

**ІНФОРМАЦІЯ за процедурами закупівель відповідно до вимог
ПКМУ від 11.10.2016 N 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 42120000-6 Насоси та компресори (Насос для рідин)	UA-2023-03-14-006244-а	<p>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 (Xe, Kr) 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 радіоіотопів 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 тепlopостачання об'єктів ДСП ЧАЕС» № 1-СТЕ-2016 від 04.11.2016 (утв. ГС 04.11.2016) обладнання ПОК виведено в режим консервації, отже, очищення РЗВ на СЗ 4 не проводиться. 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 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 запасними частинами, а саме: Насос Wilo HiMulti 3-45 P/1/5/230</p>	<p>Очікувана вартість предмету закупівлі 16 805,00 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</p> <p>Розмір бюджетного призначення згідно з планом використання.</p>