

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 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, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Державна установа «Дежгрідрографія» (далі – ДУ «Держгрідрографія»), код за ЄДРПОУ 21720000,

Юридична адреса: 04176, Україна, м. Київ, вул. Електриків, 26

Поштова адреса: 02094, Україна, м. Київ, пр-т Ю. Гагаріна, 23

Категорія замовника – державна установа

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

**3. Автономна система та її встановлення ( код за ДК 021:2015 09330000-1 сонячна енергія**

**3.Ідентифікатор закупівлі: ID: UA-2021-12-03-013653-с**

**4.Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

В результаті виконання закупівлі повинні бути закуплені та інстальовані додаткові відновлювальні джерела живлення на основі фотоелектричних модулів (ФМ) для збільшення потужності раніше встановленої автономної системи енергозабезпечення (АСЕ) Тендрівського маяка.

№ п/п	Найменування товару	Од. виміру	Кількість	ФОП «Голомах Віктор Володимирович» без ПДВ	ПП «Адмірал Сервіс» без ПДВ	ТОВ «СНВ КОМПАНІ» без ПДВ
1	Фотоелектричний модуль (ФМ) 150 Вт	шт	6	4 340,00	3 990,00	4 100,00
2	Інвертор CONEX SW+8548 із	шт	1	155 000,00		157 000,00
3	Панель управління CONEXT	шт	1	9 550,00	136 960,00	11 550,00
4	Контроллер ФМ – XW MPPT Solar Charge Controller 60-150	шт	2	29 600,00	23 500,00	28 600,00

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України, діючим на період постачання товару.

## 5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Визначено за попередньо проведеним моніторингом цін на відповідний товар.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 250 000 грн з ПДВ.**

## 7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

За попередніми розрахунками очікувана вартість автономної системи та її встановлення (код за ДК 021:2015 09330000-1 сонячна енергія) **250 000 грн з ПДВ.**

№ з/п	Джерела моніторингу	Предмет закупівлі, ціна за 1 кВт*год., грн. без ПДВ.
1	ФОП «Голомах Віктор Володимирович» (рахунок-фактура)	259 340,00
2	ПП «Адмірал-сервіс» (рахунок)	207 900,00
3	ТОВ «СНВ КОМПАНІ» (рахунок)	250 350,00
<b>Середня ціна з урахуванням всіх джерел, грн., без ПДВ</b>		<b>239 196,66</b>