|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмету закупівлі | Поточний ремонт кабельної мережі, заміна кабельної мережі фідеру №114 та фідеру №111 10кВ районної котельні №4 АТ «Криворізька теплоцентраль», ДК 021:2015: 45310000-3 Електромонтажні роботи |
| ID закупівлі | UA-2022-06-22-006261-a |
| Очікувана вартість предмету закупівлі | 17 100 000,0 грн. з ПДВ |
| Обгрунтування розміру бюджетного призначення | Закупівля здійснюється за кошти підприємства (власні кошти) |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | Відповідно до ГКД 34.20.661-2003 «Правила організації технічного обслуговування та ремонту обладнання, будівель і споруд електростанцій та мереж» (далі – Правила) ремонт основного та допоміжного обладнання котелень підприємства передбачає виконання комплексу робіт, які проводяться з певною періодичністю і послідовністю, спрямованих на забезпечення справного стану обладнання, його надійної та економічної експлуатації.  Пунктом 10.1.5 ГКД 34.20.661-2003 «Правила організації технічного обслуговування та ремонту обладнання, будівель і споруд електростанцій та мереж» визначено, що підрядні організації залучаються для виконання великих обсягів капітального ремонту і реконструктивних робіт, пов’язаних з масовою заміною основних елементів ПЛ, ТП, РП, КЛ, або аварійно-відновних робіт.  Пунктом 12.8.43 «Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила» визначено, що кабельні лінії повинні періодично проходити випробовування, вимірювання та контроль контактних з’єднань відповідно до вимог глави 1.8 ПУЕ, СОУ-Н ЕЕ 20.304 та СОУ-Н ЕЕ 20.577.  Пунктом 2.3.57 «Правила улаштування електроустановок» визначено, що кількість з'єднувальних муфт на 1 км силових КЛ має бути не більше ніж:  - з трижильними кабелями 1-10 кВ перетином до 3 х 95 мм2 - 4 шт.;  Використовувати маломірні відрізки кабелів для споруджування КЛ значної  довжини (понад 1 км) заборонено.  У процесі експлуатації кабельні лінії багаторазово ремонтувалися. При цьому для відновлення їх працездатності використовували кабельні вставки довжиною від 5 до 10 м. Загальна кількість встановлених муфт на кожній з ліній становить 20 шт. і 15 шт. відповідно. Під час останніх високовольтних випробувань, величина струму витоку коливалась від 400 до 4100 мкА, що свідчить про незадовільний стан ізоляції кабельних ліній.  Всі вищевказані фактори не можуть гарантувати сталу, надійну та безперебійну роботу районної котельні №4, що можуть призвести до припинення виробництва теплової енергії та забезпечення нею споживачів Покровського району міста. |
| Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | Очікувана вартість предмета закупівлі визначена, виходячи із отриманих комерційних пропозицій. |