

Послуги з виготовлення деталей для пластикових буїв

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Метою закупівлі є задоволення потреб філій Держгідрографії в деталях для пластикових буїв, для ремонту та збірки нових буїв.

Буї, як один із засобів навігаційного обладнання, забезпечують безпеку мореплавства, що надається суднам відповідно до міжнародних зобов'язань України.

Матеріали, напівфабрикати і комплектуючі, що застосовуються для деталей з пластмас із кріпленням для пластикових буїв повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів або іншої нормативної (технічної) документації, затвердженої у встановленому порядку і мати документи, що підтверджують їхню якість.

Деталі з пластмас і гуми повинні бути стійкими до:

- ультрафіолетового випромінювання;
- розчинників, масел і жирів;
- впливу миючих засобів;
- впливу соляного туману.

Усі металеві елементи кріплення буя повинні бути виготовлені зі сталі групи В ДСТУ 2651:2005 та мати захисне антикорозійне покриття.

Поплавки з пластику повинні мати кліматичне виконання ОМ1 згідно з ГОСТ 15150-69 і розраховані на безперервну роботу в наступних умовах:

- температура навколишнього середовища від -40° до $+65^{\circ}\text{C}$;
- атмосферний тиск 87,8-119.7 кПа (660-900 мм рт. ст.);
- відносна вологість навколишнього повітря до 100% при температурі 35°C .

Поплавки буїв повинні бути герметичними, водонепроникними, заповнені всередині поліуретаном згідно з чинною нормативною документацією.

Верхній поплавок повинен мати елементи конструкції, які разом зі спеціальним металевим кріпленням та скобами (не входять до комплекту) виконують функцію римів і використовуються при виконанні підйомно-монтажних робіт на етапах транспортування, зберігання та встановлення (зняття) буїв на штатному місці.

Вимоги до безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища:

- всі матеріали повинні бути пожежобезпечні відповідно до державних стандартів та/або технічних умов виробника;
- шкідливі речовини в повітрі робочої зони і навколишньому середовищу при виробництві й експлуатації буїв не повинні перевищувати вимог ГОСТ 12.1.005-88.

Колір пластику: червоний, чорний. Деталі з пластмас різного кольору повинні з'єднуватися між собою методом зварювання.

Середній повний термін служби елементів буїв повинен становити: не менше 10 років.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість закупівлі послуг з виготовлення деталей для пластикових буїв визначається згідно наказу Мінікономрозвитку від 18.02.2020 №275 на основі актуальних станом на 30.04.2021 р. цін, наданих виробником (предмет закупівлі не є товаром масового виробництва) та з урахуванням доставки на об'єкт замовника, не повинна перевищувати **524 000,00** грн. (з ПДВ та доставкою).