



ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

ПРОТОКОЛ № 2

на основание член 72, ал. 1 във връзка с чл. 68, ал. 10 и чл. 69а, ал. 2
от Закона за обществените поръчки

На 24.01.2015 г., в изпълнение на Заповед № 1773/19.12.2014 г. на Кмета на Община Севлиево от 10.30 часа в зала 202 в административната сграда на Община Севлиево, се събра комисия в състав:

Председател: Симеон Огнянов Бончев – външен експерт, включен в списъка по чл. 19, ал. 2, т. 8 от ЗОП, квалификация „Юрист”

Членове:

- | | |
|--|--|
| 1. Невена Красмирова
Тодорова | Заместник-кмет на Община Севлиево, квалификация „Икономист” |
| 2. инж. Радостина Иванова
Стефанова | Директор на дирекция „ТСУ”, квалификация „Строителен инженер – ПГС” |
| 3. инж. Атанас Йонков
Балауров | Главен експерт в дирекция „ТСУ”, квалификация „Еколог” |
| 4. инж. Жанета Веренова
Гугалова | външен експерт, включен в списъка по чл. 19, ал. 2, т. 8 от ЗОП, квалификация „Строителен инженер – хидроенергийно строителство” |

със задача: да отвори, разгледа, оцени и класира офертите, представени от участниците в открита процедура по Закона за обществените поръчки с предмет: „ИНЖЕНЕРИНГ - ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО НА СЕПАРИРАЩА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ - ГРАД СЕВЛИЕВО”.

Комисията констатира, че в определения срок и в съответствие с указаното в Протокол № 1 са представени допълнителни документи от участника.

Комисията пристъпи към разглеждане по същество на представените допълнителни документи и повторна проверка на документите в Плик № 1 на участника. В хода на работата на комисията бе установено следното:

Участник № 1 – „ЕКО СВЯТ 2” ДЗЗД, гр. Хасково

Участникът е представил: Коректно попълнена Декларация, че е на разположение да поеме работата по обществената поръчка и т.н. за лицето, предложено за „Пътен инженер” в проектантския екип; Доказателства, че лицето, предложено за „Ел.инженер” в проектантския



5400 гр. Севлиево, пл. „Свобода” № 1, тел.: 0675 396 114
факс: 3 27 73, e-mail: sevlievo@sevlievo.bg, web: www.sevlievo.bg

екип притежава валидна застраховка професионална отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им и Доказателства, че лицата, предложени за „Инженер конструктор” и „Геодезист” в проектантския екип притежават валидна застраховка професионална отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им.

Всички изискуеми от закона и възложителя документи са представени от участника и съответстват напълно на нормативните изисквания и изискванията на възложителя.

Участникът отговаря на заложените от Възложителя в настоящата процедура минимални изисквания за икономическо и финансово състояние и за технически възможности и квалификация.

С оглед изложеното, комисията единодушно приема, че плик № 1 от офертата на участника съответства напълно на критериите за подбор, поставени от възложителя и допуска същия до разглеждане на документите, съдържащи се в Плик № 2.

На основание чл. 69а, ал. 2, т. 1 от ЗОП, комисията пристъпи към разглеждане на документите, съдържащи се в Плик № 2 на участника за установяване на съответствието им с изискванията на възложителя. В процеса на работа се констатира следното:

Участник № 1 – „ЕКО СВЯТ 2” ДЗЗД, гр. Хасково

Участникът е представил „Техническо предложение” по образец (Образец № 2), в което са предложени:

- общ срок за изпълнение – 521 календарни дни.
- срок за изготвяне на работен инвестиционен проект – 70 календарни дни.
- срок за изготвяне на идеен инвестиционен проект – 56 календарни дни.
- срок за изпълнение на СМР – 344 календарни дни
- гаранционни срокове – съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г.
- срок за отстраняване на появили се недостатъци и дефекти – 1 календарен ден

Към образца на техническото предложение са приложени:

- Работна програма за изпълнение на поръчката, съдържаща следните части:

а) Част I – *Последователност и взаимообвързаност на предлаганите дейности*

б) Част II – *Предложение за изпълнение на предмета на поръчката, включително технически преимущества и функционални характеристики, както и организация, която участникът, като евентуален изпълнител, ще приложи*

- Линеен график за изпълнение на поръчката и график за разпределение на работната ръка, включващ разпределение на човешкия ресурс по време на изпълнение на дейностите.

- Програма за опазване на околната среда, която участникът ще приложи при изпълнение на поръчката,

- Мерки за управление на рисковете с оглед обезпечаване на качествено и навременно изпълнение на предмета на поръчката.

1. Консорциум „ЕКО СВЯТ 2” е изготвил техническото си предложение в съответствие с изискванията на техническата спецификация на Възложителя. Техническата оферта по обем и съдържание отговаря на изискванията на Възложителя.

2. Представената работна програма доказва възможността на участника за изпълнение на поръчката в определения срок и гарантира устойчивост на резултатите при изпълнение на

проекта с подробно описание на действията които предприема по: Реализация на проекта в предвидените рамки – времеви и финансови. Гарантиране качеството на вложените материал и доставеното оборудване. Гарантиране качеството на изпълнените СМР.

3. Участникът показва детайлно познаване на техническите спецификации към проекта. Представил е стартиращите дейности по подготовка за изпълнение на СМР.

4. Участникът е формулирал точно целите на проекта. За постигане на тези цели предлага стратегия, която се състои в следното:

➤ Анализ на рисковете, свързани с изпълнението на проекта – Точният анализ на рисковете е ръководещ при избора на технология за изпълнение на проекта. Той определя и избора на необходимите ресурси (труд, доставка материали, механизация) за качественото и срочно изпълнение на проекта.

➤ Анализ на видовете дейности за изпълнението на проекта – Подробният анализ на дейностите е от съществено значение за точния подбор на ръководния персонал и необходимите специалисти.

➤ Обезпечаване на обекта с всички необходими ресурси – За нормалното изпълнение на проекта, включително на евентуално възникнали непредвидени СМР, е разработен подробен план-график. , равномерна диаграма на работната ръка при спазване на организационната и техническата последователност при изпълнение на СМР.

➤ С представеният линеен календарен график се установява взаимната връзка между последователността и сроковете за проектиране и изпълнение на отделните строително-монтажни работи на обекта.

➤ Контрол на изпълнението – Предвижда се постоянен контрол на изпълнението на сроковете по графика и евентуално увеличение на заложените ресурси, с цел да се спазят заложените срокове без да се наруши технологичната последователност на процесите, качеството на изпълнение на СМР, стойността на проекта, безопасността на работниците, и екологичните норми в страната.

5. Формулирани са ясно и подробно представени проектните решения. Представени са нормативни документи които ще се спазват при изготвяне на работните проекти, оразмеряване на съоръженията с доказана ефективност.

6. Участникът е представил подробно описание на оборудването което ще достави с технически характеристики, метод на работа, последователност на монтаж, пробни изпитания, технологично обвързване с линейния график и изпълнението на СМР по сгради и настилки.

7. Участникът в табличен вид представя Идентификация на опасностите на работното място. Оценка на риска и ефикасността на мерките, за намаляването му. Определяне на допълнителни мерки за управление на риска на работните площадки.

Комисията смята, че техническото предложение на участника отговаря на изискванията на възложителя и го допуска до оценка по показателите от методиката.

По-долу, в табличен вид е представена оценката на участника, съобразно утвърдената методика за оценка на офертите в процедурата.

Таблица№1

ПОКАЗАТЕЛ	ОБОСНОВКА НА ОЦЕНКАТА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛ	ОЦЕНКА (точки)
2. Срок за изпълнение на поръчката (O2)	Изискване на Възложителя: 600(шестстотин) календарни дни, считано от датата на подписване на договора за изпълнение. Предложение на Участника: 521(петстотин двадесет и един ден). $O2=O2_{\text{мин.}} \times 10 / O2_y = 521 \times 10 / 521 = 10$ Мотиви: 1. Спазено изискване на Възложителя 521к.дни < 600к.дни. 2. Получени точки по методиката на Възложителя-10 3. Предложени реални и взаимнообвързани срокове по дейности за изпълнение на поръчката-идеен проект, работен проект и извършване на СМР в т.ч. изпитания и въвеждане в експлоатация.	10
3.Срок за отстраняване на дефекти(O3)	Изискване на Възложителя: 1(един) календарен ден, считано от получаване уведомление от Възложителя Предложение на Участника: 1(един) календарен ден, считано от получаване уведомление от Възложителя $O3=O3_{\text{мин.}} \times 10 / O3_y = 1 \times 10 / 1 = 10$ Мотиви: 1. Спазено изискване на Възложителя. 2. Получени точки по методиката на Възложителя-10.	10

Таблица№2 Работна програма за изпълнение на поръчката (O4)

№	ПОКАЗАТЕЛ	ОЦЕНКА А
1.	ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ И ВЗАИМООБВЪРЗАНОСТ НА ПРЕДЛАГАНИТЕ ДЕЙНОСТИ (O4.1.)	25
A.	1.1.Представяне на участниците в обединение „ЕКО СВЯТ 2” ДЗЗД ➤ Качествено изпълнение на поръчката • "Еко Традекс Груп" АД - Сертифицирано по ISO 9001:2008, ISO 14001:2005 и OHSAS 18001:2007 Интегрираната система за управление обхваща всички процеси и дейности на фирмата, и изпълнява всички изисквания на декларираните стандарти. • Фирма „РЕКО инженеринг” ЕООД -Сертифицирана по ISO 9001:2008. ➤ Възможност за изпълнение на поръчката • "Еко Традекс Груп" АД - Кадрова обезпеченост -във фирмата работи висококвалифициран строителен и инженерно-технически персонал с опит в строителството на депа за отпадъци. Референтните обекти доказват	

	опита на участника в изпълнение на СМР в големи мащаби и от екологично значение за опазване на околната среда. • Фирма „РЕКО инженеринг“ ЕООД - Проектиране на големи инфраструктурни обекти. Проектантският състав за изпълнение на задачите: Изготвяне на идеен и работен проект и упражняване на авторски надзор –отговаря на изискванията на Възложителя. • Консорциум „ЕКО СВЯТ 2“- изпълнява обект с подобен предмет на договора в гр.Смолян. Оценка: Мотивът по т.1.1. за даване на най-висока оценка, е анализа на представените от обединението професионални членства, сертификати и референтни обекти. 1.2. Последователност и взаимообвързаност на предлаганите дейности Консорциум „ЕКО СВЯТ 2“ е представил работна програма с точно формулирани цели на поръчката и методите за тяхното реализиране съответстващи на техническото задание на Възложителя. Предложената организационна структура свежда до минимум възможността за допускане на пропуски при разпределението на задачите и гарантира правилно разпределение на отговорностите между ключовите експерти и другите участници в инвестиционния процес. Предвижда се:Определяне на координатори в офиса на Изпълнителя, с обща отговорност за поддръжка на основния екип по проекта; Техническа поддръжка за отделните специалности по проекта; Адекватно финансово осигуряване на изпълнението на проекта; Осигуряване с необходимите документи и техническа документация; Помощ при установяване на комуникационните канали. Изготвен е времеви график за изготвяне на идейният и работен проект, като е отчетено времето за съгласуване и одобрение на проектите. Представена е функционална структура за изпълнение на проектните задачи с описание на целите, дейностите и съдържанието на проектите в съответствие с изискванията на Възложителя. Програмата за изпълнение на задачата гарантира спазването на техническите, функционалните и времеви изисквания, поставени от Възложителя. Обхватът на Задачата е формулиран точно, като консорциумът предлага да изготви допълнителен морфологичен анализ на БО(битови отпадъци). в т.2.5.1. от програмата са определени етапите на изпълнение, обхвата на дейностите и тяхната технологична последователност: 1. Изготвяне на идеен проект по части със срокове съгласно т.5.1. от документацията и линейният график с обхват и съдържание достатъчен за издаване разрешение за строеж. 2. Работен проект с обхват и съдържание съгласно нормативната уредба и Обща обяснителна записка. Срокът е съгласно т.5.2., като км този срок е включен и изготвяне доклада на съответствие на проекта с нормативната уредба. 3.Програма за изпълнение на СМР на обекта. Консорциумът отчита факта, че СМР ще се извършват в условията на експлоатация на депо Севлиево. Доставката и монтажа на технологичното оборудване е в пряка връзка с изпълнение на задачата в срок. Представена е организация на монтажните работи с отчетени от консорциума времеви диапазони за пусково наладъчни работи и проби. Описани са подробно външните връзки, ел.инсталации и е описан генералният застроителен план на площадката. МОТИВИ: Участникът показва детайлно познаване на техническите спецификации към проекта. Формулирал е точно задълженията си по реализиране на задачата, а именно:	
--	---	--

	➤ Изготвяне на идеен и работни проекти за всички дейности, съгласно обхвата на договора; ➤ Изпълнение на СМР, включително доставка на суровини, материали и оборудване, окомплектоване с необходимата и подходяща механизация, работна ръка и всякакви услуги и дейности необходими за изпълнението на строителството в съответствие с техническите спецификации и работния проект; ➤ Дейности свързани с въвеждането на обекта в експлоатация; ➤ Дейности свързани с обучение на персонал за бъдеща експлоатация на депото; ➤ Отговорност през периода за отстраняване на дефекти и по време на гаранционния период. Участникът е представил дейностите, свързани с изпълнение на проекта по групи и етапи, ясно, точно и в технологична последователност съответстваща на добрите практики. ➤ Дейности, свързани с управлението на консорциума – стратегия, ръководство, структура, комуникации и пълен обхват на дейностите по управление на човешкият ресурс. ➤ Дейности свързани с планирането на проекта: ➤ Професионална яснота за изпълнявания проект – точен анализ от проектния екип на целите на проекта. ➤ Разбиране на целите на Възложителя – анализ на ресурсите, с които разполага консорциума за удовлетворяване на целите на Възложителя. ➤ Оценка на нуждите – количествен анализ на проекта – оценка на необходимите ресурси. Участникът е определил точно сроковете за изпълнение на всяка дейност, хронологичната им последователност и обвързаност. СМР ще се изпълняват за 344 дни от общия срок. <i>Изложениите мотиви дават основание за поставяне на максимална оценка на тази част от техническото предложение.</i>	
2.	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИОНАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ОРГАНИЗАЦИЯ, КОЯТО УЧАСТНИКЪТ, КАТО ЕВЕНТУАЛЕН ИЗПЪЛНИТЕЛ, ЩЕ ПРИЛОЖИ (04.2)	25
A.	➤ Участникът е представил виждането си за изпълнение предмета на поръчката, като стриктно спазва изискванията заети в техническото задание на Възложителя. Участникът е представил в пълен обхват списък на нормативните документи, които ще спазва при изпълнение на поръчката- Регионално развитие, Геодезия, картография и кадастър, Устройство на територията Строителен процес, правоспособност в проектирането и строителството, Строителни конструкции, Пожарна и взривна безопасност, Санитарно-хигиенни и здравни изисквания, Околна среда и отпадъци, Защита от шум, изолации в строителството, Транспортна инфраструктура, Водни ресурси, обекти, системи и съоръжения и водоползване, Здравословни и безопасни условия на труд, Безопасна експлоатация и технически надзор, Технически изисквания към продуктите, свързани със строителството, и оценяване на съответствието на продуктите със съществените изисквания към тях. ➤ Участникът е формулирал точно предпоставките за изпълнение на	

	задачата и очакваните резултати от изпълнение на поръчката; ➤ Участникът е представил стратегия за изпълнение на поръчката която включва и не само спазване на ограничителния срок на Възложителя с подробно представяне на мерките за реализирането му. Стратегия възприета от участника за изпълнение обхваща на възлаганите дейности: Дейност 1 - Преглед на съществуващата документация и обстоен преглед на съществуващата инфраструктура; Дейност 2- Изготвяне на идеен проект-подробно описание на всички части на проекта; Дейност 3-Изготвяне на работен проект. ➤ Участникът е представил подробна технология за изпълнение на СМР- подготвителни работи,почистване на строителната площадка от дървета и храсти; • Временно строителство и организация на строителната площадка. Монтиране на временна строителна ограда; Монтиране на необходимите инвентарни фургони за Консултанта и строителната администрация - 2 бр; Осигуряване на необходимите преносими тоалетни - 4 бр; Изграждане на временни Ел. и ВиК инсталации, необходими за изпълнението на строителните дейности;Изграждане на временен открит приобектов склад;Осигуряване на необходимите инструменти и инвентар;Осигуряване на 2 лекотоварни автомобили за регулярното снабдяване на обекта с необходимите материали и инвентар; / • Земни работи , изкопи и насипи – цитирани стандарти, забранителни режими за работа на хора и механизация, обезопасяване на изкопите, контролирани показатели, механизирано и ръчно изпълнение на изкопи, насипни работи –доставка на материали, технология на полагане, лабораторни проби, стандарти, земно-механични показатели на почвите и начин за определянето им, контрол по изпълнението извършван от техническия ръководител. • Вертикална планировка; • ВиК мрежи; • Фундаменти и основи; • Конструкции-Методология на изпълнение на стоманобетонните конструкции; Методология на изпълнение на сглобяемото хале за инсталацията за сепариране; • Монтаж на технологичното оборудване; • Снабдяване с ел.енергия и полагане на ел. инсталациите на оборудването и другите консуматори; • Външно осветление; • Мълниезащитна инсталация; • Кантар; • Довършителни работи; • Администриране - Документиране на процесите-междинни доклади, актове и протоколи; ➤ Участникът е представил план за обучение на персонала. Персоналът ще бъде напълно запознат с обекта. Програмата за обучение ще покрива следните теми: Запознаване с Инструкциите за експлоатация и поддръжка на оборудването и системите, вкл. начини на използване на представените ръководства.Работа на системите за управление и контрол, Пускане, спиране и контрол на скоростта на инсталацията, Отстраняване	
--	---	--

на проблеми.

- Предаване на обекта

МОТИВИ:

- Работното и технологично оборудване, в т.ч. и оборудването за биологично третиране на отпадъците, което се предлага да бъде доставено ще е с необходимите технически параметри, за да се постигне посочения капацитет и качество на продуктите.

- Параметрите на преработване на инсталацията ще се адаптират в зависимост от постъпващото количество БО.

- Основните показатели които инсталацията ще покрие са свързани с максимален отделен отпадък за рециклиране, минимизиране на отпадъкът обезвреден чрез депониране, нисък енергоразход, Площта, предназначена за разработване на инвестицията, както и размерите на технологичните сгради, няма да надвишават площта и параметрите на застрояване, съгласно одобрения Подробен устройствен план (ПУП). Оперативните разходи ще бъдат възможно най-ниски. Инсталацията ще отговаря на изискванията за намаляване на емисиите и на условията на Закона за опазване на околната среда. Влиянието на работата на инсталацията върху околната среда няма да превишава установените приемливи нива според приложимите в България и Европейския съюз наредби. Инсталацията ще да осигурява максимална ефективност. Предложените инженерингови решения са съобразени с изискванията на Директивата за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването при обработката на неопасни отпадъци.

- Участникът е представил подробно технологичният процес. Спазени са изискванията на Възложителя за капацитет от 25000,00 тона/годишно, като е извършена оптимизация на съотношението производителност-разходи. Дадени са усреднени работни параметри на инсталацията, захранване и управление, допълнително оборудване и контейнери. Изпитване и наблюдение на контролираните параметри.

- Формулирани са ясно и подробно представени проектните решения. Представени са нормативни документи които ще се спазват при изготвяне на работните проекти, оразмеряване на съоръженията с доказана ефективност, ситуационни решения, видове материали, съгласувателни процедури и инстанции с които се съгласуват проектите. Извършени са проучвателните дейности предхождащи основното проектиране. Решени са всички конструктивни, организационни и документални въпроси за обектите проектирани от участника. Участникът е представил текстовата част на бъдещите проекти. Всичко това гарантира срочното изпълнение на задачата и показва, че проектантският екип от доказани с представените CV специалисти, ще представи проекти в съответствие с действащата нормативна уредба, с изисквания към влаганите материали и технологии, отговарящи на съвременното ниво на строително производство.

- Ясно са описани преимуществата на предлаганите решения спрямо Техническото задание;

- Подробно е описано изпълнението на предмета на поръчката;

- Подробно са описани основните технологични параметри на машините и съоръженията които ще се инсталират и изградят на площадката;

- Направено е описание на следните показатели за постигане на качество - характеристики на основните материали и съоръжения и

	тяхното съответствие с изискванията в техническото задание; ➤ Подробно са описани начините (мерките) за постигане на качество - проверки и осъществяване на контрол за качество, изпълнение на отделните дейности от предвидените екипи (качество на труда); ➤ Подробно е представена организацията за изпълнение на отделните дейности, необходими за изпълнението на договора; ➤ Всички дейности, предмет на поръчката, са обезпечени с хора и техническо оборудване, като разпределението им е ясно и подробно представено и е съобразено със срока за изпълнение на отделните дейности. ➤ Представени са мерки по безопасност на труда и опазване на околната среда при извършване на СМР. <i>Изложените мотиви дават основание за поставяне на максимална оценка на тази част от техническото предложение.</i>	
--	--	--

Таблица №3 Управление на риска (05)

№	ПОКАЗАТЕЛ	ОЦЕНКА
1.	УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА(05)	15
А.	Участникът, в съответствие с техническите спецификации, е идентифицирал допълнителни рискове които могат да окажат влияние върху изпълнението на проекта, а именно установено разминаване на предишни разработки касаещи предмета на поръчката, с действащото в момента законодателство, както и рискове свързани с организацията на работа на обекта. <i>МОТИВИ:</i> ➤ Участникът разглежда дефинираните от Възложителя рискове в конкурсната документация които могат да възникнат при изпълнението на Договора, като е добавили и такива, които смята, че е възможно да окажат въздействие на изпълнението на Договора и е предложил мерките за управлението им. ➤ За всеки един от дефинираните от възложителя рискове, участникът предлага превантивни мерки за неговото недопускане. ➤ Участникът в табличен вид представя Идентификация на опасностите на работното място. Оценка на риска и ефикасността на мерките, за намаляването му . Определяне на допълнителни мерки за управление на риска на работните площадки. Тук той показва познания в управление на риска за всяко работно място, вид дейност и длъжности изложени на опасности <i>Изложените мотиви дават основание за поставяне на максимална оценка на тази част от техническото предложение.</i>	

Комисията състави настоящия протокол в съответствие с член 72, ал. 1 във връзка с чл. 68, ал. 10 и чл. 69а, ал. 2 от ЗОП на 24.01.2015 г.

ЗАПИСНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА, СЪГЛАСНО ЧЛ. 2 ОТ ЗЗЛД

КОМИСИЯ:

Председател:

[Signature Box]

/Симеон Бончев/

Членове: 1.

[Signature Box]

/Невена Тодорова/

2.

[Signature Box]

/инж. Радостина Стефанова/

3.

[Signature Box]

/инж. Атанас Балауров/

4.

[Signature Box]

/инж. Жанета Гугалова/