**Обґрунтування технічних та якісних характеристик,**

**очікуваної вартості предмета закупівлі при проведенні процедури закупівлі**

**за предметом:**

**Лампи світлодіодні (Код ДК 021:2015:31530000-0 - Частини до світильників та освітлювального обладнання (Код ДК 021:2015:31531000-7 - Лампи)**

**Ідентифікатор закупівлі в електронній системі :** UA-2023-05-26-007481-a

**Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями

**Очікувана вартість:** 500 000,00 грн. з ПДВ

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» (зі змінами).

**Замовник:** Комунальне підприємство Переяславське виробниче управління комунального господарства Переяславської міської ради, код ЄДРПОУ – 05473594

Необхідність проведення закупівлі на 2023 рік зумовлена необхідністю забезпечення потреб цеху «Благоустрій» для належного та безперебійного виконання основних завдань та обов’язків у сфері функціонування та утримання мереж вуличного освітлення, догляду за електромережами зовнішнього освітлення та системою вуличного освітлення вулиць територіальної громади.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування товару** | **Характеристики** | **Кількість, шт.** |
|  | **Тип ламп: Світлодіодна 10Вт, Е27 4100К** | Потужність (Вт) – 10Цоколь – Е27Робоча напруга (В) – 175-275Строк служби (ресурс роботи), не менше – 30 000Світловий потік (Лм) – не менше 900Колірна температура, К – 4 100Кут розсіювання, градусів – 270Висота (мм) – не більше 107Діаметр (мм) – не більше 60Форми колби – А60Клас енергоефективності – А+Гарантійний строк (місяць) – не менше 24  | 200 |
|  | **Тип ламп: Світлодіодна 38Вт, Е27 6500К** | Потужність (Вт) – 38Цоколь – Е27Робоча напруга (В) діапазон – 165-265Строк служби (ресурс роботи), не менше год – 30 000Світловий потік (Лм) - не менше 3 200Колірна температура, К – 6 500Кут розсіювання, градусів – 240Висота (мм) – не більше 195Діаметр (мм) – не більше 115Клас енергоефективності – А+Гарантійний строк (місяць) – не менше 24  | 1 800 |

Рік випуску - не раніше 2022 року.

Строк поставки – до 31.08.2023 р., включно.

Гарантійний строк - не менше 24 місяців з моменту введення в експлуатацію.

**Обгрунтування очікуваної вартості закупівлі.**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначалась відповідно до бюджетних призначень по КПКВК МБ 1516030 КЕКВ 2610 на 2023 рік та згідно з інформацією про діючі ринкові ціни (згідно з інформацією на сайтах постачальників товару, інформацією про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «ProZor ro»).