

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі:
«Реконструкція ПС 110 кВ «Западная» із заміною акумуляторної
батареї, зарядно-підзарядних пристроїв та встановленням щита постійного
струму», відповідно до ЄЗС за кодом
ДК 021:2015: 45310000-3 — Електромонтажні роботи
(відповідно до пункту 4¹ 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:** «Реконструкція ПС 110 кВ «Западная» із заміною акумуляторної батареї, зарядно-підзарядних пристроїв та встановленням щита постійного струму», відповідно до ЄЗС за кодом ДК 021:2015: 45310000-3 — Електромонтажні роботи
- 3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-04-12-007608-a
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-04-12-007608-a>
- 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведена в Додатку. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства.
- 5. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 3 152 448,00 грн. з ПДВ
(три мільйони сто п'ятдесят дві тисячі чотириста сорок вісім гривень 00 коп.) з ПДВ.
- 6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до затвердженої Інвестиційної програми 2024 року ДП «Регіональні електричні мережі».

Додаток: Технічні вимоги до предмету закупівлі: «Реконструкція ПС 110 кВ «Западная» із заміною акумуляторної батареї, зарядно-підзарядних пристроїв та встановленням щита постійного струму», відповідно до ЄЗС за кодом ДК 021:2015: 45310000-3 — Електромонтажні роботи

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

до предмету закупівлі:

«Реконструкція ПС 110 кВ «Западная» із заміною акумуляторної батареї, зарядно-підзарядних пристроїв та встановленням щита постійного струму»,
код ДК 021:2015 – 45310000-3 «Електромонтажні роботи».

1. Загальні вимоги.

1.1. Роботи з реконструкції повинні виконуватись у відповідності до вимог чинного законодавства України та нормативних документів, робочого проєкту «Реконструкція ПС 110 кВ «Западная» із заміною акумуляторної батареї, зарядно-підзарядних пристроїв та встановленням щита постійного струму» (том 1. *Пояснювальна записка та основні креслення*, том 2. *Кошторисна документація*), даних технічних вимог.

1.2. Термін виконання робіт: до **30.11.2024**.

1.3. Виконання робіт у діючих електроустановках понад 1000 В.

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

1.5. Місце проведення робіт (Об'єкт): ПС 110 кВ «Западная», Покровський район, Донецька область, Східна філія ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ».

1.6. 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.

1.7. Термін виконання робіт повинен бути узгоджений між замовником, підрядником та користувачами (споживачами).

1.8. Під час виконання робіт Учасник (підрядник) самостійно відповідає за охорону будівельного майданчика, вжиття необхідних заходів по техніці безпеки, дотримання санітарних та протипожежних вимог, складування будівельних матеріалів і розташування техніки на місці виконання робіт.

1.9. Після закінчення виконання робіт Учасник (підрядник) зобов'язаний звільнити будівельний майданчик від машин та механізмів, невикористаних матеріалів, будівельних відходів, знести тимчасові споруди за власний рахунок.

1.10. Всі роботи необхідно виконувати на основі Дозволів, виданих на право виконання такого виду робіт.

2. Порядок закупівлі обладнання і матеріалів.

2.1. Учасник (підрядник) 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.

2.2. Учаснику (підряднику) необхідно здійснити поставку матеріалів, обладнання, комплектуючих виробів на об'єкт виконання робіт з реконструкції і забезпечити їх розвантаження, складування і зберігання до моменту передачі в експлуатацію закінченого об'єкта Замовнику.

2.3. Контроль якості матеріалів та обладнання, які будуть використані, проводиться на стадії приймання робіт відповідно до нормативних документів та Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання за якістю.

3. Вимоги до ціни.

3.1. Ціна (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. До Договірної ціни додаються розрахунки статей витрат, копії документів, що підтверджують розмір витрат та посилання на документи, які використовувались при розрахунку.

3.2. За проектною документацією об'єкту встановлений клас наслідків СС1.

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

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

- середня заробітна плата робочого для розряду 3,8 – 11988грн.;
- кошторисний прибуток – 8,33 грн./чол.-год.;
- адміністративні витрати – 4,37 грн./чол.-год.;
- добові – 160 грн./добу;
- вартість проїзду у відрядженні – 200 грн./чол.;
- витрати на проживання у відрядженні – 400 грн./добу.

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

3.5. 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 (підрядник) повинен надати документи та (або) розрахунки, що їх обґрунтовують;
- поясненнями про відхилення вартості трудових і матеріально-технічних ресурсів від проектних кошторисів та чинних нормативних документів.

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

3.7. Ті роботи, за якими Учасник (підрядник) 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.

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

4. Вимоги до обладнання та матеріалів

4.1. Тип та марка обладнання, матеріалів визначено робочим проєктом «Реконструкція ПС 110 кВ «Западная» із заміною акумуляторної батареї, зарядно-підзарядних пристроїв та встановленням щита постійного струму».

4.2. Учасником (підрядником) може бути запропоновано еквівалентне обладнання чи матеріали за наступних умов:

- характеристиками повинні бути не гіршими ніж визначені у робочому проєкті;

- виконання робіт з коригування робочого проєкту та отриманням позитивного експертного висновку за свій рахунок;
- обов'язкове письмове погодження Замовника.

5. Найменування, обсяги робіт та необхідних матеріалів зазначені у локальних кошторисах, РП, які додаються.

Додатки до технічних вимог:

Локальний кошторис 02-01-01;

Локальний кошторис 02-01-02;

Локальний кошторис 02-01-03;

Робочий проєкт (РП) – том 1, том-2.