

## Пенал (БМЛПС-08-02-124СБ), скоба спец.

### **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.

Предметом закупівлі є послуги з виготовлення деталей для пластикових буїв (пенал (БМЛПС-08-02-124СБ), з яких складаються пластикові буї відповідно до комплекту конструкторської документації БМЛПС 900-001.

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 повинні бути стійкими до:

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

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

- температура навколишнього середовища від  $-40^{\circ}$  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  $35^{\circ}\text{C}$ ;

Ступінь захисту пеналів з пластику від зовнішніх впливів навколишнього середовища повинен бути не нижче IP 56 згідно з ГОСТ 14254-96 (пилозахист і захист від сильної дії струменя води).

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

- всі матеріали повинні бути пожежобезпечні, відповідно до вимог ГОСТ 12.1.004-91;
- 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: чорний.

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

### **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

Очікувана вартість закупівлі деталей для пластикових буїв (Пенал (БМЛПС-08-02-124СБ) визначається згідно наказу Міністерства економічного розвитку від 18.02.2020 №275 на основі актуальних станом на 11.03.2021 р. цін, наданих виробником (предмет закупівлі не є товаром масового виробництва) та з урахуванням доставки на об'єкт замовника, не повинна перевищувати **431 050,00** грн. (з ПДВ та доставкою).