|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДОДАТОК № 1****до тендерної документації** |

**Технічні, якісні та кількісні характеристики**

**предмета закупівлі**

Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги.

**Послуги з технічного обслуговування систем вуличного освітлення**,

код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 50230000-6 – Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги

**1.Загальні умови:**

Надання послуг має відповідати вимогам, що встановлені Законом України «Про благоустрій населених пунктів», Порядку проведення ремонту та утримання об’єктів благоустрою населених пунктів, затверджених наказом Держкомітету України з питань житлово-комунального господарства від 23 вересня 2003 року № 154, Правилами благоустрою Уманської міської територіальної громади, затверджених рішенням Уманської міської ради від 09.08.2021 №4-19/8, інших діючих нормативних документів.

Учасник у складі своєї тендерної пропозиції, з метою підтвердження технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі, надає розрахунок вартості послуг у формі, наведеній у таблиця 1.

Враховуючи специфіку наданих послуг, в разі термінової необхідності на вимогу Замовника, Учасник зобов’язаний виконувати послуги в робочі, святкові, вихідні і інші неробочі дні, про що надається відповідний гарантійний лист.

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

Ціна тендерної пропозиції учасника повинна бути розрахована відповідно до чинних нормативних документів.

Пропозиція Учасника повинна враховувати: вартість використання техніки та обладнання, паливно-мастильних матеріалів, витратних матеріалів, доставку обладнання, необхідної техніки та працівників відповідної кваліфікації на місце виконання послуг та інші витрати Учасника, необхідні для якісного, своєчасного та в повному обсязі надання послуг замовнику.

Учасник визначає ціни на послуги з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути ним сплачені. До розрахунку ціни входять усі види послуг, у тому числі й ті, які доручитимуться для виконання третім особам або субпідрядникам.

Не врахована Учасником вартість окремих послуг не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції.

У разі наявності в технічному завданні посилання на конкретні торгівельні марки чи фірми, патенти, конструкції або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника застосовується термін "або еквівалент".

**2. Обєм та склад робіт (надання послуг) з технічного обслуговування систем вуличного освітлення:**

Таблиця 1

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

| **№ з/п** | **Вид робіт** | **Одиниця виміру** | **Кіль-кість** | **Вартість за одиницю виміру, грн.** | **Загальна вартість, грн.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Поточний ремонт мереж вуличного освітлення** |
| 1 | Заміна одно стоякової залізобетонної опори ПЛ напругою до 1 кВ.  | опора | 13 |  |  |
| 2 | Заміна [демонтаж, монтаж] проводів марки А-16 з одинарним кріпленням на ПЛ напругою до 1 кВ. | км 1 пр. | 1 |  |  |
| 3 | Натяг провисаючої лінії. | км | 3 |  |  |
| 4 | Заміна [демонтаж, монтаж] проводу СІП 4х25 мм2 на анкерній ділянці ПЛ напругою 0,4 кВ.  | км 1 пров. | 2 |  |  |
| 5 | Заміна [демонтаж, монтаж] проводу СІП 2х25 мм2 на анкерній ділянці ПЛ напругою 0,4 кВ.  | км 1 пров. | 6 |  |  |
| 6 | Заміна [демонтаж, монтаж] проводу СІП 2х16 мм2 на анкерній ділянці ПЛ напругою 0,4 кВ.  | км 1 пров. | 0,5 |  |  |
| 7 | Заміна [демонтаж, монтаж] кабелю АВВГ 2х2,5 мм2 від ПЛ до світильника. | км 1 пров. | 0,4 |  |  |
| 8 | Заміна розсіювача паркового світильника (шар)  | шт. | 10 |  |  |
| 9 | Заміна та регулювання траверси на опорі  | опора | 20 |  |  |
| 10 | Заміна та регулювання кронштейнів на опорі.  | опора | 80 |  |  |
| 11 | Заміна світильників зовнішнього освітлення.(Світлодіодні 75Вт зовнішнього освітленнгя з системою дистанційного управління, захистом від перенапруги та блискавкозахистом) | шт. | 60 |  |  |
| 12 | Заміна світильників зовнішнього освітлення.(Світлодіодні 35 Вт зовнішнього освітленнгя з системою дистанційного управління, захистом від перенапруги та блискавкозахистом) | шт. | 20 |  |  |
| 13 | Заміна світильників зовнішнього освітлення. LE метал | шт. | 200 |  |  |
| 14 | Заміна прожекторів зовнішнього освітлення | шт. | 10 |  |  |
| 15 | Заміна вмонтованих світильників зовнішнього освітлення | шт. | 30 |  |  |
| 16 | Заміна реле часу. | шт. | 6 |  |  |
| 17 | Заміна автоматичного вимикача 3 р в корпусі.  | шт. | 7 |  |  |
| 18 | Заміна автоматичного вимикача 2 р в корпусі.  | шт. | 8 |  |  |
| 19 | Заміна автоматичного вимикача 1 р.  | шт. | 15 |  |  |
| 20 | Заміна контактора в шафах обліку.  | шт. | 3 |  |  |
| 21 | Заміна запобіжників в шафах обліку.  | шт. | 10 |  |  |
| 22 | Заміна пошкоджених ділянок кабелю в землі (в т.ч. земляні роботи).  | м | 150 |  |  |
| 23 | Заміна трифазного електролічильника. | шт. | 3 |  |  |
| 24 | Заміна однофазного електролічильника. | шт. | 3 |  |  |
| 25 | Перевірка технічного стану та роботи шафи обліку(1 раз на місяць 12х63) | шт. | 756 |  |  |
| 26 | Профілактичне обслуговуванняповітряних ліній. Вимірювання опору заземлення шаф обліку | вимір. | 63 |  |  |
| 27 | Вимірювання опору заземлення проводів та КЛ-0,4 Кв | вимір. | 83 |  |  |
| 28 | Профілактичне обслуговуванняповітряних ліній. Вимірювання опору заземлення металевих опор | вимір. | 60 |  |  |
| **Утримання мереж вуличного освітлення** |
| 29 | Технічне обслуговування. Заміна лампи світильника (лампа енергозберігаюча 50 Вт) | шт. | 400 |  |  |
| 30 | Технічне обслуговування. Заміна лампи світильника (лампа енергозберігаюча 30 Вт) | шт. | 200 |  |  |
| 31 | Технічне обслуговування. Заміна лампи світильника (лампа енергозберігаюча 12 Вт)  | шт. | 50 |  |  |
| 32 | Технічне обслуговування. Заміна драйвера світильника | шт. | 50 |  |  |
| 33 | Технічне обслуговування. Заміна матриці світильника | шт. | 50 |  |  |
| 34 | Технічне обслуговування. Огляд та обслуговування світильника | шт. | 1563 |  |  |
| 35 | Технічне обслуговування. Огляд та обслуговування світильника паркового | шт. | 420 |  |  |
| 36 | Періодичні огляди технічного стану ПЛ  | км | 300 |  |  |
| 37 | Обхід і огляд траси кабельних ліній.  | км | 2,5 |  |  |
| 38 | Щомісячне зняття показників лічильників (1 раз на місяць 64х12).  | шт. | 768 |  |  |
| 39 | Переустановлення реле часу (1 раз на місяць 3х66).  | шт. | 198 |  |  |
| 40 | Переустановлення реле часу (2 раз на місяць 9х66).  | шт. | 1188 |  |  |
| 41 | Встановлення світильника б/у (демонтованого з мережі згідно Акту демонтажу) | шт. | 80 |  |  |
| 42 | Технічне обслуговування світильників освітлювальної мережі. Заміна лампи світильника енергозберігаючої (по гарантії) | шт. | 15 |  |  |
| 43 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Обрізання крони дерева з телевишки, навантаження, перевезення та захоронення  | шт. | 306 |  |  |
| **РАЗОМ з ПДВ/без ПДВ[[1]](#footnote-1):**  |  |

Керівник організації – учасника процедури закупівлі

або інша уповноважена посадова особа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(підпис)*  *(ім’я, прізвище)*

1. У разі якщо учасник не є платником ПДВ/є платником ПДВ загальна вартість зазначається з приміткою без ПДВ/з ПДВ. Зазначити потрібне. [↑](#footnote-ref-1)