

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### **1.Предмет на обществената поръчка (ОП):**

„Основен ремонт на светофарна уредба на кръстовището на ул.”Отец Паисий, ул.”Люлин” и ул.”Родопи”“.

### **2.Кратко описание**

Кръстовището образуващо се при пресичането на ул.”Отец Паисий, ул.”Люлин” и ул.”Родопи” е едно от най-натоварените пътни кръстовища на територията на град Горна Оряховица. Улица „Отец Паисий” е част от републикански път (РП) II-53, преминаващ на територията на град Горна Оряховица и изходна улица в посока градовете Лясковец, Елена и Варна. През него от РП I-5 и РП III-514 преминават маршрутите за транзитно преминаващите леки и товарни автомобили през град Горна Оряховица.

През 2005 година е изградена светофарна уредба, чиято цел е била да се подобри организацията на движение при преминаването на автомобили през кръстовището. Същата неработи повече от три години. Причините са чести аварии, причинени от умишлени кражби на елементи от системата на светофарната уредба от недобросъвестни граждани и необходимост от подмяна на основни елементи по управлението на режимите на работа. Това създава неудобство при придвижването на моторни превозни средства и пешеходци и до известна степен води до влошаване на пътната обстановка в пиковите часове – сутрин и вечер (начало и край на работния ден) и създава предпоставки за пътно-транспортни произшествия от изнервени водачи на моторни превозни средства.

Впредвид натовареността от движението на пътни превозни средства на съществуващото кръстовище на ул.”Отец Паисий, ул.”Люлин” и ул.”Родопи” е необходимо да се извърши ремонт на елементите на светофарната уредба и оптимизира безопасността на движение на транспортните потоци от вливащите се три улици.

### **3.Обхват на ремонта**

За изпълнението на предмета на обществената поръчка „Основен ремонт на светофарна уредба на кръстовището на ул.”Отец Паисий, ул.”Люлин” и ул.”Родопи”“, ремонтът включва изпълнението на следните строително – ремонтни работи (СМР):

№	Наименование на СМР	Мярка
1.	Направа на фундамент за св.стълб ф133 мм - 1000/1000/1000	бр.
2.	Доставка и монтаж на стълб ф133x5мм; Н=6500мм	бр.
3.	Доставка и монтаж на конзола ф89x4мм; L=4000мм с една едностранна рогатка и обтегач	бр.
4.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф200 със стрелка направо и надясно	бр.
5.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф200 със стрелка напред	бр.
6.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф200 със стрелка надясно	бр.
7.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф200 без стрелка	бр.

8.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф300 със стрелка на право	бр.
9.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф300 със стрелка на ляво	бр.
10.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф300 със стрелка надясно	бр.
11.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф300 със стрелка на право и надясно	бр.
12.	Доставка и монтаж на светодиодна тр.св.секция ф300 без стрелка	бр.
13.	Доставка и монтаж на светодиодна пешеходна св.секция 200/200	бр.
14.	Доставка и монтаж на метален фундамент за контролер	бр.
15.	Доставка, монтаж, програмиране и наладка на микропроцесорен контролер	бр.
16.	Доставка и направа на заземление за 2 св.стълба и контролер	бр.
17.	Измерване съпротивлението на заземлението $R < 10$	бр.
18.	Направа на изкоп за шахти и фундаменти	м <sup>3</sup>
19.	Направа на шахта с размери 0.6/0.9/1	бр.
20.	Доставка и изтегляне на кабел СВТ 19x1.5 мм <sup>2</sup>	м.
21.	Доставка и изтегляне на кабел СВТ 8x1.5 мм <sup>2</sup>	м.
22.	Доставка и изтегляне на кабел ШВПС 4x1.5 мм <sup>2</sup>	м.
23.	Доставка и изтегляне на кабел ШВПС 3x1.5 мм <sup>2</sup>	м.
24.	Доставка и монтаж на клеморед с клемна кутия 6 мм <sup>2</sup>	бр.

#### **4.Общи изисквания към участниците**

Участникът представя показатели на ценообразуване и анализни цени с включени разходи за труд, техника, материали, допълнителни разходи върху труда и механизацията, доставно-складови разходи върху материалите и печалба върху изпълненото СМР. Разходните норми да са по действащите сметни норми за съответния вид строителство, като задължително се посочва източникът, въз основа на който е изготвен анализът.

Количествата на посочените по-горе видове СМР, предмет на настоящата обществена поръчка ще бъдат определени съобразно осигурените средства. За завършени и подлежащи на разплащане ще се считат само тези видове работи, които са приети от инвеститорския контрол и са отразени в съответния протокол.

Работата на Изпълнителя ще включва, но няма да бъде ограничена, до осигуряване:

- Достатъчно квалифициран персонал, подходящо оборудване, машини и строителна механизация с достатъчен капацитет за извършване на работата.

