

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

на придбання перетворювача частоти

Предмет закупівлі: ДК 021:2015:31120000-3: Генератори

Техніко-економічне обґрунтування відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 зі змінами.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені на підставі діючих в Україні стандартів, нормативних актів, каталогів з урахуванням технічної сумісності з насосним обладнанням та забезпечення конкурентного середовища для учасників закупівель.

Для стабільного підтримання тиску водяної мережі та економії електроенергії виникла необхідність встановлення перетворювачів частоти струму (ПЧ).

На очисних спорудах водопроводу (II підйому) встановлено плавний пуск МСД – 3000, який експлуатується 16 років постійно виходить з ладу та потребує частих ремонтів. На даний час плавні пуски МСД-3000 зняті з виробництва не обслуговуються – вони досягли кінця свого життєвого циклу.

Встановлення ПЧ, дасть можливість економити електроенергію за рахунок регулювання продуктивності, шляхом зміни частоти обертання електродвигуна, зниження зносу механічних ланок і збільшення терміну служби технологічного устаткування, внаслідок поліпшення динаміки роботи електроприводу та збільшення ККД самого насосу.

Даний захід є пріоритетним завданням з підвищенням якості послуг водопостачання.

Якість товару повинна відповідати: технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання згідно постанови КМУ №1067 від 16.02.2015р. та технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання згідно постанови КМУ №1077 від 16.12.2015р. та технічному регламенту безпеки машин відповідно до постанови КМУ №62 від 30.11.2013р.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису спеціального фондів бюджету на 2022 рік. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.**

Очікувана вартість предмету закупівлі розрахована на підставі діючого Положення про уповноважену особу, використовуючи нижчезазначені способи:

- шляхом оцінки трьох пропозицій постачальників щодо товарів, які повністю відповідають кількісним, технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі, при цьому, її розмір не може перевищувати середнього значення таких пропозицій;
- на основі проведених тендерів та укладених договорів з майданчиків Prozorro ;
- на основі джерел інформації та ринкові моніторинги, з урахуванням розрахунку можливих коливань на ринку товару.

В.о.начальника ККП "Водоканал"



Юрій ЗАСЦЬ