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

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії (Послуги з розробки константного забезпечення підсистеми фізичних розрахунків системи внутрішньореакторного контролю «Вояж» ВП «Рівненська АЕС» для палива компанії Westinghouse).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

В рамках диверсифікації джерела постачання ядерного палива ДП «НАЕК «Енергоатом» розроблено та затверджено Концептуальне технічне рішення щодо впровадження паливних збірок ВВЕР-440 виробництва компанії «Westinghouse» на енергоблоках № 1 та № 2 ВП «Рівненська АЕС» КТР-М.22.18.326-20.

Між ДП «НАЕК «Енергоатом» та Westinghouse Electric Sweden AB укладено контракт № DM 20-246/82-020-08-20-01317 від 30.09.2020 на поставку паливних збірок ВВЕР-440 для ВП «Рівненська АЕС».

Впровадження нового типу палива вимагає розширення бази інформаційного забезпечення системи внутрішньореакторного контролю у частині константного забезпечення палива та детекторів прямого заряду.

В зв’язку з чим виникла необхідність у закупівлі послуг з розробки константного забезпечення підсистеми фізичних розрахунків системи внутрішньореакторного контролю «Вояж» ВП «Рівненська АЕС» для палива компанії Westinghouse.

Westinghouse є розробником і єдиним власником конструкції та технології виготовлення паливних збірок ВВЕР-440. Компанія Westinghouse не продавала і не передавала проектні дані та технологію виготовлення паливних збірок ВВЕР-440 будь-якій іншій компанії.

Таким чином, Westinghouse є єдиною компанією, яка має проектні дані паливних збірок ВВЕР-440 та може у подальшому використовувати їх, у тому числі для розробки константного забезпечення підсистеми фізичних розрахунків системи внутрішньореакторного контролю «Вояж» ВП «Рівненська АЕС» для палива компанії Westinghouse.

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

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-10-18-011650-a>.