



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 и проверка за съответствие на техническите предложения с обявените от възложителя условия на допуснатите участници в процедура по възлагане на обществена поръчка за строителство на ниска стойност по реда на Глава XXV от ЗОП – чрез публично състезание, с предмет: **„РЕМОНТ НА УЛИЦИ И ПЪТИЩА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА СМОЛЯН“**, която обществена поръчка е открита с решение на възложителя № 11 от 12.06.2020г., вписано заедно с одобреното с него обявление в Регистъра на обществените поръчки при Агенцията по обществени поръчки под уникален идентификационен номер 00092-2020-0004 и публикувано заедно с одобрените с него обявление за обществена поръчка и документация на интернет сайта на възложителя – профил на купувача: <https://www.smolyan.bg/bg/menu/content/3150>

Днес, 04.11.2020 г. от 08:30 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 Заповеди № ОП-11 от 10.07.2020г. и ОП-15 от 20.10.2020г. на кмета на община Смолян се събра комисия в следния състав:

Председател:

Златко Карамучев – ст. юрисконсулт в дирекция „ПНО“ в община Смолян

Членове:

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

Росица Пашова- гл. специалист дирекция „СИиОС“ в община Смолян

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

1. Комисията пристъпи към разглеждане на техническото предложение на участника, за който беше установено, че отговаря на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.

¹ На основание разпоредбата на §131, ал.3 от Преходните и заключителните разпоредби към Закона за обществените поръчки настоящата обществена поръчка, при спазване на изрично посочените в тази норма изключения, се провежда съгласно реда, действащ до 1 ноември 2019 г.. Отчитайки отразените в горепосочената разпоредба изключения, при позоваването на разпоредби от Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки следва да се имат предвид редакциите им, които са в сила до 1 ноември 2019 г..

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO/IEC 27001

2. На основание чл.56, ал.2 от ППЗОП комисията провери дали техническото предложение е подготвено и представено в съответствие с изискванията ЗОП, документацията за участие в процедурата и техническите спецификации:

„ИСА 2000“ ЕООД	
2.1.	<p><u>Съответствие на техническото предложение с предварително обявените от възложителя условия:</u></p> <p>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.</p> <p><u>Представени документи:</u></p> <p>Участникът е представил надлежно изготвено техническо предложение, съдържащо: Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, изготвено съгласно <i>Образец № 2</i>, ведно с приложения, както следва: Подход и програма за изпълнение на обект (опитен участък), Линеен график за изпълнение на определения от възложителя обект (опитен участък), Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията; Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, изготвена съгласно <i>Образец № 3</i>; Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; Декларация за срока на валидност на офертата, като поради неприложимостта му не е представен документ за упълномощаване.</p> <p><u>Кратко описание на предложението за изпълнение на поръчката:</u></p> <p>Описателен документ, представящ предвижданията на участника за подход и програма за изпълнение на поръчката – организация за изпълнение в следните направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Организация на изпълнение на строително-монтажните работи на обекта</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Описание на обекта на поръчката</i> • <i>Съществуващо положение</i> • <i>Описание на видовете работи, предмет на обществената поръчка</i> <p><i>Основните видове работи за изпълнението на настоящата общественa поръчка са ремонт на съществуваща асфалтова настилка включващи: изпълнение на строителни работи, свързани с възстановяване на компрометирана пътна настилка - изкопни работи, асфалтови, кофражни, армировъчни, бетонови работи, подмяна на бордюри и тротоарни настилки, изкърпване на единични дупки и други. Поръчката обхваща и възстановяване на прилежащите пътни съоръжения, в това число и подпорни стени.</i></p> <p><i>Изпълнението ще се осъществява на база на възлагателни писма от Възложителя до изпълнителя, които са неразделна част от договора за изпълнение на обществената поръчка.</i></p> <p><i>С всяко възлагателно писмо Възложителят възлага на Изпълнителя да извърши строителство на конкретно определен строителен обект (строеж от транспортната инфраструктура на територията на</i></p>

община Смолян), като видът и обемът на възложените строителни работи и възнаграждението за изпълнението им се определят в приложена към възлагателното писмо Количествено-стойностна сметка за строителния обект, за съставянето на която се спазват следните изисквания:

- Отделните строителни работи в Количествено-стойностната сметка за строителния обект се определят от Възложителя във видовия обхват на строителните работи съгласно Техническата спецификация на Възложителя, и Ценовото предложение от офертата на Изпълнителя;
- Количествата строителни работи в Количествено-стойностната сметка за строителния обект се определят от Възложителя съобразно спецификите на строителния обект и конкретните потребности;
- Остойностяването на строителните работи в Количествено-стойностната сметка за строителния обект се извършва на база на предложените от изпълнителя в Ценовото предложение от офертата му единични цени за отделните видове строителни работи;

Срокът за изпълнение на всеки отделен строителен обект (възложен строеж) е до 60 /шестдесет/ календарни дни, считани от датата на получаване от Изпълнителя на Възлагателното писмо на Възложителя. Един от основните строителни обекти, които ще се изпълнят след подписване на договора за обществената поръчка, ще бъде: „Ремонт на от ул."Кольо Шишманов" в град Смолян, обхващаща участъка от о.т.2247 до о.т.1543“.

Площадките за строителство ще се поддържат чисти и безопасни, като всички строителни отпадъци ще се натоварват на камион и ще се извозват на определеното за целта депо. При окончателното завършване на строително-ремонтните работи се прави и основно почистване на обектите.

За осигуряване необходимите условия за здравословни и безопасни условия на труд по време на строителството, всички работници ще бъдат запознати със специфичността на работите, които имат да извършват. Задължително ще се провежда периодичен инструктаж. Преди започване на работа, работниците ще бъдат снабдени с изправни инструменти, специално работно облекло - задължително в сигнален цвят. Строителните машини, които ще се използват и инвентарни приспособления ще отговарят на характера на работата и ще се пускат в действие само след като предварително е проверена тяхната изправност. Превозът на работници от и до обекта ще става само с оборудвани за целта моторни превозни средства.

- Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката:

При изпълнение на дейностите по проекта участникът е предвидил следните основни етапи:

- I ЕТАП - Въвеждане и поддържане на Интегрирана система за управление (ИСУ), включваща мерки за здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и контрол на качеството

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO/IEC 27001

Въвеждане на Интегрирана система за управление (ИСУ), включваща мерки за здравослови и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и контрол на качеството, и включва:

- План за безопасност и здраве
- План за опазване на околната среда
- Програма за контрол на качеството, които ще се разработят специално за обекта на основание на правилата на системите, внедрени във фирмата. Мерките, които ще се предвидят са посочени в подхода на работа по-долу.
- **II ЕТАП - ПОДГОТВИТЕЛЕН ЕТАП**

След получаване на възлагателното писмо преди започване на постоянните работи ще бъде направена предварителна подготовка, която ще обхване:

 - Временна база за нуждите на строителството
 - Мобилизация;
- **III ЕТАП - СЪЦИНСКИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ**

Включва изпълнение на всички видове строителни дейности и под-дейности в пълния си обем, в технологична последователност съгласно изготвения Линеен календарен график.

 - Основни изисквания по време на строителството
 - ✚ Специфични изисквания
 - Качество на материалите за строителния процес
 - Качество на изпълнението на отделните видове работи
 - Описание на мерките за опазване на околната среда
- **IV ЕТАП - Предване на възложителя**
 - Измерване на извършените работи.
 - Демобилизация на работната ръка и механизацията
- **V ЕТАП - ЕТАП НА ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**
- **Технология за извършване на дейностите:**
 - **ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СТРОИТЕЛНО-РЕМОНТНИ РАБОТИ**
 - ✚ Участникът е представил таблица, която дава информация за видове строителни работи, ед. мярка и количество.
 - ✚ В друга таблица участникът представя технологична последователност на предвидените за изпълнение дейности и взаимната им обвързаност. Таблицата дава информация за мярка, количество, продължителност в календарни дни, относителна дата за начало и относителна дата за край, взаимовръзка.
 - **Технология на изпълнение на строително ремонтните работи**
 - Фрезование стара асфалтова настилка с деб.до 4 см /без извозване на отпадъчния материал/
 - Механизирано разкъртване асфалтова настилка с $d=3\text{см}$
 - Повдигане и укрепване на РШ /без стойност на гривна и капак/
 - Повдигане и укрепване на дъждоприемни шахти /без стойност на решетката/
 - Повдигане и укрепване на линеен отводнител /без стойност на решетката/
 - Настилка от едротрошен камък 75 до 120 мм, включително всички

	<p>свързани с това разходи, вкл. превоз.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Изграждане на настилката ➤ Контрол при изпълнение на насипите ➤ Допустими отклонения <ul style="list-style-type: none"> ○ Доставка и машинно полагане на плътна асфалтова смес, включително всички свързани с това разходи / без полагане на битумния разлив/ ○ Доставка и машинно полагане на неплътна асфалтова смес, включително всички свързани с това разходи / без полагане на битумния разлив/ <ul style="list-style-type: none"> ● КОНТРОЛ НА МАТЕРИАЛИТЕ ЗА АСФАЛТОВИ СМЕСИ <ul style="list-style-type: none"> ○ Източник на материали ○ Съхраняване и транспортиране на материалите ○ Проверка, изпитване и контрол на материалите ○ Обектова лаборатория ○ Неподходящи материали ● ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ ЗА АСФАЛТОВИ РАБОТИ <ul style="list-style-type: none"> ○ Едрозърнест скален материал ○ Дребнозърнест скален материал ○ Минерално брашно ○ Хидратна вар ○ Свързващи вещества ○ Асфалт за рециклиране ● ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА АСФАЛТОВИ ПЛАСТОВЕ <ul style="list-style-type: none"> ○ Вземане на проби и изпитване ○ Изпълнение на асфалтови пластове <ul style="list-style-type: none"> ✚ Ограничения от атмосферни условия ✚ Необходимо оборудване ✚ Подготовка на повърхността за асфалтиране ✚ Производство на асфалтовите смеси <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на битума - Подготовка и транспортиране на минералните материали - Дозирание и смесване - Контролиране на времето за смесване ✚ Транспортиране на асфалтовите смеси ✚ Полагане ✚ Уплътняване <p>Когато се полага в една широчина, първата положена лента ще бъде уплътнявана в следния ред:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Напречни фуги б) Надлъжни фуги в) Външни ръбове г) Първоначално валиране, от по-ниската към по-високата страна д) Второ основно валиране е) Окончателно валиране ○ Изпълнение на опитни участъци ○ Изпитване и приемане на завършените асфалтови пластове
--	---

- Основно оборудване за асфалтовите работи
 - Общи положения
 - Асфалтосмесителна инсталация
 - ✚ Общи изисквания към инсталациите за производство на асфалтови смеси
 - ✚ Специални изисквания към дозиращите устройства
 - Оборудване за транспорт на готовата асфалтова смес
 - Оборудване за полагане на асфалтовата смес
 - Валяци
 - ✚ Общи положения
 - ✚ Валяци със стоманени бандажи
 - ✚ Валяци с пневматични гуми
 - ✚ Автогудронатор
 - ✚ Неподходящо оборудване
- Асфалтови смеси за долен пласт на покритието (биндер)
 - Материали
 - Зърнометрични състави
 - Проектиране на работна рецепта на асфалтовата смес
 - Работна рецепта и допустими отклонения.
- Асфалтови смеси за износващи пластове
 - Материали
 - Зърнометрични състави
 - ✚ Проектиране на работната рецепта на асфалтовата смес
 - Работна рецепта и допустими отклонения
 - Полагане битумен разлив, включително всички разходи по почистване на основата за асфалтови работи
 - ✚ ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ ЗА ВРЪЗКА
 - ✓ Материали
 - ✓ Изисквания при изпълнението
 - ✚ ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ
 - ✓ Материали
 - ✓ Изисквания при изпълнението
 - Изкървяване на единични дупки и деформации на настилката с асфалтова смес
 - Оформяне на дупки в т.ч. изрязване и разкървяване на асфалтова настилка, обдухване и обливане с битумна емулсия
 - Разбиване на неармирана бетонова настилка с ел. Къртач
 - Разваляне на бетонови бордюри 18/35/50
 - ✚ Обхват на работите
 - Доставка и полагане бордюри 18/35/50
 - ✚ Обхват на работите
 - ✚ Бетоново легло
 - ✚ Полагане на бетонови бордюри
 - ✚ Изграждане на бордюри
 - ✚ Материали
 - Повдигане на бетонови бордюри със съществуващи
 - ✚ Обхват на работите
 - ✚ Материали





	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Доставка и монтаж на градински бордюри. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Кофражни работи; ✓ Бетонни работи: ○ Възстановяване на каменна зидария с едно лице на вароцим.р-р за подп.стена ○ Тънки изкопи до 0.5м з.п. за подравняване <ul style="list-style-type: none"> ✚ Направа на механизирани изкопи ✚ Обхват на работите ○ Демонтаж на тротоарни плочки ○ Подложка с пясък/направа пясъчна възглавница за тротоари/ ○ Настилка от вибробетонни плочи на 4 см. циментопясъчен разтвор. <ul style="list-style-type: none"> ✚ Материали ✚ Готови бетонни елементи ○ Превоз на строителни отпадъци ▪ Организация на строителната площадка <ul style="list-style-type: none"> • Разпределение на задачите и отговорностите и комуникация между участниците в строителния процес <ul style="list-style-type: none"> ○ Органиграма на комуникациите <ul style="list-style-type: none"> ✚ Главен ръководител на обект; ✚ Технически екип участва пряко в ръководенето и изпълнението на специфичните видове СМР по отделните части. ○ Методи за отчетност и контрол, управление на процесите и осъществяване на вътрешен контрол <ul style="list-style-type: none"> ✚ Управление на човешките ресурси ✚ Управление на комуникационните процеси; ○ Обща организация <p>Общата организация за изпълнението в договора може да се обособи на следните елементи:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Подход за управление и контрол ✚ Упълномощени представители ✚ Документиране на взаимодействието ✚ Провеждане на срещи <ul style="list-style-type: none"> - Начална среща - Срещи за напредъка, който ИСА 2000 ЕООД ще постига на обекта - Срещи по безопасност - Непланирани срещи ✚ Организация на документацията ✚ Допълнителен контрол на изпълнението • Отговорности и пълномощия на инженерно техническия екип <p>Участникът „ИСА 2000“ ЕООД разполага с квалифициран персонал за изпълнение на поръчката, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Главен ръководител на обект ✓ Технически ръководител на обекта ✓ Геодезист ✓ Координатор по здравословни и безопасни условия на труд съгласно изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/ и Наредба №2/22.03.2004г. за
--	---








	<p><i>минималните изисквания за ЗБУТ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Експерт Контрол на качеството</i> ✓ <i>Експерт по количествата</i> ✓ <i>Инженер конструктор</i> ✓ <i>Пътен инженер</i> ✓ <i>Технически персонал за отчитане на проекта и изготвяне на документите по ЗУТ</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>ГЛАВЕН РЪКОВОДИТЕЛ НА ОБЕКТ:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Описание на длъжността;</i> - <i>Подчиненост, комуникация, вземане на решения</i> - <i>Отговорности на длъжността</i> - <i>Изисквания на длъжността</i> - <i>Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление</i> ○ <i>ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛ</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Описание на длъжността;</i> - <i>Подчиненост, комуникация, вземане на решения</i> - <i>Отговорности на длъжността</i> - <i>Изисквания на длъжността</i> - <i>Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление</i> ○ <i>ГЕОДЕЗИСТ:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Описание на длъжността;</i> - <i>Подчиненост, комуникация, вземане на решения</i> - <i>Отговорности на длъжността</i> - <i>Изисквания на длъжността</i> - <i>Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление</i> ○ <i>КООРДИНАТОР ПО ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Описание на длъжността;</i> - <i>Отговорности на длъжността</i> ○ <i>ЕКСПЕРТ ПО КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Описание на длъжността;</i> - <i>Отговорности на длъжността</i> ✚ <i>Персонал и трудова дейност:</i> ✚ <i>Таблица за разпределението на експертите, срещите и съгласуванията със заинтересованите страни по дейности: включва: Наименование, мярка, Количество продължителност в календарни дни, Относителна дата за начало, Относителна дата за край, Срещи, Съгласуване със заинтересовани страни, Експерти.</i> ▪ <i>Структура и организация на човешките ресурси:</i> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Изпълнителски персонал</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Социално-битови придобивки</i> ○ <i>Охрана на обекта</i> ● <i>Техническа обезпеченост на екипа</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Офис, оборудване и обзавеждане</i>
--	---

- *Технически средства*
- *Изпълнителски персонал – участникът е представил предвижданията си таблично като е дал информация за Наименование, мярка, Количество, Продължи телност (кал. дни), Работна ръка, Относителна дата за начало, Относителна дата за край*
- **ПЛАН ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАТЕРИАЛИТЕ**
 - *Инертни материали*
 - ✓ *Добив на инертни материали*
 - ✓ *Натоварване на транспорт на инертни материали*
 - ✓ *Транспорта на инертните материали*
 - **АСФАЛТОВИ СМЕСИ**
 - ✓ *Производство на асфалтови смеси*
 - ✓ *Натоварването на транспорт на асфалтовите смеси*
 - ✓ *транспорт на асфалтовите смеси*
 - ✓ *Параметри на транспорта за превоз на асфалтови смеси за обекта*
 - ✓ *Съхранение на асфалтовите смеси*
 - **РАЗЛИВИ**
 - ✓ *Производство на емулсия за битумни разливи*
 - ✓ *Натоварване на емулсия за битумни разливи*
 - ✓ *Транспорт на емулсия за битумни разливи*
 - *Бетонови смеси:*
 - ✓ *Производство на бетонови смеси*
 - ✓ *Натоварване на транспорт на бетоновите смеси*
 - ✓ *Транспорт на бетоновите смеси*
 - ✓ *Готови елементи*
 - ✓ *Производство.*
 - ✓ *Поръчка и доставка на материалите – представена е таблица с информация за наименование, мярка, количество, необходими материали, дата на поръчване, начална дата на доставяне, крайна дата на доставяне.*
- **ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ**
- **ТЕХНИКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**
 - *Механизация: представена е таблично за всяка предвидена дейност за изпълнение.*
 - *План за реакция при отказ или инцидент със строителна машина*
 - *План за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп*
 - **ПРАВИЛА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА**
 - *Процедури при нещастни случаи/инциденти и аварии;*
 - *Мероприятия за подобряване условията на работа*
 - *Защитна екипировка*
 - *Мерките, свързани с осигуряване на безопасни и здравословни условия на труда;*
 - *Някои от изискванията при изпълнение на строителни работи*
 - *Контрол на строителна механизация*
 - *Безопасна работа с багери*

- Безопасна работа с пътно-строителни машини
- Безопасна работа при транспорт
- Безопасна работа с товаро-разтоварни машини
- ОХРАНА НА ОБЕКТА
 - Защита на собствеността
- Мерки за намаляване на негативното въздействие при изпълнение на СМР върху кръга засегнати лица
 Неудобствата за засегнатите лица са причинени от транспортирането на материали и строителни дейности, в това число:
 - Блокиране на достъп от наличие на строителни работници и материали или Задръстванията на движението и заобикаляния
 - Прекъсване на водо-, електро- и газоснабдяване, както и комунални услуги
 - Отровни газове
 - Опасни вещества в атмосферния въздух над нормите
 - Замърсяване на води и почви над определените норми
 - Неправилно отвеждане на отпадни води
 - Неправилно третиране и депониране на отпадъци
 - Наднормен шум
 - Вибрации
 - Ерозия на почвите
- Здравословни и безопасни условия на труд
 - Изисквания за сигурност
 - Основни мерки, които ще се предприемат от Изпълнителя;
 - Преди започване на СМР се предвижда "ИСА 2000" ЕООД да извърши следното описано от участника;
 - Правила на строителната площадка
 - Планове за предотвратяване, и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка
 - Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително и местата със специфични рискове
 - Списък на отговорните длъжностни лица
 - Схема за осветление на работните места
 - Сигнализация за бедствия, аварии, пожари и злополуки
 - Основни изисквания за здравословни и безопасни условия на труд
 - Инструкция за безопасна работа при подготовката и поддържането на територията на строителната площадка
 - Инструкция за пожарна и аварийна безопасност
 - Инструкция за основните противопожарни уреди и съоръжения, използвани при гасене на запалвания и пожари
 - Инструкция за безопасна работа при извършване на земни работи
 - Извършване на насипни работи и вертикална планировка
 - Инструкция за безопасна работа със строителни машини и устройства.
 - Инструкция за безопасна работа при извършване на товаро-разтоварни работи и складиране при СМР от обхвата на чл. 2 ал. 1

от Наредба № 2 от 22.03.2004г.

-  Общи изисквания
-  Изисквания към товаро-разтоварната площадка
-  Извършване на товароподемни операции
-  Складиране

- Система за контрол на качеството
 - Насоченост към клиента;
 - Политика по управление
 - Създаване на продукт
 - Процеси свързани с клиента
 - Преглед на изискванията за продукта;
 - Обмен на информация с клиенти
 - Закупуване
 - Производство на строителни продукти и изпълнение на строителни поръчки.
 - Предпазване на продукта
 - Измерване, анализ и подобряване
 - Удовлетворяване на клиента
 - Наблюдение и измерване на процесите
 - Наблюдение и измерване на продукта
 - Управление на несъответстващ продукт
 - Подобряване
 - Коригиращи действия
 - материали
- МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
 - Основни мерки за опазване на околната среда
 - Въздействие върху околната среда ще се отрази във фактори описани от участника;
 - Опасни вещества в атмосферния въздух над нормите
 - Замърсяване на водата и почвата над определени норми
 - Третиране и депониране на отпадъци
 - Наднормен шум
 - Наднормени вибрации
 - Ерозия на почвите
 - Допълнителни мерки
 - Мерки съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците
- Подход за управление на срока и качеството
 - Предложение относно мерките за упоравление на рисковете
 - Система за управление на риска
 -  Процеси по управление на риска
 -  Идентифициране на рисковете
 -  Оценка на рисковете
 -  Определяне на стратегии за управление на рисковете
 -  избор
 -  Планиране и ресурсно обезпечение
 -  Мониторинг и отчитане

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO/IEC 27001

- ✚ *Управление на промените*
- **УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА В „ИСА 2000“ ЕООД**
 - ✚ *Процес на управление на риска в ИСА 2000 ЕООД*
 - ✚ *Методика за качествен анализ на риска*
 - ✚ *Оценка на значимостта на риска*
 - ✚ *Оценка на вероятността от настъпване на риска*
 - ✚ *Матрица на риска*
- **ДОПУСКАНИЯ И РИСКОВЕ ЗА УСПЕШНО ИЗПЪЛНЕНИЕ**
 - ✚ *Допускания за успешно изпълнение*
 - ✚ *Рискове за успешно изпълнение*
 - ✚ *Таблица с информация за класиране на неблагоприятни рискове и класиране на благоприятни рискове.*
- **ОСНОВНИ РИСКОВЕ**
 1. *Времеви рискове:*
 - 1.1. *Закъснение началото на започване на работите*
 - ✚ *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване на риска*
 - ✚ *Превантивни мерки за предотвратяване на настъпването на риска.*
 - ✚ *Последващи мерки*
 - ✚ *Мониторинг на риска по време на изпълнението на договора*
 - ✚ *Контрол върху изпълнението на предложените мерки*
 - 1.2. *Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;*
 - ✚ *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване на риска*
 - ✚ *Превантивни мерки за предотвратяване на настъпването на риска*
 - ✚ *Последващи мерки*
 - ✚ *Мониторинг по време на изпълнението на договора*
 - ✚ *Контрол върху изпълнението на предложените мерки*
 - 1.3. *Забава при завършване на предвидените строителни работи и предаване на обекта;*
 - ✚ *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване на риска*
 - ✚ *Превантивни мерки за предотвратяване на настъпването на риска*
 - ✚ *Последващи мерки*
 - ✚ *Мониторинг по време на изпълнението на договора*
 - ✚ *Контрол върху изпълнението на предложените мерки*
 2. *Риск от валгане в строителството на материали, детайли, конструкции или изделия, които не съответстват на изискванията на Възложителя.*
 - ✚ *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване на риска*
 - ✚ *Превантивни мерки за предотвратяване на настъпването на риска*
 - ✚ *Последващи мерки*

	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Мониторинг по време на изпълнението на договора ✚ Контрол върху изпълнението на предложените мерки 3. Риск от неспазване на технологията за изпълнение на отделните видове СМР ✚ Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване на риска ✚ Превантивни мерки за предотвратяване на настъпването на риска ✚ Последващи мерки ✚ Мониторинг по време на изпълнението на договора ✚ Контрол върху изпълнението на предложените мерки • При изпълнението на обекта е възможна появата на следните допълнителни рискови ситуации: <ul style="list-style-type: none"> ○ Риск 4 - Недостатъчно съдействие, координация, сътрудничество и получаване на информация от страна на останалите участници в строителния процес - от страна на Възложителя-строителния надзор, авторския надзор и/или др; ✚ Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване на риска ✚ Превантивни мерки за предотвратяване на настъпването на риска ✚ Последващи мерки ✚ Мониторинг по време на изпълнението на договора ✚ Контрол върху изпълнението на предложените мерки ▪ Технически и технологични параметри, които подобряват качеството и дълготрайността на влаганите материали <ul style="list-style-type: none"> • Едротрошоентрошен камък за асфалтови смеси • асфалтови смеси • Добавки към бетона ❖ Като приложения са представени <ul style="list-style-type: none"> ▪ Линеен график за изпълнение на определения от възложителя обект (опитен участък) ▪ Диаграма на работната ръка; ▪ Диаграма на механизацията; <p><u>Констатации на комисията:</u></p> <p>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.</p> <p>Техническото предложение на участника е съобразено с определената от възложителя продължителност на строителството на обекта (опитен участък).</p> <p>В рамките на представеното от участника разпределение на ресурсите и организация на екипа участникът е представил поотделно и в тяхната съвкупност всички дейности, свързани с изпълнение на обекта (опитния участък), които образуват организацията и стратегията на участника за изпълнението му.</p> <p>В рамките на изпълнението на обекта (опитния участък) участникът предвижда изпълнението на всеки един процес в неговата цялост и спазване на последователността, което от своя страна да доведе до безпроблемно изпълнение.</p>
--	--

Предложената организация за изпълнение на обекта (опитния участък) е в съответствие с обхвата 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 обекта (опитния участък). Представен е организационен план, в който са изложени задачи, отговорни лица и периоди на изпълнение, като планът обхваща целия период на изпълнение на обекта (опитния участък). Дейностите по изпълнение са представени в тяхната последователност и технология за изпълнение. В предложението на участника за изпълнение на обекта (опитния участък) се съдържа подробно описание и на организационните и строителните дейности, обуславящи изпълнението му, в това число описание на видовете строителни и монтажни работи съгласно техническите спецификации и количествената сметка за обекта (опитния участък) и тяхната последователност на изпълнение и на организацията и подхода на изпълнение, като конкретните дейности са адекватно описани и разграничени. Участникът предлага подход за изпълнение на обекта (опитния участък), основан на: декомпозиране на всички дейности на съставни операции, с ясно дефинирани продължителност, начало и край, посочени в линейния график; обосноваване на срока 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, управление на отпадъците. В рамките на изпълнението на строителството на обекта (опитния участък) 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 и поддържане на интегрирана система за управление; II етап: подготвителен етап, през който се извършват: мобилизация на ресурсите за строителство, организация на строителната площадка, временна организация и безопасност на движението, обществена безопасност и организация на доставка и складиране на материалите; III етап: същински строително-монтажни работи, през който се извършва изпълнение на всички видове строителни дейности и поддействия в пълния си обем, в технологична последователност съгласно представената програма; IV етап: предаване на възложителя; 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 – Фрезование стара асфалтова настилка с деб.до 4 см /без извозване на отпадъчния материал/; Механизирано разкъртване асфалтова настилка с d=3см; Повдигане и укрепване на РШ /без стойност на гривна и капак/; Повдигане и укрепване на дъждоприемни шахти /без

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO/IEC 27001

стойност на решетката;/ Повдигане и укрепване на линеен отводнител /без стойност на решетката;/ Настилка от едротрошен камък 75 до 120 мм, включително всички свързани с това разходи, вкл. Превоз; Изграждане на настилката; Контрол при изпълнение на насипите; Допустими отклонения; Доставка и машинно полагане на плътна асфалтова смес, включително всички свързани с това разходи /без полагане на битумния разлив/; Доставка и машинно полагане на неплътна асфалтова смес, включително всички свързани с това разходи /без полагане на битумния разлив/; Изисквания и контрол на пътните работи, включително и на материалите за асфалтови смеси, както следва: изисквания при изпълнение на асфалтови пластове - Вземане на проби и изпитване; Изпълнение на асфалтови пластове; Ограничения от атмосферни условия; Необходимо оборудване; Подготовка на повърхността за асфалтиране; Производство на асфалтовите смеси - Подготовка на битума; Подготовка и транспортиране на минералните материали; Дозирание и смесване; Контролиране на времето за смесване; Транспортиране на асфалтовите смеси; Полагане; Уплътняване; Изпълнение на опитни участъци; Изпитване и приемане на завършените асфалтови пластове; Асфалтови смеси за долен пласт на покритието (биндер); Асфалтови смеси за износващи пластове; Първи битумен разлив за връзка; Втори битумен разлив; Изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с асфалтова смес; Оформяне на дупки в т.ч. изрязване и разкъртване на асфалтова настилка, обдухване и обливане с битумна емулсия; Разбиване на неармирана бетонова настилка с ел. къртач; Разваляне на бетонови бордюри 18/35/50; Доставка и полагане бордюри 18/35/50; Повдигане на бетонови бордюри със съществуващи; Кюфражни работи; Бетонови работил Възстановяване на каменна зидария с едно лице на вароцим.р-р за подп.стена; Тънки изкопи до 0.5м з.п. за подравняване; Демонтаж на тротоарни плочки; Подложка с пясък/направа пясъчна възглавница за тротоари;/ Настилка от вибробетонни плочи на 4 см. циментопясъчен разтвор; Превоз на строителни отпадъци.

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 на обекта (опитния участък), 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 за обекта (опитния участък), 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 предвид неговите характеристики и особености. Представени са предвижданията за: организация и мобилизация на използваните от участника ресурси, обвързани с конкретния подход за изпълнение на определения от възложителя обект (опитен участък), като същите покриват всички аспекти на извършваните дейности; необходими материали за изпълнение на поръчката; техническа обезпеченост (механизацията, която ще се използва);

ресурсна обезпеченост (човешкия ресурс, който е необходим).

Описани са 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 възложения обект (опитен участък).

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

В съответствие с описаните дейности и технологии е представен линеен график за изпълнение на обекта (опитния участък), в който са описани и визуализирани (в графичен вид) всички видове и количества работи по количествената сметка /КС/ за обекта (опитния участък). 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 (опитен участък), – предмет на поръчката. Организацията за изпълнение на строителството на обекта (опитния участък) и линейния календарен график обосновават срока за изпълнение.

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 обекта (опитния участък). 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, като са налице следните обстоятелства:

Представената програма обхваща всички дейности, необходими за изпълнението на определения от възложителя обект (опитен участък), отчетена е спецификата и местоположението на обекта, описана е технологичната последователност за изпълнение, както и подготвителните дейности, които ще се изпълнят. В предложението на участника за изпълнение на определения от възложителя обект (опитен участък) се съдържа подробно описание на организационните и строителните дейности, обуславящи изпълнението му, в това число описание на видовете строителни и монтажни работи съгласно количествената сметка и техническите спецификации 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 работи. Налице е представяне на последователността на изпълнението на всеки вид строителни работи, с представяне на: - подход, взаимна обвързаност на

дейностите, времетраене и срок, разпределение на ресурсите - ключови експерти (инженерно технически екип) и изпълнителски персонал и предвижданите за влагане материали. Представена е предвижданата организация и мобилизация на използваните от участника ресурси, разписани са конкретните права и задължения на ключовите експерти и изпълнителския състав. Предвижданията са приложими за конкретния строеж – предмет на поръчката, предвид неговите характеристики и особености. Представени са и методи за осъществяване на комуникация с възложителя, координация и съгласуване на дейностите, както и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на строителните дейности. Например органиграма на комуникациите визуализира връзката между Изпълнител и Възложител. Предвижданията са главният ръководител на обекта да разпределя ресурсите, задачите и приоритетите по изпълнението на строителните дейности и да осъществява комуникацията с Възложителя. Освен това участникът предлага методи за отчетност и контрол, управление на процесите на комуникация и осъществяване на вътрешен контрол. Участникът предлага комуникацията да се осъществява писмено чрез упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя, както и провеждане на срещи – начална среща, срещи за напредъка, срещи по безопасност и непланирани срещи (по всяко време и по искане на някоя от заинтересованите страни).

Представеният от участника график за изпълнение на определения от възложителя обект (опитен участък) съдържа всички видове работи, необходими за изпълнение на обекта и съдържащи се в количествената сметка, като за всяка от работите са изложени предвидените мярка, количество, продължителност, начало и край, същият е придружен с Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията. Предложената организация за изпълнение на определения от възложителя обект (опитен участък) и линейният календарен план обосновават предложението от участника срок за изпълнение.

На база на направените предложения и при преглед на цялостния подход и организация за изпълнение на обекта (опитния участък), въз основа на отчитане на изискванията на възложителя съгласно техническите спецификации и проекта на договор, комисията формира заключение, че техническото предложение съответства на Графика за изпълнение и приложените към него диаграми, отговаря на изискванията на възложителя и обезпечава качествено и срочно изпълнение на обекта (опитния участък), отчитайки спецификите му, като 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.

Гореизложените обстоятелства обосновават съответствие на техническото предложение на участника с предварително обявените условия.

Заключение на комисията:

Членовете на комисията единодушно решиха офертата да бъде допусната до отваряне на ценовото предложение.

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.

Не е налице особено мнение на членове от комисията.
Въз основа на подадената оферта и изготвените констатации комисията
единодушно

РЕШИ:

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

II. Ценовото предложение на допуснатия участник да бъде отворено на 09.11.2020 г. от 10:00 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 участникът да бъде уведомен своевременно посредством съобщение в профила на купувача, съдържащо датата, часа и мястото на отварянето.

Настоящият протокол е технически съставен на 04.11.2020 г.

Комисия в състав:		
Председател	Златко Карамучев	(положен подпис)
Членове	инж. Васка Караджова	(положен подпис)
	Росица Пашова	(положен подпис)

Дата: 11.11.2020 г. гр. Смолян	<i>/положени подпис и печат/</i> 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.36а, ал.3 от ЗОП.**