

**Обґрунтування  
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру  
бюджетного призначення та очікуваної вартості предмету закупівлі**

**( згідно коду ДК 021:2015 (CPV 2008) - 50511000-0 Послуги з ремонту і технічного  
обслуговування насосів**

ідентифікаційний номер в електронній системі закупівель:  
UA-2023-09-21-007668-а, на очікувану вартість 240 000.0 грн.

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** закупівля послуг з ремонту і технічного обслуговування насосів проводиться з метою забезпечення господарської діяльності

**Замовник:** Білгород-Дністровське міжрайонне управління водного господарства.

Код ЄДРПОУ: 21013142

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**Предмет закупівлі: Ремонт засувок Ду800 (2 од.)**

( ДК 021:2015 50511000-0 Послуги з ремонту і технічного обслуговування насосів

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 240 000.00 (двісті сорок тисяч гривень 00 копійок) грн. з ПДВ.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

З метою забезпечення виконання управлінням договірних умов щодо подачі зрошувальної води водокористувачам, виникла потреба у ремонті насосів та частин до них

1. Розбирання засувок, визначення деталей, придатних до подальшої експлуатації.
2. Ремонт корпусів: піскоструминна обробка, наплавлення та шліфування, нанесення антикорозійного покриття.
3. Ремонт клину: піскоструминна обробка, наплавлення та шліфування, нанесення антикорозійного покриття.
4. Заміна шпинделів.
5. Ремонт кришки: піскоструминна обробка, наплавлення та шліфування, нанесення антикорозійного покриття.
6. Заміна гайок звичайних (2 од.) та гайок ходових (2 од.).
7. Заміна шпильок М45 (20 од.).
8. Заміна гайок М45 (40 од.).
9. Заміна упорних підшипників.
10. Збірка, фарбування та гідравлічні випробування.

**Технічні характеристики антикорозійного покриття :**

Матеріал внутрішнього антикорозійного покриття – двокомпонентне вініл-ефірне покриття з наповнювачем зі склопластівців, стійкого до абразивного та кавітаційного зносу, з відмінною хімічною та фізичною адгезією.

1. Характеристика матеріалу: стійкість до середовищ з рН 0÷10; межа міцності при розтягуванні – 20-30 Н/мм<sup>2</sup> ; твердість від 40 до 50 по Барколу; максимальна робоча температура в зануреному стані – не менше 80°C; абразивостійкість – до 500 мг втрат/1000 циклів/1000 гр навантаження. Межа міцності на розрив –160-170 кг/см<sup>2</sup>. Сила адгезії до металу – 180-190 кг/см<sup>2</sup>, 100% когезіон. Індекс шорсткості поверхні – Ra 0,08-0,1.

1. Пропонований матеріал та технології повинні бути застосовні для обладнання, бувшого тривалий час в експлуатації та маючого дефект, пов'язані з необхідністю відновлення геометрії металу (протяги, дірки і т.д.).
2. Матеріали та технологія нанесення покриття повинні забезпечувати антикорозійний та механічний захист обробленого обладнання на термін не менше 5 (п'яти) років.
3. Пропонований матеріал повинен мати індекс поверхневої шорсткості Ra не більше 0,1 мкм
4. Постачальник послуг має бути виробником або імпортером антикорозійного покриття.

#### **Розмір бюджетного призначення:**

**2400000.0 грн** – визначена на підставі проведення ринкових консультацій, а саме у проведенні двосторонніх он-лайн переговорів представника замовника з потенційними постачальниками даних послуг, за участю відповідального за реалізацію антикорупційної програми.