**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

**1. Найменування замовника:** *філія* «*ВП «Атомремонтсервіс» АТ «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», код ЄДРПОУ**25881800.*

**2.** **Номер оголошення про проведення процедури закупівлі:** [*https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2025-05-14-009002-a*](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2025-05-14-009002-a)

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

**4. Очікувана вартість закупівлі***: 375 893,63 грн. без ПДВ, крім того ПДВ 20% - 75 178,73 грн. Загальна вартість з ПДВ 451 072,36 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 (з посиланням на технічні, нормативні, інші документи:** **інші документи):**

 *1 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 2025 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 виконані всіх робіт, які зазначені у «Зведеному переліку електротехнічного обладнання філії «ВП «Атомремонтсервіс», що підлягає електричним вимірам та випробуванням у 2025 році».*

*2 Дозвіл Державної служби України з питань праці на виконання робіт підвищеної небезпеки для виконання робіт в діючих електроустановках напругою понад 1000 В, які зазначені в п. 9 групи А «Переліку видів робіт підвищеної небезпеки», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 року №1107.*

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

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

*які зазначені в п. 11 групи А «Переліку видів робіт підвищеної небезпеки», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 року №1107.*

*4 Довідка про наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій в Учасника (мегомметр, пірометр, вимірювач опору заземлюючих пристроїв, прилад електровимірювальний багатофункціональний, прилад електровимірювальний багатофункціональний цифровий, апарат випробувальний).*

*До довідки надати копії документів про повірку та/або калібрування установок/пристроїв/апаратів, які необхідні для виконання зазначених робіт.*

*Інформація про наявність обладнання яким буде проведена робота з електричних вимірів та випробувань дуже важлива для Замовника тому, що 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.*

*5 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.*

*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».*