**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі: 31320000-5 (Кабель силовий)**

З метою забезпечення потреби філії «ВП РАЕС» кабелем для забезпечення можливості випробування на нагрів та втрати активного заліза статора турбогенератора ТВВ-1000-2МУ3 під час часткового , повного ремонту турбогенератора ТВВ-1000-2МУ3 в машиному залі енергоблоків №3-4; для утворення спеціальної намагнічувальної обмотки, розташованої в розточці осердя статора, яка забезпечує необхідний змінний магнітний потік, внаслідок чого вихрьові струми розігрівають активне залізо та дозволяють виявляти короткозамкнені листи активного заліза статора турбогенератора. Крім того, під час випробувань визначається величина питомих втрат в активному залізі статора. Проведення випробувань на нагрів та втрати регламентується наступними нормативними документами та заводськими інструкціями з експлуатації:

* "Генератори електростанцій. Типова інструкція з експлуатації" ГКД 34.45.502-96;
* "Норми випробування електрообладнання (у редакції 2020 року)"
СОУ-Н ЕЕ 20.302:2020;
* "Турбогенератор синхронний трифазний типу ТВВ-1000-2У3. Технічний опис та інструкція з експлуатації" ОБС.460.563 ТО;
* "Технічний опис та інструкція з експлуатації статора турбогенератора ТВВ-1000-2МУ3 після модернізації. Заводський номер статора 18019";
* "Технічний опис та інструкція з експлуатації статора турбогенератора ТВВ-1000-2МУ3 після модернізації. Заводський номер статора 17576".
* Для проведення даних випробувань філії "ВП РАЕС" надає кабель в якості технічної допомоги філія "ВП ХАЕС". Така процедура має негативні наслідки з наступних причин:
* Транспортні витрати, витрати на відрядження на перевезення кабеля з однієї АЕС на іншу один-два рази на рік;
* Підлаштування графіків ремонту турбогенераторів у філії "ВП РАЕС" та філії
"ВП ХАЕС" для можливості проведення випробувань – один кабель на 4 турбогенератори типу ТВВ-1000-2МУ3, що створює передумови для затримок ремонту;
* Зменшення ресурсу кабеля та його потенційне пошкодження внаслідок щорічних багаторазових процедур, пов'язаних з транспортуванням – завантаження, розвантаження, перевезення.

Оголошено відкриті торги на закупівлю: **31320000-5 (Кабель силовий).**

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель

[https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-07-04-002563-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-01-26-002290-a).

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені у відповідному додатку до тендерної документації та встановлені відповідно до вимог і положень нормативних і виробничих документів АТ «НАЕК «Енергоатом» та філії «ВП «Рівненська АЕС» згідно з чинними нормами, стандартами і правилами з ядерної та радіаційної безпеки.

Очікувана вартість закупівлі визначена в порядку, передбаченому виробничими та організаційно-розпорядчими документами Замовника з урахуванням затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі.