

## ОГОЛОШЕННЯ

**09.01.2025 р.**

Департамент міського господарства Вінницької міської ради проводить аналіз ринку цін на розроблення проектно-кошторисної документації на закупівлі робіт по об'єкту «Реконструкція каналізаційної насосної станції №1-А по вул. Є. Коновальця, 1 в м. Вінниці».

З метою отримання актуальної інформації та подальшої ефективності закупівлі прийнято рішення про збір інформації та проведення аналізу поточних цін на розроблення проектно-кошторисної документації від потенційних виконавців шляхом отримання попередніх ринкових пропозицій.

Просимо зацікавлених виконавців надати свої комерційні пропозиції до **16.01.2025р. до 17-00 год.** щодо вартості робіт з розроблення проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція каналізаційної насосної станції №1-А по вул. Є. Коновальця, 1 в м. Вінниці» та згідно встановлених вимог додатку 1 (Завдання на проектування) за адресою: м. Вінниця, вул. Соборна, 59 (Департамент міського господарства Вінницької міської ради).

При необхідності можна отримати додаткову інформацію, яка є необхідною для підготовки Вашої комерційної пропозиції. Для уточнення інформації Ви можете звернутись за номерами телефонів: (0432) 59-50-12.

## ЗАВДАННЯ НА ПРОЄКТУВАННЯ

№ п/п	Назва об'єкта	Вимоги до ПКД
1	Реконструкція каналізаційної насосної станції №1-А по вул. Є. Коновальця, 1 в м. Вінниці.	<p>Продуктивність КНС складає 60 тис. м<sup>3</sup> / добу. Будівля КНС (розмір в плані 18,42х12,9м) складається із надземної частини (h=6,24м) з вбудованою ТП) та підземної - машинний зал, грабельне відділення, приймальний резервуар (h=7,83м). При виконанні реконструкції керуватись висновками звіту про існуючий стан будівельних конструкцій. Перебування обслуговуючого персоналу- постійне. Реконструкцію КНС передбачити без зупинки технологічного процесу. Об'ємно-планувальні рішення залишаються без змін. <b>Будівельною частиною</b> передбачити внутрішнє та зовнішнє опорядження будівельних конструкцій (заміна вікон, дверей, воріт, покрівлі, всіх металевих конструкцій в машинному відділенні, оздоблювальні роботи всередині приміщень: фарбування металевих конструкцій, укладання плитки, побілка, фарбування, штукатурні роботи, влаштування нових фундаментів під насосні агрегати). <b>Технологічною частиною</b> передбачити: заміну чотирьох існуючих насосних агрегатів «мокрої установки» FA 10.78 «сухого виконання» з параметрами Q=1800 м3/год, H=42 м.вод.ст., N=310 кВт, з електродвигунами типу ФКТ, на насосні агрегати FA 30.78 Д з параметрами Q=1800 м3/год, H=44 м.вод.ст., N=330 кВт, встановлення запірної арматури на самопливних колекторах Д=1000 мм та Д=1500 мм з нержавіючої сталі, заміну в машинному залі КНС всієї запірної арматури, вібровставок, зворотних клапанів, на самопливних та напірних трубопроводах та самих трубопроводів, заміну дренажного насосу із збільшенням потужності, збільшення об'єму дренажного приймку, заміну існуючих механізованих решіток на нові з нержавіючої сталі в кількості 2-х штук, повна заміна припливно-витяжної вентиляції з встановленням автоматичної системи з можливістю ручного керування та вантажопідійомного обладнання в грабельному приміщенні та машинному залі, улаштування 4-х колодязів на території КНС для встановлення витратомірів. <b>Електротехнічною частиною</b> передбачити заміну існуючих трансформаторів ТМЗ-1000 10/0,4 кВ на аналогічні масляні без зміни потужності, заміну РП-10 кВ з масляними вимикачами на комірці з вакуумними вимикачами в кількості 10 шт., з ввідних комірці ТН, 1 комірку транзитної лінії, 1 комірку секційного вимикача, 1 комірку резервуару, в ввідних комірках 10 кВ встановити трансформатори ОЛСП-10 для захисту кіл захисту та управління, в РП-10 кВ ТП 307 передбачити АВР-10 кВ, заміну комірок РП-0,4 кВ в кількості 12 шт., управління насосними агрегатами №1,2,3,4, що розміщені в машзалі, здійснити за допомогою пристроїв частотного регулювання, заміну всіх внутрішніх кабельних ліній КНС-1А, в машинному залі і грабельному приміщенні передбачити лінію з напругою не вище 36 В, заміну внутрішнього освітлення з застосуванням світильників з інертного матеріалу та зовнішнього освітлення, запроєктувати автоматичне управління роботою агрегатів та іншим електрообладнанням з пульта машиніста, запроєктувати аварійне освітлення від акумуляторних батарей, встановлення опор освітлення та блискавкозахисту по території КНС, врахувати автоматичний вимикач для підключення субабонентів (0,4 кВ), заміна електроопалення НСК -1 А, всі кінцеві коробки на засувках та приводах передбачити герметичними з електронним керуванням та виводами положень на комп'ютер машиніста. Передбачити використання існуючого комерційного обліку електроенергії. Передбачити <b>автоматизацію та диспетчеризацію</b> роботи КНС: робота насосних агрегатів передбачити в ручному та автоматичному режимах, обладнати напірні лінії насосних агрегатів до засувок манометрами з використанням роздільних посудів, параметри по затопленню машинного залу, перепад рівня води до і після решіток, витрата стоків та інші параметри вивести на комп'ютер машиніста (вивід даних), Вивести рівень скидів (перепад) до решітки і після з виведенням даних в КНС (приміщення обслуговуючого персоналу), контроль параметрів і їх передачу на об'єктову і центральну диспетчерські пункти здійснити через раніше запроєктовану систему автоматизації і диспетчеризації, передбачити аварійну сигналізацію аварійних, технологічних процесів, обладнати робоче місце обслуговуючого персоналу комп'ютером з виводом всіх технологічних параметрів станції. Діаметри трубопроводів, матеріал труб визначити проектом. Клас наслідків (відповідальності) об'єкту визначити розрахунком. При розробці ПКД врахувати вартість виготовлення топо-геодезичної зйомки М1:500 та вартість погодження ПКД з інженерними службами міста, мережі яких знаходяться в межах проектуємої траси та з підприємством, яке видало т/у на проектування. Технічні умови на проектування надає Замовник.</p>

