

**ІНФОРМАЦІЯ за процедурою закупівлі відповідно до вимог
ПКМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»**

з/п	Найменування предмета закупівлі	Номер закупівлі у електронній системі закупівель	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення
1	ДК 021:2015 код 24960000- 1 Хімічна продукція різна (Антискалант)	<u>UA-2022-08-08-004639-a</u>	На ДСП «Чорнобильська АЕС» очищення радіоактивно-забруднених (трапних) вод (РЗВ) здійснюється на двох послідовних вузлах: вузол випарних апаратів та вузол доочищення конденсату (УДК). На вузлі випарних апаратів РЗВ проходить очищення розчинених солей методом дистиляції, радіоактивних шляхетних газів (Хе, Кг) методом деаерації та дегазації на двох аналогічних ланцюжках випарної установки СВО-4. Після очищення на випарній установці вода направляється на УДК, де проходить доочищення від нафтопродуктів (органічних речовин) на вугільному фільтрі та розчинених у воді домішок (солів) та радіоізотопів на ланцюжку іонообмінних фільтрів до критеріїв, що дозволяють її використання в оборотному циклі та/або, у разі дебалансу, скидання. Наразі, згідно з рішенням «Про встановлення режиму теплопостачання об'єктів ДСП ЧАЕС» № 1-СГЕ-2016 від 04.11.2016 (утв. ГПС 04.11.2016) обладнання ПОК виведено в режим консервації, отже, очищення РЗВ на СЗ 4 не провадиться. У світовій практиці для очищення вод від розчинених солей широко застосовується метод зворотного осмосу. Даний метод очищення дозволяє видаляти з вихідної води до 99% всіх солей, що дозволяє функцію випарних установок СВО-4 перекласти на зворотний осмос. Подальше доочищення РЗВ виконуватиме на іонообмінних фільтрах СВО-4 (УДК) з використанням максимальної кількості існуючого технологічного обладнання. Для	Очікувана вартість предмету закупівлі 34 457,40 грн. визначена, як добуток прогнозованої ціни за одиницю товару, розрахованої методом порівняння ринкових цін, на кількість товару, що встановлена на базі потреби на поточний бюджетний період. Розмір бюджетного призначення згідно з планом використання.

			<p>визначення можливості розв'язання задачі з очищення РЗВ без використання випарних установок СВО-4 розроблено та реалізовано технічне рішення «Про створення дослідно-промислової установки для очищення РЗВ методом зворотного осмосу», а саме: змонтована та введена в роботу дослідно-промислова установка зворотного осмосу для очищення РЗВ. Для забезпечення роботи дослідно-промислової установки зворотного осмосу необхідно її забезпечення наступними витратними ТМЦ:</p> <p>Антискалант ECOTEC RO 1000 (або еквівалент)</p>	
--	--	--	--	--