

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### I. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Област Перник, Община Трън, населени места на територията на община Трън, гр. Трън.

### II. ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Община Трън, гр. Трън 2460, обл. Перник, пл. "Владо Тричков" № 1.

**3.1.Обект** - съгласно чл. 3, ал. 1, т. 3 от ЗОП - „услуга“

**3.2. Предмет на поръчката-** Избор на изпълнител на обществена поръчка за услуга „Поддържане, ремонт и профилактика на уличното осветление на територията на община Трън.“

**3.3.** Предметът на настоящата процедура е: „Поддържане, ремонт и профилактика на уличното осветление на територията на община Трън, включващо гр. Трън и населените места разположени на територията на общината в които е изградено улично осветление. Дейностите предмет на настоящата обществена поръчка, както следва:

№	Видове дейности
1	Монтаж на УО тяло
2	Ремонт на УО тяло
3	Подмяна на ПЗУ и дросел
4	Смяна на крушки
5	Демонтаж на УО тяло
6	Демонтаж на рогатки от СБ
7	Монтаж на рогатки на СБ
8	Изтегляне на кабел УИП и 2x16
9	Свързване на кабел към съоръжение
10	Откриване и отстраняване на късо съединение по В1
11	Демонтаж на (реле, часовник) за управление на осветлението
12	Монтаж на (реле, часовник) за управление на осветлението
13	Настройване на уреди за управление на осветлението
14	Ремонт на табло за УО тяло
15	Направа на заземление на табло за УО/стълб
16	Монтаж на клеми за захранване на УО тяло
17	Монтаж на опъвателни клеми за УИП
18	Пропътувани километри автовишка
19	М.С.М - автовишка
20	Протокол от акредитирана лаборатория за изпитвания и заземления
21	Откриване и отстраняване на късо съединение по КЛ
22	Рязане машинно на настилка от асфалт или бетон

23	Разваляне и възстановяване на настилка асфалт
24	Разваляне и възстановяване на настилка базалт.плочки
25	Направа на изкоп за кабел 0,8x0,4м в земни почви
26	Направа на изкоп за полагане на тръба 1,1x0,5м в пътно платно
27	Направа и възстановяване на изкоп за търсене повреда или за монтаж на стълб
28	Направа подложка за кабел от пясък или пресята пръст с дебелина 10см
29	Полагане на кабел, покриване с PVC лента
30	Засипване на изкоп с пресята пръст и уплътняване с ръчна трамбовка
31	Засипване на изкоп със заместващ материал - филц и уплътняване с ръчна трамбовка
32	Доставка и полагане в изкоп на гофрирана PVC тръба по ф110м
33	Ръчно приготвяне и полагане на бетон за настилки и пълнежи
34	Ръчно натоварване и извозване на отпадъци до 10км

1	НЛВН - 70W
2	НЛВН - 150W
3	УО тяло - LED - 30W
4	УО тяло - LED - 40W
5	Парков осветител тип сфера
6	LED - крушки - 20W
7	УО тяло - корпус
8	КЛЛ - 26W
9	Реле за управление на УО
10	Контактор 380V/25A
11	Контактор 380V/40A
12	Предпазен капак за С.Т.С
13	ПВА - 2 до 10мм
14	УИП - 2x16
15	Токови клеми за УИП - 2x16
16	Опъвателни клеми за УИП - 2x17
17	Шпилка с ухо
18	Стоманена лента 20/0,4
19	Клипси за стоманена лента
20	Автоматични предпазители - 1P
21	Автоматични предпазители - 3P
22	Рогатки за СБ
23	Рогатки за С.Т.С
24	ПЗУ - 70 - 150W

25	Дросели за Н1ВН
26	С.Т.С - Н7м
27	С.Т.С - Н4м

Възложителят си запазва правото:

- Да не поръчва част от изброения асортимент;
- Да заявява извършването на ремонтни дейности и артикули по собствена преценка или когато нормативен акт налага това, при условия посочени в проекто-договора;
- Да допълва и други видове ремонтни дейности и артикули, които не са посочени, без това да налага промяна на стойността на договора.

**Изисквания за изпълнение и квалификация на участниците:**

1. Участникът да разполага с правоспособни специалисти с придобита квалификационна степен, съгласно обявата.

2. Да влага материали и консумативи, които отговарят на българските и международните стандарти за обществено осветление. Предлаганите артикули трябва да са нови, неупотребявани, в оригинални запечатани опаковки и с доказан произход.

Забележка: Влаганите материали и консумативи ще се доказват в хода на изпълнение на поръчката с документи (сертификат за произход, декларация за съответствие или др. еквивалентен документ), удостоверяващ, че предлаганите осветителни тела и консумативи отговарят на българските и международните стандарти за обществено осветление.

3. Участникът трябва да има възможността да изпълнява задълженията си в срокове.

4. Участникът да гарантира пълна подмяна на материали с отклонение в качеството още в деня на констатиране на отклонението при съответната ремонтна дейност.

Всички демонтажни работи да се извършват в ред обратен на монтажните.

Всички работи ще се извършват на открито и при неблагоприятни атмосферни условия. Монтьорите, които се качват по стълбовете трябва да са положили изпит по ПТБ и ПТЕ и да имат необходимите квалификационни групи.

Задължителен е предварителният инструктаж на персонала за възможните опасности и начини на предотвратяване на последствия, и непрекъснат контрол за изпълнение на услугата.

Следва стриктно да се прилагат организационните и технически мероприятия предвидени в ПТБ за осигуряване безопасността на работещите.

Задължително е използването на лични предпазни средства.

Лични предпазни средства при монтажа и демонтажа са предпазните колани и каски.

Нормалната експлоатация на обекта не предлага наличието на отпадъчни продукти.

При демонтажните и монтажните работи по време на реализация на настоящата поръчка всички отпадъци своевременно да бъдат отстранени от съответните подобекти и изхвърлени на определените места.

1. При извършване на ремонтно-възстановителните работи Изпълнителят е длъжен да осигури условия за безопасно движение, съгласно изискванията на Наредбата за временна организация на движението.

2. Изпълнителят е длъжен да спазва разпоредбите на компетентните

контролни органи, свързани с изпълнението на поръчката.

3. При извършване на ремонтно-възстановителните работи да се вземат всички мерки за опазване на околната среда.

4. При изпълнение предмета на поръчката да се спазват всички изисквания на Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, Наредба № 8 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места, Правилника за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 v, както и да се спазват всички други законови и подзаконовни нормативни актове в Република България, приложими в областта на дейностите, които ще се осъществяват по настоящата обществена поръчка.

5. Всички демонтирани елементи от системата за улично осветление да се предават на упълномощени от Възложителя лица и на определени от него места.

#### **3.4. Правно основание и вид на обществената поръчка:**

На основание чл. 20, ал. 3, т. 2 от ЗОП , а именно изборът на изпълнител на настоящата поръчка ще се извърши при прилагане на реда за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява, при спазване на изискванията на Глава XXVI от ЗОП и Глава IX - Правила за възлагане на обществени поръчки на ниска стойност от ППЗОП

Приемането от представител на Възложителя на вид работа или част от нея не освобождава Изпълнителя от отговорност.

Неработещите осветителни тела се отремонтират със същите по вид и мощност лампи, пускови запалвачи устройства, дросели и други.