

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі: Інженерні та будівельні роботи.
Проектно-вишукувальні роботи:
"Будівництво ПЛ-6кВ "Новатор-Родинская"**

(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:** Інженерні та будівельні роботи. Проектно-вишукувальні роботи: "будівництво ПЛ-6кВ "Новатор-Родинская".
- 3. Ідентифікатор закупівлі:** - UA-2023-11-07-008172-a
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-11-07-008172-a>
- 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені в Додатку №1 тендерної документації на закупівлю дверей та ґратів і визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства.
- 6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 228 000,00 грн з ПДВ
(двісті двадцять вісім тисяч гривень 00 коп.) з ПДВ.
- 7. 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: «ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до предмету закупівлі роботи Інженерні та будівельні роботи. Проектно-вишукувальні роботи: "будівництво ПЛ-6кВ "Новатор-Родинская"

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі:
Проектно-вишукувальні роботи «Будівництво ПЛ 6 кВ «Новатор-Родинская»
код ДК 021:2015: 45220000-5 «Інженерні та будівельні роботи»**

1. Обсяг робіт предмету закупівлі.
- 1.1. Виконання проектно-вишукувальних робіт (далі – ПВР):
Будівництво ПЛ-6 кВ «Новатор-Родинская».
- 1.2. Обсяги визначені технічним завданням на проектування, яке додається.
- 1.3. Проектно-кошторисна документація (далі – ПКД) повинна бути виконана у відповідності до вимог чинного законодавства України, нормативних документів та стандартів та містити: пояснювальну записку, графічну частину, кошториси, розрахунки, калькуляції, позитивний висновок експертизи.
- 1.4. Перелік основних видів робіт:
 - збір вихідних даних та обстеження;
 - інженерні вишукування, виконання топографічних матеріалів в обсязі Завдання на проектування;
 - проектування в обсязі Завдання на проектування;
 - погодження проектно-кошторисної документації з усіма зацікавленими сторонами (організаціями, підприємствами, відомствами тощо), у тому числі, з департаментом містобудування та архітектури місцевого органу самоврядування (за необхідності);
 - передача розробленої проектно-кошторисної документації ДП «Регіональні електричні мережі» (далі – замовнику);
 - погодження розробленої проектно-кошторисної документації з замовником;
 - передача проектно-кошторисної документації на розгляд експертній організації, супровід проходження експертизи, усунення зауважень експертної організації шляхом внесення необхідних змін до документації та отримання позитивного висновку експертизи.
2. Термін виконання робіт: 2023 рік.
3. Проектування одностадійне, стадія «Робочий проект».
4. Виконання робіт у діючих електроустановках.
5. Організацію допуску на об'єкти, надання необхідних матеріалів для виконання ПВР здійснюють працівники Східної філії ДП «Регіональні електричні мережі».
6. Кваліфікаційні вимоги.
Копії документів (завірені відповідним чином) учасником надаються разом із комерційною пропозицією.
Необхідні документи:
 1. Копії кваліфікаційних сертифікатів (діючих) установленого зразка, що підтверджують відповідність виконавців кваліфікаційним характеристикам професій працівників та його спроможність виконувати окремі роботи (надавати послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, що зазначені в такому документі і належать до видів робіт (послуг), перелік яких затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2011 р. N 554.
 2. Підтвердження стажу роботи за фахом відповідального виконавця (відповідного напрямку спеціалізації) інженера-проектувальника, кошторисника не менш як три роки.
Спеціалізація для об'єктів розподільчої мережі 6кВ:

- інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму;

- інженерно-будівельне проектування у частині виконання інженерних вишукувань;

- інженерно-будівельне проектування у частині кошторисної документації;

3. Штатний розклад Учасника/субпідрядника та довідка про кількість персоналу Учасника/субпідрядника (в тому числі без кваліфікаційних сертифікатів), які виконують проектно-вишукувальні роботи за напрямками спеціалізації:

- геодезичні роботи;

- проектування електричної частини:

- первинні з'єднання;

- керування та автоматика;

- релейний захист;

- розробка кошторисної частини проектної документації.

4. Довідка про наявність приміщень для офісу (із зазначенням адреси), про забезпеченість оргтехнікою та програмним забезпеченням для проектування, необхідними для виконання проектно-вишукувальних робіт, передбачених предметом закупівлі.

5. Довідка про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід (з переліком проектувальників із зазначенням кваліфікаційного сертифікату, спеціалізації та терміном роботи на займаній посаді).

6. Довідка про наявність досвіду виконання не менше 1-го успішно завершеного аналогічного договору за останні три роки з розроблення проектів реконструкції / будівництва:

- ПЛ-6кВ

7. Експертна організація, якій доручено проведення експертизи ПКД, повинна бути включена до переліку експертних організацій, які відповідають критеріям, встановленим наказом Мінрегіону від 15.08.2017 № 204, та може проводити експертизу проектів будівництва або окремих розділів проектної документації, який оприлюднено на офіційному сайті Мінрегіон (<http://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/building/pricing/perelik-ekspertnih-organizatsiy/>).

8. Вимоги до розрахунку ціни.

8.1. Ціна конкурсної пропозиції (Договірна ціна) тверда та повинна бути обґрунтована твердим кошторисом і розрахована згідно з діючими на даний час нормативними документами і подана в письмовому вигляді в складі конкурсної пропозиції. До Договірної ціни додаються розрахунки статей витрат, копії документів, що підтверджують розмір витрат та посилання на документи, які використовувались при розрахунку.

8.2. Для проектно-вишукувальних робіт при розрахунку ціни Учасник повинен керуватися КНУ “НАСТАНОВА з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво”.

8.3. Розподіл вартості проектних робіт з робочого проекту (РП) повинний бути здійснений при одностадійному проектуванні.

8.4. Встановлені основні вартісні показники окремих статей кошторису, а саме:

- усереднений показник кошторисної вартості в розрахунку на 1 люд.*день – 1780 грн.;

- кошторисний прибуток – не більше 10%;

- витрати на відрядження: добові – 160 грн, проїзд – 200 грн, проживання – 400 грн.

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

8.5. Вартість кожної окремої статті Договірної ціни (відрядження та ін.) у конкурсній пропозиції не повинна перевищувати вартості розрахованої відповідно до чинних нормативних документів.

8.6. Учасник зазначає умови оплати за виконані роботи. У разі зазначення попередньої оплати вказує її розмір (у відсотках та суму в гривнях) і строк перерахування (в банківських або календарних днях).

8.7. 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 графік виконання робіт.

9. ПКД повинна відповідати завданню на проектування та бути оформлена належним чином у відповідності до вимог стандартів та нормативних документів.

10. ПКД (погоджена та з позитивним експертним висновком) надається:
у чотирьох друкованих примірниках;
пояснювальна записка та графічна частина додатково у електронному вигляді;
кошторисна документація додатково у електронному вигляді у форматі *.ims
(ABK- 5).

Додаток: ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ на проект «Будівництво ПЛ-6 кВ «Новатор-Родинская»
ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор Східної філії
ДП «Регіональні електричні мережі»



V.B. Varic

«27»__09 ____2022р

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на проект
Будівництво ПЛ 6 кВ «Новатор-Родинская»

Перелік основних даних і вимог	Основні дані та вимоги
1	2
1 Назва та місцезнаходження об'єкта	м. Родинське , Донецької обл.
2 Підстава для проектування	Інвестиційна програма
3 Вид будівництва	Нове будівництво
4 Дані про Замовника	Східна філія ДП «Регіональні електричні мережі»

5 Дані про проектувальника	
6 Дані про підрядника (генерального підрядника)	визначається замовником
7 Стадійність проектування	Робочий проект
8 Інженерні вишукування	Комплексні інженерно-геодезичні вишукування, камеральні роботи
9 Вихідні дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, група осідання ґрунтів, підробляються і підтоплювані території тощо)	Роботи по реалізації проектних рішень виконуються в умовах експлуатації діючих електроустановок
10. Вказівки про необхідність: збір вихідних даних для проектування погодження проектних рішень із зацікавленими організаціями Погодження проектних рішень із Замовником	На стадії проектування
• виконання науково-дослідних і науковоекспериментально-дослідницьких робіт в процесі проектування і будівництва	Не вимагається
12. Виробнича програма	Виконати проект для виконання нового будівництва ВЛ 6 кВ «Новатор-Родинская». Запроектувати будівництво нової ПЛ-6кВ від ПС-6кВ «Новатор» до ПС-6кВ «Родинская» орієнтовною довжиною траси 5,2 км. На ПЛ-6кВ передбачити марку проводу в залежності від умов проходження траси, у відповідності з вимогами ПУЕ. Переріз проводу визначити по струму навантаження та можливих аварійних режимів, та прийняти не менше 70мм². Трасу ЛЕП визначити проектом із урахуванням існуючих споруд і комунікацій та узгодити із замовником та іншими зацікавленими сторонами. Будівельну частину ЛЕП-6 кВ передбачити на залізобетонних стояках. На кабельних вставках ЛЕП встановити ОПН-6кВ. Виконати розрахунок струмів короткого замикання електричних мереж. Виконати релейний захист електричних мереж.

13. Кошториси, що подаються до проекту:	- Кошторис на демонтажні роботи, - Кошторис на будівельно-монтажні роботи, - Кошторис на обладнання, - Кошторис на пусканалагоджувальні роботи.
14. Вимоги щодо розроблення розділу "Оцінка впливів на навколишнє середовище "	Не вимагається
15. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці	Згідно з діючими нормами, правилами, інструкціями і стандартами
16. Термін виконання проектних робіт	_____ місяці з моменту укладення договору і перерахування авансу
17. Кількість примірників, що передаються замовнику	4 (чотири) примірника. Кошторисну документацію передати на електронному носії

Керівник групи:

директор технічний

Члени групи:

в.о. начальника ВТВ
в.о. начальника СПС
начальник СЛЕПтаРМ
начальник ВІТтаЗ
начальник СДтаРЗ
начальник СЗВД

провідний інженер-
групи з обслуговування юридичних
споживачів

Ольга КУСОВА

Євгенія БУРЯК
Вікторія ЗОЛУШКІНА
В'ячеслав УЛЯШЕВ
Іван ГНІЛОВ
Віталій ІВАНІЛОВ
Володимир ПРОНЬКІН

Артем ЦИБ