**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)

**Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями.

**Назва закупівлі:** Заміна технічних засобів регулювання дорожнім рухом (дорожні знаки), а також їх встановлення та обслуговування

(ДК 021:2015: 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-26-012897-a

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 300 000,00 грн.

**Обгрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначений відповідно до бюджету Прилуцької міської територіальної громади на 2023 рік;

**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Об’єми робіт при наданні послуг:

Об’єми робіт при наданні послуг:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування робіт | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | Установлення дорожніх знаків на металевих стояках | штт | 111 |
| 2 | Стійки металеві, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,5 мм | м | 348,54 |
| 3 | Дорожні знаки 5.41.1 | шт. | 50 |
| 4 | Дорожні знаки 1.33 | шт. | 58 |
| 5 | Дорожні знаки 1.28 | шт. | 3 |
| 6 | Кріплення під знаки | шт. | 222 |
| 7 | Улаштування бетонних фундаментів під стійки металеві | м3 | 7,77 |

 Знаки дорожні повинні відповідати всім умовам прописаним в національнім стандарті України “Знаки дорожні. Загальні технічні умови. Правила застосування.” ДСТУ 4100:2021. Місця їх встановлення повинні відповідати вимогам ДСТУ 3587:2022, ДСТУ 3849:2018, ДСТУ 8749:2017.

 Усі деталі та складові частини знаків повинні бути виготовлені з антикорозійних матеріалів або мати захисне покриття. Покриття має відповідати ДСТУ ISO 12944-5 та ДСТУ ISO 6270-2.

 Товщина знаків (а саме металевої основи) повинна бути не менша 0,9-1,25мм.

 Лицьова частина дорожнього знака не повинна мати наскрізних отворів, видимих частин кріплення.

 Знаки повинні бути зі світлоповертальної поверхні, вид світлоповертальних матеріалів із кольоростійкістю. Лицьова частина знаків повинна бути виконана методом цифрового друку з використанням світлоповертаючих плівок І класу, згідно з ДСТУ 4100:2021.

 Для проведення  робіт по встановленню та демонтажу дорожніх знаків на вулично-дорожній мережі Учасник повинен мати необхідну техніку, зокрема автопідйомник (не менше 1), персонал, який цілодобово може забезпечити можливість термінового аварійного усунення недоліків на вулично-дорожній мережі, в разі потреби протягом години виїхати на місце для усунення аварійної ситуації (підтвердити штатним розписом підприємства),  дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки або декларацію відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства зпитань охорони праці.

 Учасник-переможець бере на себе зобов`язання з дотримання усіх вимог охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки на об`єкті виконання робіт.

 Виконавець несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого Майна, яке знаходиться на території виконання робіт (Об’єкті).

 Виконавець повинен використовувати обладнання та матеріали, які не спричиняють шкоди довкіллю, не допускати забруднення навколишнього середовища паливно-мастильними матеріалами, які використовуються в процесі експлуатації машин та механізмів при наданні послуг (надати довідку в довільній формі).

**Примітка:**

**\*** технічне завдання у разі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника треба розуміти та читати з додатковим виразом "або еквівалент".

Начальник управління житлово-

комунального господарства О.С.Созінов