

## ОБГРУНТУВАННЯ

### технічних та якісних характеристик до предмету закупівель товарів за процедурою відкритих торгів з особливостями

**1. Найменування замовника:** Філія «Відокремлений підрозділ «Атомремонтсервіс» Акціонерного товариства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», код ЄДРПОУ 25881800.

**2. Номер оголошення про проведення процедури закупівлі:** <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-05-15-009600-a>

**3. Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі та його конкретне найменування:** ДК 021:2015 код 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань техніки (Послуги з електричних випробувань та вимірювань електрообладнання та захисних засобів).

**4. Очікувана вартість закупівлі:** 448 796,46 грн. (чотириста сорок вісім тисяч сімсот дев'яносто шість гривень 46 копійок) в т.ч. ПДВ 74 799,41 грн.

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

**5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик до предмету закупівель товарів, робіт і послуг (з посиланням на технічні, нормативні, інші документи):**

Сертифікат (з додатками) на систему керування вимірюванням щодо відповідності вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 (ISO 10012:2003, IDT) «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання». У додатках до Сертифікату має бути визначено право виконання всіх робіт, які зазначені у «Зведеному переліку електротехнічного обладнання філії «ВП «Атомремонтсервіс», що підлягає електричним вимірам та випробуванням у 2024 році».

Наявність Сертифікату (з додатками) на систему керування вимірюванням щодо відповідності вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 (ISO 10012:2003, IDT) «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» є **свідченням** вимірювальних можливостей електротехнічної лабораторії та дає можливість Замовнику бути впевненому у виконанні всіх робіт, які зазначені у «Зведеному переліку електротехнічного обладнання філії «ВП «Атомремонтсервіс», що підлягає електричним вимірам та випробуванням у 2024 році».

Дозвіл Державної служби України з питань праці на виконання робіт підвищеної небезпеки для виконання робіт в діючих електроустановках напругою до та понад 1000В.

Дозвіл Державної служби України з питань праці на експлуатацію технологічного електрообладнання напругою понад 1000В стосовно:

- випробування електрозахисних засобів для виконання робіт в діючих електроустановках до та понад 1000 В;

- експлуатації електрообладнання напругою понад 1000В, а саме: установки/пристрою/апарату для випробування електрозахисних засобів для виконання робіт в діючих електроустановках до та понад 1000 В;



Копії документів про повірку та/або калібрування установок/пристроїв/апаратів, які необхідні для виконання зазначених робіт.

Кабінет Міністрів України постановою від 03.03.2020р. № 207 вніс зміни до постанови Кабінету Міністрів України від 26.10.2011р № 1107 «Порядок видачі дозволів на **виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки**».

Відповідно до постанови, скорочено перелік робіт підвищеної небезпеки, та машин, механізмів, устаткування, що експлуатувались на підставі Дозволу Держпраці, шляхом переведення їх на декларативний принцип. Тобто, якщо Дозвіл Державної служби України з питань праці на експлуатацію технологічного електрообладнання напругою понад 1000В виданий до 03.03.2020р то він діє на термін вказаний в Дозволі. З 03.03.2020р дозволяється надавати Декларацію відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці стосовно експлуатації випробувальних установок, пристроїв, апаратів напругою вище 1000В.

Довідку про власний персонал, повинно бути не менше 2-х працівників у штаті, які пройшли спеціальне навчання та мають допуск до виконання електричних випробувань та вимірювань електроустановок до та понад 1000 В.

Згідно вимог розд. 3, п. 3.4.2 НПАОП 40.1-1.21-98 ПБЕЕС, під час виконання електричних випробувань та вимірювань, необхідно виконувати організаційні заходи, якими досягається безпека робіт в діючих електроустановках. Такі роботи виконуються по наряду. У випадку роботи за нарядом бригада повинна складатися не менше ніж із двох працівників, включно з керівником робіт.

Довідку про перелік обладнання яким буде проведена зазначена робота (послуга). Інформація про наявність обладнання яким буде проведена робота по електричним вимірам та випробуванням дуже важлива для Замовника так, як від обладнання залежить правильність та достовірність отриманих фізичних значень, їх відповідність вимогам табл.1, табл.2 ПТЕЕС, що впливає на висновок придатне чи ні електрообладнання та захисні засоби до експлуатації в діючих електроустановках.

Копії протоколів та посвідчень з перевірки знань персоналу ЕТЛ з ПБЕЕС, ПТЕЕС та спеціальних робіт згідно розділу 7.5, 7.6 ПБЕЕС, НПАОП 0.00-1.71.-13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями, НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті».

Згідно вимог розділу 7.5, п.7.5.2 абз. 2; розділу 7.6, п. 7.6.2, абз. 2 НПАОП 40.1-1.21-98 «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів» обслуговування випробувальних установок, електричні випробування та вимірювання електроустановок можуть виконувати тільки працівники, які пройшли **спеціальну підготовку** і перевірку знань цих Правил, ПТЕЕС, НПАОП 0.00-1.71.-13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями, НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті».