**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі:**

71630000-3 -(Оцінка технічного стану підземних трубопроводів систем технічної води відповідальних споживачів групи "А")

 З метою отримання обстеження та оцінку технічного стану трубопроводів систем технічної води відповідальних споживачів (далі по тексту – СТВВС), з метою проведення технічного опосвідчення підземних трубопроводів СТВВС.

 Підземні трубопроводи СТВВС зареєстровані в СВНтаПБ. Строк проведення технічного опосвідчення (ТО) підземних трубопроводів встановлений СВНтаПБ – не пізніше листопада 2025 року. Термін надання послуги до трьох місяців у разі не виконання ТО у вказаний термін, СВНтаПБ буде заборонена подальша експлуатація підземних трубопроводів, що призведе до зупинки блоку у холодний останов, та недовироблення електричної енергії. Згідно Інструкції з проведення технічного опосвідчення підземних трубопроводів СТВВС енергоблоків № 3,4 172-2-І-ГТЦ, яка розроблена на основі «Типовая инструкция по проведению технического освидетельствования подземних трубопроводов СТВОП енергоблоков АЕС ИН-Т.0.03.325-13» визначені роботи, а саме:

* виконання магнітометричного діагностування трубопроводів;
* виконання акустико-емісійного діагностування трубопроводів;
* оцінка в доступних місцях стану гідроізоляційного покриття (вимірювання адгезії до основного металу);
* вимір значень постійних та змінних блукаючих струмів для оцінки електрокорозійної активності зовнішнього середовища;
* визначення корозійної (хімічної) активності грунту по наявності легких елементів;
* визначення питомого електричного опору ґрунтів уздовж траси трубопроводів.

Виконання компенсуючих заходів щодо встановлення справності трубопроводів та можливості їх подальшої експлуатації у зв’язку з неможливістю проведення технічного опосвідчення підземних трубопроводів СТВВС у повному обсязі вимог п.12.2.4 СОУ НАЕК 158:2020 «Обеспечение технической безопасности. Технические требования к устройству и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электрических станций с реакторами ВВЭР» (неможливість проведення гідравлічних випробувань та внутрішнього огляду).

Очікувана вартість закупівлі визначена в порядку, передбаченому виробничими та організаційно-розпорядчими документами Замовника з урахуванням затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі.

Ідентифікатор Prozorro: [UA-2025-06-26-005383-a](https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2025-06-26-005383-a%22%20%5Ct%20%22_blank)