

Приложение 4.2.

Оценка на офертите по обособена позиция №2 на обществена поръчка с предмет: „Ремонт улици, текущ ремонт и поддръжка на улични и тротоарни настилки на територията на град Троян през 2018 и 2019 г. по обособени позиции:

1. Ремонт /изкъпване и преасфалтиране/ уличната мрежа на гр. Троян

2. Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян”

| № | ВИДОВЕ РАБОТИ | ЕД. МЯРКА | ПРЕДЛОЖЕНА ЕДИНИЧНА ЦЕНА НА | | МИН.ЕД. ЦЕНА | КОЕФИЦИЕНТ НА УЧАСТНИЦИ | |
|-----------------------------------|---|--------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|
| | Участници | | "Мирчев Електрик" ЕООД | "ПСТ Плевен" ЕООД | | "Мирчев Електрик" ЕООД | "ПСТ Плевен" ЕООД |
| I. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ - 5 точки | | | | | | | |
| 1 | Изкоп, отнемане, машинно натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3км /изкоп – машинен 90% и ръчен 10%/, включително разриване на разтоварена земна маса. | м³ | 5,2 | 5,39 | 5,2 | | |
| 2 | Ръчен изкоп, включително натоварване на транспорт и извозване. | м³ | 12,8 | 5,7 | 5,7 | | |
| 3 | Изрязване на клони и храсти, включително натоварване, извозване на разстояние около 3 км. и разтоварване | м³ | 6,48 | 7,64 | 6,48 | | |
| 4 | Механизирано разбиване на бетон, натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3 км. | м³ | 35,4 | 11,55 | 11,55 | | |
| 5 | Механизирано разбиване на скала, натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3 км. | м³ | 34,9 | 9,5 | 9,5 | | |
| 6 | Фрезование на асфалтова настилка за оформяне на ниво, почистване /метене, издухване/, натоварване на генериран материал и извозване на депо на разстояние около 3 км. | м² | 5,53 | 0,98 | 0,98 | | |
| 7 | Разкъртване на асфалтова настилка, натоварване, извозване и разтоварване на разстояние около 3 км. | м³ | 27 | 20,84 | 20,84 | | |
| 8 | Отрязване на дървета с диаметър около 60 см, натоварване на дървесна маса, превоз и разтоварване на депо на разстояние около 3 км. | бр. | 14,5 | 13,82 | 13,82 | | |
| 9 | Изкореняване на дънери, натоварване на дървесна маса, превоз и разтоварване на депо на разстояние около 3 км. | бр. | 25,5 | 26,34 | 25,5 | | |
| 10 | Подготовка на земно легло и оформяне на ниво в това число валиране с вибротрамбовка, вибрационен валик. | м² | 0,6 | 0,57 | 0,57 | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------|-------|-------|-------|------|------|
| 11 | Рязане на асфалт с фугорез | м | 1,95 | 0,41 | 0,41 | | |
| II. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ - 5 точки | | | | | | 3,23 | 4,90 |
| 1 | Демонтаж стари тротоарни плочи, почистване на плочките. | м ² | 2 | 0,22 | 0,22 | | |
| 2 | Демонтаж на стари стойки за пътни знаци включително почистване | бр. | 5,02 | 0,45 | 0,45 | | |
| 3 | Демонтаж на стари бетонови бордюри включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км. | м | 3,74 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4 | Демонтаж на стари бетонови плочи включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км. | м ² | 3,74 | 0,46 | 0,46 | | |
| 5 | Демонтаж на стари бетонови паркинг елементи включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км. | м ² | 2,4 | 0,57 | 0,57 | | |
| 6 | Демонтаж на стари бетонови бордюри включително почистване | м | 2,3 | 0,18 | 0,18 | | |
| 7 | Демонтаж на стари бетонови паркинг елементи включително почистване. | м ² | 2,7 | 0,22 | 0,22 | | |
| 8 | Демонтаж на стар унипаваж включително почистване. | м ² | 4,3 | 0,18 | 0,18 | | |
| III. РЕКОРДИРАНЕ - 5 точки | | | | | | 0,59 | 5 |
| 1 | Повдигане или сваляне на гърне на пожарен хидрант. | бр. | 10,2 | 2,26 | 2,26 | | |
| 2 | Повдигане или сваляне на гърне на спирателен кран (водопровод). | бр. | 9,9 | 2,26 | 2,26 | | |
| 3 | Повдигане или сваляне на решетка и гривна на дъждоприемна шахта. | бр. | 18,2 | 7,8 | 7,8 | | |
| 4 | Повдигане или сваляне на капак и гривна на ревизионна шахта. | бр. | 19,2 | 35,26 | 19,2 | | |
| 5 | Повдигане или сваляне на капак и гривна на ревизионна кабелна шахта . | бр. | 13,4 | 4,52 | 4,52 | | |
| IV. БЕТОНОВИ РАБОТИ - 15 точки | | | | | | 2,22 | 4,54 |
| 1 | Армирана бетонова настилка с дебелина 10 см, в това число бетон /B20 (C 16/20)/ армирана със заварени мрежи Ф5 и отвор между страните 20 см. | м ² | 17,4 | 14,79 | 14,79 | | |
| 2 | Изграждане на бетонова стена със средна височина 50 см., съгласно приложен детайл включително кофраж, армиране, бетониране и декофриране. | м | 78,48 | 9,04 | 9,04 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|-------|-------|-------|------|----|
| 3 | Изграждане на бетонова стена със средна височина 100 см., съгласно приложен детайл включително кофраж, армиране, бетониране и декофриране. | м | 123,4 | 18,08 | 18,08 | | |
| 4 | Настилка с минералбетон, доставка, полагане и валиране със средни дебелини 10см. | м ² | 3,54 | 3,28 | 3,28 | | |
| V. МОНТАЖНИ РАБОТИ - 40 точки | | | | | | 7,64 | 15 |
| 1 | Доставка и монтаж на еластична предпазна ограда /СПО/ , елементи за монтаж и закрепване върху земна основа. | м | 118,8 | 21,81 | 21,81 | | |
| 2 | Тротоарна настилка с вибропресовани бетонови плочи 40/40/5 - сиви на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см по приложен детайл. Оформяне на деформационни fugи с битумна паста между карета през 4 м. | м ² | 30,33 | 22,74 | 22,74 | | |
| 3 | Тротоарна настилка с вибропресовани бетонови плочи 40/40/5 - цветни на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см по приложен детайл. Оформяне на деформационни fugи с битумна паста между карета през 4 м. | м ² | 38,4 | 25,95 | 25,95 | | |
| 4 | Тротоарна настилка с унипаваж тип двойно „Г” 8/16,5/20 см - сиви на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см, армирана бетонова настилка /B20 (C 16/20)/ с дебелина 10 см и всички свързани с това разходи – по приложен детайл. | м ² | 58,16 | 40,03 | 40,03 | | |
| 5 | Тротоарна настилка с бетонови павета 10/10/6 см на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см, армирана бетонова настилка /B20 (C 16/20)/ с дебелина 10 см и всички свързани с това разходи . | м ² | 62,1 | 40,08 | 40,08 | | |
| 6 | Тротоарна ивица с тактилни вибропресовани бетонови плочи 40/40/5 см на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см – по приложен детайл. | м ² | 33,6 | 27,04 | 27,04 | | |
| 7 | Доставка и монтаж на Италиански улеи 50/40/5 см включително оформяне на земно легло. | м | 28,4 | 19,42 | 19,42 | | |
| 8 | Доставка и монтаж на бетонов тротоарен отводнителен улей 40/20/8/см., включително оформяне на земно легло. | м | 19,86 | 32,23 | 19,86 | | |
| 9 | Доставка и монтаж на бетонови паркинг елементи 60/40/10 см - на основа от кварцов пясъчен с дебелина 5 см, запълване на отворите с пясък. | м ² | 33,54 | 33,94 | 33,54 | | |
| 10 | Нареждане на стари бетонови паркинг елементи на основа от кварцов пясък с дебелина 5 см, запълване на отворите с пясък. | м ² | 16,31 | 5,02 | 5,02 | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|----------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 11 | Нареждане на стари бетонови плочи на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см. | м ² | 21,08 | 10,86 | 10,86 | | |
| 12 | Доставка и полагане на бетонови бордюри 18/35/50 / бетон В20 (С 16/20) под бордюрите и подбиване /. | м | 27,2 | 16,01 | 16,01 | | |
| 13 | Доставка и полагане на бетонови бордюри 15/25/50 с регула 15 см /, бетон В20 (С 16/20) под бордюрите и подбиване /. | м | 20,4 | 19,27 | 19,27 | | |
| 14 | Доставка и полагане на градински бетонови бордюри 8/16/50 / бетон В20 (С 16/20) под бордюрите и подбиване /. | м | 17,8 | 11,83 | 11,83 | | |
| 15 | Доставка и монтаж на бетонови паркинг елементи 26/26/6 см – около дървета. | м ² | 28,7 | 15,73 | 15,73 | | |
| 16 | Нареждане на стар унипаваж на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см и всички свързани с това разходи | м ² | 18,06 | 18,82 | 18,06 | | |
| 17 | Монтаж на стари стойки за пътни знаци. | Бр. | 8,7 | 6,68 | 6,68 | | |
| 18 | Доставка и полагане на бетонов улей с размери 35/35/75 см. и решетка 27/37,7/4 см. , бетон В20 (С 16/20) под улеите, подбиване и заустване в дъждоприемна шахта. | м | 127,9 | 66,55 | 66,55 | | |
| VI. АСФАЛТОВИ РАБОТИ - 20 точки | | | | | | 27,31 | 39,03 |
| 1 | Доставка, полагане и уплътняване на асфалтобетон – плътна смес за горен пласт със средна дебелина 4 см E=1200МПа и всички свързани с това разходи (подготовка основа – измитане, издухване на прах, напръскване с битумна емулсия, обкантване на фугата /стара – нова настилка/ с разтопен битум и поръсване с пясък). | м ² | 13,7 | 18,39 | 13,7 | | |
| 2 | Доставка, полагане и уплътняване на асфалтобетон – плътна смес за горен пласт със средна дебелина 5 см E=1200МПа и всички свързани с това разходи (подготовка основа – измитане, издухване на прах, напръскване с битумна емулсия, обкантване на фугата /стара – нова настилка/ с разтопен битум и поръсване с кварцов пясък). | м ² | 16,55 | 20,22 | 16,55 | | |
| 3 | Профилиране със асфалтобетон – плътна смес и всички свързани с това разходи /подготовка основа – измитане, издухване на прах, напръскване с битумна емулсия/. | т | 134,45 | 145,75 | 134,45 | | |
| 4 | Изкърпване на единични дупки и деформации на настилната със средна дебелина 4 см, с <u>топла асфалтобетонова смес-ръчно</u> с цена на материала франко обекта-обработени с фугорезач, оформяне с фреза, издухване на прах, напръскване с битумна емулсия и валиране на положената смес включително обкантване на фугата с разтопен битум и поръсване с пясък. | м ² | 15,6 | 28,96 | 15,6 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|------|------|------|-------|-------|
| 5 | Обработка на пукнатини и фути, издухване, запълване с битумна паста под налягане и поръсване с пясък. | м | 1,9 | 0,29 | 0,29 | | |
| 6 | Запълване на деформационна fuga с битумна паста. | м | 2,28 | 0,36 | 0,36 | | |
| | | | | | | 14,37 | 16,75 |
| | | | | | | 55,36 | 85,22 |

| ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ | | | Фирми | |
|---------------------------|--|---------|------------------------|-------------------|
| № | Вид показател | мярка | "Мирчев Електрик" ЕООД | "ПСТ Плевен" ЕООД |
| 1 | Средна часова ставка | лв./час | 3,5 | 3,2 |
| 2 | Допълнителни разходи върху труд | % | 100 | 40 |
| 3 | Допълнителни разходи върху механизация | % | 30 | 7 |
| 4 | Доставно-складови разходи | % | 10 | 1 |
| 5 | Печалба | % | 8 | 1 |

| ТОЧКИ ОТ ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ | | |
|-----------------------------|------------------------|-------|
| № | ФИРМА | ТОЧКИ |
| 1 | "Мирчев Електрик" ЕООД | 55,36 |
| 2 | "ПСТ Плевен" ЕООД | 85,22 |

| СРОК ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ | | | |
|---------------------------------|------------------------|----------|-------|
| № | ФИРМА | БРОЙ ДНИ | ТОЧКИ |
| 1 | "Мирчев Електрик" ЕООД | 2 | 5 |
| 2 | "ПСТ Плевен" ЕООД | 1 | 10 |

| ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ОТ МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА | | |
|---|------------------------|-------|
| № | ФИРМА | ТОЧКИ |
| 1 | "Мирчев Електрик" ЕООД | 60,36 |
| 2 | "ПСТ Плевен" ЕООД | 95,22 |

КОМИСИЯ: Председател:П..... (инж. Н. Райковски)

Членове: 1.П..... (инж. Н. Петров)

2.П..... (Пл. Димитрова)