Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Аварійно-відновлювальний ремонт крана КК 30-33В (50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки).

За результатами обстеження та дефектації виявлено пошкодження обладнання. Кран КК-30-33В потребує ремонту та заміни пошкоджених елементів. Крім того, слід враховувати, що до роботи з ремонту крана КК-30-33В необхідно залучити лише висококваліфікований спеціалізований персонал, який має відповідний досвід виконання аналогічних робіт.

На сьогоднішній день, в Україні залучення такого персоналу є дуже складним через його недостатню кількість, залучення на інших об'єктах енергетичної галузі та мобілізацію персоналу.

Враховуючи вищезазначене та беручи до уваги, що на даний час в об'єднаній енергосистемі України значний дефіцит генеруючих потужностей, існує нагальна потреба в найшвидшому відновленні працездатності крана КК-30-33В.

Начальник ВППР Дмитро КАРГІН

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Аварійно-відновлювальний ремонт крана КК 30-33В (50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки).

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

Начальник ВППР Дмитро КАРГІН

Додаток №3 до Тендерного завдання

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик щодо закупівлі:

«Капітальний ремонт системи тиристорного збудження генератора енергоблоку №5 Трипільської ТЕС ПАТ "Центренерго" із заміною обладнання, за адресою: місто Українка, Обухівський р-н, Київська обл.»

(45310000-3 Електромонтажні роботи)

З метою виконання робіт з розробленням проєктної документації та вимог державних стандартів, будівельних норм і правил (**ДБН А.3.1-5:2016** «Організація будівельного виробництва» — застосовується при виконанні будівельно-монтажних та ремонтних робіт та **ДБН В.2.5-23:2010** «Проєктування електрообладнання об'єктів цивільного призначення» — використовується лише в частині загальних вимог до електромонтажних робіт, якщо вони застосовні до об'єкта) а також контролю за якістю та обсягами робіт під час виконання будівельно-монтажних робіт, необхідно укласти договір щодо здійснення авторського нагляду за виконанням капітального ремонту по проекту «Капітальний ремонт системи тиристорного збудження генератора енергоблоку №5 Трипільської ТЕС ПАТ "Центренерго" із заміною обладнання, за адресою: місто Українка, Обухівський р-н, Київська обл.» ,

У відповідності до Порядку здійснення авторського нагляду під час будівництва об'єкта архітектури (затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11 липня 2007 року № 903), авторський нагляд може здійснюватися особами, що мають виданий відповідно до законодавства архітектурно-будівельною атестаційною комісією кваліфікаційний сертифікат.

Виконання робіт по проекту здійснюється для забезпечення повноцінного і своєчасного ремонту обладнання та устаткування Трипільської ТЕС, зберігання інструменту ,запасних частин та знятого в ремонт обладнання.

Начальник ВКБ та Р **Євген ЖИВИХ**

Додаток №4 до Тендерного завдання

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі:

«Капітальний ремонт системи тиристорного збудження генератора енергоблоку №5 Трипільської ТЕС ПАТ "Центренерго" із заміною обладнання, за адресою: місто Українка, Обухівський р-н, Київська обл.»

(45310000-3 Електромонтажні роботи)

Очікувана вартість послуг складає **21 966 233,34** грн. з ПДВ та визначена на підставі проведеного моніторингу цін.

Начальник ВКБ та Р **Євген ЖИВИХ**

Додаток 3 до ТЗ

Інформаційна довідка
щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмету закупівель

Страхові послуги *(Обов'язкове страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів), код ДК 021:2015 66510000-8*

Трипільською ТЕС ПАТ «Центренерго» укладено договори на придбання чотирьох одиниць транспортних засобів: екскаватор-навантажувач 4СХ, вантажний автомобіль самоскид BIBA SB S IVECO ML120, вантажний автомобіль - вантажна бортова платформа BIBA BB RENAULT D13 4X2, вантажний автомобіль - комбінована дорожня машина на базі самоскида BIBA МД-0503/00.

Для забезпечення безперебійної виробничої діяльності підприємства та дотримання вимог чинного законодавства України виникла *нагальна потреба* в оформленні полісів обов'язкового страхування цивільно-правової відповідальності на вище вказані транспортні засоби.

Відповідно до Закону України «Про обов'язкове страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів» від 21.05.2024 № 3720-IX, експлуатація будь-якої колісної спецтехніки без діючого полісу суворо заборонена. Наявність страхування ОСЦПВ є обов'язковою передумовою для законного виїзду на дороги загального користування. Закупівля нових автомобілів та спецтехніки здійснюється з метою належного утримання інфраструктури, логістичного забезпечення та виконання критично важливих завдань структурних підрозділів ТпТЕС.

Термін дії договору: протягом одного календарного року (12 місяців).

В.о. начальника ВМВ Анжеліка ПОНОМАРЕНКО

Додаток 4 до ТЗ

Інформаційна довідка
щодо обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівель
Страхові послуги *(Обов'язкове страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів), код ДК 021:2015 66510000-8*

Трипільська ТЕС здійснила запит цінових пропозицій до 10 потенційних надавачів послуги, отримала 3 цінові пропозиції, на підставі яких розраховано очікувану вартість за методом порівняння цін. Найменша вартість за страхові послуги становить 13 103,00 грн.

Строк надання послуг: протягом одного календарного року (12 місяців).

Результатом послуг є – здійснення страхового відшкодування у разі настання страхових випадків, після укладання договору та сплати страхувальником.

В.о. начальника ВМВ Анжеліка ПОНОМАРЕНКО

(Додаток 3 до ТЗ)

Інформаційна довідка
щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

На закупівлю товарів
Процедура: Відкриті торги з особливостями
ДК 021:2015: 42650000-7 — Ручні інструменти пневматичні чи моторизовані
(Пневматичні інструменти різного типу)
UA-P-2026-09-29-008290-a

Для ефективного виконання аварійно-відновлювальних робіт та реалізації запланованих заходів з технічного обслуговування обладнання Трипільської ТЕС ПАТ «Центренерго», виникла потреба у закупівлі пневмоінструменту різних типів у кількості 23 одиниці.

До переліку входять:

- гайковерт пневматичний Dnipro-M PW-40C або еквівалент;
- пневматичний степлер Dnipro-M PN-50SN або еквівалент;
- набір пневмоінструменту Dnipro-M AS-5 або еквівалент;
- тріскачка пневматична Dnipro-M PR-88 або еквівалент;
- цвяхозабивач барабанний YATO YT-09223 або еквівалент.

Зазначені інструменти забезпечать виконання таких завдань:

- монтаж та демонтаж вузлів і роз'ємів ТДМ блоків № 1–5 (гайковерт, тріскачка);
- роботи у майстерні з ремонту арматури високого тиску (набір пневмоінструменту Dnipro-M AS-5, тріскачка);
- кріплення та складання конструкцій із використанням пневматичних степлерів та цвяхозабивачів;
- фарбування та продувка поверхонь у процесі підготовки та завершення ремонтних робіт (набір AS-5).

Завдяки високій продуктивності, надійності та безпечності ці інструменти мінімізують час простою обладнання та сприятимуть якісному виконанню ремонтних робіт.

Ініціатор процедури закупівлі:
Начальник ВКБтаР Є.О.ЖИВИХ

(Додаток 4 до ТЗ)

Інформаційна довідка
щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

На закупівлю товарів
Процедура: Відкриті торги з особливостями
ДК 021:2015: 42650000-7 — Ручні інструменти пневматичні чи моторизовані (Пневматичні інструменти різного типу)
UA-P-2026-09-29-008290-a

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

Виконавець процедури закупівлі:

Начальник ВМТП Н.В.ОЛКОВА

Додаток № 3 до ТЗ

Інформаційна довідка щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Код ДК 021:2015 — 38340000-0 — Прилади для вимірювання величин (Калібратор).

Для оптимізації процесів метрологічного забезпечення систем автоматизації Трипільської ТЕС необхідно здійснити перехід від застарілого аналогового обладнання Р4833 до сучасного цифрового комплексу DC80T та DC80R. Використання приладу Р4833, що поєднує функції моста постійного струму, потенціометра та магазину опору, створює критичні затримки у роботі служби КВПіА. Основними недоліками є низька швидкість комутації та налаштування, потреба у трудомістких ручних обчисленнях, нестабільність контактів через їх окислення, а також неможливість оперативної роботи безпосередньо у цеху через значну вагу та стаціонарне живлення.

Запропонований комплект складається з двох спеціалізованих приладів:

DC80T — для вимірювання та імітації сигналів термопар (J, K, T, E, R, S, B, N) та постійної напруги у мВ;

DC80R — для вимірювання та імітації опору до 3200 Ом та роботи з датчиками RTD (Pt100, Pt500, Pt1000 тощо).

Технічні переваги впровадження нового обладнання:

- автоматичний перехід від фізичних величин (мВ, Ом) до температури у °С, що усуває потребу у ручних перерахунках;
- скорочення часу перевірки одного промислового приладу у 4–5 разів завдяки цифровому керуванню;
- розширений діапазон вимірювання опору, що дозволяє працювати з датчиками типу Pt1000;
- наявність автоматичної компенсації холодного спаю (CJC) у DC80T, що забезпечує високу точність калібрування термопар у польових умовах;
- підтримка 2-, 3- та 4-провідних схем у DC80R, що виключає вплив опору з'єднувальних ліній.

Роздільне використання двох приладів забезпечує паралельність робіт різних бригад, підвищує надійність метрологічного забезпечення (у разі виходу з ладу одного приладу другий залишається в роботі), а також знижує ймовірність помилок завдяки простому інтерфейсу. Компактні розміри та автономне живлення приладів підвищують мобільність персоналу КВПіА.

Економічний ефект від впровадження полягає у зниженні витрат на послуги сторонніх метрологічних лабораторій, мінімізації ризиків браку продукції завдяки своєчасному виявленню дрейфу характеристик датчиків, а також у вивільненні робочого часу персоналу для виконання інших завдань.

Начальник ВКБтаР Євген ЖИВИХ

Додаток № 4 до ТЗ

Інформаційна довідка щодо обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі

Код ДК 021:2015 - — 38340000-0 — Прилади для вимірювання величин Калібратор).

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