

## ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до п.4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія: ДУ «Держгідрографія», ФДУ «Одеський район Держгідрографії» 65038, м. Одеса, провулок Маячний, код за ЄДРПОУ 25948214

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) за наявності: Акумуляторні батареї, код за ДК 021:2015: 31440000-2 Акумуляторні батареї.

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-31-008350-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: забезпечення безперебійної та надійної роботи ЗНО, базових станцій АІС, ДБЖ РПП «Навтекс», серверів, системних блоків підрозділів, систем відеонагляду, охоронних та пожежних систем акумуляторними батареями:

№з/п	Найменування згідно Фінплану	Технічні характеристики	Од. вим.	Кіл-ть	Призначення
1	Акумуляторна батарея кислотна (герметична) "SUNLIGHT" SP 6-12(або аналог)	Тип: AGM (Мульти-Гелевий) Напруга (В): 6 Номінальна ємність (А/год): 12 Довжина (мм): 151 Ширина (мм): 52 Висота (мм): 94 Висота с вивод. (мм) 99 Вага (кг) 2,18	шт	60	ФДУ «Одеський район Держгідрографії» для забезпечення постійної роботи світлооптичних апаратів «Фотон М-1» та LB-GSM, які встановлені на плавучих та берегових ЗНО близько 1 разу на 4 роки ці світлооптичні апарати потребують заміни акумуляторних батарей типу Sunlight 6V-12Ah. Щорічна потреба складає не менше ніж - 40 шт. Крім того, для створення необхідного запасу джерел живлення для виконання планової та аварійної заміни у світлооптичних апаратах «Фотон М-1» та LB-GSM необхідно придбати ще 20 шт. акумуляторних батарей Sunlight 6V-12Ah з метою підтримання на належному рівні запасу комплектуючих в ФДУ «Одеський район Держгідрографії».
2	Акумулятор на батарея кислотна (герметична) «VENTURA GPL	Тип акумулятора: AGM Напруга, В: 12 Ємність АКБ, А/год: 100	шт	2	Для заміни на базових станціях АІС

№з/п	Найменування згідно Фінплану	Технічні характеристики	Од. вим.	Кіл-ть	Призначення
	12-100» (або аналог)	Серія: GPL Напруга заряджання (буферний режим), В: 13,5-13,8 Напруга заряджання (циклічний режим), В: 14,5-14,9 Тривалість використання, років: 10 Оптимальна робоча температура, °С: від +5 до +35 °С Кількість циклів заряду: 600 Вага, кг: 29 Розміри, мм: 224x172x330			
3	Акумуляторна батарея(герметична) "SUNLIGHT" 12-80 (або аналог)	Тип акумулятора: AGM Напруга (В): 12 Номинальна ємність (А/год): 80 Тип клеми М6 / Ф14 Довжина (мм) 350 Ширина (мм) 167 Висота (мм) 179 Вага (кг) 24.0 Мінімальний термін експлуатації - до 10-12 років (зазначений для буферного режиму при T = 20 * C. U = 2.27 В / елемент)	шт	6	Для проведення модернізації енергозабезпечення об'єктів ЗНО (встановлення разом з фотоелектричними модулями які вже придбані)
4	Акумуляторна батарея(герметична) «VENTURA VG 12-9 Gel» (або аналог)	Тип акумулятора: Свинцево-кислотний Напруга (В) 12 Номинальна ємність (А/год) 9 Технологія AGM+GEL Вага (кг) 2,5 Довжина: 151 мм Ширина: 65 мм Висота: 100 мм Гарантійний термін, міс.: 12	шт	42	Для забезпечення безперебійної та надійної роботи блоків РПП "НАВТЕКС", серверів, системних блоків підрозділів, систем відеонагляду, та охоронних та пожежних систем

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до вимог і положень нормативних і виробничих документів та потреб ФДУ «Одеський район Держгідрографії».

Характеристики та якість товару повинні відповідати державним стандартам України.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення для закупівлі визначений у сумі 160 496,00 грн з урахуванням ПДВ.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** до 160 496,00 грн з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом моніторингу цін на ринку товарів з предметом закупівлі, у тому числі в електронній системі Prozorro та на підставі комерційних пропозицій від потенційних учасників закупівлі:

комерційна пропозиція ТОВ «СТАРТЕХ»;

комерційна пропозиція ФОП Моргосліп В.В.;

комерційна пропозиція ФОП Решетник В.М.