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

**Предмет закупівлі:** код ДК 021:2015 42150000-5 Ядерні реактори та їх частини (імітатор ТВЗ-WR).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Для впровадження ядерного палива виробництва компанії «Вестінгауз» на енергоблоках ХАЕС виникла необхідність постачання імітатору ТВЗ-WR, який буде використовуватися для підтвердження сумісності ТВЗ-WR з транспортно-технологічним обладнанням та його налагодження.

Компанія Westinghouse Electric Sweden AB проінформувала ДП «НАЕК «Енергоатом», що конструкція імітатору ТВЗ-WR повинна повністю відповідати конструкції паливної збірки ТВЗ-WR (за виключенням використання свинцевих таблеток замість уранових). Відповідно компанія Westinghouse Electric Sweden AB є розробником та власником конструкторської документації на імітатор ТВЗ-WR.

Виробництво імітатору ТВЗ-WR буде здійснюватися на виробничих потужностях компанії Westinghouse Electric Sweden AB.

Компанія Westinghouse не продавала, не передавала і не переводила цю технологію будь-якій іншій компанії.

Компанія Westinghouse Electric Sweden AВ, як єдиний власник проекту ТВЗ-WR для ВВЕР-1000, підтверджує, що імітатори ТВЗ-WR можуть бути поставлені тільки компанією Westinghouse.

Таким чином компанія Westinghouse Electric Sweden AB є єдиною компанією, яка спроможна виконати постачання імітатора ТВЗ-WR, який відповідає усім необхідним вимогам.

**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-2022-10-06-008785-a>