**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості предмета закупівлі при проведенні процедури закупівлі за предметом:**

**«Світильники промислові»**

ДК 021:2015 - 31520000-7 – Світильники та освітлювальна арматура (*Код ДК 021:2015 (CPV) товару, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі:* 31527200-8 – Світильники зовнішнього освітлення)

**Ідентифікатор закупівлі в електронній системі :** [**UA-2023-03-29-002828-а**](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-11-30-011306-c)

**Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями**

**Очікувана вартість: 900 000,00** **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

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

Для належного функціонування цеху «Благоустрій» КП ВУКГ у сфері вуличного освітлення Переяславської МТГ, зокрема – заміни несправних або енергозатратних світильників вуличного освітлення на енергозберігаючі та наявності запасу у складах, а також з огляду на численні звернення мешканців про необхідність заміни несправних світильників мереж вуличного освітлення, враховуючи наявність бюджетного фінансування на 2023 рік у розмірі 900000,00 грн. необхідно придбати за бюджетні кошти світильники промислові.

Обсяг закупівлі визначено відповідно до потреб замовника та розміру бюджетних призначень.

Опис предмету закупівлі із зазначенням технічних та якісних характеристик:

Світлодіодний світильник вуличний з технічними характеристиками:

- захист не менше IP65

- кліматичне виконання У1

- напруга 85-265V/50-60Hz змінного струму

- потужність 50Вт

- світовий потік – не менше 4500 Лм

- індекс кольоропередачі CRI>82

- колірна температура 6400К

- один кабельний ввід

- корпус алюміній

- кут розсіювання > 120°

- ресурс роботи – не менше 30 000 годин;

- діаметр кріплення кронштейну > 52мм;

- гарантійний термін – не менше 3 років;

- кількість – 750 шт.

**Обгрунтування очікуваної вартості закупівлі.**

Розмір бюджетного призначення на закупівлю товару становить 900000,00 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість закупівлі визначалась відповідно до бюджетних призначень по КПКВК МБ 1516030 КЕКВ 2610 на 2023 рік, аналізу цін на світильники та інформації про діючі ціни, що розміщена на офіційних інтернет-ресурсах потенційних постачальників, логістики тощо, що розміщені у загальному доступі у мережі інтернет.

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: проведено моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо). Крім цього, був проведений аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «Prozorro».