

ДО
УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ
НА АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“

ДОКЛАД

на основание чл. 92а, ал. 5, т. 1 от ЗОП
относно проведена процедура на договаряне без обявление по реда чл. 90, ал.1, т. 8 от ЗОП за
възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Избор на изпълнител за извършване на допълнително проектиране и строително-монтажни работи за обект Път I-1 (Е79) обходен път на гр. Монтана от км 102+060 до км 114+512.20, подобект: Стабилизиране и укрепване на теренната основа и откосите на пътя в участъци от км 108+660 до км 109+000 и от км 109+000 до км 109+300“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЛАЗАРОВ,

УВАЖАЕМИ ЧЛЕНОВЕ НА УС НА АПИ,

В изпълнение на Заповед № РД-11-1388 от 18.11.2015 г. на инж. Лазар Лазаров – Председател на Управителния съвет на Агенция „Пътна инфраструктура“ и във връзка с Решение № 278 от 16.11.2015 г. за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка чрез договаряне без обявление, по реда на чл. 90, ал. 1, т. 8 от ЗОП, комисията, назначена с цитираната заповед, приключи своята работа. Определеният в заповедта състав на комисията е следният:

1. Мина Кабакчиева – главен юрисконсулт в дирекция ОППО - ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. Ивета Колева – главен експерт в дирекция ИПОПТКФ - ЧЛЕН;
3. Калина Йорданова – главен експерт в дирекция ИПОПТКФ - ЧЛЕН;
4. Наталия Пеева – старши експерт в дирекция ИПОПТКФ - ЧЛЕН;
5. Бела Михнева – младши експерт в дирекция ИПОПТКФ – ЧЛЕН;

Резервни членове:

1. Радослава Александрова - Милчева – главен юрисконсулт в дирекция ОППО;
2. Лидия Шилова – старши експерт в дирекция ИПОПТКФ;
3. Петя Цолова – главен експерт в дирекция ИПОПТКФ.

На 18.11.2015 год., в 14:00 часа в стая 406А, IV етаж в сградата на Агенция „Пътна инфраструктура“ (АПИ), в изпълнение на горесцитираната заповед, се проведе заседание за отваряне на офертата на поканения участник **„Обединение „Обход Монтана“**:

Поради отсъствие по обективни причини на Бела Михнева – младши експерт в дирекция ИПОПТКФ, в състава на комисията встъпи резервният член Петя Цолова – главен експерт в дирекция ИПОПТКФ.

Председателят на комисията запозна членовете със заповедта за работа на комисията, с предмета, срока и вида на настоящата процедура.

До определеното време за подаване на оферти в деловодството на АПИ е депозирана офертата на поканения участник **„Обединение „Обход Монтана“**, с вх. № 55-00-1236/18.11.2015 год. в 09:40 часа. Членовете на комисията попълниха декларации по чл. 35 от Закона за обществените поръчки и по чл. 57, пар. 2 от регламент № 966/2012, неразделна част от настоящия протокол.

При отваряне на офертата в 14:00 часа на 18.11.2015 год. не присъства представител на участника.

Комисията пристъпи към отваряне на офертата на участника, удостоверявайки наличието на три отделни непрозрачни запечатани плика с надписи съответно: „Документи за подбор“, „Предложение за изпълнение на поръчката“ и „Предлагана цена“.

Съгласно разпоредбата на чл. 68, ал. 4 от ЗОП, трима от членовете на комисията подписаха плик № 3 с надпис „Предлагана цена“ на участника.

Съгласно чл. 68, ал. 5, изр. 1 от ЗОП, комисията пристъпи към отваряне на плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ и трима от членовете ѝ подписаха всички документи,

съдържащи се в него. Комисията след това на основание чл. 68, ал. 5, изр. 3 от ЗОП отвори плик № 1 „Документи за подбор” и оповести документите, които съдържа.

След извършване на горепосочените действия приключи публичната част от заседанието на комисията.

Комисията продължи своята работа на закрито заседание.

Комисията реши плик с надпис “Предлагана цена” да бъде съхраняван от председателя на комисията в каса.

На основание чл. 68, ал. 7 от ЗОП беше взето решение комисията да разгледа документите в плик № 1 „Документи за подбор” от представената оферта на „Обединение „Обход Монтана“ за съответствие с поставените от възложителя критерии за подбор.

След извършената проверка констатира, че приложените документи надлежно и в пълнота удостоверяват заложените от възложителя изисквания. „Обединение „Обход Монтана“ е представил, попълнил и оформил всички изискуеми документи съгласно посочените в поканата за участие изисквания. Доказателствата за техническите възможности и квалификация на участника в обществената поръчка отговарят на условията на възложителя, залегнали в поканата за участие и покриват изискванията за подбор.

Комисията установи, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за предложение за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП.

След завършване на проверка за съответствие на документите в плик № 1 на участника с критериите за подбор, поставени от възложителя, комисията пристъпи към разглеждане на документите в плик № 2 на участника.

С плик № 2, участникът е представил Техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка, което включва Проектно и Техническо предложение за планиране и организация на изпълнение на поръчката и Линеен график за изпълнение, включващ последователността и продължителността на видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на обществената поръчка, съгласно изискванията на Инженерно-геоложките проучвания /Приложение № 21/, Задание за проектиране /Приложение № 22/, Техническата спецификация /Приложение № 2/, изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката.

Техническото предложение на участника е структурирано по следния начин:

I. Проектно предложение

1. Кратко описание на поръчката

2. Описание на предвидените мерки по част проектиране

2.1. Геодезически измервания

2.2. Геоложки проучвания

2.3. Описание на проектното решение за стабилизиране и укрепване на теренната основа на пътя в участъка от км 108+660 до км 109+000 - армиран насип за укрепване на слаби почвени участъци

2.4. Описание на проектното решение за стабилизиране и укрепване на откосите на пътя в участъка от км 109+000 до км 109+300

II. Планиране и организация на изпълнение на строителството

1. Методи и организация на работата по изпълнение на обекта

2. Описание на организацията на строителната площадка, временни пътища

3. Описание на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта

4. Описание на плана за използване на строителните материали

5. Описание на организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на поръчката

6. Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение

6.1. Участък от км 108+660 до км 109+000

6.2. Участък от км 109+000 до км 109+300

7. Мерки за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия

на труд

В т. 1 **КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА** участникът е представил кратко описание на предмета на поръчката и на необходимите строително-монтажни работи за участъка от км 108+660 до км 109+000 и от км 109+000 до км 109+300, предписани в инженерно-геоложките доклади и заданията за проектиране. Посочени са и проектните части, които трябва да се изработят за двата участъка.

В част *ГЕОДЕЗИЧЕСКИ ИЗМЕРВАНИЯ* за подучастък 2 – укрепване на дестабилизиран участък от км 109+080 до км 109+300, се предвижда от съществуващата работна геодезическа основа (РГО) детайлно да бъдат заснети промените в състоянието на терена, настъпили в резултат на свличането на откоса. Геодезическите работи по създаване на РГО ще отговарят на изискванията на Наредба №3 към ЗКИР и на изискванията на Техническото задание. Ще бъдат извършени допълнителни хоризонтални измервания от създадения опорен полигон, а за височинното заснемане ще се използва създадената височинна система от трайно стабилизирани нивелачни репери. Заснемането на терена ще се извърши с точност и гъстота, така че да гарантира максимално доближаване на цифровия модел на терена до действителния.

По отношение на част *ГЕОЛОЖКИ ПРОУЧВАНИЯ* участникът е предвидил да извърши допълнителни инженерно-геоложки или хидроложки проучвания, за да си осигури необходимата информация, като ще спазва изискванията на Норми за инженерно-геоложки и хидроложки проучвания, 1993 г.

В *ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТНОТО РЕШЕНИЕ ЗА СТАБИЛИЗИРАНЕ И УКРЕПВАНЕ НА ТЕРЕННАТА ОСНОВА НА ПЪТЯ В УЧАСТЪКА ОТ КМ 108+660 ДО КМ 109+000 – АРМИРАН НАСИП ЗА УКРЕПВАНЕ НА СЛАБИ ПОЧВЕНИ УЧАСТЪЦИ*, участникът предвижда четири етапа за стабилизиране на терена. В част I – Изграждане на армиран насип от модулни армиращи системи, към пътен насип е предложено да се изгради армиран насип от фабрични модулни системи, произведени от хексагонална двойно усукана телена мрежа, с най-висока степен на антикорозионна защита и с оформена наклонена лицева повърхност. За укрепване на основата под армирания насип се предвижда почистване и подравняване на терена, изпълнение на дренажна система за контролиране и отвеждане на подпочвените води и дренажен геокомпозит с корава сърцевина двустранно каширан с геотекстил (част II – Стабилизиране на слаб почвен терен под армирания насип). В част III – стабилизиране на слаб почвен терен на контактната зона между стар и нов пътен насип е посочено, че ще се извърши отнемане на част от стария насип с цел подравняване и на негодния за строителство почвен пласт, като за цялостното заздравяване на терена ще бъде положена на пластове геомрежа. За отводняване на пътното платно се предвижда изграждане на бетонова ригола, разположена за сметка на банкета с линейни отводнители, а отвеждането на водите в основата на армонасипа ще се осъществява чрез окоп с дренаж (част IV – отводняване на пътното платно и отвеждане на водите от окопа с дренаж).

При *ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТНОТО РЕШЕНИЕ ЗА СТАБИЛИЗИРАНЕ И УКРЕПВАНЕ НА ОТКОСИТЕ НА ПЪТЯ В УЧАСТЪКА ОТ КМ 109+000 ДО КМ 109+300*, участникът е посочил, че за участъка с проявен дестабилизационен процес ще бъде възприет подход за укрепване посредством корава стоманобетонова конструкция. Ще бъдат извършени статически изчисления за проверка на общата устойчивост на откоса и ще бъде избран такъв геотехнически разрез, чиято посока да съпада с посоката на преместване на загубилите устойчивост маси. За участъка се предвиждат изкопни дейности, изливане на пилоти, изграждане на конзолна бетонова стена, анкери, дренажна система, отводнителна канавка зад бетоновата стена и преоткосиране.

По отношение на *ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО* участникът е посочил, че последователността и обвързаността на отделните видове работи е представена подробно в линеен календарен план – график.

В частта *ОПИСАНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА, ВРЕМЕННИ ПЪТИЩА* е направено описание на приобектовата база и нормативните документи, които трябва да бъдат спазвани по време на строителството.

По отношение на *ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМАТА СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА* в табличен вид е изброена необходимата техника за изпълнение на строителните работи.

При *ОПИСАНИЕ НА ПЛАНА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ МАТЕРИАЛИ* участникът е посочил основните доставчици на материали – бетон, стомана, инертни материали, геомрежи, геотекстил, геокомпозит, армиращи ъглови елементи и др. и нормативни документи, по които ще се извършва контрола на качеството на изпълнението на видовете работи и на качеството на материалите. За контрол на работите ще се ползва лабораторията на "ТРЕЙС-СОФИЯ" ЕАД. Организацията на доставка на строителни продукти е показана със схема.

Описанието на организацията на човешките ресурси, необходими за изпълнение на поръчката, е представено с органограма и информация относно функциите, задълженията и отговорностите на

участници в екипа (част **ОПИСАНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**).

ОПИСАНИЕТО НА НАЧИНА И ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТТА НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ И ТЕХНОЛОГИЯТА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ е разделено за двата участъка. За участъка от км 108+660 до км 109+000 е изложена последователността на изпълнение на СМР, основни начини за контрол на качеството, предпазни мерки по отношение на здравната и трудовата безопасност. Представена е технологията за изпълнение на пилотните работи в участъка от км 109+000 до км 109+300. Приложени са схема за сондиране и изображения, включително и описание на характеристиките на машини и оборудване. Също така е представена и технология за изпълнение на анкери тип ИВО.

При изпълнение на строителството участникът ще спазва съществуващата законодателна рамка по опазване на околната среда и здравословни и безопасни условия на труд. Участникът е гарантирал минимално въздействие върху околната среда и съблюдаване на общите и специализирани нормативни разпоредби в областта. Също така в частта **МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНИ И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД** са изброени няколко аспекта, на които следва да се обърне внимание, по отношение на събиране, транспортиране и депониране на отпадъци, недопускане на замърсяване с прах и ограничаване на шума.

Комисията установи, че предложението на участника, представено в Плик № 2, съдържащ "Техническо предложение" отговаря на изискванията на възложителя и на императивните изисквания на Закона за обществените поръчки, поради което участникът следва да бъде допуснат до отваряне на Плик № 3 „Предлагана цена“.

С оглед констатираното, комисията взе решение да насрочи отварянето на ценовата оферта и провеждане на договарянето на 23.11.2015 г., за което участникът е надлежно уведомен с писмо с изх. № 53-00-12992/20.11.2015 г.

На 23.11.2015 г., в 10:00 часа в зала 701, VII етаж в сградата на Агенция „Пътна инфраструктура“ (АПИ) се състоя заседание за провеждане на договарянето условията на договора. В състава на комисията се включва редовният ѝ член - Бела Михнева – младши експерт в дирекция ИПОПТКФ, който беше запознат с работата на комисията до момента, с поканата за участие в процедурата и подписа декларация по чл. 35 от Закона за обществените поръчки.

От страна на поканения участник „Обединение „Обход Монтана“ присъства Георги Георгиев – упълномощен представител на участника, съгласно представено пълномощно в оригинал. Председателят на комисията удостовери непрозрачността и ненарушената цялост на плик № 3 и пристъпи към отваряне на предлаганата цена, като констатира следното:

I. По отношение на предлаганата цена за изпълнение:

„Обединение „Обход Монтана“ предлага обща цена за изпълнение на поръчката в размер на **924 500.00 (четири милиона деветстотин двадесет и четири хиляди и петстотин) лв. без ДДС или 5 909 400.00 (пет милиона деветстотин и девет хиляди и четиристотин) лв. с ДДС.**

Общата цена за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение, като включва всички разходи по изпълнение на обекта на поръчката.

Плащането на цената за изпълнение на договора се извършва при условията и по реда на Раздел III от проекта на договор.

След горепосочените действия, на закрито заседание, комисията извърши проверка на предложената цена и констатира, че офертираната цена не надвишава пределната цена определена от възложителя в настоящата процедура.

След извършване на горепосочените действия, комисията покани представителя на участника „Обединение „Обход Монтана“ и пристъпи към провеждане на договаряне относно предложената цена за изпълнение на поръчката.

Представителят на участника запозна комисията с начина на образуване на цената, предложена за изпълнение на поръчката, като поясни, че същата е формирана и съобразена с характера и предмета на поръчката и в нея са включени всички разходи по изпълнение на обекта на поръчката. Представителят на участника заяви, че така предложената цена не може да бъде намалена.

Общата цена за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение, като включва всички разходи по изпълнение на обекта на поръчката.

Плащането на цената за изпълнение на договора се извършва при условията и по реда на Раздел III от проекта на договор.

II. По отношение на Техническото предложение се констатира и обсъди следното:

Представителят на поканения участник заяви, че потвърждава посочения в Техническото предложение срок, изготвено по образец - Приложение № 5 от поканата, а именно:

Срок за изпълнение на поръчката – 40 (четиридесет) календарни дни, считано от датата на влизане в сила на договора, от които:

- Срок за разработване на технически или технологичен проект - 10 календарни дни от датата на влизане в сила на договора.

- Срок за изпълнение на строително-монтажните работи – 30 (тридесет) календарни дни от Началото на строителството (датата, на съставяне и подписване на Протокол обр. 2а за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и е до датата на окончателното завършване на строително-монтажните работи (датата на съставяне и подписване на Констативен акт обр. 15 за установяване на годността за приемане на строежа съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

III. По отношение на клаузите на договора:

Представителят на участника заяви, че е запознат с клаузите на представения от възложителя проект на договор, по отношение на него няма забележки, неясноти, няма предложения за изменения и допълнения, поради което страните приемат за окончателни клаузите в проекта на договора за възлагане на обществената поръчка с предмет **„Избор на изпълнител за извършване на допълнително проектиране и строително-монтажни работи за обект Път I-1 (E79) обходен път на гр. Монтана от км 102+060 до км 114+512.20, подобект: Стабилизиране и укрепване на теренната основа и откосите на пътя в участъци от км 108+660 до км 109+000 и от км 109+000 до км 109+300“.**

Въз основа на проведеното договаряне, в обобщение, договарящите се страни приемат следните окончателни условия:

I. Обща цена за изпълнение на поръчката в размер на **4 924 500.00 (четири милиона деветстотин двадесет и четири хиляди и петстотин) лв. без ДДС или 5 909 400.00 (пет милиона деветстотин и девет хиляди и четиристотин) лв. с ДДС.**

II. Срок за изпълнение на поръчката - 40 (четиридесет) календарни дни, считано от датата на влизане в сила на договора, от които:

- Срок за разработване на технически или технологичен проект - 10 календарни дни от датата на влизане в сила на договора.

- Срок за изпълнение на строително-монтажните работи – 30 (тридесет) календарни дни от Началото на строителството (датата, на съставяне и подписване на Протокол обр. 2а за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и е до датата на окончателното завършване на строително-монтажните работи (датата на съставяне и подписване на Констативен акт обр. 15 за установяване на годността за приемане на строежа съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

III. Клаузите, залегнали в проекта на договор, остават без изменения и допълнения.

След проведеното договаряне между членовете на комисията и представителя на поканения участник **„Обединение „Обход Монтана“** на основание чл. 92а, ал. 2 от ЗОП, се подписа протокол № 2, отразяващ проведеното договаряне.

На 26.11.2015 год., в 10:00 часа в стая 812, VIII етаж комисията се събра в редовния си състав, за да оцени офертата на участника **„Обединение „Обход Монтана“**. Проверка за наличие на основанията по чл. 70, ал. 1 от ЗОП не бе извършена с оглед обстоятелството, че в настоящата процедура е подадена една оферта. Съгласно раздел V от поканата за участие в процедурата на договаряне, критерият за оценка е **„Икономически най-изгодна оферта“**. Въз основа на избора от възложителя критерий за оценка на офертите и съгласно одобрената от него Методика за оценка на офертите, съдържаща се в Приложение № 1 към поканата за участие, оценяването на офертите на участниците се извършва, както следва:

Оценяването на офертите на участниците в процедурата се извършва 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) (с тежест 40 %);

Цена за изпълнение на поръчката – (Р) (с тежест 60 %).

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

$$КО = \frac{P_{min}}{P_i} \times 60 + T, \text{ където:}$$

- 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;
- T – оценка на Техническото предложение.

Съдържание на Техническото предложение (Т) и начин на формиране на неговата оценка:

Показателят отчита качеството на Техническото предложение по отношение на проектното предложение; планирането и организацията на работа; качеството на крайния продукт и включва начин на изпълнение на проектантските работи, технология и организация за изпълнение на поръчката, в съответствие с приложен Линеен график за изпълнение на работите и дейностите на обекта, съгласно Заданието за проектиране, „Техническа спецификация“ на АПИ, 2014 г. изискванията на Възложителя и нормативните разпоредби.

Оценката на Техническото предложение (Т) е с максимален брой точки – 100.

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА			
Проектно предложение по основни елементи- 15 точки			
№ подоб ект	Наименование на показателя за оценка	Относител на тежест /оти/	Точ ки
		%	бро й
1	Геодезически дейности - описание, вид и тип, характеристики, технология на изпълнение, стандарти	30	15
2	Описание на проектното решение за стабилизиране и укрепване на теренната основа на пътя в участъка от км 108+660 до км 109+000	35	
3	Описание на проектното решение за стабилизиране и укрепване на откосите на пътя в участъка от км 109+000 до км 109+300	35	
Оценка AI = /от1+от2+от3/:100x15, брой точки			
МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ			
ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО- 25 точки			
№ по ред	Наименование на показателя за оценка	Относител на тежест /оти/	Точ ки
		%	бро й
1	2	3	4

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) 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) 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) 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) 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%	
ОценкаБ1 = /от1+от2+от3+от4+от5/:100х25, брой точки			

РАЗДЕЛ I. ПРОЕКТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

От Участника в процедурата се изисква да разработи Проектното си предложение 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 Проектното предложение.

С разработката на настоящото проектно предложение 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, от Участника в процедурата се иска да представи своето предложение за проектиране във вид на текст и схеми по структурата, описана по-долу:

ПРОЕКТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ

Показатели за оценка на Раздел I:

1.1. Геодезически дейности - описание, вид и тип, характеристики, технология на изпълнение, стандарти

1.2. Описание на проектното решение за стабилизиране и укрепване на теренната основа на пътя в участъка от км 108+660 до км 109+000

1.3. Описание на проектното решение за стабилизиране и укрепване на откосите на пътя в участъка от км 109+000 до км 109+300

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.

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

2.3. 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;

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.

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%;

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.

РАЗДЕЛ II. ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

От Участника в процедурата се изисква да разработи предложението за планиране и организация на изпълнение на строителството 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 неговото предложение в частта планиране и организация на изпълнение на строителството.

С разработката на настоящето предложение 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).

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:

ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

1. Показатели за оценка на Раздел II:

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 оборудване), в съответствие с Графика за изпълнение (линеен) 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) 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) 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) 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) 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 II.

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

2.2. За да приеме Възложителя 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 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.

2.3. 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 II минимум 60%;

3.2. При установено несъответствие между Графика за изпълнение и описанията по т. 1 от
Раздел II.

3.3. Не се е съобразил с посочените изисквания по Раздел II.

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.

Комисията пристъпи към оценяване на офертата на участника „Обединение „Обход Монтана“ при условията и по реда на описаната по-горе Методика за оценка на офертите, по показателя Т - „Техническо предложение“, както следва:

❖ По отношение на показателя Т - „Техническо предложение“, участникът получава оценка 31 точки, поради следното:

По отношение на показател за оценка 1. *Геодезически дейности* от Раздел I ПРОЕКТНОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, участникът е описал вида и характеристиките на геодезически дейности, които ще бъдат извършени за участъка от км 109+000 до км 109+300, като е отчетел наличието на съществуващи данни от основния проект за Обходния път на гр. Монтана и също така е посочил, че ще създаде допълваща работна геодезическа основа, като съблюдава Наредба № 3 към ЗКИР/МРРБ/ 2006 г. и ще извърши допълнителни хоризонтални измервания. С оглед на изложеното, предвидените геодезически дейности ще осигурят необходимите данни за изготвяне на проект за укрепване на участъка от км 109+080 до км 109+300 и в тази връзка участникът е разработил показателя 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. 1 от Раздел I и същият се включва в оценката на техническото предложение с 30 %.

По отношение на показател за оценка 1.2. *Описание на проектното решение за укрепване с подпорна стена на насип от км 322+100 до км 322+260* от Раздел I ПРОЕКТНОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, участникът се е съобразил с изискванията на Заданието за проектиране и Инженерно-геоложкия доклад, като е предложил изпълнение на допълнителни инженерно-геоложки или хидроложки проучвания за осигуряване на необходимата информация. Отчетена е необходимостта от стабилизиране и укрепване на участъка от км 322+100 до км 322+260 на четири етапа, така че да не се засяга и да не се променя проектното решение на пътната конструкция от основния проект. С оглед на изложеното, предложението на участника е ясно и детайлно разработено и отговаря на изискванията на възложителя. Показателят е разработен съгласно изискванията на т. 1.2. от Раздел I и се включва в оценката на техническото предложение с 35 %.

По отношение на показател за оценка 1.3. *Описание на проектното решение за реконструкция на устой страна София на виадукт при км 322+400*, представен в ПРОЕКТНОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, участникът предлага укрепване посредством корава стоманобетонова конструкция - пилотна система, надградена конзолно с анкеризирана опорна стена, като за целта ще бъдат извършени необходимите статически изчисления за проверка на общата устойчивост на откоса. Предвиждат се и допълнителни дренажни мероприятия. Последователността, която ще се спазва при извършването на укрепителните дейности, отговаря на изискванията на Заданието за проектиране и Инженерно-геоложкия доклад. С оглед на изложеното, предложението на участника е ясно и детайлно разработено и отговаря на изискванията на възложителя. Показателят е разработен съгласно изискванията на т. 1.3. от Раздел I и се включва в оценката на техническото предложение с 35 %.

По отношение на показател за оценка 1. *Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение* от Раздел II ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО, последователността и обвързаността на отделните видове работи е представена подробно в линеен календарен план – график, който показва сроковете за изпълнение на СМР по видове и за обекта като цяло. От

техническото предложение в тази част е видно, че участникът го е разработил пълно и в достатъчни подробности, като са ясни основните ключови моменти, а именно:

- За участъка от км 108+660 до км 109+000: стабилизиране на слаба основа; изграждане на армиран насип – комбинирана конструкция от модулни системи и геомрежи; връзка стар-нов насип

- За участъка от км 109+000 до км 109+300: изпълнение на стоманобетонкови пилоти; изграждане на монолитна стоманобетонова стена; изпълнение на анкери; отводняване

Описана е последователността на изпълнение на отделните действия, както и начинът по който ще се извършва контролна качество за одобрение на извършените СМР. Предвид гореизложеното, комисията приема показателя за разработен съгласно изискванията на т. 1 от Раздел II и същият се включва в оценката на техническото предложение с 31 %.

По отношение на показател за оценка 2. *Описание на необходимата строителна техника за изпълнението на проекта* от Раздел II ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО, участникът е посочил необходимата строителна техника в съответствие с предвидените укрепителни и стабилизационни мероприятия за двата участъка, но не е представил информация по отношение на изискваните се действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини (включително план за действията по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), поради което комисията счита, че показателят не е разработен съгласно изискванията на т.2 от Раздел II и същият няма да бъде включен при оценката на техническото предложение на участника.

По отношение на показател за оценка 3. *Описание на организация на строителната площадка* от Раздел II ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО, участникът е предвидил разполагане на приобектовата база, както и площадките за съхранение на строителните материали. На приобектовата база ще се инсталират канцелария, съблекалня, санитарни помещения. Предвижда се временна организация на движение. Ще бъде осигурено работно облекло и лични предпазни средства съгласно ЗЗБУТ. Предвид гореизложеното, комисията приема показателя за разработен съгласно изискванията на т. 3 от Раздел II и същият се включва в оценката на техническото предложение с 15 %.

По отношение на показател за оценка 4. *Описание на плана за използване на материалите, производство/ доставка на материали* от Раздел II ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО участникът е посочил бетоновия възел, арматурния двор, кариерата за инертни материали, както и доставчиците на геокомпозитни мрежи и геотекстил за армонасипа, като е описал и организацията за доставка и съхранение на строителни продукти. Предвид гореизложеното, комисията приема показателя за разработен съгласно изискванията на т. 3 от Раздел II и същият се включва в оценката на техническото предложение с 24 %.

По отношение на показател за оценка 5. *Описание на организация на човешките ресурси необходими за изпълнение на проекта* от Раздел II ПЛАНИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО, участникът е посочил ключови експерти за изпълнение на поръчката с техните функции, но не е разработил пълно и в достатъчно подробности разполагането на персонала в съответствие с дейностите по Графика за изпълнение, поради което комисията няма да го приеме за разработен и няма да го включи при оценката на Раздел II.

Гореизложените констатации относно констатираните несъответствия обосновават извод, че са налице несъществени пропуски, но липсващата информация може да бъде установена от други факти и информация, посочени в офертата на участника и констатираните пропуски, не могат да повлияят на изпълнението на поръчката, с оглед спазване на правилната технологична последователност.

Предвид гореизложеното, офертата на участника получава 32,50 точки, тъй като отговаря на базовите изисквания на Възложителя и са налице всяко едно от обстоятелствата, посочени в одобрената методика за оценка.

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ			
Проектно предложение по основни елементи - 15 точки			
№ подобект	Наименование на показателя за оценка	Относител на тежест /оті/	Точки
		%	брой
1	Геодезически дейности - описание, вид и тип, характеристики, технология на изпълнение, стандарти	30	15,00
2	Описание на проектното решение за стабилизиране и укрепване на теренната основа на пътя в участъка от км 108+660 до км 109+000	35	
3	Описание на проектното решение за стабилизиране и укрепване на откосите на пътя в участъка от км 109+000 до км 109+300	35	

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

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

№ по ред	Наименование на показателя за оценка	Относител на тежест /оті/	Точки
		%	брой
1	2	3	4
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) 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	17,50
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) 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	15	

	и ако се допусне, че описанията по другите показатели показват същото ниво на разбиране, участникът ще успее да спазва Графика;		
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) 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) 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:		70 %	
Оценка БІ = /от1+от2+от3+от4+от5/:100x25, брой точки			

Предлаганата цена за изпълнение от участника е $P_i = 4\,924\,500,00$ лева без ДДС, от което следва, че комплексната му оценка е:

$$КО = \frac{P_{min}}{P_i} \times 60 + T = \frac{4\,924\,500,00}{4\,924\,500,00} \times 60 + 32,50 = 60 + 32,50 = 92,50 \text{ т.}$$

Предвид изложеното по-горе, на основание разпоредбата на чл. 92а, ал. 5, т. 1 от ЗОП, комисията предлага на възложителя, да издаде мотивирано решение за определяне на изпълнител и след получаване на положително становище от страна на АОП по чл. 50, ал. 4 от ППЗОП, касаещо съответствието на избора на процедура с изискванията на закона, да сключи договор с поканения участник „Обединение „Обход Монтана“, в който да се отразят постигнатите между страните договорености.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Мина Кабакчиева

Членове:

Ивета Колева

Наталия Пеева

Петя Цолова

Калина Йорданова

Бела Михнева