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

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 42150000-5 Ядерні реактори та їх частини (Імітатор тепловиділяючої збірки та імітатор робочої касети для ВВЕР-440).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Між ДП «НАЕК «Енергоатом» та Westinghouse Electric Sweden AB укладена контрактна документація на поставку паливних збірок ВВЕР-440 для ВП «Рівненська АЕС».

В зв’язку з чим виникла необхідність у постачанні імітаторів паливних збірок для ВВЕР-440, а саме імітатору тепловиділяючої збірки та імітатору робочої касети, які використовуватимуться для підтвердження сумісності паливних збірок Westinghouse з усім пов’язаним транспортно-технологічним обладнанням на майданчику АЕС, а також для його налагодження.

Westinghouse є розробником паливних збірок ВВЕР-440 і власником конструкторської документації та технології виготовлення імітатору тепловиділяючої збірки та імітатору робочої касети для ВВЕР-440.

Імітатори мають ті самі елементи, що і паливні збірки Westinghouse, за винятком того, що паливні стрижні імітаторів заповнені свинцевими таблетками замість уранових.

Westinghouse не продавала і не передавала технологію виготовлення імітаторів паливної збірки будь-якій іншій компанії.

Таким чином, Westinghouse є єдиною компанією, яка може виготовити та здійснити поставку імітатору тепловиділяючої збірки та імітатору робочої касети для ВВЕР-440 на ВП «Рівненська АЕС».

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** очікувана вартість закупівлі визначена на підставі наданої комерційної пропозиції.

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-09-14-009988-a>

Директор департаменту із закупівель ядерного палива та послуг ядерно-паливного циклу – начальник відділу із закупівель ядерного палива Юрій БОНДАР