

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 в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за изработване на технически проект и изграждане на осветление на: пътни връзки за с. Ново Делчево и с. Дамяница; пътен възел „Петрич-Мелник“ при км 425+180; пътен възел „Генерал Тодоров“ при км 431+228; пътни връзки „Марикостиново“ при км 433+355; пътни връзки „Петрич – Кулата“ и „Кулата – Петрич“ при км 435+020 на АМ „Струма“ Лот 4 „Сандански-Кулата“ от км 423+800 до км 438+500“,

На 14.07.2015 год. в 15:00 часа в зала № 702, на VII етаж в сградата на Агенция „Пътна инфраструктура“, гр. София, бул. „Македония“ № 3, в изпълнение на Заповед № РД-11-828 от 14.07.2015 г. на Председателя на Управителния съвет на АПИ, изм. и доп. със Заповед № РД-11-986/19.08.2015 г., във връзка с Решение № 117 от 29.05.2015 г. на Председателя на УС на АПИ за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка и Решение № 137 от 12.06.2015 г. за промяна, с горепосочения предмет,

се проведе закрито заседание на Комисия в състав:

1. Анка Дончева – главен юрисконсулт в дирекция ОППО – ПРЕДСЕДАТЕЛ
и ЧЛЕНОВЕ:

2. инж. Калина Йорданова - главен експерт в дирекция ИПОПТКФ;
3. инж. Ясен Маринов – главен експерт в дирекция ИПОПТКФ;
4. инж. Биляна Влаева – главен експерт в дирекция ИПОПТКФ;
5. Августина Лазарова – старши експерт в дирекция ИПОПТКФ;

Резервни членове:

1. инж. Лидия Шилова – старши експерт в дирекция ИПОПТКФ;
2. инж. Елена Асенова – главен експерт в дирекция ОППО;
3. Габриела Нончева - старши юрисконсулт в дирекция ОППО;

Комисията започна своята работа, като констатира следното:

На основание разпоредбата на чл. 68, ал. 8 от ЗОП, до участниците в процедурата с писмо изх. № 53-00-8189/22.07.2015 г. беше изпратен Протокол № 1.1 и 1.2 от 22.07.2015 г., в който бяха описани констатирани несъответствия с критериите за подбор, поради което Комисията изиска от участниците „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ“ ЕАД и „АГРОМАХ“ ЕООД да отстранят посочените в Протокол № 1.2 несъответствия.

В указания от комисията срок по чл. 68, ал. 9 от ЗОП, в деловодството на Агенцията са постъпили допълнително документи от участниците както следва:

1. „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ“ ЕАД – вх. № 55-00-867/28.07.2015 г.;
2. „АГРОМАХ“ ЕООД – вх. № 55-00-875/29.07.2015 г.;

След извършване на проверка, с цел удостоверяване съответствието на срока на постъпване на документи със срока, съгласно Протокол № 1.2. от 22.07.2015 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 за съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Документацията за участие и изискванията на ЗОП, комисията установи следното:

I. За Участник „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ“ ЕАД:

С Протокол № 1.2. комисията изиска от участника да отстрани несъответствията и допълнително да представи описаните в него документи.

В определения съгласно чл. 68, ал. 9 от ЗОП срок, участник „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ“ ЕАД е представил допълнително следните документи:

1. Декларация - Списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка, образец – Приложение № 12;

2. Декларация за ангажираност образец – Приложение № 13 на Пламен Чавдаров Стоименов; Така представените от „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ“ ЕАД документи удостоверяват техническите възможности и/или квалификация на участника и покриват изискванията, заложиени в Документацията за участие в процедурата.

По отношение на останалите приложени към офертата документи, комисията констатира, че същите надлежно и в пълнота удостоверяват заложените от Възложителя изисквания. „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ“ ЕАД е представило, попълнило и оформило всички изискуеми документи, съгласно Документацията за участие. Доказателствата за икономическото и финансовото състояние и за техническите възможности и/или квалификация на участника в обществената поръчка отговарят на критериите за подбор, заложиени в Документацията за участие.

Комисията установи, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП и Раздел VI „Обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участниците и документи за удостоверяване на тяхната липса“ от Документацията за участие.

II. За Участник „АГРОМАХ“ ЕООД:

С Протокол № 1.2. комисията изиска от участника да отстрани несъответствията и допълнително да представи описаните в него документи.

В определения съгласно чл. 68, ал. 9 от ЗОП срок, участник „АГРОМАХ“ ЕООД е представил допълнително следните документи:

1. Представяне на участника, образец – Приложение № 3;

2. Рамков договор за наем на строителна механизация и оборудване от 09.07.2015 г.;

3. Декларация - Списък на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка (образец – Приложение № 12);

4. Декларация за ангажираност образец – Приложение № 13 на Иван Йорданов Добревски;

5. Декларация за ангажираност образец – Приложение № 13 на Николай Георгиев Величков;

6. Декларация за ангажираност образец – Приложение № 13 на Митко Георгиев Цанев;

Така представените от „АГРОМАХ“ ЕООД документи удостоверяват техническите възможности и/или квалификация на участника и покриват изискванията, заложиени в Документацията за участие в процедурата.

По отношение на останалите приложени към офертата документи, комисията констатира, че същите надлежно и в пълнота удостоверяват заложените от Възложителя изисквания. „АГРОМАХ“ ЕООД е представило, попълнило и оформило всички изискуеми документи, съгласно Документацията за участие. Доказателствата за икономическото и финансовото състояние и за техническите възможности и/или квалификация на участника в обществената поръчка отговарят на критериите за подбор, заложиени в Документацията за участие.

Комисията установи, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП и Раздел VI „Обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участниците и документи за удостоверяване на тяхната липса“ от Документацията за участие.

След завършване на проверка за съответствие на документите в Плик № 1 на участниците с критериите за подбор, поставени от Възложителя, въз основа на изложените по-горе констатации, 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 Документацията за участие, избрания от Възложителя критерий за оценка на офертите е „Икономически най-изгодна оферта“, съгласно одобрена Методика за оценка на офертите, представена в РАЗДЕЛ VII. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ и Приложение № 25 (ведно с Приложения № 25А и 25Б) от Документацията за участие в процедурата, 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;

Цена за изпълнение на поръчката – (Р) - максимум 60 точки.

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

$$КО = \frac{P_{min}}{P_i} \times 60 + T \times 0,4$$

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;

- Т – оценка на техническото предложение.

Методиката за оценка на офертите по показателя Техническо предложение е представена в Приложение № 25 (ведно с Приложения № 25А и 25Б) към документацията за участие, като изискванията на възложителя посочени в приложенията са задължителни за участниците в процедурата.

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ 25.А Проектно предложение по основни елементи- 15 точки

№ подобект	Наименование на показателя за оценка	Относителна тежест /oti/	Точки
		%	брой
1	Описание на проектното решение, като то бъде съобразено с етапа на изграждане на пътните възли и връзки и осигури безпроблемно изграждане без разрушаване и демонтиране на вече изградени пътни елементи.	30	15
2	Описание на проучването за постоянни енергоизточници на електрозахранване	35	
3	Описание и график на съгласувателните процедури, необходими за издаване на разрешение за строеж.	35	

Оценка АІ = /от1+от2+от3+от4/:100x15, брой точки

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ 25.Б ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО- 25 точки

№ по ред	Наименование на показателя за оценка	Относителна тежест /oti/	Точки
1	2	%	брой
1	Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение (ключови моменти по време, периоди за одобрение, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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.	31	25

2	Описание 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 Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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
3	Описание 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 Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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 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 Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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.	24
5	Описание на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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
ОБЩО:		100%
ОценкаБІ = /от1+от2+от3+от4+от5/:100x25, брой точки		

От Участника в процедурата се изисква да разработи Приложение 25.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 25.А.

С разработката на настоящото Приложение 25.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 на проектното решение, като то бъде съобразено с етапа на изграждане на пътните възли и връзки и осигури безпроблемно изграждане без разрушаване и демонтиране на вече изградени пътни елементи.

1.2. Описание на проучването за постоянни енергоизточници на електрозахранване;

1.3. Описание и график на съгласувателните процедури, необходими за издаване на разрешение за строеж;

Забележка:

а) Да не се засягат неотчуждени територии

Избраните методи трябва да отговарят на всички действащи нормативни изисквания.

2. Задължителни изисквания на Възложителя към разработката на показателите за оценка към Раздел I на Приложение 25.А

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

2.2. Участникът трябва да е разработил задължително т. 1.1. и т. 1.2. от Раздел I, съгласно изискванията на Възложителя;

2.3. За да приеме Възложителят 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 проектното предложение 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;

2.4. Ако към даден показател има изискване да се посочат технически или други характеристики /стандарт, 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;

2.5. 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.

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 минимум 60%;

3.2. Не е разработил т.1.1., т. 1.2 от Раздел I съгласно изискванията на Възложителя.

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 25.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 25.Б.

С разработката на настоящето Приложение 25.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, т. 1 и 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 на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение (ключови моменти по време, периоди за одобрение, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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 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 Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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 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 Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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 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 Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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 на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 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 25.Б

2.1. Участникът трябва да е разработил показатели със сумарна тежест в общата оценка на Раздел I от Приложение 25.Б минимум 60%;

2.2. Участникът трябва да е разработил задължително т.1.1, 1.2, 1.3,1.4 и 1.5 от Раздел I на Приложение 25.Б съгласно изискванията на Възложителя;

2.3. 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, като следва да бъдат посочени ключови

моменти по време, периоди за одобрение, взаимовръзката между отделните действия, съгласно условията на възложителя, за да е ясно предложението на Участника относно планирането и организацията на строителството.

2.4. 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 25.Б минимум 60%;

3.2. Не е разработил ясно, пълно и подробно т. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 и 1.5 от Раздел I на Приложение 25.Б съгласно изискванията на Възложителя.

3.3. При установено несъответствие между Графика за изпълнение и описанията по т. 1 от Раздел I на Приложение 25.Б.

3.4. Не се е съобразил с посочените изисквания по Раздел I от Приложение 25.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.

Участник, чието Техническо предложение не отговаря на изискванията на възложителя не се оценява, а се предлага за отстраняване от процедурата.

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.

Комисията продължи своята работа за разглеждане и проверка на Техническите оферти, при условията и задължителните изисквания на възложителя от Документацията за участие и Методиката за оценка на офертите, относно разработването на Приложение 25.А и Приложение 25.Б, в резултат на което констатира следното:

I. За Участник „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ” ЕАД:

При направената проверка се установи, че техническото предложение на участника отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Документацията за участие, относно наличието на

изискуемите се документи и съдържание на Техническата оферта на участника, предвид на което комисията пристъпи към преглед и оценка на предложението му, съгласно Методиката за оценка на офертите, относно разработването на Приложение 25.А и Приложение 25.Б, при което се установи следното:

По подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“, съгласно приложение 25.А „Проектно предложение по основни елементи“, участникът предлага следното:

т. 1. „Описание на проектното решение, като то бъде съобразено с етапа на изграждане на пътните възли и връзки и осигури безпроблемно изграждане без разрушаване и демонтиране на вече изградени пътни елементи“:

В техническото предложение на участника е описано значението на АМ „Струма“, както и значението на осветлението на пътните връзки, с оглед предотвратяване на пътнотранспортни произшествия. Участникът е посочил, че няма да се засягат неотчуждени територии. Предвиденото проектно решение е съобразено с проектите на пътните възли и връзки и осигурява безпроблемно изграждане без нарушаване и демонтиране на вече изградените пътни елементи. Съгласно даденото описание, светлотехническата квалификация на пътните възли е направена спрямо европейските норми за улично осветление БДС EN 13201 „Улично осветление“, като са посочени изискванията за избрания светлотехнически клас за магистралните участъци „МЕ3а“ и за тангентните участъци „МЕ4а“. Представеното проектно предложение е съобразено с действащите в момента нормативни документи, свързани с полагане, монтаж и експлоатация на кабелни мрежи Н.Н. Посочено е, че осветлението е предвидено в режим „Нощен-полунощен“. Стълбовете ще бъдат в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN 40-5:2003, а захранването на осветлението ще стане от нови табла за УО и разпределителни табла съгласно БДС EN 60439:2002 и заземени и обезопасени съгласно БДС 3820-77. Участникът предвижда управлението на таблата за улично осветление да бъде с програмиран контролер с астрономичен календар и часовник. Проектната разработка ще отговаря на изискванията на Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и ще съдържа следните части: електро; пожарна безопасност; геодезия; конструктивна; план за безопасност и здраве; проект за управление на отпадъците, което е съобразено и с изискването на заданието за проектиране. Участникът е посочил и нормативните документи, чиито разпоредби ще бъдат спазвани при разработване на проектната документация.

Предвид гореизложеното, участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности проектното решение, като същото е съобразено с проектите на пътните възли и връзки, с условието, заложено в заданието, да не се засягат неотчуждени терени, с изискванията относно захранването на осветителните уреди, като направеното предложение е ясно и подробно по отношение на разглеждания елемент от проектното предложение. Показателят е разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.А и същият се включва в оценката на техническото предложение с 4.5 точки.

т. 2. „Описание на проучването за постоянни енергоизточници на електрозахранване“:

За определяне постоянен енергоизточник за електрозахранване на всеки обект се стартира процедура за присъединяване към разпределителната електрическа мрежа при спазване изискванията на Наредба № 6/24.02.2014 г. Участникът е описал процедурата по присъединяване, която включва: Подаване на заявление в „Център за обслужване на клиенти“ на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за проучване на условията за присъединяване на обекта към разпределителната електрическа мрежа; Съгласуване на виза за изграждане на ТП /МТГ/; Подаване на заявление в „Център за обслужване на клиенти“ на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за сключване на Договор за присъединяване на обекта към електрическата мрежа; Съгласуване на работния проект.

Предвид гореизложеното, направеното от участника описание е достатъчно подробно и позволява да се проследи начина по който ще се осъществи електрозахранването на осветителните инсталации на обекта. В тази връзка участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности разглеждания елемент от проектното предложение. Показателят е разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.А и се включва в оценката на техническото предложение с 5.25 точки.

т. 3. „Описание и график на съгласувателните процедури, необходими за издаване на разрешение за строеж“:

За изготвяне на инвестиционен проект за улично осветление е необходимо определяне на източници на захранване и съгласуване на виза при нов източник (МТТ) със съответната община, както и с Дирекция „Развитие на мрежи“ към „ЧЕЗ Разпределение България“ АД. На база на задание за проектиране, както и указаните условия за присъединяване към ЕРМ се изготвя проект за УО. Инвестиционният проект за улично осветление се съгласува с дружествата и организациите, посочени в таблица за сроковете за съгласуване, представена от участника. На базата на получените съгласувания за проекта се изготвя доклад за съответствие. За издаване на РС от МРРБ се внасят подготвените съгласно закона документи – съгласуван проект, доклад за съответствие, положително становище на органите по пожарна безопасност и предварителен договор с „ЧЕЗ Разпределение България“ АД. Участникът е представил таблица с посочени дейности по съгласувателните процедури и съответните срокове за изпълнението им. Предложеният от участника срок за изпълнение на тези процедури съгласно приложената таблица възлиза на 25 седмици. Същевременно в представената Техническа оферта - Приложение № 5 и в Графика за изпълнение (линеен и календарен), съгласно Приложение № 6 предложеният срок за изпълнение на дейностите от Етап I, е 10 дни.

Предвид гореизложеното, комисията приема, че подпоказател 1.3 от Приложение № 25.А не е разработен пълно и в достатъчни подробности, за да е ясно предложението на участника относно **описанието и графика на съгласувателните процедури, необходими за издаване на разрешение за строеж, в частта, касаеща срока на съгласувателните процедури.** От представеното от участника описание не могат да бъдат идентифицирани по недвусмислен начин всички основни компоненти на предложението му за изпълнение на съответния показател.

Предвид изложеното, комисията счита, че показателят не е разработен съгласно изискванията на т. 1, подточка 1.3. от Раздел I от Приложение 25.А и същият няма да бъде включен при оценката на техническото предложение на участника.

По подпоказател „Предложение за планиране и организация на изпълнение на строителството“, съгласно Приложение 25.Б, участникът предлага следното:

т. 1. „Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технология на изпълнение (ключови моменти по време, периоди за одобрение, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 2 от документацията за участие“:

На стр. 71 от Техническото предложение участникът е посочил, че в срок от три дни след осигуряване на достъп до строителната площадка ще бъде предоставена на Консултанта и Възложителя актуализирана Технологично-строителна програма, с включен в нея линеен график.

За осъществяване на контрол на извършваните СМР ще бъдат осигурени висококвалифицирано техническо ръководство, в съответствие с изискванията на Възложителя, както и авторски надзор и ще бъде подсигурано временно осветление и охрана на работните площадки. Участникът е посочил, че качеството на изпълнението на СМР, както и на строителните продукти се установява с Актовете и протоколите по чл. 7, ал. 3 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. Посочено е, че ще се сформират отделни работни групи (екипи), които ще изпълняват видовете работи по график. Участникът е посочил, че началото на строителството започва паралелно за петте пътни възела с подготвителни работи с продължителност 2 дни. Описан е начина и последователността на извършване на дейностите (трасиране на кабелна линия, изкопни работи, монтаж на таблата и др.) Описан е начина на изграждане на външно ел. захранване и МТТ. За всяка от описаните дейности е посочена технологията на изпълнение, използвани материали, както и продължителността на изпълнение. Преди пускане на уличната осветителна уредба в експлоатация, участникът посочва, че ще бъдат направени изпитвания от акредитирана лаборатория за доказване на изискуемите параметри на осветителната уредба, включващи измерване на светлотехническите параметри, измерване на съпротивление на заземителна уредба, измерване на контур „фаза-нула“ и др., съгласно нормативните изисквания. Участникът е посочил нормативната база (Закони, Наредби, Правилници и др.) чиито изисквания ще спазва при изпълнението на СМР.

Представен е график за изпълнение, включващ вида дейност километрично определените участъци на работа, количествата на изпълняваното СМР, продължителност на изпълнение, необходимото оборудване по брой и вид, бр. машиносмени и производителност, бр. работници и човекодни.

Предвид гореизложеното, направеното от участника описание в тази част позволява да се проследи начина и последователността по който ще се изпълняват СМР на обекта. В тази връзка участникът е разработил в достатъчна степен разглеждания елемент от проектното предложение. Следователно комисията приема подпоказателя за разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б и същият се включва в оценката на техническото предложение с 7.75 точки.

т. 2 Описание 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 графика за изпълнение:

Участникът е посочил, че за изпълнението на обекта ще бъде използвана следната строителна техника: автокран, машина за хоризонтално сондиране, товарен автомобил, багер и автовишка. Посочени са броят и основни технически характеристики на оборудването.

Съгласно Раздел I, т. 1, подточка 1.2 на Приложение № 25.Б участникът следва да разработи и представи в техническото си предложение описание на 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.

Относно действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини участникът единствено е посочил, че в случай, че някоя от описаните машини се повреди или не е в състояние да изпълнява функциите си, „Улично осветление“ ЕАД е в състояние в рамките на 1 ден да замени неизправната машина с изправна. В тази връзка, участникът не е разработил ясно, пълно и подробно тази част от техническото си предложение, тъй като видно от направеното предложение, не е представен план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване с ограничен или отнет достъп, съгласно изискванията на Раздел I, т. 1, подточка 1.2 на Приложение № 25.Б, от който да са видни конкретните мерки, които ще бъдат предприети за осигуряване на пригодна и изправна механизация на обекта с оглед ефективното, безопасно и срочно изпълнение на СМР.

Предвид гореизложеното, разглежданият подпоказател не е разработен пълно и в достатъчни подробности по смисъла на методиката за оценка на офертите. В представеното от участника описание липсват основни компоненти на предложението за изпълнение на съответния показател, поради което комисията счита, че показателят не е разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б.

т. 3 Описание 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 Графика за изпълнение:

Съгласно Раздел I, т. 1, подточка 1.3 на Приложение № 25.Б участникът следва да разработи и представи в техническото си предложение описание 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).

Участникът е представил общо описание на организацията на строителната площадка. Посочено е, че преди започване на СМР ще бъдат изградени временни площадки за складиране и съхранение на материали, гариране на механизация и работни помещения на определени за това места. Посочено е, че на временната строителна площадка ще бъде осигурено осветление и охрана. Участникът е посочил, че преди започване на СМР ще бъдат определени временни маршрути за преминаване на механизацията и създадена временна организация на движението.

По отношение изискването на Възложителя за представяне на описание на мерките за безопасност участникът е посочил единствено, че на работните места ще бъдат спазени всички нормативни изисквания за здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност. В същото време в техническото предложение на участника липсва информация по отношение на конкретните мерки, които следва да се изпълняват за осигуряване на безопасност при извършване на СМР, съгласно изискванията на Раздел I, т. 1, подточка 1.3 на Приложение № 25.Б, от която да са видни дейностите, които ще бъдат изпълнявани с цел осигуряване на безопасност при изпълнението на СМР.

Предвид гореизложеното, разглежданият подпоказател не е разработен пълно и в достатъчни подробности по смисъла на методиката за оценка на офертите. В представеното от участника описание липсват основни компоненти на предложението за изпълнение на съответния показател, поради което комисията счита, че показателят не е разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б.

т. 4 Описание 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 графика за изпълнение.

Съгласно Раздел I, т. 1, подточка 1.4 на Приложение № 25.Б участникът следва да разработи и представи в техническото си предложение описание на плана за използване на материалите, производство/доставка на материали (включително място на производство и товарене и начин на съхранение и транспортиране на материалите).

Участникът е посочил основни материали, които предвижда да вложи при изпълнение на СМР, като е посочил и производителите им. Описано е, че в рамките на 5 дни след стартиране на СМР ще бъдат извършени всички доставки.

От така направеното описание е видно, че не е описан начина на товарене, съхранение и транспортиране на материалите, съгласно изискванията на Раздел I, т. 1, подточка 1.4 на Приложение № 25.Б, от който да е видно начина на транспортиране и съхранение на необходимите материали за изпълнение на дейностите до влягането им в обекта.

Предвид гореизложеното, комисията приема, че този подпоказател не е разработен пълно и подробно по смисъла на методиката за оценка на офертите. Не е представено описание на дейностите, свързани с товарене, начин на съхранение и транспортиране на материалите, които ще бъдат влягани при изпълнението на обществената поръчка. Предвид изложеното, комисията счита, че показателят не е разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б.

т. 5 Описание на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с графика за изпълнение.

Участникът е посочил, че при изпълнението на поръчката ще ползва екип, включващ:

- проектант по част „Електро“ – 1
- проектант по част „Конструктивна“ – 1
- проектант по част „Геодезия“ – 1
- лице по безопасност и здраве при работа – 1
- ръководител обект – 1
- машинисти на повдигателни устройства – 5 (ще работят паралелно на петте обекта с цел изправяне на стълбове, монтиране на тела и рогатки)
- машинисти на автокран – 5 (ще работят последователно на петте пътни възела с цел изправяне на стълбове с височина 10 метра над земята)
- багеристи – 5 (за изкопните работи)
- електромонтьори – 6 (за изтегляне на кабели, изправяне на стълбове, монтаж на рогатки и осветителни тела и направа на фундаменти)

Предвид гореизложеното, направеното от участника описание в обяснителната записка и линейния график позволява да се проследи организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта и разполагането на персонала, в съответствие с графика за изпълнение. В тази връзка участникът е разработил в достатъчна степен разглеждания елемент от проектното предложение. Следователно комисията приема подпоказателя за разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б и същият се включва в оценката на техническото предложение с 3,75 точки.

Предвид гореизложеното, на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП, във връзка с т. 17.8 Документацията за участие и 3.2 от Раздел I от Приложение 25.Б, Комисията предлага участника за отстраняване от процедурата, тъй като не е разработил ясно, пълно и подробно т. 1.2, т. 1.3 и т. 1.4 от Раздел I на Приложение 25.Б, съгласно изискванията на възложителя.

II. За Участник „АГРОМАХ“ ЕООД:

При направената проверка се установи, че техническото предложение на участника отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Документацията за участие, относно наличието на изискуемите се документи и съдържание на Техническата оферта на участника, предвид на което

комисията пристъпи към преглед и оценка на предложението му, съгласно Методиката за оценка на офертите, относно разработването на Приложение 25.А и Приложение 25.Б, при което се установи следното:

По подпоказател „Проектно предложение по основни елементи“, съгласно приложение 25.А „Проектно предложение по основни елементи“, участникът предлага следното:

т. 1. „Описание на проектното решение, като то бъде съобразено с етапа на изграждане на пътните възли и връзки и осигури безпроблемно изграждане без разрушаване и демонтиране на вече изградени пътни елементи“:

Представено е подробно описание на проектното предложение, като са посочени вида на осветителите и стълбовете, подробно е описана последователността и технологията на монтаж на стълбовете върху фундаментите, както и тяхното местоположение. Описани са и предвидените шахти за обслужване и монтаж и съединителни кутии за кабели. Участникът е посочил, че предложеното решение е с най-малко изкопни и бетонови работи и, че няма да се засягат отводнителни съоръжения, изградени по трасето на АМ „Струма“. Предвидена е инсталация с много ниска консумирана мощност, което ще доведе до използване на кабели с минимални допустими сечения. Проектното решение е съобразено с етапа на изграждане на пътните връзки и съществуващото положение, като е предвидено кабелите да преминат по оставените ПВЦ тръби в конструкцията на съоръженията, а на п.в. Генерал Тодоров ще се изтеглят по кабелна скара, като за целта е изготвен детайл, който е съгласуван с конструктора на съоръжението.

Предвид гореизложеното и съобразявайки се с условието, залегнало в заданието, да не се засягат неотчуждени терени, участникът предлага решение с минимални изкопни и бетонови работи. Показателят е разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.А и същият се включва в оценката на техническото предложение с 4.5 точки.

т. 2. „Описание на проучването за постоянни енергоизточници на електрозахранване“:

Представено е подробно описание на начина на електрозахранване на осветителните инсталации на пътни връзки за с. Ново Делчево и с. Дамяница, пътен възел „Петрич - Мелник“, пътен възел „Генерал Тодоров“, пътни връзки „Марикостиново“, пътни връзки „Петрич – Кулата“ и „Кулата – Петрич“. Предвидено е осветлението да се захрани посредством нови трафопостове, като същите ще се монтират в сервитута на магистралата и прилежащите ѝ връзки, като описаните решения не изискват отчуждаване на имоти. В тази връзка е добавено пояснение, че консумираната електроенергия от осветителните инсталации е минимална, което наред с предлаганите висококачествени елементи (осветителни тела, стълбове, фундаменти), предполага минимални разходи за поддържане на осветителните уреди. Предложеното решение за захранването на осветлението на възлите е дадено от ЧЕЗ.

За определяне на качествените показатели на осветлението е използвана методиката, описана в действащия стандарт за УО БДС EN 13 201, като изчисленията са направени с програмата DIALUX и резултатите надхвърлят изискванията на стандарта по всички показатели.

Предвидено е управлението на осветлението да се извършва от предварително програмиран контролер.

Подробно са описани и изброени всички нормативни документи, на които отговарят електропроводните отклонения, трафопостовите и кабелните линии, като са спазени изискванията на възложителя, относно документите, чиито изисквания следва да се спазват при разработване на проектното решение.

Предвид гореизложеното, направеното проучване и описание на участника е в достатъчна степен подробно, позволяващо да се проследи начина по който ще се осъществи електрозахранването на осветителните инсталации на обекта, като е съобразено, същото да се предвиди от постоянни съществуващи енергоизточници, както и да бъде изцяло в отчуждени за АМ „Струма“ Лот 4 площи. В тази връзка участникът е разработил пълно и в достатъчни подробности, като направеното предложение е ясно и подробно по отношение на разглеждания елемент от проектното предложение. Показателят е разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.А и се включва в оценката на техническото предложение с 5.25 точки.

т. 3. „Описание и график на съгласувателните процедури, необходими за издаване на разрешение за строеж“:

По отношение на този подпоказател, участникът в описателен вид е посочил, че проектът ще бъде съгласуван с Общини Сандански и Петрич, ГД „ПБЗН“, ОД на МВР, сектор „Пътна полиция“, гр. Благоевград и външни захранвания до табло мерене – с ЧЕЗ „България“. Участникът е обърнал

внимание, че тъй като проектните съоръжения и инсталации не излизат извън сервитута на магистралата и нейните връзки, не е необходимо съгласуване с МОСВ и НИНКН. Също така е посочено, че няма засегнати експлоатационни дружества. Посочен е общият срок за съгласуванията – 15 дни. Същевременно в представената Техническа оферта - Приложение № 5 предложеният срок за изпълнение на Етап I е 10 дни.

Предвид гореизложеното, комисията приема описанието по подпоказател 1.3 от Приложение № 25.А като вписан в съдържанието на офертата, но същият не е разработен ясно, пълно и подробно по смисъла на методиката за оценка на офертите. В представеното описание от участника, са идентифицирани институциите, с които следва да се съгласува проектната документация, и общият срок на съгласувателните процедури, необходими за издаване на разрешение за строеж. От представеното от участника описание не могат да бъдат идентифицирани по недвусмислен начин всички основни компоненти на предложението му за изпълнение на съответния показател.

Предвид изложеното, комисията счита, че показателят не е разработен съгласно изискванията на т. 1, подточка 1.3. от Раздел I от Приложение 25.А и същият няма да бъде включен при оценката на техническото предложение на участника.

По подпоказател „Предложение за планиране и организация на изпълнение на строителството“, съгласно Приложение 25.Б, участникът предлага следното:

т. 1. „Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технология на изпълнение (ключови моменти по време, периоди за одобрение, взаимовръзката между отделните действия, използване на оборудването съгласно условията на възложителя), в съответствие с Графика за изпълнение (линеен) по т. 20.2, т. 1 и 2 от документацията за участие“:

Участникът предлага изпълнението да се извърши на два етапа с обща продължителност 45 календарни дни, разпределени както следва:

Етап I е с времетраене 10 календарни дни и включва изпълнението на проучвателно проектантски работи и изработването и съгласуването на технически проект.

Етап II започва след приключване на етап I, с времетраене е 35 календарни дни и включва изпълнението на строително-монтажни работи. Участникът предлага осъществяването на поръчката да се реализира при непрекъснатост на строителните процеси, като се предвижда спазването на следните принципи:

- изпълнение на СМР, които ще са равномерно разпределени по трасето на отделните участъци;
- използване на специализирани бригади за някои видове работи;
- механизирани работи ще се извършват от комплексни звена;
- ръководството на обекта ще се осъществява от оторизиран от фирмата технически ръководител;
- доставките на материали, необходими за обекта ще се осигуряват от лицензирани доставчици;
- депонирането на излишните земни маси, отпадъци и изграждането на временни депа от инертни материали и изкопана пръст ще се съгласува на място с представителите на възложителя и местните органи на изпълнителната власт.

На стр. 3 от техническото предложение участникът описва отделните етап на изпълнение на поръчката, последователността и взаимовръзването на предвидените дейности.

На стр. 5 от техническото предложение участникът описва основните дейности, включени в обхвата на настоящата обществена поръчка: планиране, изпълнение, контролиране и приключване.

От стр. 14 до стр. 39 от техническото предложение, участникът е описал начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение на предвижданите строително - монтажни работи. Разгледан е начина на изпълнение и технологичната последователност на строително – монтажните работи за всеки пътен възел, като е посочена взаимовръзката между отделните действия, използваното оборудване, съгласно условията на възложителя, в съответствие с Линеиния график.

Планиране - Дефиниране на дейностите, които трябва да бъдат извършени и определяне на тяхната последователност във времето и на логическите зависимости между тях, оценка на времето за тяхното изпълнение и разработване на график на проекта, спрямо който ще се отчита и измерва изпълнението на проекта; Планиране на ресурсите - определяне на вида (хора,

оборудване, материали и др.) и количеството на необходимите ресурси за изпълнение на дейностите по проекта, оценяване и разпределение на разходите по отделните работни пакети; Планиране управлението на риска на проекта; Планиране на качеството - определяне на изискванията и стандартите за качество; Планиране на комуникациите; Планиране на организацията и на хората; Планиране на доставките;

Изпълнение - Подготвителни дейности на площадката; Изпълнение на строително-монтажните работи съгласно одобрените работни проекти и програмата за изпълнение на дейностите; Доставка и монтаж на машини и съоръжения; Координиране на усилията на хората и използването на ресурсите.

Контролиране - Отчитане на изпълнението на проекта; Контрол на качеството - проследяване на специфичните за проекта резултати и оценка на тяхното съответствие с приетите стандарти, и идентифициране на пътища за елиминиране на причините за незадоволително изпълнение; Контрол на риска - следене на идентифицираните рискови фактори и на ефекта от тяхното проявление върху целите на проекта;

Приключване - процеси за одобряване и приемане на резултатите от проекта - документиране на резултатите в края на всяка фаза и в края на проекта;

Описанието на предложените етапи за изпълнение на поръчката съответства на представения линеен график на стр.87 от техническата оферата на участника. В графика са посочени за всяка дейност участъка на работа, количествата на изпълненото СМР, продължителност на изпълнение, продължителност на изпълнение, необходимото оборудване по брой и вид, бр. машиносмени и производителност, бр. работници и човекодни.

От техническото предложение в тази част е видно, че участникът го е разработил пълно и в достатъчни подробности, като е ясно планирането и организацията на строителството. Обектът е разпределен на отделни подучастъци, като съответните дейности са последователни по изпълнение, като по този начин е проследима връзката между тях и предложените етапи на изпълнение. Участникът за всяка дейност от етапите на изпълнение е посочил количества на изпълняваното СМР, необходимата механизация и човешки ресурси, включително брой на машиносмените и човекодните, като в тази връзка предвидената техника и персонал съответстват на спецификата на видовете работи и техния обем, както и на предложената продължителност и последователност на тяхното изпълнение. За отделните видове дейности участникът предвижда сформирани на екипи обезпечени с необходимите човешки и технически ресурс, които са съобразени напълно със спецификата и технологията на изпълнение на СМР. Техническото предложение е направено по начин, по който всеки ден от строителството се проследява конкретните етап на изпълнение, участъкът на работа и разпределението на техническите и човешки ресурси. Конкретните дейности за изпълнението на всеки от възлите, като са дефинирани по отделно с конкретна продължителност и място на работа, като е видна и проследима последователността на изпълнение на дейностите и връзката между тях. Предвид гореизложеното, комисията приема подпоказателя за разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б и същият се включва в оценката на техническото предложение с 7.75 точки.

т. 2 Описание 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 графика за изпълнение.

От стр. 39 до стр. 43 от техническото предложение на участника е дадено описание по пътни възли и пътни връзки на необходимата строителна техника за изпълнението на поръчката.

Описани са отделните екипи, включващи необходимата техника по пътни възли и пътни връзки. Описанието съдържа брой и вид на оборудването, а основни технически характеристики и производителност са видни от линейния график. Описаното оборудване съответства на предложеното оборудване на отделните екипи за изпълнение на видовете работи и на линейния график, като съответния брой, вид и производителност на оборудването кореспондира с обема (количествата) на видовете работи и предложеният срок за тяхното изпълнение. От техническото предложение на участника е видно разпределението на оборудването по възли и пътни връзки и видове дейности и е проследимо неговата употреба по време и място на изпълнение.

На стр. 40 и стр. 41 участникът е описал действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини, включително е представен план за действие по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване. Участникът декларира, че ще сформира аварийни екипи за незабавна реакция при отказ на техника, ангажирана с работата на обекта, като ще въведе режим на дежурството на тези екипи за срока на изпълнение на обекта. Също така ще обезпечи ремонтна работилница в с. Бело поле с необходимия минимален набор резервни части за обезпечаване на аварийните ремонти.

На стр. 42 и стр. 43 участникът е описал изискванията за безопасна работа с пътно-строителна техника, както и безопасното организиране на работата при зимни условия и използването на ЛПС при работа на строителен обект.

От техническото предложение в тази част е видно, че участникът го е разработил пълно и в достатъчни подробности, като ясно и подробно е дадено разпределението и употребата на оборудването за изпълнение на поръчката. Посочено е, че оборудването е в много добро техническо състояние, същото е ситуирано в производствено-техническата база на участника и ще бъде ситуирано на обекта в рамките на един работен ден. Описана е основната механизация за изпълнение на СМР за отделните пътни възли. Участникът е посочил, че притежава съвременна механизация и оборудване, което позволява изпълнение на комплексни строителни и транспортни услуги с гарантирано качество и добре оборудвана база за поддръжка и ремонт на техниката, както и че целият набор от машини е оборудван с GPS системи за контрол и защита. Подробно са описани действията за реакция при отказ/ инциденти със строителни машини, представени са допълнителни поясняващи текстове и мотиви, аргументиращи конкретни мерки, които ще се предприемат в тази насока, в процеса на изпълнение на поръчката. Декларирано е, че при разваляне на оборудване, същото ще бъде заменено с друго, наличност на допълнително оборудване, наличието на работилници и правоспособни технически лица и други особености, които са различни и специфични за различните видове машини и различните видове повреди с оборудването, като например действия при по-леки ремонтни работи, които могат да се извършват на мястото на обекта. Предвид гореизложеното, комисията приема подпоказателя за разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б и същият се включва в оценката на техническото предложение с 3.75 точки.

т. 3 Описание 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 Графика за изпълнение.

На стр. 44 от техническото предложение участникът предлага описание на организацията на строителната площадка, подхода и методология за изпълнение на обществената поръчка. Описан е строителния подход за изпълнение на обекта, дейностите, които ще бъдат извършени за всеки етап и под-етап при изпълнение на договора и тяхната последователност.

Участникът декларира, че преди да започне същинските строителни дейности, ще извърши проучване на работните площадки, ще провери местонахождението на комуникациите и техните съоръжения, ще внесе копие от ситуацията от одобрения инвестиционен проект на всеки един от участъците в експлоатационните дружества на територията на Община Бело поле, както и че при необходимост ще извърши допълнителни инженерно-геоложки проучвания.

Участникът описва подготовка на строителната площадка, която включва изграждането на временни битови райони, където ще бъдат монтирани фургони за преобличане, фургон за координатора по безопасност и здраве, който ще бъде оборудван като кабинет по ЗБУТ, открити и закрити складове за материали и оборудване.

Описана е технологичната последователност на дейностите по организация на строителната площадка: искане за промяна на организацията на движението с указани дати на започване и времетраене на строителните работи придружено с Проект за ВОД пред РУ на МВР-Пътна полиция и Общината, описани са действията пред местните власти относно маршрутите за извозване на изкопаните излишни земни маси, съгласуване на места за почистване на строителната механизация за периода на извършване на строително-монтажните работи и т.н Описани са мероприятията по Временна Организация на Движение, поставянето на информационна табела на обекта, описана е съвместна работа на екипа за изпълнение на поръчката с представители на експлоатационните дружества, захранването на обекта с ел. енергия, изхвърлянето на строителни отпадъци от обекта, ограничаването на достъпа на външни лица до опасните зони, действията при възникване на опасни условия.

От стр. 49 до стр. 58 участникът е описал организацията на строителната площадка по отлагане върху терен на обекта, при наличие на подземни инфраструктури, при разчистване на строителната площадка, при противопожарна защита. Описани са дейностите, които да осигурят безопасното провеждане на строителния производствен процес, складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим, както и мерките за безопасност при изпълнението на строителните работи.

От стр. 58 до стр. 70 участникът, предлага подробно описание на етапите на изпълнение на СМР, съобразно изискванията на ЗБУТ, **специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на отделните видове строителните и монтажни работи и специфичните рискове при работа с различно оборудване.**

От техническото предложение в тази част е видно, че участникът го е разработил пълно и в достатъчни подробности, като ясно и подробно е показана организацията на строителната площадка и предвидените мерки за безопасност, охрана и пропускателен режим. Предвид гореизложеното, комисията приема подпоказателя за разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б и същият се включва в оценката на техническото предложение с 3.75 точки.

т. 4 Описание 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 графика за изпълнение.

От стр. 70 до стр. 83 участникът, предлага описание на организацията на производството и/или доставката на строителните продукти, както и извършването на контрол на качеството на влаганите строителни материали и съблюдаване на съответствието им съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти. За целта подробно е представил система за осигуряване на качеството, система за срочност на доставките на материалите, обвързаност между производствените графици и периодите на срочни доставки на материалните ресурси, материали, оборудване, одобрения и замени, складиране и охрана на строителните материали. Представен е в табличен вид списък на материалите и техните количества, по отделните пътни възли и пътни връзки.

От техническото предложение в тази част е видно, че участникът го е разработил пълно и в достатъчни подробности, като ясно и подробно е показан 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 Графика за изпълнение. От представената организация на материалните ресурси за обекта са видни следните аспекти: контрол на качеството на влагане на строителните материали и съблюдаване съответствието им съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти; срочността на доставките, транспортирането и съхранението на материалните ресурси, както и обвързаността между производствените графици и периодите на срочни доставки. Подробно е описана системата за осигуряване на качеството на влаганите материали, включваща налична сертифицирана лаборатория за изпитване на строителни материали и изделия, и разработена и внедрена интегрирана система за управление на качеството. Подробно е описан добивът и производство на влаганите материали, като за производството на строителни продукти е разработена и внедрена система за производствен контрол, която е интегрирана в системата за управление на качеството. Разработена е система за планиране на материалните запаси при изпълнение на СМР. Подробно е посочен начина на транспортиране и съхранение на материалните ресурси, като са предвидени междинни складове, съответстващи на предписанията на производителите. Материалите ще бъдат съхранявани и транспортирани по начин, гарантиращ запазване на качествата им.

От техническото предложение в тази част е видно, че участникът го е разработил пълно и в достатъчни подробности, като ясно и подробно е показан 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 Графика за изпълнение. Предвид гореизложеното, комисията приема подпоказателя за разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б и същият се включва в оценката на техническото предложение с 6 точки.

т. 5 Описание на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта, разполагане на персонала, в съответствие с графика за изпълнение.

От стр. 83 до стр. 86 от техническото предложение на участника е дадено описание на човешките ресурси, в т.ч. отговорностите и пълномощията на ключовите експерти и основните екипи за изпълнение на строително-монтажните работи в съответствие с графика за изпълнение на обекта. Ръководството на обекта ще се осъществява от ръководител на обекта, който ще организира административното и техническото управление на обекта. Техническият ръководител на обекта ще осъществява планиране, организиране, координиране на дейността на строителния обект, както и ще упражнява контрол на строителната площадка. Описани са основните екипи за изпълнение на строително-монтажните работи по съответните пътни възли/връзки. Същите включват брой работници и вид и брой на необходимата строителна техника.

На стр. 87 е представен линеен график, където е отразен реалния брой работници, като разпределението се покрива реално с посочената обезпеченост с ресурси, технологична последователност на работите и сроковете за изпълнение, покриващи всички аспекти на дейността.

Предвид гореизложеното, от техническото предложение на участника е видно разпределението на персонала по етапи и отделни видове дейности, като е проследимо за всеки ден от изпълнение на обекта използването на човешките ресурси по място на изпълнение и вид дейност. Предложеният персонал за изпълнението на всяка дейност и съответно етап от изпълнението е съобразено със предвиденото оборудване, спецификата на дейностите техният обем и продължителност, посочени в описанието и в съответствие с представения линеен график. Участникът е разработил техническото си предложение в тази част пълно и в достатъчни подробности, като ясно и подробно е дадено разпределението и употребата на човешките ресурси за изпълнение на поръчката, предвид на което, комисията приема подпоказателя за разработен съгласно изискванията на т. 2, подточка 2.3. от Раздел I от Приложение 25.Б и същият се включва в оценката на техническото предложение с 3.75 точки.

След извършване на описаните по-горе действия и констатации, Комисията пристъпи към оценяване на допуснатите участници по показател **Техническо предложение (Т)**, съгласно приложената Методика за оценка на офертите към РАЗДЕЛ VII от Документацията за участие, както следва:

I. Показател (Т) – „Техническо предложение”

I. Показател (Т) – „Техническо предложение”

25.А Проектно предложение (максимум 15 точки)

Участник №	Име на участника	ОТ1	ОТ2	ОТ3	Оценка АІ*
		т. 1.1	т. 1.2	т. 1.3	
1	„АГРОМАХ” ЕООД	30	35	-	9,75 точки

*Оценката е изчислена по формулата: $AI = (от1 + от2 + от3) / 100 \times 15$, брой точки

25.Б "Планиране и организация на изпълнение на строителството" (максимум 25 точки)

Участник №	Име на участника	ОТ1	ОТ2	ОТ3	ОТ4	ОТ5	Оценка БІ*
		т. 1.1	т. 1.2	т. 1.3	т. 1.4	т.1.5	
1	„АГРОМАХ” ЕООД	31	15	15	24	15	25,000 точки

*Оценката е изчислена по формулата: $BI = (от1 + от2 + от3 + от4 + от5) / 100 \times 25$, брой точки

ОБЩА ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛ (Т) – „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”

Участник №	Име на участника	(Т) „Техническо предложение” (точки)
1.	„АГРОМАХ” ЕООД	34.75 точки

Работата на комисията приключи на 25.08.2015 г. и председателят на комисията закри заседанието, като определи отварянето на Плик № 3 „Предлагана цена” на допуснатите участници да се проведе на 31.08.2015 г. в 10:00 часа в зала 605, VI етаж в сградата на Агенция „Пътна инфраструктура”, гр. София 1606, бул. „Македония” № 3, като същото бъде обявено в съответствие с разпоредбата на чл. 69а, ал. 3 от ЗОП.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: 1.

Анка Дончева

ЧЛЕНОВЕ:

2.

инж. Лидия Шилова

3.

инж. Ясен Маринов

4.

инж. Биляна Влаева

5.

Августина Лазарова