

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Процедура: Відкриті торги з особливостями  
Код ДК 021:2015: 42660000-0 — Інструменти для паяння м'яким і твердим припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напилювання (Зварювальні апарати та блок подачі дроту)

Унаслідок пошкоджень, спричинених ракетно-дроновими атаками країни-агресора, а також для виконання планових ремонтів і усунення поточних технічних несправностей, Трипільська ТЕС потребує проведення комплексу аварійно-відновлювальних та регламентних робіт. Значні ушкодження загально-станційного, генеруючого та допоміжного обладнання, а також регулярні планові ремонти котельного та котельно-допоміжного обладнання енергоблоків №1–6 вимагають максимальної оперативності та використання сучасних технічних засобів.

Для ефективного виконання цих робіт, забезпечення стабільної експлуатації обладнання та реалізації заходів з технічного обслуговування і модернізації виникла необхідність у забезпеченні цехів Трипільської ТЕС сучасним професійним зварювальним обладнанням у кількості 6 одиниць.

Ініціатор процедури закупівлі:  
Начальник ВКБтаР



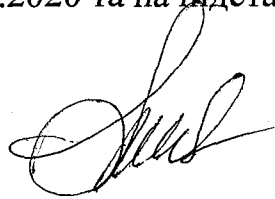
Євген ЖИВИХ

Інформаційна довідка  
щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Процедура: Відкриті торги з особливостями  
Код ДК 021:2015: 42660000-0 — Інструменти для паяння м'яким і твердим припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напилювання (Зварювальні апарати та блок подачі дроту)

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до наказу ПАТ «Центр енерго» № 53 від 11.09.2020 та на підставі проведеного моніторингу цін.

Виконавець процедури закупівлі:  
Начальник ВМТП



Наталія ОЛКОВА

**Інформаційна довідка щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

Код ДК 021:2015 — 31680000-6 — Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (Пристрій перевірки захистів).

У зв'язку з модернізацією Трипільської ТЕС та заміною обладнання на більш сучасне виникла потреба у забезпеченні подальшого обслуговування схем, введених в експлуатацію: ЖСВ, ТВМ, ДІГ бл.1,4, шаф місцевого керування та силових шаф з апаратурою РЗА, електричних захистів приєднань КРУ 6 кВ бл.1–6 та щитів 0,4 кВ бл.1–6. Для проведення профілактичного відновлення схем релейного захисту та автоматики необхідно застосовувати сучасні пристрої перевірки захистів, що відповідають вимогам експлуатації та мають розширені функціональні можливості.

З метою забезпечення надійності роботи обладнання та відповідності вимогам безпеки пропонується придбати:

- Пристрій перевірки захистів УПЗ-450/2000 – 2 комплекти;
- Пристрій перевірки захистів УПЗ-450/3000 – 1 комплект.

УПЗ-450/2000 та УПЗ-450/3000 призначені для налагодження та перевірки автоматичних вимикачів, релейних захистів і елементів електроавтоматики безпосередньо на місці їх встановлення. Обидва пристрої виконані у блочному виконанні, що забезпечує зручність експлуатації, та комплектуються кабелями для під'єднання випробовуваних апаратів. Вони можуть використовуватися як у закритих приміщеннях, так і на відкритому повітрі, відповідають вимогам до експлуатації в умовах помірного клімату, мають середній термін служби 10 років.

Начальник ВКБтаР



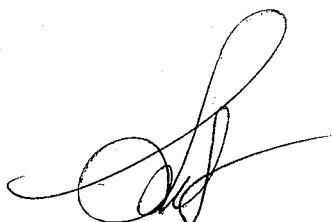
Євген ЖИВИХ

**Інформаційна довідка щодо обґрунтування очікуваної вартості предмету  
закупівлі**

Код ДК 021:2015 - — 31680000-6 — Електричне приладдя та супутні товари до  
електричного обладнання (Пристрій перевірки захистів).

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Наказу  
ПАТ «Центренерго» № 53 від 11.09.2020 та на підставі проведеного моніторингу  
цін.

Начальник ВМТП



Наталія ОЛКОВА

**Інформаційна довідка щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

Код ДК 021:2015 — 38540000-2 — Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати (Випробувальний пристрій високої напруги для випробування ізоляції силових високовольтних електричних кабелів).

Високовольтний випробувальний пристрій є ключовим засобом для проведення випробувань ізоляції високовольтних кабелів напругою 6 та 10 кВ за допомогою випрямленої напруги з амплітудним значенням до 70 кВ. Крім того, він застосовується для перевірки твердих діелектриків та елементів розподільчих пристроїв (МВ, ВВ 6–10 кВ, струмопроводів 6–10 кВ, опорних ізоляторів 6–20 кВ, розрядників 6–10 кВ) напругою промислової частоти до 50 кВ. Виконання таких випробувань є критично важливим для своєчасного виявлення дефектного або аварійного обладнання, що дозволяє запобігти масштабним аваріям та забезпечити надійну роботу електрообладнання Трипільської ТЕС. На даний час в наявності апарати типу АИИ-70 виробництва СРСР (завод «Мосрентген»), які морально та фізично застаріли. Їхня відмова у роботі призводить до несвоєчасного проведення випробувань, збільшення термінів виведення обладнання в ремонт та створює додаткові ризики для експлуатації електричних мереж. З огляду на це, існує нагальна потреба у заміні застарілих апаратів сучасними пристроями, що відповідають чинним нормативним вимогам.

Таким чином, придбання сучасного апарату для випробування ізоляції є необхідним заходом для забезпечення безперервної та надійної роботи електрообладнання Трипільської ТЕС, своєчасного виявлення аварійних станів та дотримання вимог нормативно-технічної документації.

Заступник головного інженера



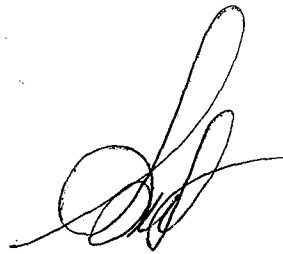
Андрій ПОПУТНІКОВ

**Інформаційна довідка щодо обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі**

Код ДК 021:2015 - — 38540000-2 — Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати (Випробувальний пристрій високої напруги для випробування ізоляції силових високовольтних електричних кабелів).

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Наказу ПАТ «Центренерго» № 53 від 11.09.2020 та на підставі проведеного моніторингу цін.

Начальник ВМТП



Наталія ОЛКОВА