**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі: ДК 021:2015 71330000-0 Інженерні послуги різні** (Експертне супроводження при нейтронно-фізичних розрахунках елементів реактора (ВКП та ОЕ) енергоблоку № 6 ВП ЗАЕС)

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:** Метою послуги є попередня експертна оцінка розрахункових значень та експертно-технічний супровід при визначенні:

* поля енерговиділень у вигородці реактора енергоблоку №6 ВП ЗАЕС внаслідок взаємодії гамма-квантів та нейтронів;
* флюенсу та радіаційних пошкоджень (з.н.а.) ВКП та ОЕ реактора енергоблоку №6 ВП ЗАЕС.

Коректне виконання даної роботи дозволить забезпечити умови для продовження терміну експлуатації енергоблоку № 6 ВП ЗАЕС з урахуванням усіх факторів, що спричиняють ядерну та радіаційну небезпеку для здоров’я людини та довкілля. Таким чином, виконання роботи пов’язане з забезпеченням регуляторної та експертної діяльності.

Детальний опис технічних та якісних характеристик визначено у Технічній специфікації.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до вимог чинного законодавства України.

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-11-17-013959-a> .