5 – 20% и същите ще бъдат включени при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б, със сумарна тежест **80%.**

Комисията прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП, Раздел VI и т. 3 от Приложения 20.А и 20.Б от документацията за участие, предвид обстоятелството, че показателите по т. т. 1.2 и т. 1.3, описани по – горе, в общата оценка по подпоказателя „Проектно предложение“ са с относителна тежест 85%, а показателите по т. 1.1, т. 1.3, т. 1.4 и т. 1.5, описани по – горе, в общата оценка по подпоказателя „Планиране и организация на изпълнение на строителството“ са с относителна тежест 80%, същите са разработени от участника, съгласно условията на Приложение № 20 (ведно с Приложения 20А и 20Б), приложени към документацията за участие.

Въз основа на гореизложеното, комисията допуска участника ДЗЗД „ДИМАС - ЛИМК“, гр. Габрово до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта.

V. За участника „ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София:

С Плик № 2, участникът е представил Техническа оферта (Техническо предложение) по образца – Приложение № 5, включваща Технологично - строителна програма и Линеен график за изпълнение на поръчката, както и Декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 ЗОП по образца - Приложение № 14.

В Техническата си оферта (Техническото си предложение) участникът е предложил следните срокове за изпълнение на обществената поръчка:

I. Срок за изпълнение на обществената поръчка (проектиране и строителство) - 115 (сто и петнадесет) календарни дни, разпределен по етапи, както следва:

I.1. I етап с общ срок за изпълнение на проучвателно – проектантските дейности - 25 (двадесет и пет) календарни дни, който включва следните подетапи:

I.1.1. Първи подетап - разработване на идейно решение - 15 (петнадесет) календарни дни;

I.1.2. Втори подетап - разработване на Технически проект - 10 (десет) календарни дни.

I.2. II етап със срок за изпълнение на строително – монтажните работи - 90 (деветдесет) календарни дни.

С оглед гореизложеното, комисията установи, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, относно наличието на изискуемите документи, предвид което пристъпи към оценяване на офертата му, при условията и по реда на Раздел VII. Критерий за оценка на офертите и Приложение № 20, относно разработването на подпоказателите „Проектно предложение“ (Приложение 20.А) и „Предложение за планиране и организация на изпълнение на строителството“ (Приложение 20.Б), както следва:

По подпоказател „Проектно предложение“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие, комисията констатира следното:

По отношение на представената разработка по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“:

В Технологично – строителната си програма участникът е описал състоянието на засегнатите участъци при км 48+173, км 48+257, км 49+285, км 49+713 и км 51+990, изяснил е причините за деформирането им, като е констатирал щетите и е направил описание на повредите за същите.

В програмата си участникът е представил обосновка относно съдържанието и последователността при изработване на отделните части в обхвата на проекта, както следва:

С част „геодезическа“, в това число трасировъчен план и вертикално планиране, участникът е уточнил, че ще бъдат определени теренните и ситуационните дадености, точното координатно разположение на елементите на генералния план и инфраструктурата, респ. трасирането им, съгласно Наредба №4/2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и е описал чертежите, които ще бъдат включени в Техническия проект по тази част. Участникът е пояснил, че в Геодезическия план предвижда възстановяване на работната геодезическа основа - опорен полигон и нивелачни репери, заснемане на всички ситуационни подробности, необходими при проектирането, изготвяне на надлъжен и напречни профили 250 м преди и след участъка на проекта, но не е приложил информация и резултати относно извършени на обекта геодезически измервания, на база изискването на Възложителя, записано в т. 1.1. от подпоказателя „Проектно предложение“, съгласно Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие.

За част: „Инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания и доклад“ участникът е описал проучванията, които следва да бъдат извършени за укрепването на засегнатите участъци и за възстановяването на експлоатационното състояние на настилната по отношение на дълбочината на сондирането; необходимостта от вземане и изследване на почвени проби в акредитирани лаборатории и т.н. Целта на тези проучвания е да се установят геоложкия строеж и общата устойчивост на терена, физико – механичните и якостни показатели на строителните почви, условията на фундиране, поява и наличие на подземни води и да се определи пригодността на терена и отделните площадки за проектираното строителство, в съответствие с действащите

нормативни разпоредби. За целите на това проучване участникът е описал предвидените от него по вид и обем полско – проучвателни дейности, както следва: динамични пенетрационни опити, геофизични изследвания (вертикални електросондажи); лабораторни изпитвания и изчисление на устойчивост на откоси при изкопи и насипи; ресурси, съоръжения, софтуерни програми и лицензи за предвидените геоложки и хидрогеоложки проучвания, но не е приложил информация и резултати относно извършени на обекта геоложки и хидрогеоложки проучвания, на база изискването на Възложителя, записано в т. 1.1. от подпоказателя „Проектно предложение“, съгласно Раздел I. „Проектно предложение по основни елементи“ на Приложение 20.А от документацията за участие.

В програмата е приложен снимков материал на съществуващото положение на обекта.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата не съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. Съгласно т. 2.3. от Раздел I на Приложение 20.А, участникът трябва задължително да се съобразява с посочените към точките забележки, в противен случай, Възложителят няма да приеме съответния показател за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел I от Приложение 20.А. Предвид първата забележка от Раздел I на Приложение 20.А, проектното решение следва да се основава на извършените проучвания и измервания. В този смисъл предложеното проектно решение не е разработено пълно и в достатъчни подробности, тъй като не се основава на приложени резултати от извършени на обекта геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и други, което води до изготвянето на непълни и неясни проектни решения за определяне на начина на укрепване на засегнатите участъци от пътя, предмет на настоящата обществена поръчка.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, показател, който не е разработен ясно, пълно и подробно и не е съобразен с посочените към точките забележки, няма да бъде приет за разработен. В тази връзка, комисията не приема за разработен показателя по т. 1.1. „Описание състоянието на участъците - констатирани щети и повреди при извършени огледи. Описание на извършените проучвания и измервания (геоложки и хидрогеоложки проучвания, геодезически измервания и др.). Изясняване на причините за компрометиране на участъците“ и същия няма да бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А.

По отношение на представената разработка по т. 1.2. „Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“:

В Технологично – строителната си програма участникът е описал начина на трайно укрепване на засегнатите участъци и възстановяването им чрез силови укрепителни системи, техния вид и тип, ситуационното и нивелетното им положение, както и характеристиките и стандартите, на които същите трябва да отговарят.

За *срутището на км 48+173*: участникът е предвидил укрепване с монолитна стоманобетонова подпорна стена с $L = 18$ м и $H = 4.00$ м, фундирана върху здрава основа.

За *срутището на км 48+257*: участникът е предвидил укрепване с монолитна стоманобетонова подпорна стена с $L = 20$ м и $H = 4,50$ м, фундирана върху здрава основа.

За *срутището на км 49+285*: участникът е предвидил укрепване с монолитна стоманобетонова подпорна стена с $L = 30$ м и $H = 5.50$ м, фундирана върху здрава основа.

За *срутището на км 49+713*: участникът е предвидил укрепване с монолитна стоманобетонова подпорна стена с $L = 25$ м и $H = 4.00$ м, фундирана върху здрава основа. В участъка е предвиден ремонт на скъсан водосток Ø 1000 - 6 м (демонтиране на скъсаните тръби) и изграждане на нов тръбен водосток Ø 1000, стоманобетонов вток и отток.

За *срутището на км 51+990*: участникът е предвидил укрепване с монолитна стоманобетонова подпорна стена с $L = 20$ м и $H = 4.00$ м, фундирана върху здрава основа.

За всеки един от петте компрометиращи участъка, участника е представил в програмата си количествени сметки, съдържащи видовете работи, необходими за изпълнение на съответния участък.

В програмата е приложен разрез на подпорна стена.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. В този смисъл комисията прие, че представеното проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци и възстановяването им чрез силови укрепителни системи е разработено пълно и с достатъчни подробности, като предложението е ясно и подробно по отношение на разглежданите елементи от проектирането. За засегнатите участъци са предложени конкретни укрепителни мероприятия, обосновани и аргументирани на база направени от участника анализи. Предложените начини за укрепване на засегнатите участъци съответстват на изискванията на Възложителя, Техническата спецификация и нормативните изисквания. За предложените проектни решения са представени описания на приложимите изисквания, материали; посочени са технически характеристики и стандарти на изграждане.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.2. „Проектно решение за трайно укрепване на засегнатите участъци чрез силови укрепителни системи - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“ и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А с от2 – 55%.

По отношение на представената разработка по т. 1.3. **„Проектно решение за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“:**

В Технологично – строителната си програма, участникът е описал начините за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение на засегнатите участъци.

За *срутището на км 48+173*: участникът е предвидил след възстановяване на отнесенния банкет и части от асфалтобетона и подложните слоеве да се пристъпи към разконцентриране на количествата вода посредством бордюри, които да отвеждат повърхностните води в съществуваща дъждоприемна решетка до ж.п. линията.

За *срутището на км 48+257*: участникът е предвидил след възстановяване на отнесенния банкет и части от асфалтобетона и подложните слоеве да се пристъпи към разконцентриране на количествата вода посредством бордюри, които да отвеждат повърхностните води в съществуваща дъждоприемна решетка до ж.п. линията.

За *срутището на км 49+285*: участникът е предвидил след възстановяване на отнесенния банкет и части от асфалтобетона и подложните слоеве да се пристъпи към разконцентриране на количествата вода посредством бордюри и стоманобетонова тръба Ø 200, замонолитена в подпорната стена, които да отвеждат повърхностните води в безопасна зона.

За *срутището на км 49+713*: участникът е предвидил след възстановяване на тръбен водосток Ø 1000, да се изградят стоманобетонен вток и отток; да се монтира облицован окоп, посредством който да се отвеждат повърхностните води от ската във втока и чрез бетонови

бордюри и бетонови улеи да се отведаат повърхностните води в безопасна зона. С уплътнен обратен насип ще се възстанови банкета на пътя.

За *срутището на км 51+990*: участникът е предвидил след възстановяване на отнесеня банкет и части от асфалтобетона и подложните слоеве да се пристъпи към разконцентриране на количествата вода посредством бордюри, бетонови отводнителни улеи и стоманобетонова тръба Ø 200, замонолитена в подпорната стена, които да отведаат повърхностните води в безопасна зона.

Участникът е предвидил възстановяване на трошенокаменната настилка и пътното легло, след което полагане на асфалтобетонната настилка, както следва: битумизирана основа (БМС) на пластове с уплътняване 97%; неплътна асфалтова смес – 6 см и плътна асфалтова смес – на пластове със средна дебелина в уплътнено състояние – 4 см, включително и битумен разлив между пластовете.

При изготвянето на проекта участникът е поясnil, че ще бъдат изпълнени позициите: земни работи, основни пластове, асфалтови работи, повърхностно отводняване и други, включващи изкопи и насипи, банкети и заздравяване на откоси; подобряване на носимоспособността на асфалтобетонната реконструкция, а при доказана необходимост от реконструкция на пътното платно ще бъде извършено оразмеряване на настилка, според утвърдените методологии; подобряване носимоспособността на асфалтобетонната настилка, подобряване на равността; отводняване чрез надлъжни и напречни наклони на пътното платно, бетонови бордюри, чрез водостоци и облицовъчни окопи и заустването им и т.н. За всяка една от изброените и описани в програмата позиции, участникът е записал стандартите, на които тя трябва да отговаря.

Всички пътни съоръжения (подпорни стени) ще бъдат обвързани с километража на пътя и с нивелетните коти на надлъжните и напречни пътни профили, като отстоянията на конструктивните елементи ще бъдат съобразени с габарита на пътя, отчитайки и уширенията в кривите.

За отвеждането на води, проникнали в тила на съоръженията, участникът е предвидил изпълнение на барбакани и по преценка – дренажни галерии. Безопасно движение ще бъде осигурено чрез временно разположени технически средства – временни предпазни огради, пътни знаци и маркировка.

За всеки един от петте участъка, участника е представил в програмата си количествени сметки, съдържащи видовете работи, необходими за изпълнение на съответния участък.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно съответния елемент от проектното му предложение. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А. С разработката на Приложение 20.А и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да демонстрира, че неговото предложение за проектиране ще отговори на изискванията на Възложителя. В този смисъл комисията прие, че представеното проектно решение по отношение на предвидените мерки за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение на засегнатите участъци е разработено пълно и с достатъчни подробности, като предложението е ясно и подробно по отношение на разглежданите елементи от проектирането. Представени са вида и типа на съществуващата пътна конструкция и е направено описание на ситуационното и нивелетното положение, характеристиките и стандартите на изграждане на засегнатите пътни участъци.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.3. „Проектно решение за възстановяване и подобряване експлоатационното състояние на пътните участъци - осигуряване на надеждно отвеждане на водите от ската и пътното платно, предотвратяване свличането на земни и скални маси от ската, осигуряване носимоспособността на пътната настилка, осигуряване на условия за безопасно движение - описание, вид и тип, ситуационно и нивелетно положение, характеристики, стандарти“ и същия

ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.А с отЗ – 30%.

Съгласно задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 20.А, участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.А минимум 60%. Комисията прие, че участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.А, показателите по т. 1.2 с отЗ – 55% и т. 1.3 с отЗ – 30% и същите ще бъдат включени при оценката на Раздел I от Приложение 20.А, със сумарна тежест 85%.

По подпоказател „Планиране и организация на изпълнение на строителството“, предвид задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I. „Планиране и организация на изпълнение на строителството“ на Приложение 20.Б от документацията за участие, комисията констатира следното:

По отношение на представената разработка по т. 1.1. „Описание по Участъци на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение (с посочени ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика“:

В Технологично - строителната си програма участникът е уточнил, че съгласно спецификата и местоположението на обекта предвижда изпълнението на основните видове строително – монтажни работи да се извърши на 5 подетапа от основен етап II, както следва: подетап II.1 – изграждане на подпорни стени при км 48+173 и при км 48+257; подетап II.2 – изграждане на подпорни стени при км 49+285; подетап II.3 – изграждане на подпорни стени при км 49+713; подетап II.4 – изграждане на подпорни стени при км 51+990 и подетап II.5 – възстановяване на пътното платно, вкл. банкети, бордюри и еластични предпазни огради.

За изпълнението на дейностите по проекта за всеки участък от строителството, участникът ще обособи една строителна площадка, като е предвидил през първите два дни от строителството да бъдат извършени: временно хранене с вода; временно ел. хранене; временен офис; помещения за почивка на работниците; санитарни помещения; ограда на обекта. При започване на обекта и по време на изпълнение на работите, участникът е предвидил поставяне на подходящи знаци за обозначаване на участъка, в който се изпълняват работите, които да забраняват достъпа на външни хора в този участък и монтиране на информационна табела.

В програмата участникът е описал начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение на предвижданите строително - монтажни работи по участъци.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линейния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил изпълнение на поръчката на отделни участъци. Описаните дейности, необходими за изпълнението на тези участъци, предмет на обществената поръчка, са посочени като последователност и времева продължителност. Всяка дейност е обезпечена с необходимата механизация и човешки ресурси, включително брой на машиносмените и човекодните, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност. Видно е, че участникът е посочил ключовите моменти по време на строителството, проследима е и взаимовръзката между отделните действия, използването на оборудването и човешките ресурси, което показва, че участникът е запознат с действията, които следва да изпълни по отношение на начина и последователността на изпълнение на дейностите по съответните участъци. Представено е описание на технологията на изпълнение на дейностите, предвидени за изграждане на тези участъци, част от обекта.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да е разработил пълно и в достатъчни подробности начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение, както връзката им в отделните участъци, с посочване на ключови моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че

Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спазва Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията им на изпълнение, необходими за качествено и срочно изпълнение на обекта и е посочил ключовите моменти по време, взаимовръзката между отделните действия, използването на оборудването, в съответствие с Линейния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спазва Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.1 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с от1 – 25%.

По отношение на представената разработка по т. 1.2. „Описание по Участъци на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта (включващо брой и основни технически характеристики на оборудването), действия за реакция при отказ/ инциденти със строителни машини (включително план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика“:

В Технологично - строителната си програма участникът е направил описание на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта по участъци при км 49+285, км 49+713, км 48+173, км 48+257 и км 51+990 и по видове СМР, текстово и във вид на таблица, включващо типа/марката на машината, нейната производителност, брой, вид и други технически характеристики, както и последователността на работа на отделните машини при изпълнение на отделните задачи. Изяснени са действията за реакция на участника при отказ/инциденти със строителни машини за изпълнение на СМР в представителен формат, репрезентативен за всички подобекти. В случай на повреда на машина, същата ще бъде заменена с друга, с цел да не се прекъсва производствения процес и да се спазва графика за изпълнение. Участникът е уточнил, че няма да работи със строителни машини, съоръжения и инструменти, които не отговарят на изискванията за ЗБУТ; работниците, на които е възложено управлението или използването на строителни машини, инструменти или строително - монтажни пистолети ще спазват инструкциите за експлоатация, инструкциите за безопасност и здраве и изискванията на наредбата за съответната машина или инструмент; преди започване на работа ще бъде проверявана изправността на машините и инструментите, а по време на работа ще се следи състоянието им, като при установена неизправност работата ще бъде прекратявана; при работа с машини и съоръжения, които създават опасна зона, ще бъдат подавани предупредителни сигнали и т.н.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линейния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил необходимата строителна техника за изпълнението на поръчката на отделни участъци и по видове дейности, като описанието на същата съдържа брой и вид, основни технически характеристики и брой машиносмени, като разпределението ѝ е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност. Видно е, че участникът е направил описание на действията за реакция при отказ/инциденти със строителни

машини, но същия не е представил информация относно действията, които ще предприеме в случай на необходимост от заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата не съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по бесспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спазва Графика за изпълнение. Установеният пропуск по отношение описанието на действията, които ще предприеме участникът в случай на необходимост от заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп няма да повлияе върху спазването на Графика и участникът ще може да изпълни предмета на поръчката в посочения срок, с оглед спазване на правилната технологична последователност, но не отговаря на техническите изисквания на Възложителя по отношение на разработването на показателя, с цел ясно предложение относно планирането и организацията на строителството.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, показател, който не е разработен пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението на участника относно планирането и организацията на строителството, няма да бъде приет за разработен. В тази връзка, комисията не приема за разработен показателя по т. 1.1 и същия няма да бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б.

По отношение на представената разработка по т. 1.3. „**Описание по Участъци на организация 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 Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по бесспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика**“:

В Технологично - строителната си програма участникът е направил описание на организацията на строителната площадка по участъци при км 49+285, км 49+713, км 48+173, км 48+257 и км 51+990, текстово и във вид на таблица. Същият е уточнил, че поради спецификата на терена не предвижда временни пътища. До строителната площадка ще се достига по основния път, който ще бъде маркиран с необходимата временна маркировка, съобразена с действащите норми и който ще бъде затворен за движение на превозни средства, като ще се пропускат единствено автомобили със специален режим. Движението ще бъде отклонено по обходен маршрут през с. Радовци. Материалите ще бъдат доставяни в количества, необходими за деня и ще се влагат веднага в обекта. При необходимост, в близост до строителната площадка, ще бъде изграден временен склад за ограничени количества от най - необходимите такива. Механизацията ще бъде разположена в база, собственост на „Монолит - Т“ ООД, гр. Трявна, поради близостта на участъците до гр. Трявна.

В програмата си участникът е изброил правилата и указанията, които следва стриктно да се спазват при организацията на строителната площадка и тъй като естеството на работа на всички участъци от строителната площадка е еднакво, същите са еднакви за всеки един от участъците.

Преди откриването на строителната площадка, под ръководството на КБЗ, ще бъдат уточнени задълженията на страните по договора относно: пропускателния режим; работното време и почивката; маршрутите и начините за придвижване на хора и техника; инструктажите и обученията; пожарната безопасност; сигнализирането и обозначаването на работните площадки и опасното оборудване; действията при авария и бедствия; техническата изправност и безопасност на оборудването; специалното работно облекло и личните предпазни средства

(ЛПС); санитарно - хигиенните условия; работата със съоръжения с повишена опасност (СПО) и други.

Във връзка с мерките за безопасност на обекта участникът е уточнил, че обектовото техническо ръководство ще организира ограждането и обезопасяването на всички ями, изкопи, канали и др. опасни места със съответните парапети и ограждания, а ненужните ще запълни. На места, пресичащи се от канали, ще бъдат построени пешеходни мостчета с парапети. Площадката ще се почиства редовно от сняг, лед и кал, а в случай на необходимост ще се посипва с пясък или сгур.

Складирането на строителните материали ще става само на указаните за това складови площи, обозначени с табели, чрез съответно подреждане и укрепване срещу срутване, съгласно предписанията за всеки материал, като между отделните фигури ще се оставят проходи. При снабдяването на обекта с леснозапалими вещества, те ще се складира в специални складове за съхранение, в съответствие с нормите за противопожарна защита. На обекта няма да се допускат до работа неинструктирани и необучени работници. Всеки работник и служител, преминал през инструктаж и обучение по техника на безопасност е длъжен да познава нормите и да се грижи за собствената си безопасност, като ползването на лични предпазни средства, работно облекло и противоотрови е задължително.

В програмата на участника се съдържат указания, които следва да бъдат спазвани при изпълнение на работите, свързани с монтаж и демонтаж на работни скелета; кофражни работи; армировъчни работи; бетонови работи; работа с ел. инструменти и електрожен; транспортни работи; задължителни мероприятия; противопожарна и аварийна безопасност.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линейния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е направил описание на организацията на строителната площадка, като то съдържа информация относно складирането на материалите и оборудването, предвидените пътища за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния режим и мерките за безопасност.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спазва Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на организацията на строителната площадка, необходима за качественото и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно начина на складиране на материалите и оборудването, пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния режим и мерките за безопасност, в съответствие с Линейния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спазва Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.3 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с **от3 – 15%**.

По отношение на представената разработка по т. 1.4. „Описание по Участъци на плана за използване на материалите, производство/ доставка на материали (включително място на производство и товарене и начин на съхранение и транспортиране на материалите), в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линейния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен

начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спази Графика“:

В Технологично - строителната си програма участникът е посочил като основен фактор в работата си качеството на неговата продукция, като е пояснил, че успеха му се дължи на: срок на доставката; приемлива цена и качество на продукта или услугата. При изпълнението на поръчката е уточнил, че ще се спазват системите за управление на качеството и условията на труд, съгласно стандартите ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004. Всички извършени строително - ремонтни работи ще бъдат направени съгласно БДС с необходимите материали и качество на изпълнение. Ще се спазват необходимите препоръки на производителите на материали и технологията на монтаж и полагане за видовете работи. Ще се спазват правилата за времетраене и полагане на материалите в определения срок и количество. Ще се спазва времето за съхнене, добиване на якост и др., посочени от производителя на материала, температурата на околното пространство и други предписания на производител или по стандарт. Качеството на влаганите материали и продукти ще се доказва с декларации за съответствие.

В програмата си участникът е направил описание на плана за използване на материалите по участъци при км 49+285, км 49+713, км 48+173, км 48+257 и км 51+990 и по видове СМР, текстово и във вид на таблица, включващо вида на материала, производство/ доставка на материалите, в това число място на производство, товарене, начин на съхранение и транспортиране на материалите за всички засегнати пътни участъци.

Участникът е разгледал основните видове строителни работи и материалите, необходими за тяхното изпълнение, по участъци, включващи: Армировъчни работи; Бетонни работи; Настилки (Трошенокаменна настилка); Настилка от асфалтобетон (плътна и неплътна смес) и Отводнителни улеи 40/50, бетонни бордюри и Бетонни тръби ф 1000 за водостока при км 49+713. За всяка една от изброените видове работи, същия е описал изискванията, които следва да се спазват при извършването им; начина на монтиране, полагане, уплътняване; контрола и приемането им; допустимите отклонения; стандартите, на които трябва да отговарят материалите и други.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеяния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е направил описание на плана за използване на материалите, като то съдържа информацията относно производство/ доставка на материалите, включително място на производство, товарене, начин на съхранение и транспортиране на същите по участъци.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на плана за използване на материалите, необходим за качественото и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информацията относно производството/ доставката на материалите, включително място на производство, товарене, начин на съхранение и транспортиране на същите, в съответствие с Линеяния график за изпълнение.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спази Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.4 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с **отг – 20%**.

По отношение на представената разработка по т. 1.5. „Описание по Участъци на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с Техническата оферта, Технологично-строителната програма и Линеиния график за изпълнение по т. 20.2 от документацията за участие и демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спази Графика“:

В Технологично - строителната си програма участникът е посочил ключовия персонал, който ще ръководи правилното изпълнение на поставените задачи относно качествено и срочно изпълнение на поръчката, включващ: Ръководител обект; Инженер по част „Конструктивна“; Координатор по безопасност и здраве; Инженер геодезист; Инженер по част „Пътна“; Инженер по материалите; Технически ръководител и Изпълнителски състав - оператори на машини и строителни работници. Описал е отговорностите и задълженията на всички участници от екипа.

За правилното и последователно изпълнение на поставените задачи, изпълнителския състав ще бъде разпределен, съгласно спецификата на изпълнение на обекта, като участника е пояснил разпределението му по видове работи за всеки един участък поотделно при км 49+285, км 49+713, км 48+173, км 48+257 и км 51+990, текстово и във вид на таблица.

От прегледа на Технологично – строителната програма и Линеиния график за изпълнение в тази част е видно, че участникът е предвидил необходимите човешки ресурси за изпълнението на поръчката на отделни участъци и по видове дейности, като описанието на същите съдържа брой работници и човекодни и разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответния вид дейност.

За да бъде приет даден показател за разработен, участникът трябва да го е разработил пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението му относно планирането и организацията на строителството. Предвид гореизложеното е видно, че Техническата оферта (Техническото предложение) на участника в процедурата съдържа пълно и в достатъчни подробности описание на изпълнението на поръчката в тази си част, съгласно задължителните изисквания на Възложителя, посочени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б. С разработката на Приложение 20.Б и съответно с разработката на показателя, съдържащ се в приложението, от участника в процедурата се изисква да покаже, че неговото предложение по отношение на строителството на обекта отговаря на всички технически изисквания на Възложителя, както и да демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието на съответния показател ще успее да спази Графика за изпълнение. В този смисъл комисията прие, че участникът е запознат със спецификата на изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и с неговите характеристики, тъй като с Техническата си оферта същия е представил пълно и в достатъчни подробности описание на организацията на човешките ресурси, необходими за качествено и срочно изпълнение на обекта, както е предоставил информация относно разпределението на персонала по участъци и по видове дейности и отговорностите и задълженията на всеки един от членовете на екипа, в съответствие с Линеиния график за изпълнение.

Представеният от участника Линеен график за обекта съдържа видовете дейности, необходими за изпълнение на поръчката, разпределени по участъци и по етапи, с описание на последователността и времевата продължителност на същите, попадащи в обхвата на проектирането и строителството за цялостното завършване на строежа. Графикът ясно посочва, че всички дейности по проектирането и строителството ще бъдат завършени в рамките на крайния срок за изпълнение, предложен от участника.

С оглед гореизложеното и съгласно изискванията на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, участникът демонстрира по безспорен начин, че при спазване на принципите, посочени в описанието по този показател ще успее да спази Графика и да изпълни предмета на поръчката качествено и в посочения срок. В тази връзка, комисията прие за разработен пълно и в достатъчни подробности показателя по т. 1.5 и същия ще бъде включен при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б с от5 – 20%.

Съгласно задължителните изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 20.Б, участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 20.Б минимум 60%. Комисията прие, че участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности, съгласно задължителните

изискания на Възложителя, поставени в т. 2 от Раздел I на Приложение 20.Б, показателите по т. 1.1 с от1 – 25%; по т. 1.3 с от3 – 15%; по т. 1.4 с от4 – 20% и по т. 1.5 с от5 – 20% и същите ще бъдат включени при оценката на Раздел I от Приложение 20.Б, със сумарна тежест 80%.

Комисията прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП, Раздел VI и т. 3 от Приложения 20.А и 20.Б от документацията за участие, предвид обстоятелството, че показателите по т. 1.2 и т. 1.3, описани по – горе, в общата оценка по подпоказателя „Проектно предложение“ са с относителна тежест 85%, а показателите по т. 1.1, т. 1.3, т. 1.4 и т. 1.5, описани по – горе, в общата оценка по подпоказателя „Планиране и организация на изпълнение на строителството“ са с относителна тежест 80%, същите са разработени от участника, съгласно условията на Приложение № 20 (ведно с Приложения 20А и 20Б), приложени към документацията за участие.

Въз основа на гореизложеното, комисията допуска участника „ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“ от неговата оферта.

След прегледа на Техническите оферти (Техническите предложения) на участниците и предвид направените по – горе констатации за допустимост на същите на етап разглеждане на документите, съдържащи се в Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“, съдържащи и съответните срокове за изпълнение, на основание чл. 69а, ал. 2, т. 2 от ЗОП, комисията извърши проверка за наличие на основанията по чл. 70, ал. 1 от ЗОП по показателя „Срок за изпълнение на поръчката - (С)“ на следните участници:

Участник №	Име на участника	„Срок за изпълнение на поръчката – (С)“ в календарни дни, предложен от съответния участник в процедурата
1.	„ПЪТСТРОЙ - ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово	110
2.	ДЗЗД „ДИМАС – ЛИМК“, гр. Габрово	110
3.	„ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София	115

От извършената проверка бе установено, че няма участник, чието предложение е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници в процедурата по този показател за оценка.

След извършване на горепосочените действия и предвид направените констатации, на база избрания от Възложителя критерий „Икономически най - изгодна оферта“, комисията пристъпи към изчисляване на Комплексната оценка (КО) на офертите (предложенията) на допуснатите участници в процедурата, по отношение на показателите „Срок за изпълнение на поръчката – (С)“ и „Техническо предложение – (Т)“, включващ два подпоказателя: „Проектно предложение“ и „Планиране и организация на изпълнение на строителството“, съгласно формулата, представена в Раздел VII. Критерий за оценка на офертите от документацията за участие, както следва:

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

- C_i – срок в календарни дни, предложен от съответния участник в процедурата;
- C_{min} – минималния предложен срок в календарни дни от участник в процедурата;
- T – оценка на техническото предложение.

I. Оценки по Показателя „Срок за изпълнение на поръчката – (С)“ – максимум 20 точки:

Участник №	Име на участника	C _i (Срок в календарни дни, предложен от съответния участник)	C _{min} (Минимален предложен срок в календарни дни от участник)	$C = \frac{C_{min}}{C_i} \times 20$
1.	„ПЪТСТРОЙ - ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово	110 к. дни	110 к. дни	20.000 точки
2.	ДЗЗД „ДИМАС – ЛИМК“, гр. Габрово	110 к. дни	110 к. дни	20.000 точки
3.	„ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София	115 к. дни	110 к. дни	19.140 точки

II. Оценки по Показателя „Техническо предложение – (Т)” – максимум 40 точки, включително:

II.1. Оценки по подпоказателя „Проектно предложение” – 20 точки:

Участник №	Име на участника	от1 (относител на тежест по т. 1.1)	от2 (относител на тежест по т. 1.2)	от3 (относител на тежест по т. 1.3)	Оценка AI*
1.	„ПЪТСТРОЙ - ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово	15%	55%	30%	20.000 точки
2.	ДЗЗД „ДИМАС – ЛИМК“, гр. Габрово	-	55%	30%	17.000 точки
3.	„ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София	-	55%	30%	17.000 точки

*Оценката е изчислена по формулата: $AI = (от1 + от2 + от3) : 100 \times 20$, брой точки

II.2. Оценки по подпоказателя „Планиране и организация на изпълнение на строителството” – 20 точки:

Участник №	Име на участника	от1 (относителна тежест по т. 1.1)	от2 (относителна тежест по т. 1.2)	от3 (относителна тежест по т. 1.3)	от4 (относителна тежест по т. 1.4)	от5 (относителна тежест по т. 1.5)	Оценка BI*
1.	„ПЪТСТРОЙ - ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово	25%	20%	15%	20%	20%	20.000 точки

2.	ДЗЗД „ДИМАС – ЛИМК“, гр. Габрово	25%	-	15%	20%	20%	16.000 точки
3.	„ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София	25%	-	15%	20%	20%	16.000 точки

*Оценката е изчислена по формулата: $BI = (от1+от2+от3+от3+от4+от5) : 100 \times 20$, брой точки

II.3. Оценки по Показателя „Техническо предложение – (Т)” – максимум 40 точки:

Участник №	Име на участника	Оценка AI	Оценка BI	Обща оценка T = (AI + BI)
1.	„ПЪТСТРОЙ - ГАБРОВО“ АД, гр. Габрово	20.000	20.000	40.000 точки
2.	ДЗЗД „ДИМАС – ЛИМК“, гр. Габрово	17.000	16.000	33.000 точки
3.	„ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, гр. София	17.000	16.000	33.000 точки

Работата на комисията приключи в 15:20 часа на 19.02.2016 г. и председателят на комисията закри заседанието, като определи участниците в процедурата да бъдат поканени за отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена” на 25.02.2016 г. в 11:00 часа в зала № 406А, IV етаж, в административната сграда на Агенция „Пътна инфраструктура”, гр. София 1606, бул. „Македония” № 3.

Настоящият протокол е съставен на 19.02.2016 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Димитър Пелтеков)

Членове:

1.
(инж. Елена Асенова)

2.
(инж. Петя Йочева)

3.
(инж. Боряна Борисова)

4.
(Вержиния Гергинова)