**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:** ДК 021:2015 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги (Послуги з технічного обслуговування систем освітлення вулиць і громадських місць та світлофорів)

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-12-13-018510-a

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** *2 700 000* , 00 грн.

**Обгрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначений відповідно до бюджету Прилуцької міської територіальної громади на 2024 рік;

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

Технічне обслуговування систем освітлення вулиць і громадських місць:

 Системи зовнішнього освітлення міста складають:

 - 6386 світлоточок, з них 1541 LED світильник, які мають гарантійний термін експлуатації — 60 місяців від дати продажу (до грудня 2024 року). Кількість світлоточок протягом року може збільшуватися в разі встановлення нових;

 - 260, 1 км — довжина мереж зовнішнього освітлення;

 - 45 розподільчих щитів;

 - інше обладнання та складові системи.

 Послуга з технічного обслуговування систем освітлення вулиць і громадських місць міста (у парках, скверах, на вулицях, провулках, в’їздах, проїздах та інших місцях, де розміщені світлоточки) надається на території міста Прилуки. Технічне обслуговування та ремонт об’єктів зовнішнього освітлення, а також матеріали, що використовуються при наданні послуг, мають відповідати вимогам державних стандартів, технічних умов та норм, також повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

 Виконавець забезпечує надання послуг відповідно до наказу Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства №154 від 23.09.2003 “Про затвердження Порядку проведення ремонту та утримання об’єктів благоустрою населених пунктів”,

 **Послуги з технічного обслуговування та ремонту систем освітлення вулиць і громадських місць зокрема передбачають:**

 -періодичні огляди повітряних ліній електромереж, поточний ремонт, технічне обслуговування та нагляд за справністю електромереж, устаткування та споруд, утримання систем зовнішнього освітлення тощо;

 -світильники (огляд та обслуговування світильників, встановлення та заміна світильників, заміна пускорегулюючих апаратів та імпульсно-запалюючих пристроїв, заміна електроламп тощо. **Заміна існуючих ламп здійснюється виключно на енергозберігаючі світлодіодні лампи);**

-ліквідація аварійних ситуацій у мережах зовнішнього освітлення (усунення коротких замикань, побічної напруги в лінії, напруги на відключеній фазі, пошук причин пошкодження освітлення та їх усунення, ліквідація обриву проводів, обрізання обірваних проводів, визнання характеру пошкоджень у мережах зовнішнього освітлення, заміри по фазного навантаження у лінії тощо);

 -повітряні лінії (монтаж та демонтаж траверс, заміна ізоляторів, дефектних ділянок проводу, демонтаж та підвішування головного проводу, самоутримуючого ізольованого проводу тощо);

 -заміна дроселів та відбивачів тощо;

 -кабельні лінії (огляд кабельних ліній, перевірка опору ізоляції кабелів, ревізія кабельних коробок, заміна та монтаж кабелів тощо);

 -роботи по заміні та відновленню збитих опор внаслідок дорожньо-транспортних пригод, а також пов’язані з ними ліквідації пошкоджень, електромереж, освітлювальної арматури та іншого устаткування тощо);

 -обслуговування та ремонт розподільчих щитів.

 **Технічне обслуговування світлофорів:**

 Обслуговування та ремонт 13 світлофорних об’єктів протягом 2023 року (кількість світлофорних об’єктів протягом року може збільшуватися в разі встановлення нових).

 Крім того, послуга передбачає обладнання 7 світлофорних об’єктів резервними джерелами живлення.

 Якість послуг повинна забезпечувати стан та роботу світлофорних об’єктів відповідно до вимог ДСТУ4092-2002 «Безпека дорожнього руху. Світлофори дорожні. Загальні технічні вимоги, правила застосування та вимоги безпеки».

 Обслуговування світлофорних об’єктів передбачає заміну в них ламп на енергозберігаючі електродіодні лампи, ремонт усіх складових світлофорних об’єктів (у т.ч. контролерів тощо).

До загальної вартості тендерної пропозиції включається в тому числі вартість предметів, виробів та матеріалів, що підлягають встановленню чи заміні під час виконання робіт, транспортування, страхування, сплату податків і зборів (обов’язкових платежів), а також інші витрати, які передбачаються при наданні послуг.

До тендерної пропозиції Учасник включає витрати на оплату щомісячного обслуговування системи управління зовнішнім освітленням міста Прилуки, яке здійснює ТОВ “Науково-виробничий центр “Одіс-W”.

Для проведення вищезазначених робіт Учасник повинен мати необхідну матеріально-технічну базу на території міста. Для надання послуг на висоті обов’язково повинні бути автовишки телескопічні (не менше двох) з висотою підйому не менше 17 м з відповідним діючим висновком експертного обстеження про її справність.

Роботи по експлуатації, обслуговуванню та ремонту мереж виконуються впродовж року спеціалізованою бригадою електриків ІІІ, IV розрядів з правом працювати на мережах до 1 кВт і, які повинні мати допуск до робіт з підвищеною небезпекою.

Виконавець повинен забезпечити можливість термінового аварійного відключення мереж зовнішнього освітлення.

Виконавець повинен проводити постійний моніторинг стану об’єктів зовнішнього освітлення, але не рідше 2 разів на тиждень (світлоточки, що вийшли з ладу, пошкодження електромереж, освітлювальної арматури та устаткування, пошкодження (руйнування) опор, підвісок, кронштейнів, тощо) інформувати Замовника та вжити необхідні заходи із забезпечення безпеки, а також виконувати роботи по заявці замовника.

Виконавець має постійно підтримувати рівень роботи світлоточок не менше 95% від загальної кількості.

Усунення пошкоджень в роботі мереж зовнішнього освітлення та на світлофорних об’єктах повинно проводитись до закінчення наступного світлового дня.

Якість послуг повинна відповідати діючим нормативно-правовим актам України, вимогам діючого законодавства та нормам ДБН.

 Виконавець має приступити до виконання робіт протягом 45 хвилин з часу виникнення ситуації та забезпечити своєчасне проведення комплексу послуг, у тому числі у вихідні, передсвяткові та святкові дні.

У разі виявлення Замовником при візуальному обстеженні неякісного виконання послуг Виконавцем, про що представниками Замовника за результатами перевірки складається акт - претензія, Замовник не сплачує учаснику за неякісно виконані послуги (згідно складеного акту — претензії).

Послуги повинні надаватись: з моменту підписання договору і до 31 грудня 2024 року.

 Ціну пропозиції слід визначати відповідно до вимог технічного завдання щодо термінів закінчення надання робіт/послуг, технології надання робіт/послуг, з дотриманням діючих норм і правил експлуатації техніки і безпечних умов праці.

 Вартість пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко визначені.

 Пропозиція учасника, в ціну якої включені будь-які витрати, понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі та укладання договору про закупівлю, відхиляється замовником.

 Ціна тендерної пропозиції вказується з ПДВ (стосується Учасників, які є платниками ПДВ) та підтверджується відповідними розрахунками.

 Учасник визначений переможцем процедури закупівлі у строк, що не перевищує чотири дні з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю завантажує до електронної системи розрахунок ціни (у форматі pdf) на суму, з якою переміг в електронному аукціоні, виготовленому у відповідності до вимог цього додатку.

Начальник управління житлово-

комунального господарства О.С.Созінов