

УТВЪРДИЛ:

КМЕТ НА ОБЩИНА КАЛОЯНОВО  
Георги Любенов Георгиев



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА ПО  
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 :**

**Доставка и монтаж на LED осветителни тела за улично осветление в село Дълго поле и село Житница, община Калояново “**

**1. Основна цел и задачи**

1.1 Основната цел, която е поставена пред Възложителя, респективно Изпълнителя на обществената поръчка, е да осигури безопасност и комфорт на жизнената среда в селата Дълго поле и Житница, Община Калояново. Специфични цели се явяват поддържането на системи на инженерната инфраструктура – в случая мрежи и съоръжения за улично осветление, осигуряващи дългосрочното и устойчиво развитие на населените места, адекватно на потребностите и очакванията на населението.

1.2. Осигуряването на тези цели е съпроводено с реализирането на конкретни, практически, задачи, състоящи се в:

- Контрол и мониторинг на състоянието на съществуващите мрежи и съоръжения;
- Основен ремонт и годишна профилактика на съоръженията;
- Намаляването на преките разходи за консумирана електроенергия за улично осветление при осигурено високо качество на осветлението чрез повишаване на неговата енергийна ефективност
- Обезпечаването на безопасно движение на моторни превозни средства и повишаване на сигурността на движение на пешеходците нощно време;
- Подобряване качеството на уличното осветление и като крайна цел създаване на комфортна и естетична нощна атмосфера в селата Дълго поле и Житница.

**2. Съществуващо положение –**

**2.1. Общественото улично осветление в село Дълго поле включва:**

2.1.1. 343 бр. осветителни тела в регулацията на с. Дълго поле:

- 10 бр. (високо монтирани – над мрежата за ниско напрежение (380V));
- 333 бр. – нисък монтаж под мрежата за ниско напрежение;

**2.2. Общественото улично осветление в село Житница включва:**

2.2.1. 278 бр. осветителни тела в регулацията на с. Житница:

- 10 бр. (високо монтирани – над мрежата за ниско напрежение (380V));
- 268 бр. – нисък монтаж под мрежата за ниско напрежение;

**3. Обхват на поръчката по обособена позиция 1 включва следните дейности:**

**3.1. ДОСТАВКА:**

3.1.1. Доставка на 23 бр. улични светодиодни (LED) осветителни тела – 60 W със следните технически изисквания към тях: