#### Додаток № 3

**до тендерної документації**

**Технічна специфікація**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ І ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Технічне обслуговування, поточний ремонт та утримання в належному стані систем електричних мереж вуличного освітлення старостинських округів Березанської об’єднаної територіальної громади**

ДК 021:2015 "50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги

 **Загальні характеристики до технічного завдання**

1.1. Надання послуг здійснюється відповідно до вимог:

- Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»;

- Закону України «Про ринок електричної енергії»;

- Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;

- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

- Наказ державного комітету України з питань житлово-комунального господарства від 23.09.2003 N 154 «Про затвердження Порядку проведення ремонту та утримання об'єктів благоустрою населених пунктів»;

- ДБН В.2.5.-28-2006 «Природне та штучне освітлення»;

- ДСТУ 3587:2022 «Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги. Вимоги до експлуатаційного стану - На заміну ДСТУ 3587-97»;

- Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 21 серпня 2008 року № 253 «Про затвердження Методичних рекомендацій з утримання об’єктів зовнішнього освітлення населених пунктів»;

- Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів (зі змінами);

- Інших діючих нормативних документів.

1.2. При наданні послуг використовувати спеціалізовану техніку. Персонал Учасника повинен знаходиться на робочому місці у спецодязі.

1.3. Пропозиція Учасника повинна враховувати: вартість використання техніки та обладнання, паливно-мастильних матеріалів, витратних матеріалів, доставку працівників відповідної кваліфікації на місце надання послуг та інші витрати Учасника, згідно з чинним законодавством.

1.4. ***Обсяги послуг, які наведені у технічному завданні є орієнтовними і в ході виконання можуть змінюватись відповідно до звернень мешканців та потреб у межах договірних відносин.***

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

1.6. Контроль наданих послуг та розрахунки будуть виконуватись з врахуванням фактичних витрат та обсягів робіт в межах фінансових призначень.

1.7. В разі необхідності термінового надання послуг Замовник письмово або в телефонному режимі з послідуючим письмовим підтвердженням може надавати доручення на виконання додаткових об'ємів послуг в межах лімітних асигнувань або вносити зміни до раніше наданих графіків або листів - доручень.

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

1.9. Учасник зобов’язаний: надавати послуги регулярно, попередньо узгодивши з Замовником.

1.10. Учасник повинен самостійно за свій рахунок забезпечувати виконання правил дорожнього руху, правил протипожежної та електробезпеки, охорону праці, техніку безпеки та інше.

1.11. Учасник повинен мати достатню кількість працівників відповідної кваліфікації.

1.12. Учасник забезпечує роботу техніки також і в нічний час та вихідні дні незалежно від обсягу послуг згідно заявок Замовника.

1.13. Заправка, технічне обслуговування, ремонт техніки забезпечується Учасником.

1.14. Місцезнаходження Учасника повинно бути розташоване в 20 кілометровій зоні від замовника, для ефективного та оперативного надання послуг.

1.15. Учасник повинен прибувати до місця події протягом 20 – 30 хвилин з моменту одержання заявки від Замовника, для усунення несправностей.

1.16. Учасники повинні надати у складі тендерної пропозиції документи, що підтверджують відповідність учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам предмета закупівлі, а саме:

 - копії відповідних дозволу, ліцензій, тощо (у випадку, якщо даний вид господарської діяльності підлягає ліцензуванню чи отриманню спеціальних дозволів тощо) завірені підписом керівника або уповноваженої особи та печаткою підприємства. У випадку, якщо отримання таких дозволів, ліцензій, висновків тощо законодавством не передбачено, то Учасник надає довідку в довільній формі з підписом керівника або уповноваженої особи та печаткою підприємства.

 Технічні показники щодо предмету закупівлі**:** Технічне обслуговування, поточний ремонт та утримання в належному стані систем електричних мереж вуличного освітлення старостинських округів Березанської об’єднаної територіальної громади код ДК 021:2015 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Найменування послуг і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Графік надання послуг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Періодичні огляди повітряних ліній. Огляд ПЛ. Періодичний піший обхід ПЛ у сприятливу погоду | 1 км лінії | **192** | січень-грудень |
| 2 | Ремонт панелі щита змінного струму. Очищення панелі від пилу | 1 панель щита | **180** | січень-грудень |
| 3 | Ремонт панелі щита змінного струму. Підтягування болтових з'єднань контактів | 1 панель щита | **216** | січень-грудень |
| 4 | Ремонт панелі щита змінного струму. Перевірка контактів на відсутність нагрівання | 1 панель щита | **228** | січень-грудень |
| 5 | Реле часу . Перевірка [налагодження] | 1 реле | **716** | січень-грудень |
| 6 | Знімання контрольних показів абонентів лічильників, підготовка звіту та його здача **Замовнику.** | 1 лічильник | **408** | січень-грудень |
| 7 | Установлення світильників  | шт | **57** | січень-грудень |
| 8 | Демонтаж світильників  | шт | **22** | січень-грудень |
| 9 | Ремонт мереж освітлення. Заміна ламп | шт | **255** | січень-грудень |
| 10 | Ремонт мереж освітлення. Ремонт ліхтаря  | шт | **52** | січень-грудень |
| 11 | Ліхтар ЛЕД 30 Вт | шт | **40** | січень-грудень |
| 12 | Ліхтар ЛЕД 50 Вт | шт | **17** | січень-грудень |
| 13 | Монтаж траверси | шт | **64** | січень-грудень |
| 14 | Траверса під ліхтар | шт | **64** | січень-грудень |
| 15 | Хомут | шт | **64** | січень-грудень |
| 16 | Гайка | шт | **128** | січень-грудень |
| 17 | Кабель АВВГ 2Х2,5 | м | **98** | січень-грудень |
| 18 | Клемні з’єднання  | шт | **36** | січень-грудень |
| 19 | Кабель СІП 2Х16 | м | **850** | січень-грудень |
| 20 | Реле електронного РЕ | шт | **16** | січень-грудень |
| 21 | Вимикач автоматичний 1 п | шт | **23** | січень-грудень |
| 22 | Вимикач автоматичний 2п | шт | **11** | січень-грудень |
| 23 | Машина бригада «Газель» | маш.-год. | **64** | січень-грудень |
| 24 | Вишка телескопічна, висота підйому 25 м  | маш-год | **120** | січень-грудень |
| 25 | Зажим натяжний 2Х16 | 100 шт | **0,25** | січень-грудень |
| 26 | Зажим підвісний  | 100 шт | **0,22** | січень-грудень |
| 27 | Лампа ЛЕД 40 Вт | шт | **90** | січень-грудень |
| 28 | Лампа ЛЕД 20 Вт | шт | **165** | січень-грудень |
| 29 | Перехідник Е40/Е27  | 100 шт | **0,24** | січень-грудень |
| 30 | Роботи на ПЛ напругою 0,4 кВ Монтаж проводу  | км 1 пров | **0,85** | січень-грудень |
| 31 | Заміна [монтаж, демонтаж] реле електронного | пускач | **16** | січень-грудень |
| 32 | Заміна автоматичних вимикачів | вимикач | **34** | січень-грудень |

Учасник визначає ціни на послуги, які він пропонує надати з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені.

Ціна пропозиції (договірна ціна) учасника означає суму, за яку учасник передбачає виконати замовлення та надати послуги, передбачені в технічному завданні замовника.

Ціна пропозиції, за яку учасник згоден виконати замовлення, розраховується виходячи з обсягів послуг на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення зазначених послуг по об’єкту замовлення та поточних цін на них.

В ціні пропозиції, за яким учасник бажає взяти участь, визначається вартість усіх запропонованих до надання послуг.

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

Документальне підтвердження відповідності послуг, що запропоновані учасником вимогам документації конкурсних торгів може бути надане у формі пояснювальної записки та повинно містити:

а) розрахунок договірної ціни пропозиції;

б) зведений кошторис;

в) локальний кошторис з розрахунками одиничної вартості;

г) інші документи відповідно до вимог, визначених у цій документації та додатках до неї.

До ціни пропозиції мають бути надані підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни:

• Відомість трудомісткості і заробітної плати;

• Розрахунок вартості матеріальних ресурсів (відомість ресурсів з економічним обґрунтуванням змін);

• Розрахунок вартості експлуатації машин і механізмів (з економічним обґрунтуванням змін), в тому числі вартості машино-години власної техніки та/або орендованої техніки, яка буде застосовуватися для виконання замовлення (за його наявності);

• Розрахунок загальновиробничих витрат (виходячи з структури підприємства);

• Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат підприємства;

• Калькуляція (одиничні розцінки) визначення розміру витрат у грошовому виразі на одиницю по окремих видах витрат, при цьому окремо виділяється розмір прибутку (в разі наявності).

Ціну пропозиції слід визначати відповідно до вимог технічного завдання щодо термінів закінчення надання послуг, технології надання послуг, використання конкретних матеріалів, якості послуг, а також 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.