**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 73110000-6 Дослідницькі послуги (Випробування зразків-свідків контейнерних збірок 2ЛФ і 3Т металу корпусу реактора енергоблоку № 1 ВП ПАЕС).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:** метою послуги є визначення змін механічних властивостей (характеристик міцності і пластичності, критичної температури крихкості) матеріалів корпусу реактора (КР) енергоблоку № 1 Південноукраїнської АЕС внаслідок нейтронного опромінення шляхом випробування зразків-свідків (ЗС).

Детальний опис технічних та якісних характеристик визначений у Технічній специфікації на надання послуги та встановлені відповідно до вимог і положень нормативних і виробничих документів ДП «НАЕК «Енергоатом» згідно з чинними нормами, стандартами і правилами з ядерної та радіаційної безпеки.

Закупівля ініційована згідно з:

* НП 306.2.141-2008 «Загальні положення безпеки атомних станцій»;
* НП 306.227-2020 «Загальні вимоги 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 160:2020 «Обеспечение технической безопасности. Контроль качества основного металла, сварных соединений и наплавок оборудования и трубопроводов атомных электрических станций с реакторами ВВЭР»;
* ПМ-Т.0.03.120-23 «Типова програма контролю властивостей металу корпусів реакторів ВВЕР-1000 за зразками-свідками».

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.

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель:
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-11-23-002024-a>.

Уповноважена особа Едуард ЧАЛИЙ

Ю. Мамчич

206-97-73 (75-85)

y.mamchych@ntc.atom.gov.ua