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

**Предмет закупівлі: ДК 021:2015 80530000-8 Послуги у сфері професійної підготовки** (Підготовка персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом» з використання програмних засобів RiskSpectrum PSA та RELAP5/MOD 3.2 для аналізу безпеки АЕС: лот 1 – 80530000-8Послуги у сфері професійної підготовки (підготовка персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом» з використання програмного засобу RiskSpectrum PSA для аналізу безпеки АЕС); лот 2 – 80530000-8Послуги у сфері професійної підготовки (підготовка персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом» з використання програмного засобу RELAP5/MOD 3.2 для аналізу безпеки АЕС)

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:** метою послуги є: набуття персоналом ДП «НАЕК «Енергоатом» знань щодо функціональних особливостей програмного засобу RiskSpectrum PSA, навичок виконання імовірнісних розрахунків з його використанням, підготовки (налаштування) імовірнісної моделі та її застосування при прийняті ризик-інформованих рішень з безпеки; набуття персоналом ДП «НАЕК «Енергоатом» знань щодо функціональних особливостей програмного засобу RELAP5/MOD3.2, навичок виконання теплогідравлічних розрахунків з його використанням, підготовки (налаштування) теплогідравлічної моделі та її застосування при аналізі безпеки.

Закупівля ініційована згідно з:

 «Графіком підготовки персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом» з використання тепло гідравлічних, імовірнісних, нейтронно-фізичних програмних кодів та кодів з розрахунку на міцність для аналізу безпеки енергоблоків АЕС»;

 «Програмою впровадження ризик-інформованих підходів при експлуатації АЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» ПМ-Д.0.41.688-20»;

 «Програмою робіт з аналізу аварійних феноменів важких аварій» ПМ‑Т.0.41.414‑15.

Детальний опис технічних та якісних характеристик визначений у Додатку 4 до Тендерної документації.

**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-2021-12-23-001711-b>.