П Р О Т О К О Л
за разглеждане на техническите предложения

На 24.04.2018г. в 14:00 часа комисията за провеждане на процедура-публично състезание по обществена поръчка с предмет, **„Реконструкция на улици в с. Нова махала, община Батак – ул. „Свобода” – о.т.83Б-о.т.83-о.т.83А; ул. „Търговска” о.т.59-о.т.59А-о.т.61А и о.т.59Б и ул. „Боровец” о.т.12-о.т.32,** открита с Решение № 95-Р-1 в РОП на 20.03.2018г., назначена със Заповед № 205/18.04.2018г. на Кмет на Община Батак, в състав:

Председател: инж. Мария Григорова Батаклиева – Директор на Дирекция „Специализирана администрация”

Членове:

1. инж.Славка Иванова Белокапова-Тумбева – ст.експ. „ЗУТ”
2. Анита Илиева Янева – мл. експерт „УРП”

Въз основа на проверката за съответствието на участниците с критериите за подбор, комисията реши да разгледа техническите предложения на следните участници:

- От фирма „ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД с адрес гр.Пазарджик, ул.”Асен Златаров ” № 12 с вх.рег. № 53 – 00 - 100/17.04.2018г. /12:30 часа/;

- От фирма „ПЪТИЩА” АД с адрес гр. Пазарджик, бул.”Георги Бенковски” № 120, ет. 2, с вх.рег. № 53 – 00 - 101/17.04.2018г. /14:10 часа/;

При разглеждането и оценката на техническите предложения се получиха следните резултати:

- Участникът фирма „ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД с адрес гр.Пазарджик, ул.”Асен Златаров ” № 12 с вх.рег. № 53 – 00 - 100/17.04.2018г. /12:30 часа/;

е представил следните документи:

1. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спесификации и изискванията на възложителя – ***Образец №3,*** като към него са приложени: Обяснителна записка, състояща се от 9 /девет/ страници; Приложение за технология и организация изпълнението на строителството, състоящо се от 131 /сто тридесет и една/ страници; Рискове и мерки за тяхното предотвратяване, състоящо се от 152 /сто петдесет и две / страници; Подробен линеен календарен график; Срок за изпълнение на поръчката; Гаранционни срокове за видовете строителни и монтажни работи.
2. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор – ***Образец №4;***
3. Декларация за срока на валидност на офертата – ***Образец №5;***
4. 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- ***Образец №6;***
5. Декларация по чл.101,ал.11 от ЗОП, за липса на свързаност с друг участник-

Образец №7;

6. Декларация по чл.3,т.8 и чл.5, т.3 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим,свързаните с тях лица и техните действителни собственици /ЗИФОДРЮПДРСЛТДС/- ***Образец №8;***

Направени са следните предложения:

- В Приложението за технология и организация изпълнението на строителството, са подробно описани:

1.Видовете СМР,тяхната последователност на изпълнение и взаимообвързаност;
2.Описание на методите за изпълнение на основните СМР – както и подробно заложени и описани други методи на работа,които ще бъдат използвани;
3.Описание на предвидените за използване технологии за изпълнение на СМР;
4.Описани са –необходимия човешки ресурс-ръководен експертен състав и работници за изпълнение на поръчката, както и описание на мястото и ролята на ръководния експертен състав за изпълнение на поръчката, координация на звената;
5.Предложени са мерки за вътрешен контрол на членовете на предвидения човешки ресурс и съгласуване на действията по между им;
6.Дадено е описание на техническите параметри на материалите, които ще се вложат в строежа, предложения за осигуряване на по-добро качество и устойчивост на влаганите материали, техники на изпълнение, насочени към гарантиране на по-голяма безопасност, дълготрайност и ефективност при ползване на обекта;

- В приложението - Рискове и мерки за тяхното предотвратяване - описани и предоставени основните стъпки при разработване на план за управление и оценка на риска в следната последователност:

1.Идентификация на риска,с подробно представени мерки за предотвратяването им:
1.1.Времеви рискове:
– забава при стартиране на работите - Предложени мерки за тяхното управление;
- изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите - Предложени мерки за тяхното управление;
- риск от закъснение за окончателно приключване на обекта - Предложени мерки за тяхното управление;
1.2. Липса /недостатъчно съдействие /координация между Възложител,Консултант и/или други участници в строителните дейности,включително неизпълнение на договорни задължения – Предложени мерки за тяхното управление;
1.3.Трудности при изпълнението на строителните дейности, включително непълни и неточни изходни данни, откриване на неидентифицирани подземни комуникации, необходимост от изпълнение на допълнителни проектни дейности, неблагоприятни климатични условия и др.- Предложени мерки за тяхното управление;

- Подробен линеен календарен график;
- Срок за изпълнение на поръчката – **12 /дванадесет/ календарни дни** ,считано от дата на подписването на договора за изпълнение,съгласно приложения подробен линеен календарен график.

- **Гаранционни срокове за видовете строителни конструкции, включително и за земната основа под тях: – 10 години; словом: /десет години/**
- **За всички останали видове строително-монтажни дейности, обхващащи реконструкцията на улиците – 2 години; словом: /две години/**

Техническото предложение, подадено от участник **„ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД** съдържа всички посочени от възложителя документи и отговаря на поставените изисквания и условия за изпълнение на поръчката.

Комисията пристъпи към оценка на допуснатия до оценяване участник в процедурата по критерия за оценка на офертите **„ОПТИМАЛНО СЪОТНОШЕНИЕ КАЧЕСТВО/ЦЕНА".**

Съгласно определената методика, която е :

Оценка по технически показатели К2 в т.ч. - до 50 т.

II.1 Предложение за технология и организация изпълнението на строителството – до 15 т. (Таблица А);

II.2 Рискове и мерки за тяхното предотвратяване – до 15 т. (Таблица Б);

II.3. ПС - предложен срок за изпълнение на поръчката – до 20т., изчислява се по формулата:

ПС = (Cmin / Ci) x 20

Където Ci е срока в календарни дни съгласно Техническото предложение на съответния участник;
Където Cmin е срока от Техническото предложение на участника предложил най-кратък срок за изпълнение на поръчката.

<u>Офертата е оценена както следва:</u>

1.Предложение за технология и организация изпълнението на строителството

Участникът **„ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД** получава **15 точки.**

Представено е описание на технологията за строителство. Всички изложени методи са приложими.Описана е последователността на изпълнение на отделните процеси. От описанието е видно, че ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя и нормативните актове, както и че се гарантира качественото изпълнение на отделните видове работи, включително и по отношение на влаганите материали.Представени са нови технологии и рационализации, които подобряват качеството и дълготрайността. Представените технологии, позволяват по-лесно поддържане на изградения обект в процеса на неговата експлоатация.

2. Рискове и мерки за тяхното предотвратяване

Участникът **„ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД** получава **общо – 15 точки, получени както следва:**

- Времеви рискове (забава при стартиране на работите, изоставане от графика, закъснение за окончателно приключване) – получава **7 точки.**

Обърнато е задълбочено внимание на всеки един от посочените рискове. Разгледани са всички аспекти на проявление и степен на влияние на описаните рискове. Предложени са ефикасни контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване и управление на

последиците от настъпилия риск. Предложени са възможности за промяна на технологията и използваните материали в зависимост от атмосферните условия – план за действие при всеки сезон.

- Липса/недостатъчно съдействие/координация между Възложител, Консултант и/или други участници в строителните дейности, включително неизпълнение на договорни задължения. Предложени мерки за тяхното управление –получава **5 точки.**

Обърнато е задълбочено внимание на всеки един от посочените рискове. Разгледани са всички аспекти на проявление и степен на влияние на описаните рискове. Предложени са ефикасни контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилия риск. Предложени са възможности за промяна на технологията и използваните материали в зависимост от атмосферните условия – план за действие при всеки сезон.

- Трудности при изпълнението на строителните дейности, включително непълни и неточни изходни данни, откриване на неидентифицирани подземни комуникации, необходимост от изпълнение на допълнителни проектни дейности, неблагоприятни климатични условия и др. Предложени мерки за тяхното управление –получава **3 точки.**

Обърнато е задълбочено внимание на всеки един от посочените рискове. Разгледани са всички аспекти на проявление и степен на влияние на описаните рискове. Предложени са ефикасни контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилия риск. Предложени са възможности за промяна на технологията и използваните материали в зависимост от атмосферните условия – план за действие при всеки сезон.

3. ПС - предложен срок за изпълнение на поръчката – съгласно формулата:

ПС = (Cmin / Ci) x 20 = (12 /12) x 20 = 20 точки

Оценка по технически показатели К2 на участника „ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД е :

К2=15т.+15т.+20т.=50 точки

Участникът фирма **„ПЪТИЩА" АД** с адрес гр.Пазарджик ул."Георги Бенковски" № 120, ет.2 с вх.рег. №53-00-101/17.04.2018г. -14:10 часа е представил следните документи:

1. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спесификации и изискванията на възложителя – ***Образец №3*** като към него са приложени:Обяснителна записка,състояща се от 7 /седем/ страници; Приложение за технология и организация изпълнението на строителството,състоящо се от 66 /шестдесет и шест/ страници; Рискове и мерки за тяхното предотвратяване ,състоящо се от 26 /двадесет и шест/ страници; Подробен линеен календарен график; Срок за изпълнение на поръчката; Гаранционни срокове за видовете строителни и монтажни работи.

2. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор – ***Образец №4;***

3. Декларация за срока на валидност на офертата – ***Образец №5;***

4. 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- ***Образец №6;***

5. Декларация по чл.101,ал.11 от ЗОП, за липса на свързаност с друг участник- ***Образец №7***;

6. Декларация по чл.3,т.8 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим,свързаните с тях лица и техните действителни собственици /ЗИФОДРЮПДРСЛТДС/- ***Образец №8;***

Направени са следните предложения:

- В Приложението за технология и организация изпълнението на строителството е подробно описано:

1.Предложение за организация на изпълнение на строителството;
1.1. Последователност на изпълнение на строителните процеси;:
1.2.Подробно описание на последователността и взаимообвързаността на предложените дейности за конкретните видове работи по етапи на изпълнение, включително разпределение на дейностите, човешките ресурси, материали и механизация;
1.3.Организация на контрола върху качеството при изпълнение на СМР;
1.4.Организация на човешките ресурси;
1.5.Оборудване за изпълнение на СМР;
1.6.Организация по осигуряване на строителните продукти;
1.7.Организация на контрола върху качеството;
2.Технология за изпълнение на СМР;
3.Предложение за нови технологии и рационализации, които подобряват качеството и дълготрайността.

- В приложението - Рискове и мерки за тяхното предотвратяване са описани и предоставени основните стъпки при разработване на методиката за управление и оценка на риска в следната последователност:

1.Времеви рискове:
1.1.Забава при стартиране на работите;
1.2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите
1.3. Риск от закъснение за окончателно приключване на обекта
С предложение за управление, контрол и недопускане настъпването на рисковите фактори;
2. Липса /недостатъчно съдействие /координация между Възложител,Консултант и/или други участници в строителните дейности,включително неизпълнение на договорни задължения – с предложение за управление, контрол и недопускане настъпването на рисковите фактори;
3. Трудности при изпълнението на строителните дейности,включително непълни и неточни изходни данни, откриване на неидентифицирани подземни комуникации, необходимост от изпълнение на допълнителни проектни дейности, неблагоприятни климатични условия и др. – с предложени мерки за тяхното управление;

- Подробен линеен календарен график;
- Срок за изпълнение на поръчката – **24 /двадесет и четири / календарни дни** /.
  Гаранционни срокове за видовете строителни и монтажни работи:

- **За съоръжения – 10 години; словом: /десет години/**
- **За част пътна – 2 години; словом: /две години/**

Техническото предложение,подадено от участник „ПЪТИЩА" АД съдържа всички посочени от възложителя документи и отговаря на поставените изисквания и условия за изпълнение на поръчката.

Комисията пристъпи към оценка на допуснатия до оценяване участник в процудурата по критерия за оценка на офертите **„ОПТИМАЛНО СЪОТНОШЕНИЕ КАЧЕСТВО/ЦЕНА".**

Съгласно определената методика,която е :

Офертата е оценена както следва:

II.1 Предложение за технология и организация изпълнението на строителството – до 15 т. (Таблица А);

II.2 Рискове и мерки за тяхното предотвратяване – до 15 т. (Таблица Б);

II.3. ПС - предложен срок за изпълнение на поръчката – до 20т., изчислява се по формулата:

ПС = (Cmin / Ci) x 20

Където Ci е срока в календарни дни съгласно Техническото предложение на съответния участник;
Където Cmin е срока от Техническото предложение на участника предложил най-кратък срок за изпълнение на поръчката.

1.Предложение за технология и организация изпълнението на строителството

Участникът **„ПЪТИЩА" АД** получава **10 точки.**

Представено е описание на технологията за строителство. Всички изложени методи са приложими.Описана е последователността на изпълнение на отделните процеси. От описанието е видно, че ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя и нормативните актове, както и че се гарантира качественото изпълнение на отделните видове работи, включително и по отношение на влаганите материали.

2. Рискове и мерки за тяхното предотвратяване

Участникът **„ПЪТИЩА" АД** получава **общо – 10 точки, получени както следва:**

- Времеви рискове (забава при стартиране на работите, изоставане от графика, закъснение за окончателно приключване) – получава **5 точки.**

Обърнато е внимание на всеки един от посочените рискове. Разгледани са всички аспекти на проявление и степен на влияние на описаните рискове. Предложени са контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилия риск

- Липса/недостатъчно съдействие/координация между Възложител, Консултант и/или други участници в строителните дейности, включително неизпълнение на договорни задължения. Предложени мерки за тяхното управление –получава **3 точки.**

Обърнато е внимание на всеки един от посочените рискове. Разгледани са всички аспекти на проявление и степен на влияние на описаните рискове. Предложени са контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилия риск.

- Трудности при изпълнението на строителните дейности, включително непълни и неточни изходни данни, откриване на неидентифицирани подземни комуникации, необходимост от изпълнение на допълнителни проектни дейности, неблагоприятни климатични условия и др. Предложени мерки за тяхното управление –получава **2 точки.**

Обърнато е внимание на всеки един от посочените рискове. Разгледани са всички аспекти на проявление и степен на влияние на описаните рискове. Предложени са контролни дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилия риск.

3. ПС - предложен срок за изпълнение на поръчката – съгласно формулата:

ПС = (Cmin / Ci) x 20 = (12 / 24) x 20 = 10 точки

Оценка по технически показатели К2 на участника „ПЪТИЩА” АД е :

К2=10т.+10т.+10т.=30 точки.

Този протокол е съставен на 24.04.2018г.

Председател:.....

Членове:

1.....

2.....