



# ОБЩИНА СМОЛЯН

MUNICIPALITY OF SMOLYAN

бул. „България“ № 12, 4700 Смолян, България

Bulgaria, 4700 Smolyan, 12 Bulgaria blvd

Тел/tel: +359/301/626-62, Факс/fax: +359/301/624-26

e-mail:obshtina\_smolyan@abv.bg, www.smolyan.bg

## ПРОТОКОЛ № 4

за разглеждане, проверка за съответствие с изискванията на възложителя и оценка на техническото предложение от офертата на допуснатия участник в процедура по възлагане на обществена поръчка за строителство на ниска стойност по реда на Глава XXV от ЗОП – чрез публично състезание, с предмет: **„РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВЪТРЕШНАТА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ГЕЛА, ОБЩИНА СМОЛЯН“**, която обществена поръчка е открита с решение на кмета на община Смолян № 16 от 13.07.2018 г., вписано заедно с одобреното с него обявление в Регистъра на обществените поръчки при Агенцията по обществени поръчки под уникален идентификационен номер 00092-2018-0008 и публикувано заедно с одобрените с него обявление за поръчка и документация на интернет сайта на Община Смолян - профил на купувача: <http://www.smolyan.bg/bg/menu/content/2373>

Днес, 20.09.2018 г. от 09:30 часа, в заседателна зала № 343, находяща се на третия етаж на административната сграда на община Смолян, на адрес гр. Смолян, бул. България № 12, в изпълнение на Заповед № ОП-27/16.08.2018г. на кмета на община Смолян се събра комисия в следния състав:

Председател:

**инж. Васка Георгиева Караджова** - директор на дирекция „СИиОС“ в община Смолян.

Членове:

**инж. Цвятко Момчилов Каменов** - главен експерт в дирекция „СИиОС“ в община Смолян.

**Анастас Кръстев Сарийски** – експерт по обществени поръчки, включен в Списъка по чл.229, ал.1, т.17 от ЗОП под уникален номер на експерта /УНЕ/ - ВЕ-104.

**Александра Александрова Писарска** – експерт по обществени поръчки, включен в Списъка по чл.229, ал.1, т.17 от ЗОП под уникален номер на експерта /УНЕ/ - ВЕ-1934.

**Любомир Петров Равелов** – директор на дирекция „ПНО“ в община Смолян.

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 единствения участник, за който 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 „МИРИКАЛ“ ЕООД на основание чл.56, ал.2 от ППЗОП комисията провери дали същата е подготвена и представена в съответствие с изискванията ЗОП, документацията за участие в процедурата и техническите спецификации:

## „МИРИКАЛ” 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* и съдържащо подход и програма за изпълнение на поръчката, в които са представени предвижданията на участника за организация за изпълнение на строителните работи, ведно с приложения, включващи по отношение на всеки строителен етап, част от строежа, Линеен календарен график за изпълнение, Диаграма на работната ръка, Диаграма на механизацията и Таблица с ресурсна обезпеченост; 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:

Срокът за изпълнение на поръчката е определен при спазване на следните оферирани срокове за изпълнение на отделните етапи, част от строителството на строежа, както следва:

- ❖ **Срок за изпълнение на I строителен етап**, част от строежа: **180 /словом: сто и осемдесет/ календарни дни**, считани от извършването на подписване на протокол за започване на строителството на строителния етап /протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво съгласно приложения № 2 и 2а от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството/.
- ❖ **Срок за изпълнение на II строителен етап**, част от строежа: **240 /словом: двеста и четиридесет/ календарни дни**, считани от извършването на подписване на протокол за започване на строителството на строителния етап /протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво съгласно приложения № 2 и 2а от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството/.
- ❖ **Срок за изпълнение на III строителен етап**, част от строежа: **60 /словом: шестдесет/ календарни дни**, считани от извършването на подписване на протокол за започване на строителството на строителния етап /протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво съгласно приложения № 2 и 2а от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството/.

### Кратко описание на предложението за изпълнение на поръчката:

В точка 3 от Предложението за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, изготвено съгласно *Образец № 2*, участникът е описал обхвата на поръчката и по конкретно какво се предвижда да се изпълни във всеки строителен етап. Описал е цел на поръчката и организация и план на работа за изпълнение на поръчката. Организацията за изпълнение на поръчката за всеки строителен етап, включва 3 подетапа, подробно описани от участника, както и какви дейности се включват в тях. Методът, който ще предприеме участникът за изпълнение на отделните подетапи, е последователният. Подетапите са „Мобилизация и подготовка на строителството”, „Строителство” и „Гаранционна поддръжка“. Подетап „Мобилизация и подготовка на строителството” включва 8 дейности, описани подробно от участника. В Подетап „Строителство“, участникът е описал и обяснил дейностите, които смята да изпълни за всеки строителен Етап (определен от Възложителя) по

отделно. Организацията, която възнамерява да приложи при изпълнението на Етап I е на 3 фронта (респективно Екипа), като е описал всеки фронт кои водопроводни клонове обхваща, описана е последователността на изпълнение на отделните водопроводни клонове и съответно връзката между тях. Организацията, която възнамерява да приложи при изпълнението на Етап II е на 3 фронта (респективно Екипа), като е описал всеки фронт кои водопроводни клонове обхваща, описана е последователността на изпълнение на отделните водопроводни клонове и съответно връзката между тях. Организацията, която възнамерява да приложи при изпълнението на Етап III е на 1 фронт (респективно Екип), като е описал фронта и какво обхваща както и последователността на изпълнение. В подетап „Гаранционна поддръжка“ участникът е описал гаранционните срокове, които предлага. В своето техническо предложение, участникът е описал ключовия си екип, който възнамерява да използва, в случай че бъде избран за изпълнител, като е описал за съответния човек опита му при изпълнение на сходни обекти. Описана е предвижданата кореспонденция, срещи, както и строителните екипи, какви специалисти предвиждат да са включени. В техническото предложение е приложена йерархическа и организационна структура при изпълнението на обекта, както и отговорностите и задълженията на всеки експерт от ключовия екип. Разписани са конкретните права, задължения и отговорности на ключовите експерти (технически ръководител, експерт ЗБУТ, експерт качество, експерт околна среда, експерт геодезия, експерт ВиК и технически сътрудник за всеки етап) и на изпълнителския персонал (формиран от отделни екипи по отделните фронтове на работа, всеки от които се състои от екип изкопи, екип кофраж, арматура и бетон, екип монтажни и водопроводни работи, екип настилки, общи работници и машинисти). Приложена е таблица „Разпределение на ключовия екип по време на изпълнението на отделните етапи/задачи/клонове“. Участникът е описал необходимата му механизация за изпълнение на поръчката - 31 вида машини, като са разпределение по отделните СМР за всеки водопроводен клон. Описана е нормативната рамка, с която ще се съобразява участника, в случай че бъде избран за изпълнител. Описани са отделните СМР включени в количествената сметка и касаещи строителния обект, както и технологичната им последователност. Като отделна таблица, участникът е описал необходимите му материали за изпълнение на отделните СМР, включени за изпълнение в обществената поръчка. Приложена е таблица с вид на материала, търговско наименование, производител, доставчик, технически характеристики на материала и качествени характеристики на материала. Участникът е описал осигуряване на качеството на изпълнение на строителните работи, включително вложените материали, в следния обхват: класифициране на контрола на качеството на два вида – вътрешен и външен с описание на начина на изпълнението на всеки от тях; описание на елементите на системата за вътрешен контрол; разделяне на контрола на качеството на входящ контрол, контрол по време на изпълнението на работите, контрол от възложителя и контролни тестове; значително внимание е отделено на процесите по реализирането на контрола по изпълнението на отделните видове СМР, контрола по доставка /закупуване на материали, контрола на влаганите материали, включително стъпки по осигуряване на качеството на закупените материали; описани са и съответните корективни и последващи процедури по управление на несъответстващ продукт. Като отделна точка, участникът е оценил следните аспекти, които биха могли да окажат влияние върху местното население при изпълнение предвидените строителни дейности: Въздух и запрашеност; Вода; Почва; Шум и вибрация; Отпадъци – битови и строителни; Социален елемент / достъпност до сградите/. За всеки аспект е описано очаквано въздействие; мерки, които ще предприеме за недопускане. В случай че бъде избран за изпълнител ще разработи специален „План за организация по изпълнение на мерките за намаляване на неудобството на населението и опазване на околната среда“.

Като част от техническото предложение са приложени:

- Декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от ЗОП;
- Приложение 2.1 „Линеен календарен график за Етап I - Обобщен“;
- Приложение 2.2 „Линеен календарен график за Етап I - Подробен“;
- Приложение 2.3 „Таблица с ресурсна обезпеченост за Етап I“;
- Приложение 2.4 „Диаграма на работната ръка – Етап I“;
- Приложение 2.5.1 „Диаграма на механизацията – Етап I - 1 част“;
- Приложение 2.5.2 „Диаграма на механизацията – Етап I - 2 част“;

- Приложение 2.5.3 „Диаграма на механизацията – Етап I - 3 част“;
- Приложение 2.6 „Линеен календарен график за Етап II - Обобщен“;
- Приложение 2.7 „Линеен календарен график за Етап II - Подобен“;
- Приложение 2.8 „Таблица с ресурсна обезпеченост за Етап II“;
- Приложение 2.9 „Диаграма на работната ръка – Етап II“;
- Приложение 2.10.1 „Диаграма на механизацията – Етап II - 1 част“;
- Приложение 2.10.2 „Диаграма на механизацията – Етап II - 2 част“;
- Приложение 2.10.3 „Диаграма на механизацията – Етап II - 3 част“;
- Приложение 2.11 „Линеен календарен график за Етап III“;
- Приложение 2.12 „Таблица с ресурсна обезпеченост за Етап III“;
- Приложение 2.13 „Диаграма на работната ръка – Етап III“;
- Приложение 2.14.1 „Диаграма на механизацията – Етап III - 1 част“;
- Приложение 2.14.2 „Диаграма на механизацията – Етап III - 2 част“.

**Извод за съответствието на офертата на участника с предварително обявените условия:**

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 предложението 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 качествено 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: „Мобилизация и подготовка на строителството“, „Строителство“ и „Гаранционна поддръжка“. 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. 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 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 строителни етапи от строителството (Етап I, Етап II и Етап III). Представеният от участника график за изпълнение на поръчката съдържа всички видове работи съгласно количествената сметка, необходими за изпълнение на обекта в цялост и отделните строителни етапи, част от строежа, като за всеки вид работа са изложени продължителност, 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 представените подход и програма за изпълнение на поръчката. Предвижданията между отделните части са съгласувани, последователни и представят наличие на непротиворечиви подход и организация за изпълнение.

Въз основа на изложеното комисията счита, че техническото предложение на участника съответства на предварително обявените от възложителя с откриване на процедурата за избор на изпълнител минимални условия и изисквания за изготвянето му. 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 допуснатата оферта на участника „МИРИКАЛ” ЕООД съгласно утвърдената от възложителя методика за оценка на офертите:

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

<b>„МИРИКАЛ” ЕООД</b>	
Оценка по показател: <b>ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (O2)</b>	<b>50 точки</b>
<p><b>Мотиви:</b></p> <p>В своето техническо предложение участникът е описал минималните изискуеми елементи от Възложителя, определени в документацията за участие в процедурата, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Организация на изпълнение на всеки строителен етап, част от строежа, последователността на предвижданите дейности съгласно техническата документация и спецификации, покриващи всички аспекти на изпълнението;</li> <li>❖ Технологиите за извършване на дейностите, като всички строителни дейности са описани в тяхната технологична последователност и взаимна обвързаност;</li> <li>❖ Предвидени са необходимите за влагане материали;</li> <li>❖ Описана е техническата обезпеченост (механизацията, която ще се използва); ресурсната обезпеченост (човешкия ресурс, който е необходим);</li> <li>❖ Приложен е Линеен график за изпълнение на строежа, в който да са описани и визуализирани – клон/СМЕ; мярка; количество; дни; работна ръка; екипи и механизация. Описани са всички видове и количества работи по количествената сметка /КС/ за строежа, декомпозирани по отделните строителни етапи, част от строежа (Етап I, Етап II и Етап III);</li> <li>❖ Приложена е Диаграма на работната ръка за отделните строителни етапи;</li> <li>❖ Приложена е Диаграма на механизацията за отделните строителни етапи.</li> </ul> <p>Предложените от участника организация и изпълнение отразяват коректно начина на изпълнение и технологичната последователност на строителните процеси за всички видове строителни работи за всеки строителен етап, част от строежа, по количествената сметка (представляваща приложение към Техническите спецификации, съдържащи се в документацията за обществената поръчка) съгласно действащите технически норми и стандарти и правилната технология за изпълнение, като предвижданията са приложими за конкретния строеж, включително етап от него, предвид неговите характеристики и особености; предвижданията за организация и изпълнение покриват всички аспекти на извършваните дейности съгласно техническите спецификации.</p> <p>Предложените графици, декомпозирани на етапи, отразяват времетраенето на всички видове работи от количествената сметка на строежа, тяхната технологичната последователност, взаимозависимост и технологичното време за изчакване между отделните видове работи, като при определянето на периодите на изпълнение на всеки вид строителни 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 всеки строителен етап, част от строежа. В приложените Линеини календарни графици дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка, са дефинирани така, че да обезпечават цялостното изпълнение на обекта. Продължителността и</p>	

последователността на отделните дейности е напълно адекватно определена и приложима за изпълнение, като съответства както на добрите строителни практики, така и на описаната от участника организация на изпълнение. Участникът е показал връзката между всички отделните дейности и необходимите му ресурси (механизация и работна ръка, включително ключовия персонал) за изпълнението им. От стр. 18 до стр. 50 (от Образец № 2 на участника) са описани задълженията и отговорностите както на работната ръка, така и на предвидения ключов екип за отделните етапи, подетапи, СМР. Направеното разпределение напълно покрива изпълнението на обектите (етапите), включени в настоящата поръчка. Задълженията и отговорностите на екипа са добре разпределени, така че да не си пречат и да доведат до цялостно и качествено изпълнение на обекта.

Участникът е представил йерархическата и организационната структура на строителния екип по изпълнението с представяне на ресурсната обеспеченост по видове дейности. Разписани са конкретните права, задължения и отговорности на ключовите експерти (технически ръководител, експерт ЗБУТ, експерт качество, експерт околна среда, експерт геодезия, експерт ВиК и технически сътрудник за всеки етап) и на изпълнителския персонал (формиран от отделни екипи по отделните фронтове на работа, всеки от които се състои от екип изкопи, екип кофраж, арматура и бетон, екип монтажни и водопроводни работи, екип настилки, общи работници и машинисти). Приложена е таблица „Разпределение на ключовия екип по време на изпълнението на отделните етапи/задачи/клонове“. С направените описания е представено 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 обеспеченост 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 качествено 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 не само за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката, но и за проследимост на операциите и сроковете. Предвидените човешки ресурси са достатъчни за изпълнение на 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 обеспеченост 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, като участникът е описал техническите параметри на механизацията, която възнамерява да използва при изпълнение на СМР на обекта. 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 качествено 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. Изброените машини и техните параметри покриват изцяло изпълнението на обществената поръчка, като изброените машини съвпадат както с описанието на необходимата механизация за изпълнение на отделните СМР, така и с включените машини в Линеиния график и Диаграмата на механизацията. Отделно от изложеното участникът е декларирал, че е предвидил и резервна механизация, което е едно от неговите преимущества, тъй като при авария на машина строителните дейности няма да прекъсват. Много важно е да се предвидят действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини и оборудване, което участникът е направил. Всички действия са адекватни и обезпечават наличието на гарантиран непрекъснат процес, с оглед на което не би се нарушил срокът за изпълнение на обекта. От стр.80 до стр.82 (от Образец № 2 на участника) е обосновано преимуществата на предвидената от него механизация – пример за това е „...*Всички строителни машини/техника, които възпроизвеждат вибрации са оборудвани със средствата за тяхното намаляване, с цел приспособяването им към действащите норми и намаляването на шума, който възпроизвеждат...*“

От стр.122 до стр. 219 (от Образец №2 на участника) участникът е описал много подробно подхода си за доставка на материали необходими за обекта, както и на какви нормативни изисквания трябва да отговарят. В приложената таблица „Спецификация на материалите“ (от Образец №2), участникът подробно е описал необходимите му материали за изпълнение на обекта, като те обезпечават изпълнението на всички СМР, включени в обществената поръчка. Посочени са технически и технологични параметри, които превъзхождат изискванията на възложителя, в чийто обхват и съдържание обосновано са предложени елементи, свързани с възможностите да се постигне по-високо качество (в технически и икономически аспект) на резултата и на предлаганите за влагане материали. Участникът е описал, че разполага „... *с електронна система за въвеждане, следен и изписване на материалите, както и с обучен персонал за използване на програмата. По този начин имаме възможността в реално време да следим наличността в склада на обекта...*“.

В техническото предложение на участника се съдържат и други преимущества. Всичко описано отговаря на действащите норми касаещи влаганите в строителство материали на строежите и изисканите от Възложителя такива. Разработена е от участника система за вътрешен контрол, гарантиращ качество както на влаганите материали, така и на изпълнението на отделните строителни дейности (от стр. 234 до стр.241 от Образец № 2 на участника). Предложени са мерки за вътрешен контрол на работата на строителния екип, с които да се гарантира качествено изпълнение на строителните процеси. Значително внимание е отделено на процесите по реализирането на контрола по изпълнението на отделните видове строителни работи, контрола по доставка /закупуване на материали, контрола на влаганите материали, включително стъпки по осигуряване на качеството на закупените материали. Особено значими за качеството на изпълнението са и предвижданията за прилагане на последващи процедури по управление на несъответстващ продукт. Описанието е много подробно, предприетите мерки за качество са адекватни, приложими и обезпечават качествено изпълнение на обекта. На база на предложените материали, технологии за изпълнение и/или методи и техники на работа е предложено ниво на изпълнение в съответствие с изискванията на възложителя.

От стр. 242 до стр. 256 (от Образец №2 на участника) с описани аспектите, които биха повлияли на местното население и природата при изпълнение на предвидените СМР. Всички дефинирани от Възложителя аспекти са оценени от участника, като е оценил допълнително (по своя преценка) аспекти, които могат да се повлияят при изпълнението на строителните дейности на обекта. Участникът е описал мерки, които освен в нормативните документи, са и мерки дефинирани от него. Предложени са ефективни конкретни мерки за намаляването на дискомфорта на населението при изпълнението на СМР, като покриват целият период на строителство.

Като цяло предложението допълва поставените с указанията условия на Възложителя и съдържа преимущества, описани в цялото техническо предложение на участника, а не в отделна точка, но същото не води до постигане на елементи, свързани с възможностите да се постигне по-високо качество (в технически и икономически аспект) на резултата и на предлаганите за влагане материали по смисъла на утвърдената от възложителя методика за оценка на офертите.



Налице е пълно съответствие и липса на съществени противоречия между отделните части на представените подход и програма за изпълнение на поръчката – описателен документ, представящ организацията и изпълнението на строителните работи, линеен график за изпълнение на поръчката, диаграма на работната ръка, диаграма на механизацията. Технологиите и организацията, която е избрал участника, напълно е съобразена със спецификата на обекта и доказва по непоклатим начин качеството за всеки участък.

С оглед гореизложените мотиви и съгласно методиката за оценка на офертите е налице следното обстоятелство по този показател:

Предложение за изпълнението на поръчката отговаря на предварително обявените изисквания на възложителя, съдържа задължително изискуемите елементи (*- участникът е описал: начина на изпълнение на всеки строителен етап, част от строежа, последователността на предвижданите дейности съгласно техническата документация и спецификации, покриващи всички аспекти на изпълнението; технологиите за извършване на дейностите и всички строителни дейности в тяхната технологична последователност и взаимна обвързаност; предвидените за влагане материали; техническата обезпеченост (механизацията, която ще се използва); и ресурсната обезпеченост (човешкия ресурс, който е необходим); - 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 представил линеен график за изпълнение на строежа, в който са описани и визуализирани всички видове и количества работи по количествената сметка /КС/ за строежа, декомпозирани по отделните строителни етапи, част от строежа /Етап I, Етап II и Етап III/; - графикът представя строителната програма на участника, като прецизира съответните дейности и е съобразен с технологичната последователност на строителните процеси; - организацията за изпълнение на строежа и линейният календарен график обосновават сроковете за изпълнение на отделните строителни етапи, част от строежа, съгласно клаузите на проекта на договор; - линейният график за изпълнение на строежа е придружен с Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията) и в своята последователност гарантира постигане на целените резултати спрямо минималните изисквания на техническите спецификации (които обстоятелства са подробно описани и мотивирани и в т.2 от настоящия протокол, към която също се извършва препращане), КАТО спрямо него може да бъде заключено наличието на следните характеристики, надграждащи предложението за изпълнение:*

1. За всяка от дейностите са показани както разпределението, броят и квалификацията на необходимите строителни лица за всяка една операция (за целите на настоящия показател под „операция“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати), така и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и.
2. За всяка операция са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение (брой и вид на необходимата механизация, материали и др.), като освен това за изпълнението на строителството са дефинирани действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини и оборудване (включително план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване).
3. За периода на изпълнение на строителството е аргументиран подход за доставка на материалите, както и входящ контрол от страна на експерти, отговарящи за мониторинга на качеството при получаване на материали, оборудване и други стоки на строежа. Предложени са мерки за вътрешен контрол на работата на строителния екип, с които да се гарантира качествено изпълнение на строителните процеси.
4. Предложени са мерки за намаляване дискомфорта и затрудненията за местното население, по време на строителството, за следните указани аспекти - достъпност до прилежащите сгради, шум и вибрации и замърсяване на въздуха и прилежащите територии и улици, които мерки са инициатива на участника, обезпечават целия период на изпълнение на договора, отнасят се до всички основни строителни дейности и са насочени към всеки от горепосочените от

възложителя аспекти. Тези мерки са описани, видно е как тяхното прилагане ще доведе до допълнително намаляване затрудненията и дискомфорта за местното население по време на изпълнение на предвидените строителни работи и обезпечават целия период на изпълнение на договора.

Ето защо, участникът получава 50 точки по настоящия показател.

**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 „МИРИКАЛ” ЕООД до отваряне на ценовото му предложение.

**II.** Ценовото предложение на допуснатия участник да бъде отворено на 26.09.2018 г. от 13:00 часа в заседателна зала № 343, находяща се на третия етаж на административната сграда на община Смолян, на адрес гр. Смолян, бул. България № 12, за която дата и час участниците да бъдат уведомени своевременно посредством съобщение в профила на купувача, съдържащо датата, часа и мястото на отварянето.

Настоящият протокол е технически съставен на 20.09.2018 г.

Комисия в състав:		
Председател и член:	инж. Васка Караджова /подпис/*	
Членове	инж. Цвятко Каменов /подпис/*	Анастас Сарийски /подпис/*
	Александра Писарска /подпис/*	Любомир Равелов /подпис/*

Дата: 29.10.2018 г.  
гр. Смолян

/подпис и печат/\*  
**Утвърдил:**  
**НИКОЛАЙ ТОДОРОВ МЕЛЕМОВ**  
Кмет на община Смолян

**\* 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.**