

**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-2024-05-27-009357-a>.

**3. Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі та його конкретне найменування:** ДК 021:2015 код 71340000-3 Комплексні інженерні послуги (Підготовка обґрунтовуючих матеріалів щодо включення до стандартів АТ "НАЕК "Енергоатом" основних матеріалів (напівфабрикатів) та зварювальних (наплавлювальних) європейських матеріалів, як еквівалентів (замінників) матеріалів, які виготовлялись за ГОСТ (ОСТ, ТУ), для застосування під час виготовлення, монтажу та ремонту обладнання та трубопроводів з реакторами АЕС типу ВВЕР).

**4. Очікувана вартість закупівлі:** 2 725 000,00 грн. без ПДВ, крім того ПДВ 20% - 545 000,00 грн. Загальна ціна Договору з ПДВ становить 3 270 000,00 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:** Метою закупівлі послуги є забезпечення можливості застосування основних (напівфабрикатів) та зварювальних європейських матеріалів на заміну матеріалів які раніш виготовлялись за ГОСТ (ОСТ, ТУ), для застосування під час виготовлення та ремонту обладнання та трубопроводів АЕС України.

За результатом надання послуги повинні бути підготовлені відповідні обґрунтовуючі матеріали, які повинні бути погоджені Держатомрегулювання у складі Технічного рішення про допуск основних матеріалів (напівфабрикатів) та зварювальних європейських матеріалів, як еквівалентів матеріалів, які виготовлялись за ГОСТ (ОСТ, ТУ), для застосування під час виготовлення та ремонту обладнання та трубопроводів АЕС України.

Під час підготовки обґрунтовуючих матеріалів повинні бути враховані вимоги наступних нормативних документів:

– НП 306.2.227-2020 Загальні вимоги безпеки до улаштування та експлуатації обладнання й трубопроводів атомних станцій.

– ПНАЭ Г-7-002-86 Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок.

– СОУ НАЕК 158:2020 Обеспечение технической безопасности. Технические требования к устройству и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электрических станций с реакторами ВВЭР.

– СОУ НАЕК 159:2020 Обеспечение технической безопасности. Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных электрических станций с реакторами ВВЭР. Технические требования.

– СОУ НАЕК 160:2020 Обеспечение технической безопасности. Контроль качества основного металла, сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных электрических станций с реакторами ВВЭР. Технические требования.

– NTD ASI-I-2023 Зварювальне обладнання та труби атомних електростанцій типу ВВЕР».

– NTD ASI-II-2023 Характеристики матеріалів для обладнання та трубопроводів атомних електростанцій типу ВВЕР.

– ДСТУ CEN ISO/TR 15608:2019 (CEN ISO/TR 15608:2017, IDT; ISO/TR 15608:2017, IDT) Зварювання. Настанови щодо класифікації металевих матеріалів за групами.

– ДСТУ CEN ISO/TR 20172:2019 (CEN ISO/TR 20172:2009, IDT; ISO/TR 20172:2009, IDT) Зварювання. Системи групування матеріалів. Європейські матеріали.