



ДСНС України
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Чернівецький ЦГМ)

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання 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:	Чернівецький обласний центр з гідрометеорології 58002, Україна, м. Чернівці, вул. С. Петлюри (Глінки),1 Код ЄДРПОУ: 21425063
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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):	«Вимірювач висоти нижньої межі хмар СНМ-8к або еквівалент» (за ДК 021:2015 – 38120000-2 - Метеорологічні прилади)
3	Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:	Відкриті торги з особливостями, ідентифікатор – UA-2026-07-15-002315-a
4	Процедура закупівлі: Посилання на експертні, нормативні, технічні та інші документи, що підтверджують наявність умов застосування процедури закупівлі:	Відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі — Закон) та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в

		Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178
5	Обґрунтування розміру бюджетного призначення:	Відповідно до бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторисних призначень на 2026 рік
6	Очікувана вартість:	6 400 000,00 грн. з ПДВ
7	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:	Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», шляхом аналізу ринкових цін, отримання комерційних пропозицій потенційних постачальників та вивчення інформації щодо вартості аналогічного метеорологічного обладнання.
8	Кількість закупівлі:	2 комплекти
9	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:	Замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:
Зкупівля вимірювача висоти нижньої межі хмар здійснюється з метою забезпечення безперервного та якісного метеорологічного обслуговування авіації. Висота нижньої межі хмар є одним із ключових метеорологічних параметрів, що використовується під час забезпечення безпеки польотів повітряних суден, виконання зльотів і посадок, а також надання достовірної метеорологічної інформації користувачам повітряного простору. Необхідність закупівлі сучасного вимірювача висоти нижньої межі хмар обумовлена потребою у забезпеченні високої точності вимірювань, надійності, автоматизованого режиму роботи та безперервного функціонування обладнання для здійснення метеорологічного обслуговування авіації відповідно до вимог законодавства України, стандартів і рекомендованої практики Міжнародної організації цивільної авіації (ICAO), нормативно-правових актів у сфері аеронавігаційного та метеорологічного забезпечення цивільної авіації.		

№ з/п	Найменування товару		Якісні характеристики товару				Од. Виміру	К-ть
	1	Вимірювач висоти нижньої межі хмар СНМ-8k або еквівалент	Опис товару - Діапазон вимірювань: від 5 м – 8000 м - Принцип вимірювання: Лідар - Довжина хвилі: 905 нм - Енергія імпульсу: макс. 2 мкДж (типово 1,6 мкДж) - Частота повторення імпульсів: 8 кГц - Робоча температура: мінус 40 °С ... +60 °С - Інтерфейси: RS485 напівдуплексний (ASCII); LAN (http, (S-) FTP, NetTools), - Джерело живлення: 230 В змінного струму ±10 % або 115 В змінного струму ±10 % - Клас захисту від лазера: М згідно з IEC 60825-1; відповідає 21 CFR 1040.10 - Клас захисту корпусу: IEC/EN 60529: IP 66; IEC/EN 61010-1: IK06 (1 Джоуль) - Захист електробезпеки: Клас захисту I - Категорія перенапруги: II - Ступінь забруднення в корпусі IP66: 2 - Електромагнітна сумісність: Обладнання відповідає основним вимогам Директиви ЕМС 2014/30/ЄС. EN 61326-1, Клас В КОМПЛЕКТАЦІЯ:				Комплект	2
			Вимірювач висоти нижньої межі хмар СНМ-8k або еквівалент	шт.	2			
			Повторювач RS485 3 гальванічною розв'язкою	шт.	1			

			Перетворювачі RS232 - RS485	шт.	2		
			Ящик управління та комутації, у складі: блискавкозахист ліній живлення 240V-1 шт. конвертер протоколів RS485/RS232 або RS485/Ethernet -1 шт	шт.	2		
			Кабель 10 м	шт.	2		
			Шаблон свердління для встановлення вимірювача висоти нижньої межі хмар	шт.	2		
			Настанова щодо експлуатації	шт.	2		
			Паспорт	шт.	2		
			Калібрувальні Сертифікати	шт.	2		
			Транспортувальний короб	шт.	2		
		Гарантійний термін – не менше 12 місяців					

Вимірювач висоти нижньої межі хмар СНМ-8к або еквівалент має відповідати наступним характеристикам:

1. Прилад повинен забезпечити вимірювання та розрахунок таких параметрів:

кількість хмар першого шару (нижня межа хмар НМХ);

загальна кількість хмар над аеродромом;

висоту першого шару та його товщину (висота нижньої межі хмар ВНМХ);

висоту другого шару та його товщину, при його наявності та відповідності критеріям;

висоту третього шару та його товщину, при його наявності та відповідності критеріям;

вертикальну видимість.

2. Об'єкти вимірювання: аерозолі, хмари (краплі, кристали льоду).

3. Параметри, які повинні вимірюватися: висота хмар до 9 шарів, включаючи глибину проникнення, максимальну дальність виявлення (MXD), вертикальну видимість (VOR), кількість хмар, індекс стану неба (SCI), хмарність (TCC, BCC).

4. З метою зменшення та запобігання впливу зовнішніх факторів вимірювач висоти нижньої межі хмар повинен бути виконаний у корпусі з корозійностійкого алюмінію з подвійною оболонкою (подвійними стінками), оснащеному системою обігріву та конструкцією, оптимізованою для самоочищення.

5. Метеорологічні дані, видані вимірювачем висоти нижньої межі хмар повинні бути сумісними з програмним забезпеченням АМАС Авіа.

6. Модуль випромінювача і приймача (модуль лазерної оптики - LOM) повинні знаходитися в одному корпусі.

7. У комплекті поставки повинна надаватися інструкція з експлуатації (або паспорт, або технічний опис, або інший офіційний технічний документ виробника), викладені мовою оригіналу разом із перекладом українською мовою.

8. Товар повинен мати діючий Сертифікат, метеорологічного аеродромного обладнання виданий Державною Авіаційною Службою України.

9. Під час поставки товару повинен надаватися комплект калібрувальних сертифікатів акредитованої лабораторії або лабораторії виробника.

10. Учасник повинен забезпечити технічний супровід роботи приладу протягом гарантійного періоду.

11. Вартість доставки, установки та навчання користувачів повинні входити до вартості обладнання.

12. У разі, якщо учасник не є виробником вимірювача висоти нижньої межі хмар, учасник повинен надати копію (або оригінал) сертифіката (документа), яким підтверджує, що учасник є офіційний імпортер (дилер, дистриб'ютор) виробника товару та уповноважений поставляти, обслуговувати та ремонтувати обладнання виробника, а також забезпечувати гарантійний та після гарантійний ремонт товару.

У разі пропонування еквівалентного обладнання необхідно надати технічні характеристики для підтвердження відповідності вимогам технічної специфікації.

У разі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника треба розуміти та читати з додатковим виразом «або еквівалент».

У випадку надання еквіваленту, для підтвердження відповідності технічним, якісним та кількісним характеристикам предмету закупівлі, Учасник подає у складі своєї пропозиції порівняльну-таблицю складену на основі таблиці технічних, якісних та кількісних характеристик зазначених вище.

Примітка: *Всі витрати по доставці, передбачені технічним завданням, проєктом Договору та додатками до нього, транспортні витрати по передачі товару на адресу Замовника здійснюється за рахунок Учасника.*

До розрахунку ціни тендерної пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені Учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та витрати, пов'язані з укладанням договору.

Бюджетні зобов'язання за договором виникають у разі наявності та в межах відповідних бюджетних асигнувань.

Передача Товару, що підлягає закупівлі здійснюється Учасником-переможцем в присутності довіреного представника Замовника.

Учасник-переможець повинен забезпечити передачу Товару, якість якого відповідає вимогам стандартів, а також умовам,

встановленим чинним законодавством та тендерної документації.

Адреса передачі Товару:

Україна, 58018, Чернівецька область, м. Чернівці, вул. Л.Каденюка, 30 (АМСЦ Чернівці).

Кількість, обсяг поставки та інші характеристики товару:

Кількість: **2 Комплекти.**

Період поставки товару: Поставка Товару здійснюється силами та засобами Постачальника з дати підписання Договору, **але не пізніше 30 жовтня 2026 року.**
