

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі: «Аварійно-відновлювальні роботи (заміна опори) ПЛ-110кВ «Білицька – Блок-5 відг. ПС 110 кВ Краснолиманська» в м. Білицьке Покровського району Донецької області (Східна філія ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ») відповідно до ЄЗС за кодом ДК 021:2015: 45310000-3 «Електромонтажні роботи» (відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання держаних коштів»**

**1. Найменування замовника:** ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:** «Аварійно-відновлювальні роботи (заміна опори) ПЛ-110кВ «Білицька – Блок-5 відг. ПС 110 кВ Краснолиманська» в м. Білицьке Покровського району Донецької області (Східна філія ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ») відповідно до ЄЗС за кодом ДК 021:2015: 45310000-3 «Електромонтажні роботи».

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-01-31-000535-a

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-01-31-000535-a>.

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені в Додатку №4 тендерної документації на закупівлю і визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства.

**5. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 1 717 333,33 грн. з ПДВ (один мільйон сімсот сімнадцять тисяч триста тридцять три гривні 33 коп.) з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:** Визначення очікуваної вартості було зроблено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18.02.2020 року), шляхом порівняння ринкових цін на аналогічний предмет закупівлі.

Додаток №4 до тендерної документації: Технічні вимоги на проведення процедури закупівлі «Аварійно-відновлювальні роботи (заміна опори) ПЛ-110кВ «Білицька – Блок-5 відг. ПС 110 кВ Краснолиманська» в м. Білицьке Покровського району Донецької області (Східна філія ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ») відповідно до ЄЗС за кодом ДК 021:2015: 45310000-3 «Електромонтажні роботи» - додається.

**Технічні вимоги**  
**до предмету закупівлі: «Електромонтажні роботи»,**  
**код ДК 021:2015 – 45310000-3 «Аварійно-відновлювальні роботи (заміна опори) ПЛ-**  
**110кВ «Білицька – Блок-5 відг. ПС 110 кВ Краснолиманська» в м. Білицьке**  
**Покровського району Донецької області (Східна філія ДП «РЕГІОНАЛЬНІ**  
**ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»)**

**1. Загальні вимоги.**

1.1. Роботи необхідно виконувати у відповідності до вимог чинного законодавства України та нормативних документів.

1.2. Аварійно-відновлювальні роботи (заміна опори) ПЛ-110кВ «Білицька – Блок-5 відг. ПС 110 кВ Краснолиманська» повинні виконуватись у відповідності до даних технічних вимог та у зазначених локальними кошторисами обсягах, які додаються до технічних вимог.

1.3. Термін виконання робіт: до **30.04.2024 р.**

1.4. Виконання робіт у діючих електроустановках понад 1000 В.

1.5. Учаснику необхідно ознайомитись (при необхідності) із площадкою проведення робіт.

1.6. Місце проведення робіт: 85043, м. Білицьке, Покровський район, Донецька обл., ПЛ 110 кВ «Білицька-Блок-5 відг. ПС 110 кВ Краснолиманська» Східної філії ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»

1.7. Східна філія ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ» проводить:

- організацію підготовчих робіт;
- організацію допуску в діючих електроустановках;
- контроль та нагляд за роботами;
- контроль якості матеріалів та обладнання, які будуть використані під час виконання робіт;
- приймання виконаних робіт.

**2. Кваліфікаційні критерії.**

2.1. Учасник торгів на момент подання тендерної пропозиції в її складі повинен надати скановані копії дозвільних документів, що підтверджують їх наявність у Учасника, на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки (визначених предметом закупівлі), а саме:

- дозвіл на роботи в діючих електроустановках і на кабельних лініях напругою понад 1000 В, в зонах дії струму високої частоти, чинний на момент подання тендерної пропозиції та впродовж потенційної дії договору;

- дозвіл на монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкцію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, чинний на момент подання тендерної пропозиції та впродовж потенційної дії договору;

- декларацію на роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра, яка повинна бути чинною на момент подання тендерної пропозиції та впродовж потенційної дії договору;

- дозвіл на експлуатацію кранів та підйомників (при їх використанні у процесі виконання робіт, визначених предметом закупівлі), чинний на момент подання тендерної пропозиції та впродовж потенційної дії договору;

- декларація на верхолазні роботи та промисловий альпінізм, чинна на момент подання тендерної пропозиції та впродовж потенційної дії договору.

2.2. Наявність працівників, які мають права на виконання робіт визначених предметом закупівлі та пов'язані із виконанням робіт за технологією виконавця.

2.3. Учаснику торгів необхідно надати інформацію щодо наявності власної чи орендованої техніки, необхідної для виконання робіт, визначених предметом закупівлі та відповідно до технології виконання робіт виконавцем. У разі використання орендованої техніки необхідно надати копію договору оренди (лізингу тощо).

2.4. Учаснику необхідно надати інформацію щодо виконання аналогічного договору (робіт).

### **3. Порядок закупівлі обладнання і матеріалів.**

3.1. Переможець торгів здійснює закупівлю обладнання та матеріалів необхідних для виконання робіт, визначених предметом закупівлі та гарантує надання на момент здачі робіт замовнику оригіналів інструкцій по монтажу та/або керівництв з експлуатації, паспортів, сертифікатів якості та/або відповідності/декларацій про відповідність та/або інших відповідних документів на матеріали, передбачених законодавством для товарів даного виду, які засвідчують якісні, конструктивні, технічні характеристики матеріалів та обладнання.

3.2. Переможцю торгів необхідно врахувати в пропозиції виконання поставки матеріалів, обладнання, комплектуючих виробів і здійснити їх приймання, розвантаження, складування і зберігання до передачі в експлуатацію закінченого об'єкта.

3.3. Контроль якості матеріалів та обладнання, які будуть використані, проводити на стадії приймання робіт у відповідності до вимог нормативних документів та Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання за якістю.

### **4. Вимоги до ціни.**

4.1. Ціна тендерної пропозиції (Договірна ціна) повинна бути обґрунтована кошторисом і розрахована згідно з діючими на даний час нормативними документами і подана в письмовому та електронному (у форматі АВК-5 файл \*.imd) вигляді в складі пропозиції. До Договірної ціни додаються розрахунки статей витрат, копії документів, що підтверджують розмір витрат та посилання на документи, які використовувались при розрахунку.

4.2. Для будівельно-монтажних робіт при розрахунку ціни Учасник повинен керуватися КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва».

4.3. Основні вартісні показники окремих статей кошторису, а саме:

- середня заробітна плата робочого для розряду 3,8 – 12558,80 грн.;
- кошторисний прибуток – 3,10 грн./чол.-год.;
- адміністративні витрати – 1,48 грн./чол.-год.;
- добові – 300 грн./добу;
- вартість проїзду у відрядженні – 250 грн./чол.;
- витрати на проживання у відрядженні – 500 грн./добу.

Ці показники є граничними і не повинні бути перевищені у розрахунку Договірної ціни.

4.4. Розрахунки Договірної ціни мають бути підтверджені:

- Калькуляціями вартості 1 машино-години роботи машин та механізмів, складеними згідно діючих норм (при необхідності);

- Відомостями матеріально-технічних ресурсів, необхідних для виконання підрядного контракту. Вартість матеріально-технічних ресурсів не повинна перевищувати середньорегіональну ціну виробників. У випадку завищення цін на матеріали Учасник повинен надати документи та (або) розрахунки, що їх обґрунтовують;

- Поясненнями про відхилення вартості трудових і матеріально-технічних ресурсів від чинних нормативних документів.

4.5. Вартість кожної окремої статті Договірної ціни (відрядження, перебазування техніки та ін.) у тендерній пропозиції не повинна перевищувати вартості розрахованої згідно чинних нормативних документів.

4.6. В тендерній пропозиції обов'язково має бути зазначена інформація про вимогу (не вимогу) попередньої оплати.

4.7. Ті роботи, за якими Учасник не зазначив вартість, не підлягають оплаті Замовником після їх виконання. Вважається, що вони включені у вартість (договірну ціну) за іншими видами або комплексами робіт, які були включені у виконання робіт.

4.8. Договірна ціна зазначається з урахуванням всіх податків та зборів, що повинні бути сплачені учасником, та всіх витрат, пов'язаних з предметом закупівлі.

## 5. Обсяг та перелік виконання робіт, найменування матеріалів та обладнання.

| № п/п | Найменування робіт                             | Од. вим. | Кількість |
|-------|------------------------------------------------|----------|-----------|
|       | <b>Демонтажні роботи</b>                       |          |           |
| 1     | Демонтаж дротів з анкерної опори 110 кВ        | шт.      | 12        |
| 2     | Демонтаж грозозахисного троса з анкерної опори | шт.      | 2         |
| 3     | Демонтаж металевої опори 110 кВ до 7 т.        | шт.      | 1         |
| 4     | Розчистка траси від дерев                      | га.      | 0,1       |
|       | <b>Монтажні роботи</b>                         |          |           |
| 1     | Зборка металевої анкерної опори 110 кВ         | шт.      | 1         |
| 2     | Закріплення проміжної опори № 22 (якоріння)    | шт.      | 1         |
| 3     | Установлення металевої анкерної опори 110 кВ   | шт.      | 1         |
| 4     | Монтаж проводів на анкерну опору 110 кВ        | шт.      | 12        |
| 5     | З'єднання шлейфов проводів на анкерній опорі   | шт.      | 6         |
| 6     | Монтаж грозозахисного троса на анкерну опору   | шт.      | 2         |
| 7     | З'єднання шлейфу грозозахисного тросу          | шт.      | 1         |
|       | <b>Матеріали та обладнання</b>                 |          |           |
| 1     | Опора У110-4+5 металева до 7 т. або еквівалент | шт.      | 1         |
| 2     | Ізолятори ПС 70Е або еквівалент                | шт.      | 110       |
| 3     | Затискач ПС 2-1 або еквівалент                 | шт.      | 2         |
| 4     | Затискач НБ 3-6 або еквівалент                 | шт.      | 12        |
| 5     | Затискач ПА 3-2 або еквівалент                 | шт.      | 12        |
| 6     | Вушко У1-7-16 або еквівалент                   | шт.      | 12        |
| 7     | Серга СР 7-16 або еквівалент                   | шт.      | 12        |
| 8     | Скоба СК 7-16 або еквівалент                   | шт.      | 12        |
| 9     | Скоба СКД 10-1 або еквівалент                  | шт.      | 12        |