



# 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 и оценка на параметрите от техническите предложения от офертите на допуснатите участници в процедура за възлагане на обществена поръчка за строителство на ниска стойност по реда на Глава XXV от ЗОП – чрез публично състезание, с предмет: **„ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И СТРОИТЕЛСТВО) НА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩИНСКИ ПЪТ SML2240 /III-866/ СМОЛЯН-МУГЛА ОТ КМ 8+100 ДО КМ 13+400 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА СМОЛЯН, ОБЛАСТ СМОЛЯН“**, която обществена поръчка е открита с Решение на възложителя № 5 от 31.03.2020г., вписано заедно с обявлението за поръчка и последващо Решение на кмета на община Смолян № 9 от 23.04.2020г. за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация в Регистъра на обществените поръчки при Агенцията по обществени поръчки под уникален идентификационен номер 00092-2020-0002 и публикувано заедно с одобрените с него обявление за поръчка и документация и впоследствие издаденото решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация в интернет сайта на възложителя – профилна купувача: <http://www.smolyan.bg/bg/menu/content/3042>

Днес, 08.12.2020г. от 09:00 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 на възложителя № № ОП-8 от 26.05.2020г. и ОП-17 от 30.11.2020г. се събра комисия в следния състав:

Председател:

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

Членове:

**Розета Буйкова**- гл. специалист в дирекция „СИиОС“ в община Смолян

**инж. Елена Кейкиева**- инженер в дирекция „СИиОС“ в община Смолян

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

1. Комисията пристъпи към разглеждане на техническите предложения на участниците, за които беше установено, че отговарят на изискванията за лично състояние



и на критериите за подбор, и извършване на оценяване на параметрите от техническите предложения съгласно одобрената от възложителя методика за определяне на комплексната оценка на офертите.

2. Преди да пристъпи към оценяване на техническите оферти на участниците на основание чл.56, ал.2 от ППЗОП комисията провери дали същите са подготвени и представени в съответствие с обявените от възложителя условия:

2.1.	<b>"ИСА 2000" ЕООД</b>
<b><u>Съответствие на техническото предложение с предварително обявените от възложителя условия:</u></b>	
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.	
<b><u>Представени документи:</u></b>	
Участникът е представил техническо предложение, съдържащо: Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, изготвено съгласно <i>Образец № 2</i> , към което са приложени подход и програма за изпълнение на поръчката, в които са представени предвижданията на участника за организация за изпълнение на строителството на обекта/строежа ( <i>под формата на описателен документ и приложения, включващи: Линеен график за изпълнение на поръчката; График на работната ръка и График на механизацията</i> ); и 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> .	
<b><u>Оферта по същество:</u></b>	
<b>Срокове за изпълнение:</b>	
❖ <b>Срок за изпълнение на услугите по инвестиционно проектиране: 19</b> /словом: деветнадесет/ <b>календарни дни</b> , считани от датата на подписване на договора за изпълнение на обществената поръчка.	
❖ <b>Срок за изпълнение на строителството: 64</b> /словом: шестдесет и четири/ <b>календарни дни</b> , считани от извършването на подписване на протокол за започване на строителството.	
<b><u>Кратко описание на подхода и програмата за изпълнение на поръчката:</u></b>	
Описателен документ, представящ предвижданията на участника за подход и програма за изпълнение на поръчката – организация за изпълнение в следните направления:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <i>Предложение за изпълнение на поръчката</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Описание на обекта на поръчката;</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Възложител</i></li> <li>• <i>Съществуващо положение</i></li> <li>• <i>Описание на видовете работи, предмет на обществената поръчка.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Инвестиционно проектиране</i></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>▪ <i>Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Фази на проектиране</i></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><i>Проектът се изработва във фаза технически проект.</i> <i>Необходими проектни части:</i></p>	

- *Част „Геодезия“*
- *Част „Пътна“*
- *Част „Конструкции“*
- *Част „Временна организация и безопасност на движението“*
- *Част „Постоянна организация на движението“*
- *Част „План за безопасност и здраве“*
- *Част „План за управление на строителните отпадъци“*
  - ✚ *Съгласувания с експлоатационните дружества на засеганите от проекта съоръжения;*
  - ✚ *Оформяне и представяне на проектните материали;*
  - ✚ *Основни нормативни актове;*
- *Методи за изпълнение на услугите и механизми за постигане на качествен инвестиционен проект*
  - *Организация на проектантските дейности за изпълнение на поръчката*
    - *Събиране, запознаване и анализ на съществуваща проектна документация и необходимите изходни данни:*
      - *Мобилизация на екипа;*
      - *Преглед и анализ на наличната проектна документация за планираните дейности, както и привеждането ѝ в съответствие с действащите български норми за проектиране и строителство, ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;*
      - *Оглед на обекта на място;*
      - *Геодезическо заснемане;*
    - *Изготвяне на проектите по всички части, необходими за изпълнението:*
      - *Сформиране на два екипа за проектиране;*
    - *Съгласувания с експлоатационните дружества на засегнатите от проекта съоръжения съгласно изискванията на нормативната база:*
      - *Представяне на готовия проект на компетентните органи за съгласуване;*
      - *Нанасяне на корекции при необходимост;*
- *Ръководен състав за изпълнение на проектирането:*
  - *Участникът предлага основни експерти за изпълнението на проектирането:*  
*Основни експерти в проектирането:*
    - *Ръководител на проектантския екип*
    - *Проектант по част „Конструктивна“*
    - *Проектант по част „Геодезия“*
    - *Проектант по част „Пътна“*
  - *Задачи и отговорности на експертите*
    - *Ръководител на проектантския екип - Притежава пълна проектантска правоспособност /ППП/, съгласно чл. 230 от ЗУТ за съответната година или еквивалентна за чуждестранните участници;*

- ✚ Описание на длъжността
- ✚ Подчиненост, комуникация, вземане на решения
- ✚ Отговорности на длъжността
- ✚ Изисквания на длъжността
- ✚ Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление
- ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ „КОНСТРУКТИВНА“
  - ✚ Описание на длъжността
  - ✚ Подчиненост, комуникация, вземане на решения
  - ✚ Отговорности на длъжността
  - ✚ Изисквания на длъжността
  - ✚ Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление
- ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ „Геодезия“
  - ✚ Описание на длъжността
  - ✚ Подчиненост, комуникация, вземане на решения
  - ✚ Отговорности на длъжността
  - ✚ Изисквания на длъжността
  - ✚ Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление
- ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ „ПЪТНА“
  - ✚ Описание на длъжността
  - ✚ Подчиненост, комуникация, вземане на решения
  - ✚ Отговорности на длъжността
  - ✚ Изисквания на длъжността
  - ✚ Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление.

- *Работни методи и техническа обезпеченост*
  - Лицензирани софтуерни продукти
  - Закупени курсове, наръчници, справочници
  - Сървър
  - Техническа литература
  - Снимков материал и референции по отношение на вече изпълнени обекти
  - Актуално законодателство
  - Печат и окомплектовка на готовите проекти
  - Технически средства
- *Механизми за вътрешен контрол и гарантиране на резултатите*
- *Авторски надзор.*
- *Изпълнение на строително - монтажни дейности*  
 След изготвяне, представяне и одобрение на проекта от Възложителя, за изпълнението на СМР на поръчката участникът е определил следните основни етапи:
  - I ЕТАП - Въвеждане и поддържане на интегрирана система за управление (ИСУ)  
 ИСУ включва контрол на качеството, здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда.
  - II ЕТАП - Подготвителни дейности - мобилизация, организация

на строителната площадка и организация на материалите:  
Преди започване на постоянните СМР ще бъде направена предварителна подготовка, която ще обхване:

Мобилизация на ресурсите за строителство Организация на строителната площадка

Временна организация и безопасност на движението. Обществена безопасност Организация на доставка и складиране на материалите  
III ЕТАП - Същински строително-монтажни работи, който включва:

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

IV ЕТАП - Предаване на възложителя

Обхваща предаването на обекта на Възложителя, съгласно Договора за изпълнение.

V ЕТАП - Гаранционно обслужване:

Гаранционните срокове за видовете строително-монтажни работи ще бъдат съгласно Изискванията на Възложителя.

- ЕТАП I - Въвеждане и поддържане на ИСУ система включваща контрол на качеството, здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда.

- Общо описание на системата

- ✚ Въвеждане на Интегрирана система за управление (ИСУ) включва:

- ✓ Мерки за контрол на качеството.

- ✓ Мерки за здравословни и безопасни условия на труд

- ✓ Мерки за опазване на околната среда;

- ✚ Описание на Интегрирана система за управление на ИСА 2000 ЕООД

- ✚ Дружествен профил

- ✚ Глобална цел на дружеството

- ✚ Приложими стандарти

- ISO 9001:2015 „Системи за управление на качеството”

- ISO 14001:2015 „Системи за управление по отношение на околната среда.

- OHSAS 18001:2007 „Системи за управление на здравето и безопасността при работа

- ✚ Интегрираната система за управление /ИСУ/

- ✚ Насоченост към клиента

- ✚ Идентифициране на опасностите, оценка на риска и определяне на контролни мерки

- ✚ Отговорност на ръководството

- ✚ Вътрешен одит

- ✓ Мерки за контрол на качеството

- Въведение;

- Съдържание;

- Изисквания към процесите, свързани с клиента;

- Определяне на изискванията за продукта

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

- Изисквания към закупуване на СМС и оценка на доставчици;
- Обмен на информация с клиентите /доставчици на СМС, производство/
- Вътрешен контрол
- Мерки за управление на документираната информация;
- Мерки за контрол на качеството на труда
- Контрол по време на строителния процес
- Действия по прилагане на действащото законодателство и нормативните изисквания, относими към осъществяването на дейностите
- Осигуряване на адекватно взаимодействие с възложителя и заинтересовани страни и лица
- Качествен контрол на материалите
- Контрол на качеството при складиране на материалите
- ✓ Мерки за здравословни и безопасни условия на труд
  - Въведение
  - Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка.
  - Правила на строителната площадка за безопасна работа
  - Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР
    - « Безопасна работа при извършване на земни работи
    - « Контрол на строителната механизация
    - « Безопасна работа с товаро-разтоварни машини
    - « Безопасна работа при товаро-разтоварни работи с товарни автомобили и ремаркета
    - « Автомобилен транспорт
    - « Безопасна работа при ръчно обработване на товари
    - « Безопасна работа с пътно-строителни машини
    - « Безопасна работа с багери
    - « Работа с автогудронатор
    - « Работа с асфалтополагач
    - « Работа с валяци
    - « Кофражни и армировъчни работи
    - « Бетонови работи
    - « Мерки за безопасна работа с ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори
    - « При електромонтажни работи
  - Заключение
- ✓ Мерки за опазване на околната среда
  - Общо положение

- Мерки за намаляване на потенциалните отрицателни въздействия върху околната среда
- Мерки за опазване на околната среда през мобилизационния период.
- Мерки, които ИСА 2000 ЕООД ще предприеме преди започване на работите;
- Мерки за ограничаване на отрицателни въздействия по време на строителството
- План за организацията по изпълнение на мерките:
  - « Недопускане на замърсяване на пътна и др. инфраструктура с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията;
  - « Мерки за опазване на околната среда от разлив на непречистени отпадъчни води
  - « Мерки за опазване на почвата по време на строителни дейности;
  - « Мерки за опазване на водите по време на строителни дейности;
  - « Мерки за защита на животинския и растителния свят
  - « Мерки за опазване на околната среда от депониране на санитарно - битови отпадъци
  - « Мерки за опазване на околната среда от депониране на строителни отпадъци
  - « Мерки за намаляване на праховата запрашеност на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката
  - « Мерки за опазване на качеството на атмосферния въздух;
  - « Мерки за намаляване на вибрациите при изпълнение на поръчката
  - « Мерки за намаляване на шума при изпълнение на поръчката
  - « Мерки за опазване на околната среда чрез използване на екологични материали и оценка на влиянието им върху околната среда.
  - « Мерки за ограничаване на отрицателните последици върху околната среда на строителната площадката
  - « Мерки за ограничаване на отрицателните последици върху околната среда извън границите на Площадката
  - « Мерки по възстановяване на околната среда след изпълнение на строителните дейности
  - « Мониторинг
  - « Контрол
- ✓ План за управление на строителните отпадъци
  - Въведение
  - Обхват на ПУСО

- Мерки за постигане на целите за рециклиране и оползотворяване на СО.
- Действия по рециклиране и подготовка за повторна употреба
  - « Минимални изисквания към системата за производствен контрол при рециклирането на СО
  - « 17 05 04 Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03\* - Трошен камък
  - « 17 01 01 Бетон
  - « 17 03 02 Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01
  - « 17 04 05 Желязо и стомана
  - « Полимерни строителни материали (пластмаси)
  - « Производствени отпадъци
  - « Битови отпадъци
  - « Отпадъци от горското стопанство
  - « Опасни отпадъци от строителство и разрушаване
- ЕТАП 2 - Подготвителни дейности - мобилизация, организация на строителната площадка и организация на материалите
  - Проектиране и контрол
  - Мобилизация на ресурсите за строителство
  - Организация на строителната площадка
    - Основна база
    - Организация на Временна база/ Временно селище за нуждите на строителството
  - Временна организация и безопасност на движението.
    - Обществена безопасност:
      - Временно ел. захранване, отопление, канализация и др.
      - Осветление на работните места
      - Схема и вид на сигнализацията за бедствия, аварии, пожар или злополука с определено място за оказване на първа помощ
      - Знаци-табели
      - Забраняващи знаци
      - Предупреждаващи знаци
      - Задължаващи знаци
      - Указателни знаци за аварийни изходи и първа помощ
      - Указателни знаци за противопожарно оборудване и разположението му
      - Знаци-лепенки, светещи знаци и знаци за препятствия и опасни места
      - Подход към строителната площадка
      - Разчистване на строителната площадка
      - Охрана на обекта
      - Пропускателен режим на обекта
  - Изисквания за сигурност:
    - Общи положения
    - Защита на собствеността

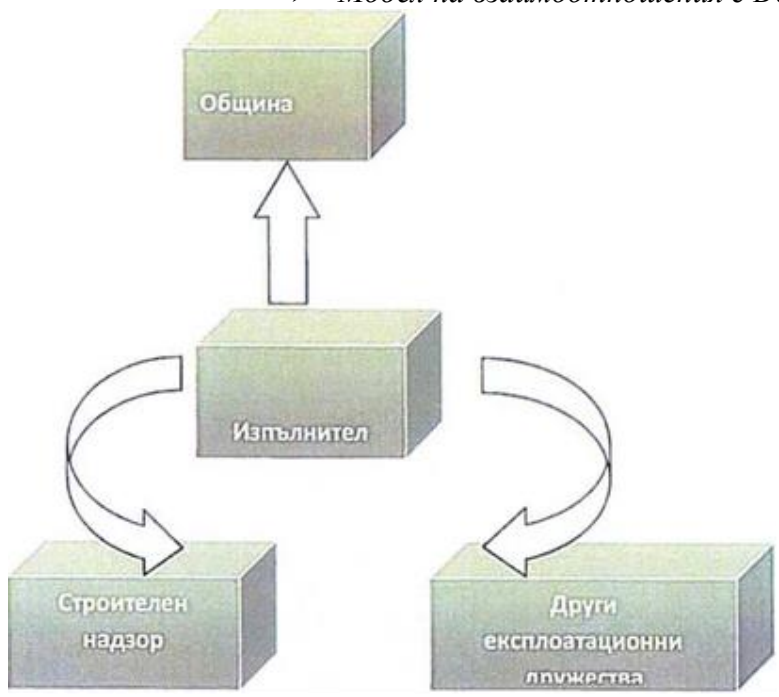


- *Противопожарна защита*
- *Опазване на дърветата и зелените площи*
- *Мерки за безопасност*
- *Евакуационни пътища*
- *Ликвидиране на пожари и /или аварии*
- *Правила на строителната площадка*
- *Процедури при нещастни случаи/инциденти и аварии*
- *Мероприятия за подобряване условията на работа*
- *Защитна екипировка*
- *Мерките, свързани с осигуряване на безопасни и здравословни условия на труда – участникът е описал насочеността им.*
- *За реализация на горе-посочените мерки се предвиждат дейности включващи;*
- *Доставка и складиране на материалите и строителните продукти на строителната площадка*
- *Организация на доставка и складиране на материалите.*
  - *Доставка*
  - *Складиране*
  - *План за използване на материалите*
  - ✚ *Инертни материали*
  - ✚ *Асфалтови смеси*
  - ✚ *Разливи*
  - ✚ *Бетонови смеси*
  - ✚ *Готови елементи*
- *ЕТАП 3 - Строително-монтажни работи*
  - *Последователност и взаимовръзка на дейностите- участникът е представил таблично предвижданията си като е дал информация за наименование на дейността, продължителност в календарни дни, начало, край и взаимовръзка.*
    - ✚ *Задължения на изпълнителя;*
  - *Технология на изпълнение на СМР*
    - ✚ *Земни работи:*
      - ✓ *Общи положения*
        - *Материали*
        - *Напречни и надлъжни профили*
      - ✓ *Условия за започване на земните работи*
        - *Общи изисквания*
        - *Спиране на земните работи*
    - ✚ *Изкопи*
      - ✓ *Обхват на работата*
      - ✓ *Технология на изкопните работи*
        - *Направа на механизирани изкопи:*
      - ✓ *Контрол при изпълнение на изкопи*
        - *Необходими проверки*
        - *Контрол на временните и окончателни откоси*
        - *Контрол при извършване на изкопи с наличие на воден приток*

- Контрол при извършване на изкопи в скални породи
- Контрол при изпълнение на изкопни работи при зимни условия
- ✓ Конструктивни отклонения
- ✚ Асфалтови пластове
- ✓ Общи положения
  - Контрол на материалите за асфалтови смеси
- ✓ Изисквания към материалите за асфалтови работи:
  - Едрозърнест скален материал
  - Дребнозърнест скален материал
  - Минерално брашно
  - Хидратна вар
- ✓ Строителни изисквания при изпълнение на асфалтови пластове
  - Вземане на проби и изпитване
  - Изпълнение на асфалтови пластове
- ✓ Основно оборудване за асфалтовите работи
  - Общи положения
  - Асфалтосмесителна инсталация
  - Оборудване за транспорт на готовата асфалтова смес
  - Оборудване за полагане на асфалтовата смес
  - Валяци
- ✓ Първи битумен разлив за връзка
  - Материали
  - Изисквания при изпълнението
- ✓ Втори битумен разлив
  - Материали
  - Изисквания при изпълнението
- ✓ Бетонни работи
  - Общи положения
  - Материали
  - Бетон
  - Бетонни смеси
  - Производство на бетон
  - Изпълнение на бетонни работи
  - Работа в студено време
  - Работа в горещо време
  - Взимане на проби, изпитване и контрол
- ✓ Кофраж
  - Общи положения
- ✓ Армировка
  - Общи положения
  - Материали
  - Конструктивни изисквания
- ✓ Фабрични габриони от хексагонална, двойно усукана телена мрежа, сертифицирана по ETA -08/0282
- Технически персонал за изпълнение на поръчката
  - ✓ Цялото техническото ръководство на обекта е лично

- отговорно;
- ✓ *Разпределение на човешките ресурси по дейности- участникът е представил таблица с разпределение на работната ръка и експертите на ниво отделна задача, с посочване на начало, край, работна ръка и отговорни експерти;*
  - ✓ *Задължения и отговорности на техническия персонал. Участникът разполага с квалифициран персонал за изпълнение на поръчката. Отговорностите и задачите на всеки един от екипа са както следва:*
    - ✚ *Ръководител на строежа:*
      - *Описание на длъжността*
      - *Подчиненост, комуникация, вземане на решения*
      - *Отговорности на Длъжността*
      - *Изисквания на Длъжността*
      - *Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление*
    - ✚ *Технически ръководител*
      - *Описание на длъжността*
      - *Подчиненост, комуникация, вземане на решения*
      - *Отговорности на длъжността*
      - *Изисквания на длъжността*
      - *Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление*
    - ✚ *Координатор по безопасност и здраве*
      - *описание на длъжността*
      - *Отговорности на длъжността*
      - *Изисквания на длъжността*
      - *Поведенчески характеристики*
      - *Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление*
    - ✚ *Експерт контрол по качеството*
      - *Описание на длъжността*
      - *Отговорности на длъжността*
      - *Изисквания на длъжността*
      - *Поведенчески характеристики*
      - *Изисквания, свързани с внедрената интегрирана система за управление*
  - ✓ *Изпълнителски персонал*
    - *Социално-битови придобивки*
    - *Организация на екипа:*
      - « *Офис, оборудване и обзавеждане*
      - « *Технически средства*
      - « *Организационна схема при доставка на материали*
      - « *Видове контрол от специалистите на обекта*
      - « *Временен офис на Изпълнителя*
      - « *Санитарни възли*

- Координация и комуникация с възложителя и участниците в строителния процес
  - Модел на взаимоотношения с Възложителя на поръчката



- Интегрирана система за осигуряване на качествено изпълнение на задачата:таблично представяне;
  - Органиграма на комуникациите
  - Методи за отчетност и контрол, управление на процесите и осъществяване на вътрешен контрол
- Най-общо процесът на вътрешен контрол е визуализиран на следващата фигура.



✓ Управление на човешките ресурси

- ✓ *Управление на комуникационните процеси*
- *Взаимоотношения между изпълнителя, възложителя и консултанта в процеса на извършване на СМР*
- ✓ *Провеждане на работни срещи*
  - *Начална среща*
  - *Срещи за напредъка*
  - *Седмични срещи за напредъка*
  - *Срещи по безопасност*
  - *Непланирани срещи*
  - « *Месечни отчети (доклади) за напредъка*
  - « *Седмични доклади за напредъка*
  - « *обожен доклад за пробите*
  - « *Допълнителен контрол на изпълнението*
- *Техническа документация съгласно ЗУТ*
  - *Съставените актове и протоколи по време на строително.*
  - *Документи, удостоверяващи съответствието на вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите*
  - *Екзекутивни чертежи*
  - *Архивна документация. Одит и контрол*
- *Механизация за изпълнение на поръчката*
  - *Минимално необходимо техническо оборудване*
  - *Разпределение на механизацията по дейности – участникът е представил таблица с данни за предвидени за и изпълнение дейности, начало, край, оборудване и механизация.*
- *План за реакция при аварии/План за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп;*
- *Мерки за намаляване на неблагоприятното въздействие върху населението:*
  - *Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва на транспортната свързаност между крайните точки на пътните отсечки*
  - *Информирание на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящи строително-монтажни работи*
  - *Мерки, за намаляване на негативното въздействие от изпълнението на СМР касаещи достъп до домовете и търговски обекти в зоната на действие.*
  - *Мерки за намаляване на негативното въздействие от изпълнението на СМР касаещи прекъсване на водоснабдяването*
  - *Мерки за намаляване на негативното въздействие от изпълнението на СМР касаещи от прекъсване на електроснабдяване*
  - *Мерки за намаляване на негативното въздействие от изпълнението на СМР касаещи сметосъбиране и*

*сметоизвозване*

- *Етап 4- Предване на възложителя;*
- *Етап на гаранционно обслужване*
- *Рискове при изпълнение на поръчката*
  - *Програма за управление на риска*
    - *Система за управление на риска*
    - *Процеси по управление на риска*
    - *Определяне на стратегии за управление на риска*
    - *Процес на управление на риска в Дружеството*
      - ✓ *Методика за качествен анализ на риска;*
      - ✓ *определяне на рисковете и категоризацията им*
      - ✓ *Част от Рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнението на договора, са както следва:*
        - *Забава при стартиране на работите;*
        - *Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;*
        - *Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;*
        - *Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР включително поради изключително неблагоприятни климатични условия*
        - *Липса/недостатъчно съдействие/координация между Възложител, Консултант и/или други участници в проектирането и строителните дейности*
        - *Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта*
        - *Неизпълнение на договорни задължения, в това число липса на финансиране или забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;*
        - *Трудности при изпълнението на проектирането и строителните дейности, причинени от неточни изходни данни.*
        - *Трудности при изпълнението на проектирането и строителните дейности, причинени от откриване на неидентифицирани подземни комуникации.*
        - *Трудности при изпълнението на проектирането и строителните дейности, причина неблагоприятни климатични условия.*
        - *Забава при процеса на подготовката на инвестиционните проекти*
        - *Забава при процеса на съгласуване и одобрение на инвестиционните проекти и издаване на съответните разрешения за отделните етапи на обекта;*
        - *Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други, преки и непреки, участници в строителния процес, вкл. местното население;*
        - *Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани*

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

от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в проектната документация.

- Продължително спиране на водата и/или ограничен достъп на граждани и МПС до улиците, намиращи се в кварталите, в които се изпълнява договора
  - Промени в законодателството на България или на ЕС,
  - Промени в правилата за наблюдението и отчитането на дейностите по договора сключен с бенефициента.
- ✓ Оценка на значимостта на рисковете
  - ✓ Оценка на вероятността от настъпване на риска
  - ✓ Матрица на риска
  - ✓ Допускания и рискове за успешно изпълнение
  - ✓ Рискове на изпълнителя
- Описание на допълнителни рисковете. Мерки за тяхното предотвратяване.
    - Забава при стартиране на работите:
      - Обхват и предмет
      - Очаквани резултати
      - Вероятност за настъпване
      - Степен на въздействие върху изпълнението на договора
      - План за недопускане/предотвратяване и преодоляване настъпването на риска;
      - Контрол на изпълнението;
    - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите:
      - Обхват и предмет
      - Области и сфери на влияние
      - Вероятност за настъпване на риска
      - Степен на въздействие върху изменението на договора;
      - План за недопускане/предотвратяване и преодоляване настъпването на риска;
      - Контрол на изпълнението
      - Контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска. Очаквани резултати
      - Адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилния риск
    - Закъснение за окончателното приключване и предаване на обекта
      - Обхват и предмет
      - Области и сфери на влияние
      - Вероятност за настъпване на риска
      - Степен на въздействие върху изменението на договора
      - Стойност на риска
      - Мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване настъпването на риска
      - Действия по контрол
    - Липса/недостатъчно съдействие/координация между възложител, консултант и/или други участници в

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

строителството, включително неизпълнение на договорни задължения

- Обхват и предмет
  - Области и сфери на влияние
  - Вероятност за настъпване на риска
  - Степен на въздействие върху изменението на договора;
  - Стойност на риска;
  - План за недопускане /предотвратяване и преодоляване настъпването на риска;
  - Очаквани резултати
  - Действия по контрол. Адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпил риск
- Трудности при изпълнението на строителните дейности, при откриване на не идентифицирани подземни комуникации.
- Обхват и предмет
  - Очаквани резултати
  - Като стратегия за преодоляване и/или намаляване на последиците от настъпил риск - строен вътрешен подход, който да обезпечава: изброено от участника.
  - План за прилагане на мерки за предотвратяване
  - Вероятност за възникване на риска
  - Степен на влияние на риска
  - Стойност на риска
  - Сфера на влияние на риска
  - План. Контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска
  - Действия по контрол на изпълнението
  - Адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпил риск
- Необходимост от изпълнение на допълнителни проектни дейности
- Определяне на аспекти и сфери на влияние. Определяне стойността на риска.
  - Контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска
  - Адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпил риск
- Неблагоприятни климатични условия
- Определяне на аспекти и сфери на влияние. Определяне стойността на риска
  - Оценка на риска
  - Контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска
  - Адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпил риск
- Мониторинг на риска по време на изпълнението на договора

❖ Като приложения са представени:



- График за изпълнение на поръчката
- График на работната ръка
- График на механизацията

**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.

Техническото предложение на участника е съобразено с определената от възложителя минимална и максимална времева продължителност както на инвестиционното проектиране, така и на строителството на обекта и на авторския надзор по време на строителството.

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 предложените от него срокове. 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. В техническото предложение участникът е предложил организация за изпълнение на поръчката, обхващаща всички дейности в нейния обхват - проектиране, строителство и съпътстващите го дейности, в това число авторски надзор по време на строителството, в съответствие с обхвата на поръчката и заложените цели и резултати. Организацията за изпълнение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в техническата документация и задание, 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 проектантския екип и на строителния екип, включително как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, методите за осъществяване на комуникацията с възложителя и останалите участници в инвестиционния процес, координация и съгласуване на дейностите, вътрешен контрол на изпълнителя, мерки за осигуряване на срок и качество и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на възложената поръчка. Дейностите по изпълнение са представени в тяхната последователност и технология за изпълнение.

Участникът предлага организацията по изпълнение на поръчката да се раздели на 2 /словом: два/ основни етапа – етап на проектиране и етап на изпълнение на строително-монтажни дейности на обекта.

Предвидено е етапът на проектиране да се раздели на 3 /словом: три/ подетапа: Събиране, запознаване и анализ на съществуваща проектна документация и необходимите изходни данни, който е свързан с мобилизация на екипа, преглед и анализ на наличната проектна документация за планираните дейности, както и привеждането ѝ в съответствие с действащата нормативна уредба, оглед на обекта на място, геодезическо заснемане; Изготвяне на проектите по всички части, необходими за изпълнението, свързан с сформирание на два екипа по проектиране и изработване на необходимите проектни части; Съгласувания с експлоатационните дружества на засегнатите от проекта съоръжения съгласно изискванията на нормативната база, свързан с представяне на готовия проект на компетентните органи за съгласуване и нанасяне на корекции при необходимост. Представена е организация на работа на етапа на проектиране, както и описание на взаимоотношенията и последователността между подетапите на изпълнението му.

Описани са дейностите и изискванията за изпълнение по всички проектни части, както следва: Част „Геодезия“; Част „Пътна“; Част „Конструкции“; Част „Временна организация и безопасност на движението“; Част „Постоянна организация на движението“; Част „План за безопасност и здраве“ и Част „План за управление на строителните отпадъци“. Представено е описание на задачите и отговорностите на проектантския екип. Предвидени са процедури за контрол, взаимодействие и субординация между експертите на изпълнителя и/или възложителя, включващи и набор от механизми за вътрешен контрол и гарантиране на резултатите, включително мерки за осигуряване на качествено и срочно проектиране.

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 техническото задание и тяхната последователност на изпълнение и на организацията и подхода на изпълнение, като конкретните дейности са адекватно разграничени по етапи на изпълнение, както следва: I ЕТАП - Въвеждане и поддържане на интегрирана система за управление (ИСУ); II ЕТАП - Подготвителни дейности - мобилизация, Организация на строителната площадка и организация на материалите; III ЕТАП - Същински строително-монтажни работи; IV ЕТАП - Предаване на възложителя; V ЕТАП - Гаранционно обслужване. През строителния етап в съответствие с техническите спецификации, възприетите строителни методи, техническите норми и стандарти за изпълнение на строителството се извършва изпълнение на строителни работи съгласно проектната документация, като участникът подробно е описал технологията на изпълнение с посочване на необходими материали, механизация и технически пособия и представяне на методите на работа за работите по изпълнение. В предложението на участника е налице и адекватно разпределение на дейностите и задачите спрямо отделните видове строителни работи съгласно техническото задание, като същите са подробно описани, както следва: земни работи; изкопи; асфалтови пластове; асфалтови работи; първи битумен разлив за връзка; втори битумен разлив; бетонови работи; кофраж; армировка, както и мерки на контрол за приемането им и предвиждания за влаганите материали. Декомпозирането на процеса на изпълнение на отделни дейности/задачи 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. В рамките на строителството също са предвидени процедури за контрол, включващи набор от мерки за осигуряване на срока и качеството. В рамките на програмата на участника за управление на рисковете, свързани със срок и качество отново са идентифицирани относими рискови събития, като отделно за осигуряване на качеството са предвидени мерки за входящ контрол на материали и технологията на изпълнение.

Налице е представяне на предвижданията на участника и за изпълнение на дейностите по осъществяване на авторски надзор по време на строителството в съответствие с изискванията на възложителя и проекта на договор. В етапа по изпълнение на авторски надзор участникът предлага описание на задълженията и начинът на изпълнение на авторския надзор по време на строителството и до въвеждане на обекта в експлоатация,

съгласно изискванията на настоящата обществена поръчка, както и методите за комуникация при осъществяването му.

Представени са предвижданията за организация и мобилизация на използваните от участника ресурси, обвързани с конкретния подход за изпълнение на определения от възложителя обект. Идентифицирана е необходимата строителна техника за отделните етапи и видове дейности съобразно технологията на строителния процес. Направено е разграничение между отговорностите и конкретните задачи на отделните екипи по изпълнението – както проектантски екип, така и строителен екип. Взаимната обвързаност в организационно отношение и последователност в технологично отношение са показани в представения календарен график. В табличен вид е представено разпределението на човешкия ресурс необходим за изпълнение на поръчката. За изпълнение на строителните дейности участникът предлага ръководен екип от ръководител на строежа, технически ръководител, координатор по безопасност и здраве; експерт по контрол по качеството. За всеки от тях са представени задачите и отговорностите им, например: „Техническият ръководител на обекта участва в дейностите по подготовка на документацията за участие в тръжни процедури, изготвяне на оферти, отчитане на извършените по обекти строително-монтажни работи, Да знае начините на обслужване на всички машини при полагането на различните видове асфалтови настилки; качествата и свойствата на материалите в асфалтовата смес“. Предложен е и изпълнителски персонал. В табличен вид е представено и описание на механизацията и техническото оборудване, необходими за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на Възложителя.

Предложени са методи за осъществяване на комуникацията с възложителя, както и координация и съгласуване на дейностите при изпълнение на строителството.

В съответствие с описаните дейности и технологии е представен линеен график за изпълнение на предвидените дейности с приложена график на работната ръка и график на механизацията. Представеният от участника график за изпълнение на поръчката съдържа всички видове работи, необходими за изпълнение на обекта, като за всеки вид работа са представени предвижданията на участника за продължителност, относителна дата за начало и край, взаимовръзка, необходими ресурси (оборудване и механизация, работна ръка, отговорни експерти). Графикът представя строителната програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на документацията за участие и техническата спецификация за настоящата поръчка, като същият прецизира съответните дейности, съобразен е с технологичната последователност на предвидените работи и показва последователността, продължителността и разпределението във времето на всеки етап от обекта, в това число проектиране, строителство, използване и вагане на ресурсите и др. Линеиният календарен график отразява всички посочени в Техническата спецификация дейности и е придружен с График на работната ръка и график на механизацията. При изготвянето на линеиния график за изпълнение на поръчката са съобразени изискванията на техническите спецификации, като графикът за изпълнение на поръчката представя изпълнението на всички дейности в обхвата на обществената поръчка. В частта, касаеща изпълнението на строителните работи, графикът включва времето за изпълнение, последователността на отделните операции и дейности, взаимна обвързаност между отделните етапи и демонстрира умението да се организира изпълнението на строителството в рамките на поставения краен срок. При изследването на линеиния график комисията също така 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.

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. Организацията за изпълнение, план-графикът и диаграмата на работната ръка и диаграма на механизацията обосновават предложените срокове за изпълнение на проектирането и строителството съгласно клаузите на проекта на договор.

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 техническото предложение съответства на Графика за изпълнение и приложените към него диаграми, отговарят на изискванията на възложителя и обезпечават качествено и срочно изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ, 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 етап оценка на техническото предложение в съответствие с утвърдената от възложителя методика за оценка.

2.2.

### **"ЕКО ТРАДЕКС ГРУП" АД**

#### **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 техническо предложение, съдържащо: Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, изготвено съгласно *Образец № 2*, към което са приложени подход и програма за изпълнение на поръчката, в които са представени предвижданията на участника за организация за изпълнение на строителството на обекта/строежа (*под формата на описателен документ и приложения, включващи: Индикативен план график за изпълнение на обекта; Диаграма на работната ръка*); и Декларации, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, изготвени съгласно *Образец №*

3 и Декларация за конфиденциалност по чл.102 от ЗОП.

**Оферта по същество:**

**Срокове за изпълнение:**

- ❖ **Срок за изпълнение на услугите по инвестиционно проектиране: 5 /словом: пет/ календарни дни, считани от датата на подписване на договора за изпълнение на обществената поръчка.**
- ❖ **Срок за изпълнение на строителството: 120 /словом: сто и двадесет/ календарни дни, считани от извършването на подписване на протокол за започване на строителството.**

**Кратко описание на подхода и програмата за изпълнение на поръчката:**

Описателен документ, представящ предвижданията на участника за подход и програма за изпълнение на поръчката – организация за изпълнение в следните направления:

*За съдържашата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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



*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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



*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

*За съдържащата се в тази част информация участникът се е позовал на конфиденциалност, като в изпълнение на задължението на възложителя по чл.102, ал.1 от ЗОП същата е заличена при публикуване на този протокол в профила на купувача.*

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

- ❖ Като приложения са представени:
  - Индикативен план график за изпълнение на поръчката.
  - Диаграма на работната ръка.

**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.

Техническото предложение на участника е съобразено с определената от възложителя минимална и максимална времева продължителност както на инвестиционното проектиране, така и на строителството на обекта и на авторския надзор по време на строителството.

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 предложените от него срокове. 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 проекта. В техническото предложение участникът е предложил организация за изпълнение на поръчката, обхващаща всички дейности в нейния обхват - проектиране, строителство и съпътстващите го дейности, в това число авторски надзор по време на строителството, в съответствие с обхвата на поръчката и заложените цели и резултати. Организацията за изпълнение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в техническата документация и задание, 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 проектантския екип и на строителния екип, включително как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, методите за осъществяване на комуникацията с възложителя и останалите участници в инвестиционния процес, координация и съгласуване на дейностите, вътрешен контрол на изпълнителя, мерки за осигуряване на срок и качество и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на възложената поръчка. Дейностите по изпълнение са представени в тяхната последователност и технология за изпълнение.

Участникът предлага организацията по изпълнение на поръчката да се раздели на 3 /словом: три/ основни дейности – Основна Дейност 1- Изготвяне на технически инвестиционен проект по всички части за изпълнение на строителни работи на строителния обект; Основна Дейност 2 - Изпълнение на строителни работи на строителния обект; Основна Дейност 3 - Авторски надзор по всички части от проектантите, осъществяван по време на изпълнението на строителни работи на строителния обект.

Предвидено етапът на проектиране да се раздели на 3 /словом: три/ подетапа: встъпителен етап, който включва мобилизация на екип, както и анализ на изходни данни; проектен етап, включва проектиране на всички части на инвестиционния проект във фаза технически проект; както и взаимнообвързване и съгласуване на отделните части на проекта; заключителен етап, включва Размножаване, комплектоване, подписване и подпечатване на проектите, Предаване на проекта на възложителя. Представена е организация на работа на етапа на проектиране, както и описание на взаимнообвързаността и последователността между подетапите на изпълнението му. Описани са дейностите и

изискванията за изпълнение по всички проектни части, както следва: Част „Геодезия“; Част „Пътна“; Част „Конструкции“; Част „Временна организация и безопасност на движението“; Част „Постоянна организация на движението“; Част „План за безопасност и здраве“ (ПБЗ); Част „План за управление на строителните отпадъци“ (ПУСО); Част „Сметна документация“. Представено е описание на задачите и отговорностите на проектантския екип. Предвидени са процедури за контрол, взаимодействие и субординация между експертите на изпълнителя и/или възложителя, включващи и набор от механизми за вътрешен контрол и гарантиране на резултатите, включително мерки за осигуряване на качествено и срочно проектиране.

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 техническото задание и тяхната последователност на изпълнение и на организацията и подхода на изпълнение, като конкретните дейности са адекватно разграничени по етапи на изпълнение, както следва: подготвителен етап, свързан с подготовка на строителната площадка, временно строителство, мобилизация; етап: изпълнение на СМР за реализирането на основното строителство предмет на поръчката, свързан с дейност № 1: съпътстваща дейност, която включва от своя страна задача № 1: изпълнение на геодезични работи, задача № 2: изясняване на подземната инфраструктура, задача № 3: изпълнение на временна организация и безопасност на движението и задача № 4: провеждане на изпитания и проби; дейност 2: реконструкция и рехабилитация на пътна настилка, дейност 3: ремонт и възстановяване на отводнителни канавки и водостоци, дейност 4: изграждане на укрепителни съоръжения; трети етап - заключителен етап, свързан с възстановителна дейност и предаване на обекта на възложителя; четвърти етап - гаранционна отговорност, свързан с Изпълнение на гаранции съгласно договорните условия. През строителния етап в съответствие с техническите спецификации, възприетите строителни методи, техническите норми и стандарти за изпълнение на строителството се извършва изпълнение на строителни работи съгласно проектната документация, като участникът подробно е описал технологията на изпълнение с посочване на необходимите материали, механизация и технически пособия и представяне на методите на работа за работите по изпълнение. В предложението на участника е налице и адекватно разпределение на дейностите и задачите спрямо отделните видове строителни работи съгласно техническото задание, като същите са подробно описани, както следва: подготвителни работи, земни работи, асфалтови работи, пътни работи и др., както и мерки на контрол за приемането им и предвиждания за влаганите материали. Декомпозирането на процеса на изпълнение на отделни дейности/задачи 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. В рамките на строителството също са предвидени процедури за контрол, включващи набор от мерки за осигуряване на срока и качеството.

Налице е представяне на предвижданията на участника и за изпълнение на дейностите по осъществяване на авторски надзор по време на строителството в съответствие с изискванията на възложителя и проекта на договор. В етапа по изпълнение на авторски

надзор участникът предлага описание на задълженията и начинът на изпълнение на авторския надзор по време на строителството и до въвеждане на обекта в експлоатация, съгласно изискванията на настоящата обществена поръчка, както и методите за комуникация при осъществяването му.

Представени са предвижданията за организация и мобилизация на използваните от участника ресурси, обвързани с конкретния подход за изпълнение на определения от възложителя обект. Идентифицирана е необходимата строителна техника за отделните етапи и видове дейности съобразно технологията на строителния процес. Направено е разграничение между отговорностите и конкретните задачи на отделните екипи по изпълнението – както проектантски екип, така и строителен екип. Взаимната обвързаност в организационно отношение и последователност в технологично отношение са показани в представения календарен график. В табличен вид е представено разпределението на човешкия ресурс необходим за изпълнение на поръчката. За изпълнение на строителните дейности участникът предлага: Ръководител на обекта, Технически ръководител, Специалист „Контрол на качеството“, Специалист „Здравословни и безопасни условия на труд“, Инженер геодезист, Експертът ПТО, Ръководител МТС и Изпълнителски състав. За всеки от тях са представени задачите и отговорностите им, например: „Техническият ръководител на обекта ръководи пряко изпълнението на СМР на обекта съгласно нормативната уредба и прилаганите технологии, изготвя графици за извършване на СМР и др.“. Предложени са и специализирани звена за изпълнение на предмета на обществената поръчка. Описан е съставът от човешки ресурс на всяко специализирано звено, както и необходимия за дейността му материален ресурс. Представено е и описание на механизацията и техническото оборудване, необходими за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на Възложителя.

Предложени са методи за осъществяване на комуникацията с възложителя, както и координация и съгласуване на дейностите при изпълнение на строителството.

В съответствие с описаните дейности и технологии е представен линеен график за изпълнение на предвидените дейности с приложена диаграма на работната ръка. Представеният от участника график за изпълнение на поръчката съдържа всички видове работи, необходими за изпълнение на обекта, като за всеки вид работа са представени предвижданията на участника за продължителност, относителна дата за начало и край, необходими ресурси (основни материали и оборудване; квалифицирани лица; техническо оборудване и механизация). Графикът представя строителната програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на документацията за участие и техническата спецификация за настоящата поръчка, като същият прецизира съответните дейности, съобразен е с технологичната последователност на предвидените работи и показва последователността, продължителността и разпределението във времето на всеки етап от обекта, в това число проектиране, строителство, използване и вагане на ресурсите и др. Линеиният календарен график отразява всички посочени в Техническата спецификация дейности и е придружен с Диаграма на работната ръка. При изготвянето на линеиния график за изпълнение на поръчката са съобразени изискванията на техническите спецификации, като графикът за изпълнение на поръчката представя изпълнението на всички дейности в обхвата на обществената поръчка. В частта, касаеща изпълнението на строителните работи, графикът включва времето за изпълнение, последователността на отделните операции и дейности, взаимна обвързаност между отделните етапи и демонстрира уменията да се организира изпълнението на строителството в рамките на поставения краен срок. При изследването на линеиния график комисията също така 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 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. Организацията за изпълнение, план-графикът и диаграмата на работната ръка обосновават предложените срокове за изпълнение на проектирането и строителството съгласно клаузите на проекта на договор.

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 техническото предложение съответства на Графика за изпълнение и приложената към него диаграма, отговаря на изискванията на възложителя и обезпечава качествено и срочно изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ, 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 етап оценка на техническото предложение в съответствие с утвърдената от възложителя методика за оценка.

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

4. Във връзка с изпратено от възложителя до всеки участник в процедурата искане за потвърждение на валидността на подадената оферта за определения от възложителя нов срок на валидност на офертите в процедурата и изтичане на определения за това от възложителя срок на председателя на комисията се предадоха постъпилите от участниците декларации за потвърждаване на срока на валидност на офертите, за което се състави протокол. Протоколът се подписа от предаващото лице и от председателя на комисията.

5. Комисията направи съобразно получените декларации за потвърждаване на срока на валидност на офертите следните констатации:

5.1. В деловодството на община Смолян са постъпили декларации за потвърждаване на срока на валидност на офертите от 2 /словом: двама/ участници в процедурата, както следва:

№	Наименование на участника	Регистрационен номер и дата на получаване на декларацията за потвърждаване на срока на валидност на офертата
1.	"ЕКО ТРАДЕКС ГРУП" АД	ДЛ010125-001 от 03.12.2020 г.
2.	„ИСА 2000“ ЕООД	ДЛ010125-002 от 03.12.2020 г.

5.2. Комисията пристъпи към разглеждане на постъпилите от участниците декларации за потвърждаване на срока на валидност на офертите, при което установи следното:

Всички участниците в процедурата с оглед по-нататъшното им участие и ангажиране с представените оферти в горепосочената процедура по възлагане на обществена поръчка са потвърдили валидността на офертите си за определения от възложителя нов срок на валидност на офертите в процедурата.

6. След като беше определено съответствието на представените оферти както с критериите за подбор и изискванията към личното състояние на участниците, така и с техническите изисквания на възложителя, комисията пристъпи към оценка на допуснатите оферти на участниците съгласно утвърдената от възложителя методика за оценка на офертите:

Резултатите от прилагането на формулите за оценка по техническите показатели *Срок за изпълнение на проектирането (O2)* и *Срок за изпълнение на строителството (O3)* са закрепени таблично, както следва:

№ по ред	Оценяван участник	Оценка по показател	
		<i>Срок за изпълнение на проектирането (O2)</i>	<i>Срок за изпълнение на строителството (O3)</i>
1.	"ИСА 2000" ЕООД	7.89 точки	20 точки
2.	"ЕКО ТРАДЕКС ГРУП" АД	30 точки	10.67 точки

**Мотиви:**

*Оценките по всеки показател са получени в резултат от прилагане на формулата за определянето им и съответни предложения на оценяваните участници в процедурата, описани в настоящия протокол.*

**Не е налице особено мнение на членове от комисията.**

**Въз основа на подадените оферти и направените констатации комисията единодушно**

## **РЕШИ:**



I. На основание чл.57, ал.1 и ал. 2 от ППЗОП допуска до отваряне на ценовите им предложение следните участници.

1.1.	"ИСА 2000" ЕООД
1.2.	"ЕКО ТРАДЕКС ГРУП" АД

II. Ценовите предложения на допуснатите участници да бъдат отворени на 11.12.2020 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 участниците да бъдат уведомени своевременно посредством съобщение в профила на купувача, съдържащо датата, часа и мястото на отварянето.

Настоящият протокол е технически съставен на 08.12.2020г.

Комисия в състав:		
Председател	Златко Карамучев	(положен подпис)
Членове	Розета Буйкова	(положен подпис)
	инж. Елена Кейкиева	(положен подпис)

Дата: 11/02/2021 г. гр. Смолян	/положени подпис и печат/ <b>Утвърдил:</b> <b>НИКОЛАЙ ТОДОРОВ МЕЛЕМОВ</b> 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**