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

**Предмет закупівлі: ДК 021:2015 71330000-0 Інженерні послуги різні** (Розроблення попереднього звіту з аналізу безпеки дослідної експлуатації енергоблоку № 4 ВП РАЕС в режимі добового регулювання потужності)

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:** метою надання послуг є обґрунтування безпеки роботи енергоблоку № 4 ВП РАЕС у режимі добового регулювання потужності (далі – ДРП) відповідно до вимог НП 306.2.106-2005 «Вимоги до проведення модифікацій ядерних установок та порядку оцінки їх безпеки».

На підставі НП 306.2.106-2005 з метою розширення дослідної експлуатації режиму ДРП на енергоблок № 4 ВП РАЕС затверджено (28.05.2020 т. в. о. президента Компанії) документ «Графік реалізації заходів з обґрунтування та впровадження в експлуатацію режиму добового регулювання потужністю на енергоблоках № 2 ВП ХАЕС та № 4 ВП РАЕС» (далі – Графік).

Приймаючи до уваги, що режим ДРП не впроваджено у промислову експлуатацію на пілотному блоці № 2 ВП ХАЕС, з урахуванням п. 1.13 НП 306.2.106-2005, проведення дослідної експлуатації блоку № 4 ВП РАЕС у режимі ДРП передбачається протягом 4-ох паливних кампаній, починаючи з 2022 року, з поступовим збільшенням реалізованих циклів навантаження з 21 (на першому етапі) до 200 (на четвертому етапі).

В рамках виконання п. 7 Графіка та відповідно до вимог НП 306.2.106-2005 для отримання дозволу Держатомрегулювання на дослідну експлуатацію необхідно надання попереднього звіту з аналізу безпеки модифікації.

Звіт «Попередній звіт з аналізу безпеки дослідної експлуатації енергоблоку № 4 ВП РАЕС в режимі добового регулювання потужності» є одним з матеріалів для обґрунтування безпеки проведення модифікації, і, таким чином, для обґрунтування безпеки проведення дослідної експлуатації енергоблоку № 4 ВП РАЕС в режимі ДРП.

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-2021-11-10-002516-c>