

**Техніко-економічне обґрунтування
необхідності закупівлі послуг з виготовлення 2-х металоконструкцій типу
Колона для башт СНЗ №№439, 440**

1. Актуальність закупівлі

Башти світних навігаційних знаків **Основи західного молу №439 та Основи східного молу №440** типу «Колона» порту Південний введені в експлуатацію у 1978 році. Висота знаків від основи 5м.

У зв'язку із експлуатацією знаків в агресивному середовищі металеві башти знаків знаходяться у вкрай незадовільному стані з причини значної корозії металу по всій висоті башт і не підлягають ремонту шляхом виконання зварювальних робіт. Металоконструкції знаків типу «Колона» потребують заміни на нові.

2. Мета і призначення закупівлі

З метою забезпечення навігаційної безпеки мореплавства в акваторії морського порту Південний, запобігання руйнування знаків під впливом вітру та хвиль, створення безпечних умов для роботи персоналу під час обслуговування знаку, необхідно виконати закупівлю двох металоконструкцій типу «Колона» для встановлення замість непридатних до подальшого використання за призначенням та демонтованих башт світних навігаційних знаків Основи західного молу №439 та Основи східного молу №440.

3. Стислий опис предмета закупівлі.

Предметом закупівлі є послуги з виготовлення та постачання портових навігаційних знаків типу «Колона» висотою 5 м у кількості 2 (дві) одиниці.

Технічні вимоги до предмета закупівлі:

Матеріал, з якого виготовлені металоконструкції типу Колона, повинен відповідати вимогам діючих державних стандартів і мати документи що підтверджують їхню якість;

Матеріал металоконструкцій – сталь вуглецева звичайної якості;

Настил верхнього майданчика - з рифленої листової сталі, решта конструкції - зі сталі вуглецевої звичайної якості;

Металоконструкції типу Колона ззовні і зсередини мають бути покриті двома шарами ґрунтівки ФЛ-03К (або еквівалент);

Металоконструкції типу Колона мають бути пофарбовані в три шари, емаллю ПФ-115 (або еквівалент) в штатний колір (обумовлюється із Замовником під час виконання договору).

4. Очікуваний ефект від закупівлі

Встановлення портових навігаційних знаків типу «Колона» на гідротехнічних спорудах порту Південний сприятиме створенню безпечних умов заходу суден в порт та збільшенню заходів суден. Внаслідок збільшення суднозаходів ДУ «Держгідрографія» отримуватиме більше коштів від надходження маякового збору.

5. Опис вітчизняного ринку робіт, товару, послуг

За наявною інформацією, в Україні існують підприємства, які мають можливість виготовляти та постачати берегові знаки типу «Колона» за кресленнями замовника.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість закупівлі послуг з виготовлення 2-х металоконструкцій типу Колона для башт СНЗ №№439, 440 визначається згідно наказу Мінекономрозвитку від 18.02.2020 №275 на основі актуальних станом на 26.05.2021 р. цін, наданих виконавцем та з урахуванням доставки на об'єкт замовника, не повинна перевищувати **391 200,00** грн. (з ПДВ)

На підставі зазначеного вище та згідно з Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII закупівля послуг на зазначену суму може здійснюватися шляхом проведення відкритих торгів.