

**Техніко-економічне обґрунтування
доцільності закупівлі товару за кодом ДК 021:2015: 38290000-4 Геодезичні,
гідрографічні, океанографічні та гідрологічні прилади та пристрої
(Профілограф)**

1. Актуальність закупівлі

Відповідно до положення про ФДУ «Дніпровський район Держгідрографії» на відділ гідрографічних робіт покладені обов'язки щодо виконання гідрографічних робіт. Для виконання гідрографічних робіт за допомогою комплексу багатопроменевого ехолоту потрібно використовувати профілограф швидкості звуку у воді. Оскільки наявний вийшов з ладу виникла необхідність в придбанні профілографу швидкості звуку у воді Valeport SWIFT SVP.

Профілограф Valeport SWIFT SVP надасть можливість швидко та якісно отримувати профілі швидкості звуку у воді та використовувати їх для уточнення даних багатопроменевого ехолоту.

2. Стислий опис предмета закупівлі

Профілограф швидкості звуку Valeport SWIFT SVP – 1 шт.
профілограф швидкості звуку SWIFT SVP з світлодіодною індикацією статусів пристрою, карбоновим композитним датчиком швидкості звуку з базою 35 мм, датчиком тиску з точністю 0,01% від повної шкали, датчиком температури типу PRT, модулем Bluetooth для підтримки бездротового з'єднання Bluetooth, вбудованим GNSS приймачем та акумуляторним блоком;

- баластний вантаж для розгортання;
- USB кабель для інтерфейсу та заряджання;
- USB-адаптер Bluetooth для ПК;
- багатозонний зарядний пристрій;
- програмне забезпечення Valeport Ocean;
- транспортувальний кейс;
- посібник з експлуатації (українською мовою).

3. Очікувана вартість предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275, шляхом порівняння ринкових цін на підставі отриманих комерційних пропозицій:

№ з/п	Найменування суб'єкта господарювання	Цінова пропозиція, грн
1	Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробничий центр «Антарес»	438 600,00
2	Товариство з обмеженою відповідальністю «КМС»	453 000,00
3	Приватне підприємство «Навігаційні та геодезичні технології»	459 300,00

Розрахунок очікуваної вартості, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних: $(438\ 600,00 + 453\ 000,00 + 459\ 300,00)/3 = 450\ 300,00$ грн.

Отже, очікувана вартість закупівлі становить 450 300,00 грн.

Начальник відділу гідрографічних
робіт ФДУ «Дніпровський район
Держгідрографії»



Олександр БЕРЕСТЕЦЬКИЙ