



ОБЩИНА МАДАН

гр. Мадан 4900, обл. Смолян, ул. Обединение № 14, тел.: 0308/982-20
факс: 0308/982-77, e-mail: madanoba@gmail.com; www.madan.bg

ПРОТОКОЛ № 3

за разглеждане, проверка за съответствие с изискванията на възложителя и оценка на техническото предложение от офертата на участника в процедура по възлагане на обществена поръчка за строителство на ниска стойност по реда на Глава XXV от ЗОП – чрез публично състезание, с предмет: **„Рехабилитация на общински пътища на територията на община Мадан“**, чието изпълнение е се разделено на следните обособени позиции: **Обособена позиция № 1: „Рехабилитация на главен път за с. Равнил - Общински път № SML 3137 /III-865, Леска - п.к. Стояново/ - Равнил от км.0+600 до км. 2+600, дължина на участъка 2000 м“; Обособена позиция № 2: „Рехабилитация на главен път за с. Студена - с. Боровина, SML 1135 / III – 865, Лещак - Стояново / - Върбина - Студена – Боровина - реконструкция и рехабилитация на участък от път: Върбина – Студена (от км 5+980 до км 8+560), дължина на участъка 2580 м“**, която обществена поръчка е открита с решение на възложителя № 20 от 10.07.2018 г., вписано заедно с одобреното с него обявление в Регистъра на обществените поръчки при Агенцията по обществени поръчки под уникален идентификационен номер 00104-2018-0011 и публикувано заедно с одобрените с него обявление за поръчка и документация на интернет сайта на Община Мадан: <http://www.madan.bg/currentNews-3423-newitem.html> - профил на купувача, и която обществена поръчка впоследствие в частта на Обособена позиция № 1 е прекратена с решение на възложителя № 23 от 30.07.2018 г.

Днес, 31.08.2018г., от 08:20 часа, в заседателна зала № 310 на третия етаж на административната сграда на община Мадан, находяща се на адрес гр. Мадан, ул. Обединение № 14, в изпълнение на Заповед № РД-295/13.08.2018г. на кмета на община Мадан се събра комисия в следния състав:

Председател:

инж. Мартин Хубенов Моллов – директор на дирекция „Специализирана администрация“ в община Мадан.

Членове:

Фатме Кадирова Койнарова – главен специалист „Бюджет, анализи и прогнози“ в община Мадан.

Любомир Петров Равелов – правоспособен юрист.

Комисията проведе заседание по осъществяване правомощията си съгласно чл.103, ал.3 и 5, чл. 104, ал.1 и чл.181, ал.4 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/ и чл.56, ал.1 и 2 и чл.57, ал.2 и 3 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки /ППЗОП/.

1. Комисията пристъпи към разглеждане на техническото предложение на участника, за което беше установено, че отговаря на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор, и извършване на оценяване съгласно одобрената от възложителя методика за определяне на комплексната оценка на офертите.

2. Преди да пристъпи към оценяване на техническата оферта на участника **„ИСА 2000“ ЕООД** на основание чл.56, ал.2 от ППЗОП комисията провери дали същата е подготвена и представена в съответствие с изискванията на ЗОП, документацията за участие в процедурата и техническите спецификации:

Обособена позиция № 2:

„Рехабилитация на главен път за с. Студена - с. Боровина, SML 1135 / III – 865, Лещак - Стояново / - Върбина - Студена – Боровина - реконструкция и рехабилитация на участък от път: Върбина – Студена (от км 5+980 до км 8+560), дължина на участъка 2580 м“.

„ИСА 2000“ ЕООД

Съответствие на техническото предложение с предварително обявените от възложителя условия:

Представеното от участника техническо предложение е изготвено в съответствие с разпоредбата на чл.39, ал.3, т.1 от ППЗОП и условията на възложителя, и съдържа изискуемите документи, като същите са представени в изискуемата форма.

Представени документи:

Участникът е представил надлежно изготвено техническо предложение, съдържащо: Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, изготвено съгласно *Образец № 2*, ведно с приложения, както следва: Линеен график за изпълнение на поръчката, Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията; Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор, изготвена съгласно *Образец № 3*; Декларация за срока на валидност на офертата, изготвена съгласно *Образец № 4*; Декларация за спазване на задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, изготвена съгласно *Образец № 5*, като поради неприложимостта му не е представен документ за упълномощаване.

Оферта по същество:

Срок за изпълнение на поръчката, определен на база на следните оферирани срокове за изпълнение на отделните етапи от строителството на обекта:

Срок за изпълнение на I етап от строителството на обекта: 27 /словом двадесет и седем/ календарни дни.

Срок за изпълнение на II етап от строителството на обекта: 11 /словом единадесет/ календарни дни.

Кратко описание на предложението за изпълнение на поръчката:

❖ *Организация за изпълнение на строителните работи:*

▪ *Предмет на поръчката:*

- *Описание на обекта на поръчката.*
- *Основна цел на поръчката.*
- *Съществуващо положение.*
- *Предвидени дейности:*
 - *Ситуация.*
 - *Строително ремонтни дейности.*
 - *Етапност.*
 - *Общи изисквания за изпълнение на поръчката.*

▪ *Начин на изпълнение на строителния обект. Етапи на изпълнение:*

- *I етап – Въвеждане на интегрирана система за управление.*
- *II етап – Подготвителен етап и мобилизация.*
- *III етап – Същински строително-монтажни работи.*
- *IV етап – Предаване на възложителя.*
- *V етап – Гаранционно обслужване.*

▪ *Описание и последователност на видовете строително-монтажни работи:*

- *Таблично представяне на последователността на строителните работи – наименование, мятка, количество, продължителност, относителна дата за начало и край, взаимовръзка.*

▪ *Технология на изпълнение на СМР:*

- *Първи етап:*
 - *Временни съоръжения.*

- *Земни работи – материали, машини и оборудване, напречни и надлъжни профили, условия за започване на земни работи, приемане на геодезически работи, спиране на земни работи.*
- *Изсичане на храсти и малки дървета.*
- *Изкопи – обхват, технология, изкоп на неподходящ материал, изкоп на скален материал, оформяне на канавки, контрол при изпълнението, конструктивни отклонения.*
- *Почистване на необлицован окоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне съгласно ТС.*
- *Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне.*
- *Насипи – подготовка, изграждане, материали, контрол, допустими отклонения.*
- *Полагане на подходящ материал за кърпеж и локални ремонти с различна ширина и дебелина на пласта.*
- *Първи битумен разлив за връзка – първи етап: материали, изисквания при изпълнението, оборудване.*
- *Асфалтови пластове – контрол на материалите за асфалтови смеси, изисквания към материалите, изисквания при изпълнението, вземане на проби и изпитване, изпълнение на асфалтови пластове, производство на асфалтови смеси, подготовка на битума, подготовка и транспортиране на минералните материали, дозиране и смесване, контролиране на времето за смесване, транспортиране на асфалтови смеси, полагане, уплътняване (напречни фуги, надлъжни фуги, външни ръбове, първоначално валиране, второ основно валиране, окончателно валиране), изпълнение на опитни участъци, изпитване и приемане на завършени асфалтови пластове, основно оборудване.*
- *Асфалтови смеси за основни пластове.*
- *Асфалтови смеси за долен пласт на покритието – неплътен асфалтобетон (биндер) – първи етап.*
- *Втори етап:*
 - *Пътни работи.*
 - *Основа за банкети.*
 - *Втори битумен разлив – втори етап.*
 - *Асфалтови смеси за износващи пластове – втори етап.*
- *Методи за предварително информиране и за намаляване на затрудненията на местното население при изпълнение на СМР.*
- *Методи, техники, начини на работа, допринасящи за ограничаване на замърсяването на околната среда и въздуха.*
- ❖ *Организация за изпълнение на поръчката:*
 - *Организация на работа.*
 - *Организация на производството за нуждите на строителството.*
 - *Мобилизация.*
 - *Почистване на строителната площадка.*
 - *ВОБД.*
 - *Организация на строителната площадка:*
 - *Обща организация.*
 - *План за използване на материалите.*
 - *Контрол на качеството на материалите – таблично представяне по видове СМР на списък и период на доставка на материалите.*
 - *Техника за изпълнение на поръчката:*
 - *Таблично представяне на вид работа, мярка, количество, продължителност,*

вид механизация, разходна норма, приет брой машини по всички видове работи съгласно КС.

- *План за реакция при отказ или инцидент със строителна машина и план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп.*
- *Правила на строителната площадка.*
- *Противопожарна защита.*
- *Охрана на обекта.*
- *Структура и организация на човешките ресурси:*
 - *Отговорности и пълномощия на инженерно-техническия екип:*
 - *Ръководител екип – описание на длъжността, подчиненост, комуникация, вземане на решения, отговорности на длъжността, изисквания на длъжността, изисквания, свързани с ИСУ.*
 - *Технически ръководител – описание на длъжността, подчиненост, комуникация, вземане на решения, отговорности на длъжността, изисквания на длъжността, изисквания, свързани с ИСУ.*
 - *Специалист – контрол на качеството – описание на длъжността, отговорности.*
 - *Специалист – координатор по безопасност и здраве – описание на длъжността, отговорности, изисквания, свързани с ИСУ.*
 - *Изпълнителски персонал.*
- *Таблично представяне на работната ръка, предвидена за изпълнение на видовете работи съгласно КС:*
 - *Таблично представяне на вид работа, мярка, количество, продължителност, вид работник, разходна норма, необходим брой работна ръка, приет брой работна ръка, ръководен персонал по всички видове работи съгласно КС.*
- *Координация и комуникация между участниците в строителния процес.*
- *Мери за ЗБУТ.*
- *Мерки за опазване на околната среда.*
- *Мерки за контрол на качеството.*
- *Управление на риска.*

Констатации на комисията:

Офертата на участника в частта на техническото предложение с приложенията към него е валидна и съобразена с изискванията както на ЗОП, така и на тези, определени от възложителя. В рамките на представеното от участника разпределение на ресурсите и организация на екипа участникът е представил всички дейности, свързани с изпълнение предмета на поръчката поотделно и в тяхната съвкупност, които образуват организацията и стратегията на участника за изпълнение на предмета на поръчката в предложения от него срок за изпълнение на всеки етап и на обекта в цялост. Участникът предвижда в тази връзка изпълнението на всеки един процес в неговата цялост и спазване на последователността, което от своя страна да доведе до безпроблемно изпълнение на поръчката. Предложената организация за изпълнение на поръчката е в съответствие с нейния обхват и заложените цели и резултати. Организацията за изпълнение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в техническата документация и спецификации, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти и е съобразена с предмета на възлагане. Участникът е изложил предвижданията си за организиране на работата на строителния екип, включително как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на възложената поръчка. Представен е организационен план, в който са изложени задачи, отговорни лица и периоди на изпълнение, като планът обхваща целия период на изпълнение на поръчката.

Дейностите по изпълнение са представени в тяхната последователност и технология за изпълнение. В предложението на участника за изпълнение на поръчката се съдържа подробно описание и на организационните и строителните дейности, обуславящи изпълнението на поръчката, в това число описание на видовете строителни и монтажни работи съгласно техническите спецификации и количествената сметка за всеки етап и тяхната последователност

на изпълнение и на организацията и подхода на изпълнение, като конкретните дейности са адекватно разграничени по етапи на изпълнение и отделни видове строителни дейности. Участникът предлага подход за изпълнение на поръчката, основан на: декомпозиране на всички дейности на съставни операции, с ясно дефинирани продължителност, начало и край, посочени в линейния график; обосноваване на предложеният срок за изпълнение чрез дефиниране на ресурсите, с които се разполага и които са необходими за обезпечаване на качеството на крайния продукт; ефективни и адекватни мерки за управление на срока, качеството, опазване на околната среда, здравословните и безопасни условия на труд. В рамките на изпълнението на всеки етап от строителството на обекта са идентифицирани етапи за изпълнение на поръчката, които напълно обуславят изпълнението в пълния ѝ обхват, отчетена е необходимостта от подготвителни дейности и в необходимата последователност на изпълнение са описани, както следва: I етап – Въвеждане на интегрирана система за управление; II етап – Подготвителен етап и мобилизация; III етап – Същински строително-монтажни работи, чието изпълнение е декомпозирано на два строителни етапа съгласно изискванията на възложителя; IV етап – Предаване на възложителя; и V етап – Гаранционно обслужване. В рамките на представената от участника етапност при изпълнението са изложени съответните периоди за изпълнение в тяхната последователност и продължителност. В рамките на представената от участника последователност е описан процесът, методологията и технологията на изпълнение на основните видове работи с описание на последователността на операциите в рамките на всеки строителен етап: Първи строителен етап от същинското строителство: Временни съоръжения; Земни работи – материали, машини и оборудване, напречни и надлъжни профили, условия за започване на земни работи, приемане на геодезически работи, спиране на земни работи; Изсичане на храсти и малки дървета; Изкопи – обхват, технология, изкоп на неподходящ материал, изкоп на скален материал, оформяне на канавки, контрол при изпълнението, конструктивни отклонения; Почистване на необлицован окоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне съгласно ТС; Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне; Насипи – подготовка, изграждане, материали, контрол, допустими отклонения; Полагане на подходящ материал за кърпеж и локални ремонти с различна ширина и дебелина на пласта; Първи битумен разлив за връзка – първи етап: материали, изисквания при изпълнението, оборудване; Асфалтови пластове – контрол на материалите за асфалтови смеси, изисквания към материалите, изисквания при изпълнението, вземане на проби и изпитване, изпълнение на асфалтови пластове, производство на асфалтови смеси, подготовка на битума, подготовка и транспортиране на минералните материали, дозиране и смесване, контролиране на времето за смесване, транспортиране на асфалтови смеси, полагане, уплътняване (напречни фуги, надлъжни фуги, външни ръбове, първоначално валиране, второ основно валиране, окончателно валиране), изпълнение на опитни участъци, изпитване и приемане на завършени асфалтови пластове, основно оборудване; Асфалтови смеси за основни пластове; Асфалтови смеси за долен пласт на покритието – неплътен асфалтобетон (биндер) – първи етап. Втори строителен етап от същинското строителство: Пътни работи; Основа за банкети; Втори битумен разлив – втори етап; Асфалтови смеси за износващи пластове – втори етап. Всяка от дейностите е декомпозирана на поддейности, а те от своя страна - на отделни операции и действия по изпълнението. В предложението на участника е налице и адекватно разпределение на дейностите, задачите и операциите по изпълнението им спрямо отделните видове строителни работи съгласно техническите спецификации, като същите са подробно описани – декомпозирането на процеса на изпълнение на отделни дейности, задачи и операции по изпълнението отразява коректно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи, като е налице представяне на последователността на изпълнението на операциите за всеки вид дейност. По този начин участникът е представил описание за начина на изпълнение на всички видове строителни работи, като е отразена коректно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи. Предвижданията са приложими за конкретния строеж – предмет на поръчката предвид неговите характеристики и особености. Представени са предвижданията на участника за необходими материали за изпълнение на

поръчката. Предвидени са мерки за осигуряване на сроковете и качеството.

Описани са методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на възложената поръчка.

Представени са предвижданията за организация и мобилизация на използваните от участника ресурси, обвързани с конкретния подход за изпълнение на определения от възложителя обект, като същите покриват всички аспекти на извършваните дейности.

В съответствие с описаните дейности и технологии е представен линеен график за изпълнение на поръчката, декомпозиран по отделните етапи от строителството на обекта (Етап I и Етап II). Представеният от участника график за изпълнение на поръчката съдържа всички видове работи съгласно количествената сметка, необходими за изпълнение на обекта, като за всеки вид работа са изложени ангажираните за изпълнението ѝ работници и продължителност в човеко часове, начало и край. При изследването на линейния график комисията счита, че визуализираните в него технологичната последователност, взаимозависимост и технологичното време за изчакване между отделните видове работи са напълно коректни и съответстват на правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи. При определянето на периодите на изпълнение на всеки вид работи и тяхната последователност на изпълнение участникът е отчетел както технологичните (произтичащи от правилната технология), така и организационните (свързани с организацията и необходимите ресурси) зависимости между работите на конкретния обект – предмет на поръчката.

Към линейния график са приложени надлежно изготвени Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията.

При детайлен и задълбочен преглед се установи пълно съответствие и липса на противоречия между всички отделни части на представения подход и програма за изпълнение на поръчката. Предвижданията между отделните части са съгласувани, последователни и представят наличие на непротиворечиви подход и организация за изпълнение.

Участникът е представил структурата на строителния екип по изпълнението с представяне на ресурсната обезпеченост по видове дейности. Разписани са конкретните права, задължения и отговорности на ключовите експерти и на изпълнителския персоал. Представено е разпределението на задълженията им за всеки вид строителна дейност, както и разпределение на работната ръка съгласно Количествената сметка за всеки етап - за всяка една операция в рамките на конкретните дейности по изпълнението са показани норма време за изпълнение и разпределението, броят и квалификацията на необходимите строителни лица с ясно представяне на задачите и отговорностите им по видовете дейности, което определя ресурсната обезпеченост на изпълнението на поръчката. Участникът е предвидил да ангажира действително необходимите човешки ресурси за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката, съобразно правилната технология на изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за качественото изпълнение на строителството - участникът е разпределил човешкия ресурс, който смята да ангажира за изпълнение на предмета на обществената поръчка, на отделни звена, което от своя страна дава възможност за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката. Предвидените човешки ресурси са достатъчни за изпълнение всяка от работите, включени в предмета на поръчката, по правилната технология с качество съгласно изискванията на възложителя и са съобразени с очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за срочното изпълнение на строителството.

Налице е представяне на техническата обезпеченост както в линейния график и диаграмата на механизацията, така и в самата работна програма, представяща предвижданията на участника за организация за изпълнение на поръчката. Представен е списък на максимално необходимото техническо оборудване по вид и количество. Отделно е представен график за разпределение на ресурсите, който по отделни строителни операции индивидуализира необходимото техническо оборудване за изпълнение на всяка от тях. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение. При анализ на представената информация, като част от организация на ресурсите, комисията счита, че: участникът е предвидил да ангажира действително необходимото техническо оборудване и инструменти за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката, съобразно правилната технология на изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за качественото изпълнение на

строителството; предвиденото оборудване като вид дава възможност за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката, по правилната технология с качество съгласно изискванията на възложителя; предвиденото оборудване за изпълнение на всяка от работите като количество е съобразено с очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за срочното изпълнение на строителството. Направеното разпределение обхваща всички видове дейности съгласно количествената сметка, като нагледно и ясно е представено по коя позиция от количествената сметка ще работи всяко отделно техническо оборудване, предвидено за изпълнението на поръчката, което определя постигането на техническата обезпеченост.

За периода на изпълнение на строителството в работата на строителния екип е аргументиран подход за управление на срока, качеството, опазването на околната среда и здравословните и безопасни условия на труд, включващ ефективни и адекватни мерки във всяко от описаните направления.

На база на направените предложения и при преглед на цялостния подход и организация за изпълнение на поръчката, въз основа на отчитане на изискванията на възложителя съгласно техническите спецификации и проекта на договор, комисията формира заключение, че е предложено ниво на изпълнение в съответствие с изискванията на възложителя, което дава разумно ниво на увереност за наличието на ефективност на дейностите и постигане на устойчиви резултати от реализирането им.

Заключение на комисията:

Членовете на комисията единодушно решиха офертата да бъде допусната до етап оценка на техническото предложение в съответствие с утвърдената от възложителя методика за оценка.

3. При разглеждането на техническата оферта не се установи необходимост от искане на разяснения за данни, заявени от участника, и/или от проверка на заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.

4. След като беше определено съответствието на представената оферта както с критериите за подбор и изискванията към личното състояние на участниците, така и с техническите изисквания на възложителя, комисията пристъпи към оценка на офертата на участника - „ИСА 2000“ ЕООД, съгласно утвърдената от възложителя методика за оценка на офертите:

Резултатите от прилагането на формулите и критериите за оценка по показателя **Срок за изпълнение на поръчката (O2)** са закрепени таблично, както следва:

Оценка по показател: СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (O2)	30 точки
Оценка по подпоказател: Срок за изпълнение на I етап от строителството на обекта (O2.1)	15 точки
Оценка по подпоказател: Срок за изпълнение на II етап от строителството на обекта (O2.2)	15 точки

Мотиви:

Посочената оценка по показателя е определена на база на сбора от получени оценки по отделните подпоказатели, които го формират, които от своя страна са определени в резултат от прилагане на формулите за оценка по отделните подпоказатели и предложения на единствения допуснат участник, описани в настоящия протокол.

Не е налице особено мнение на членове от комисията.

Въз основа на подадените оферти и изготвените справки комисията единодушно

РЕШИ:

I. На основание чл.57, ал.1 и 2 от ППЗОП допуска участника „ИСА 2000“ ЕООД до отваряне на ценовото му предложение.

II. Ценовото предложение на допуснатия участник да бъде отворено на **05.09.2018 г. от 08:10 часа** в заседателна зала № 310 на третия етаж на административната сграда на община Мадан, находяща се на адрес гр. Мадан, ул. Обединение № 14, за която дата и час участникът да бъде уведомен своевременно посредством съобщение в профила на купувача, съдържащо датата, часа и мястото на отварянето.

Настоящият протокол е технически съставен на 31.08.2018 г.

Комисия в състав:		
Председател и член:	инж. Мартин Моллов /подпис/*	
Членове	Фатме Койнарова /подпис/*	Любомир Равелов /подпис/*

Дата: 21.09.2018 г. гр. Мадан	<i>/подпис и печат/*</i> Утвърдил: ФАХРИ АДЕМОВ МОЛАЙСЕНОВ Кмет на община Мадан
----------------------------------	--

*** Забележка: Налице са положени подписи от членовете на комисията и подпис и печат от възложителя, като същите са заличени на основание чл.42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.2 и 23 от ЗЗЛД.**