

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“



2

Днес, 11.05.2016 г. от 09:00 часа в заседателната зала, в сградата на Община Царево се проведе второто заседание на Комисията, назначена със Заповед № РД-01-278/27.04.2016 г. на Кмета на Община Царево за провеждане на открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет: „Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща. Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“, с възложител Община Царево, в следния състав:

Председател: Николай Христов – зам. кмет на Община Царево;

Членове: 1. инж. Златинка Кирякова – гл. инженер на Община Царево;

2. Илина Ангелова – юрисконсулт при ОА-Царево;

Външни експерти:

1. юрк. Георги Георгиев – правоспособен юрист;
2. инж. Иван Тодоров – инж. „ВиК“;

Резервни членове:

1. Ирина Тодорова – ст. счетоводител при ОА-Царево;
2. Катя Анастиева – гл. сп. „Планиране“ при ОА-Царево;
3. Ина Маврова – юрисконсулт при ОА-Царево;
4. юрк. Йорданка Керанкова – правоспособен юрист;
5. инж. Тодор Кръстев – инженер „ВиК“ ;

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

I. Комисията установи:

В съответствие с описаното в Протокол № 1 от 27.04.2016 г. и във връзка с прилагането на разпоредбите на чл. 68 ал. 7 и ал. 8 от ЗОП, Протокол № 1 е изпратен на всички участници в процедурата на 04.05.2016 г. за сведение и изпълнение на указанията на Комисията за допълване съдържанието на ПЛИК № 1 – ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР.

Съгласно чл. 68 ал. 9 в изискуемият срок от 5 работни дни, считано от датата на получаване на Протокол № 1, участниците са направили допълнения към офертите си по реда, който им беше указан. Постъпилите от участниците допълнения към офертите, по реда на тяхното постъпване са както следва:

• **Допълнителни документи от участник „Торкрет“ ЕООД – гр. Бургас с вх. № 53-01-626/1/05.05.2016 г., 11:41 часа.**

Комисията отвори плика с допълнително представените от участника документи и установи:

Участник „Торкрет“ ЕООД – гр. Бургас в съответствие с изискванията на чл. 68, ал.9 от ЗОП (допълнения към офертата), е представил следните документи:

1. Списък на техническите лица, включително и на тези, отговарящи за контрола на качеството (Образец № 12), допълнен с:

- **лица от изпълнителския персонал, които ще участват в изпълнението на СМР**, съгласно заложените минимални изисквания за технически възможности и квалификация в Раздел П.5 от Документацията за участие;
- длъжността, която всеки член на екипа ще изпълнява при изпълнение на поръчката;
- информация относно професионалния опит на Симеонка Георгиева Стоянова;

2. Дипломи за завършено образование.

3. Трудови договори и допълнителни споразумения.

4. Удостоверения за придобита квалификация.

5. Справка от НАП за трудовите договори на персонала на „Торкрет“ ЕООД.

6. Разяснение относно придобития професионален опит на Веселин Петков Иванов.

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

Въз основа на представените допълнителни документи и разяснения, Комисията единодушно реши, че участникът **„Торкрег“ ЕООД** отговаря на критериите за подбор поставени от Възложителя.

Комисията допуска участника до следващият етап от настоящата процедура – разглеждане документите на участника представени в Плик №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“.

II. Комисията пристъпи към разглеждане на съдържанието на Плик № 2 - ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА на допуснатите участници по реда на постъпването на офертите:

II.1. „Хидрострой“ АД

В предложението за изпълнение на поръчката са представени:

Образец №16

Обяснителна Записка

Диаграма на работната ръка

Диаграма на механизацията

Линеен календарен график

По отделните елементи подлежащи на оценка в процедурата:

1. Обяснителна записка – показател П1

Включени в записката основни раздели:

- ***Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката***

Противно на заглавието на раздела, в него не се съдържа описание на етапите за изпълнение на поръчката, а само описание на частите на Работния Проект.

- ***Описание на основните видове СМР, тяхната продължителност и технологична последователност и обвързаността на отделните етапи и процеси***

Описани са основните видове СМР и изискванията на нормативната база при изпълнението им. Липсва описание на технологичната последователност, както и обвързаността и продължителността на отделните етапи и процеси.

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

-
- **Методи за организация на строителството**
Описани са методите за организация на строителната площадка, доставките на материали и оборудване, начини за комуникация, задълженията на основните експерти на изпълнителя.
 - **Разпределение на ресурсите /механизация и оборудване/ и работна ръка, координация между звената и последователност на дейностите**
Описани са състава и броя на работната ръка и механизацията. Описана е последователността на дейностите съгласно линейния график и координацията между звената. Прави впечатление липсата на адекватни ресурси за изпълнение на дейност „Изкоп в скални почви с намалено количество взрив до населени места“, въпреки сериозния обем и трудоемкост на последната (съгласно цитираният линеен график работата следва да се извърши с 1бр багер с хидрочук и 0 работници, което предполага разбиване, а не взривни работи).
 - **Описание на мероприятията по временна организация на движението, опазване на околната среда, мерките по безопасност на труда и мерките за намаляване на затрудненията на местното население по време на изпълнението на поръчката**
Изчерпателно са описани мероприятията и изискванията по изброените раздели.
 - **Оценка на рисковете**
Разгледани са основните рискове, оценена е степента и въздействието им върху проекта. Предложени са мерки за предотвратяване на рисковете.

Представената Обяснителната Записка отговаря на изискванията на Възложителя относно задължителните елементи описани в тръжните документи:

Предложението получава „ДА“ на Показател П1.

2. Мрежови график – показател П2

Липсва Мрежови график.

Предложението съдържа само Линеен календарен график.

Предложението получава „НЕ“ на Показател П2.

3. Диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията – показател П3

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

Представени са Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията.
Данните съответстват на декларирания брой изпълнителен състав.
Предложението получава „ДА“ на Показател ПЗ.

На база намерените несъответствия (липса на мрежови календарен график) в офертата и на основание чл. 69, ал.1, т.1. и т.3 от ЗОП и Раздел VII.7, стр. 40 ,Раздел VII.4 б. „в“ и „ж“, Рздел VII.4, б.„а“ и „в“ от Документацията за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща. Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“, комисията предлага за отстраняване от процедурата участник „Хидрострой“ АД.

II.2 „ТСМ-3“ ООД

В предложението за изпълнение на поръчката са представени :

Образец №16

Обяснителна Записка

*Мрежови График (+ формат *.xlsx на електронен носител)*

Диаграма на работната ръка

Диаграма на механизацията

Линеен календарен график

По отделните елементи подлежащи на оценка в процедурата:

4. Обяснителна записка – показател П1

Включени в записката основни раздели:

- **Описание на етапите за изпълнение на поръчката**

Описани са основните етапи за изпълнение на поръчката.

- **Описание на видовете СМР – продължителност, технологична последователност и връзки помежду им**

Описани са видовете СМР, изискванията към тях, продължителността им и връзките между отделните процеси.

- **Метод за организация на строителството.**

Описание на организацията на строителната площадка, организация на доставките, разпределение на дейностите и отговорностите между експертите и методите за комуникация между участниците в строителния процес.

Разпределение на ресурсите /механизация, оборудване и работна ръка/, координация между звената и последователност на дейностите

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

Подробно са описани ресурсите за всяка дейност в последователен ред съгласно приложения график.

- *Описание на мероприятията по временна организация на движението, мероприятията по опазване на околната среда, мерките по безопасност на труда, и мерки за намаляване на затрудненията на местното население по време на изпълнението на поръчката.*

Описани са мерките, които ще се предприемат във връзка с изброените изисквания, съгласно указанията към участниците.

- *Мерки свързани с опазване на жизнената среда на местното население.*

Представената Обяснителната Записка отговаря на изискванията на Възложителя относно задължителните елементи описани в тръжните документи.

Предложението получава „ДА“ на Показател П1.

5. Мрежови график – показател П2

Представен е Мрежови график ориентиран по работи и събития, съответстващ на предложените методи за изпълнение и технологична последователност на процесите, както и на изчисленията в линейния график на обекта.

Предложението получава „ДА“ на Показател П2.

6. Диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията – показател П3

Представените диаграми на работната ръка и механизацията съответстват на изискванията на тръжната документация.

Разпределението на ресурсите е показано по дни и отговаря на предложените в офертата брой работници и машини, както и на отразената в линейния и мрежови графици технологична последователност за изпълнение на обекта.

Предложението получава „ДА“ на Показател П3.

П.3. „Торкрет“ ЕООД

В предложението за изпълнение на поръчката са представени :

Образец №16

Обяснителна Записка

*Мрежови График (+ формат *.trr на електронен носител)*

Диаграма на работната ръка

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

Диаграма на механизацията

По отделните елементи подлежащи на оценка в процедурата:

7. Обяснителна записка – показател П1

Включени в записката основни раздели:

- **Описание на видовете СМР – продължителност, технологична последователност и връзки помежду им**

Описани са видовете СМР, изискванията към тях, тяхната продължителност и последователност. Описани са необходимите за всеки етап ресурси (работна ръка и механизация).

Предложено е изкопът в скални почви да се извърши с багер чук, което е неадекватно за съответната дейност („Изкоп в скални почви с намалено количество взрив до населени места“).

- **Технологии за изпълнение на основните видове СМР**

Представена е схема за организация на проекта и координация между участниците. Споменати са изискванията и отговорностите във връзка с опазване на околната среда и Здравословни и Безопасни Условия на Труд.

- **Технически и технологични изисквания към изпълнението на поръчката**

Отново са описани изискванията към отделните дейности, материали и процеси.

- **Организация на обекта**

Описани са наличните работници, методи за комуникация, мерките по ЗБУТ.

- **Етапи на строежите и график**

Описана е последователността в етапите на строителството.

- **Оценка на риска**

- **Опазване на околната среда**

Представена е дейността на фирмата по темата, както и план за организация на опазване на околната среда и ограничаване на затрудненията за населението при работа в близост до обитаеми сгради.

- **Временна организация на движението**

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

Описани са мероприятията по ВОД.

Представената Обяснителната Записка отговаря на изискванията на Възложителя относно задължителните елементи описани в тръжните документи.

Предложението получава „ДА“ на Показател П1.

8. Мрежови график – показател П2

Представен е Мрежови график с линейни диаграми, съответстващ на КС.

Предложението получава „ДА“ на Показател П2.

9. Диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията – показател П3

Представените диаграми на работната ръка и механизацията съответстват на изискванията на тръжната документация.

Разпределението на ресурсите е показано по дни и отговаря на предложените в офертата брой работници и машини.

Предложението получава „ДА“ на Показател П3

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ (ТО):

I. „Хидрострой“ АД

Неприложимо.

II. „ТСМ-3“ ООД

Показател П1 - Обяснителна записка за организация и изпълнение на строителството.

Предложението за организация и изпълнение на строителството е в пълно съответствие както с отразената в графиците последователност на технологичните процеси, така и с предложените методи за организация на строителството.

Описаните етапи и СМР отговарят на проектната документация.

Разпределението на ресурсите е адекватно и в съответствие с предложените методи за организация на строителството.

Мероприятията по опазване на околната среда, ЗБУТ, ВОД и минимизиране на затрудненията за местното население са ясно дефинирани.

Участникът получава 25 точки по Показател П1.

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

Показател П2 – Мрежови календарен график.

Мрежовият график съответства на предложеният метод за организация на строителството. Няма несъответствия в технологичната последователност на процесите. Представените линеен и мрежови график са в съответствие.

Участникът получава 15 точки по Показател П2.

Показател П3 – Диаграми на работната ръка и диаграма на механизацията.

И двете диаграми (на работната ръка и на механизацията) съответстват на посочените в Линеен и Мрежовия графици персонал и машини необходими за изпълнение на обекта в предложената технологична последователност. Разпределението на ресурсите е в съответствие с предложените методи за организация на строителството. Подробно са представени необходимите ресурси съобразно нормите за производителност при съответните работи.

Участникът получава 10 точки по Показател П3.

Съгласно формулата за формиране на техническата оценка (ТО):

$$ТО = П1 + П2 + П3$$

$$ТО = 25 + 15 + 10 = 50 \text{ точки}$$

III. „Торкрет“ ЕООД

Показател П1 - Обяснителна записка за организация и изпълнение на строителството.

Обяснителната записка

Предложението за организация и изпълнение на строителството е в съответствие както с отразената в графика последователност на технологичните процеси, така и с предложените методи за организация на строителството.

Несъответствие с проектната документация има при предложението за изпълнение на земните работи в скални почви, за които представените методи, организация и ресурси са неадекватни.

Описаните етапи и СМР отговарят на проектната документация.

Разпределението на ресурсите е адекватно и в съответствие с предложените методи за организация на строителството.

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

Мероприятията по опазване на околната среда и ЗБУТ са ясно дефинирани.

Мерките по ВОД и минимизиране на затрудненията за местното население са недостатъчно и бланкетно описани.

Участникът получава 12 точки по Показател П1.

Показател П2 – Мрежови календарен график.

Предложеният график с линейни диаграми, макар и да се различава от стандартният начин за графично изобразяване на мрежови график е приемлив, тъй като съдържа необходимите връзки и зависимости между отделните работи.

Информацията в графика обаче не позволява да се определят резервите от време за отделните процеси поради липса на данни по отношение на ранното (съответно късно) започване и завършване на работите, което е една от причините да се изработва подобен график.

Мрежовият график съответства на предложения метод за организация на строителството.

Видни са несъответствия в отделни дейности, които ще доведат до нарушаване на технологичната последователност:

Ред 8 от графика – посочена е продължителност от 2 дни при използване на 2-ма работника за „Тънък изкоп земни почви ръчно с прехвърляне на 3 м.“ с обем 47,3 м³, което не съответства на съществуващите норма време/изработка за подобен вид работа. Очакванията за изпълнение на 12м³ изкоп на човек за ден са нереалистични.

Ред 17 от графика – посочена е продължителност от 10 дни при изпълнение с 4бр. багер-чук и 0 работници. Ресурсите са несъответстващи и неадекватни на посочената работа „Изкоп в скални почви с намалено количество взрив до населени места“, която предполага различна тежника и значителен брой работници.

Редове 18 и 19 от графика – Натоварване на скални почви с 2 багера и 2 булдозера и превоз със само един самосвал. Дори и да е достатъчен един самосвал за извършване на съответния превоз остава въпросът защо са необходими 2 екипа (булдозер+багер) за товарене на само един транспорт, който през по-голяма част от времето ще е в транзит до/от депо.

Ред 26 от графика – доставка и монтаж на 36 500кг армировка за 11 дни от 9 работника е нереалистично без използване на заготовки за което не се споменава в методите и/или организация на строителството.

Участникът получава 7 точки по Показател П2.

Показател П3 – Диаграми на работната ръка и диаграма на механизацията.

Открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Лозенец – съществуваща.
Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ“

Диаграмата на работната ръка съответства на мрежовия график.

В диаграмата на механизацията има малки несъответствия с посочените в мрежовия график ресурси:

Ден 7 от началото на проекта – в графика са изброени 16бр. машини, а в диаграмата са показани 7.

Ден 8 от началото на проекта – в графика са изброени 9бр. машини, а в диаграмата са показани 16.

Участникът получава 5 точки по Показател ПЗ.

Съгласно формулата за формиране на техническата оценка (ТО):

$$ТО = П1 + П2 + ПЗ$$

$$ТО = 12 + 7 + 5 = 24 \text{ точки}$$

Комисията приключи работата си и на основание чл.69а, ал.3 от ЗОП, насрочи следващото си публично заседание за отваряне на предложените от допуснатите участници **ценови оферти на 14.05.2016 г. (събота) от 10:00 часа в заседателната зала в сградата на Община Царево-Фронт Офис.**

На основание чл. 69а, ал. 3 от ЗОП, заседанията на Комисията са публични и на тях могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва **отварянето**. Уведомлението за датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти да се публикува на интернет страница на Община Царево в раздел „Профил на купувача“.

Настоящият протокол е изготвен на 11.05.2016 г. 16:30 часа .

За верността на гореизложеното комисията се подписва в състав както следва:

_____ :

Председател: Николай Христов/п/

Членове: 1. инж. Златинка Киряков/п/

2. Илина Ангелова /п/

Външни експерти:

1. юрк. Георги Георгиев /п/

2. инж. Иван Тодоров /п/

Подписите са заличени на основание чл.22б,ал. 3 от ЗОП във връзка с чл.2, ал. 2 от ЗЗЛД.