



ДСНС України
УКРАЇНСЬКИЙ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР
(УкрГМЦ)

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється відповідно до пункту 4¹ 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:	Український гідрометеорологічний центр Державної служби України з надзвичайних ситуацій 01601, м. Київ, вул. Золотоворітська, 6 корпус В Код ЄДРПОУ: 25836018
2	Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:	«Телекомунікаційне супутникове обладнання (Супутникова антена для прийому метеорологічних даних)», за ДК 021:2015 - 32530000-7 — Телекомунікаційне супутникове обладнання
3	Ідентифікатор закупівлі:	<u>UA-2026-08-12-006623-a</u>

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Антена призначена для прийому супутникового сигналу у Ku-діапазоні в рамках програми EUMETCast Europe, що є основною платформою розповсюдження даних Європейської організації з експлуатації метеорологічних супутників (EUMETSAT). Через цей канал транслюються оперативні дані з метеорологічних супутників нового покоління супутників MTG (Meteosat Third Generation), зокрема: MTG-I (Imager) – забезпечує зображення високої просторової та часової роздільної здатності для моніторингу хмарності, атмосферних фронтів, конвективних процесів, пилових та піщаних бурь, диму, тощо.

Для гарантованого та безперебійного прийому сигналу з супутника MTG-I, що працює з орбітальної позиції 13.0° східної довготи, згідно з технічними рекомендаціями EUMETSAT, необхідне використання антени діаметром не менше 1,8 м. Це дозволяє забезпечити достатній коефіцієнт підсилення сигналу в Ku-діапазоні (≈ 42 dBi @ 12.5 GHz), стабільність прийому при несприятливих метеоумовах, дотримання нормативних вимог до приймального обладнання для підключення до системи EUMETCast.

Антенa повинна мати такі характеристики:

- діаметр не менше 1,8 м.;
- однодзеркальна;
- наявність направляючих для кріплення підсилювача LNB PLL Ku-band діапазону діаметром 40 мм. з можливістю плавного регулювання фокуса на фокальній осі;
- прийом у діапазоні 10.7-12.75ГГц.;
- коефіцієнт підсилення антени не менше 45.0 дБ ;
- тип опорно-поворотного пристрою (ОПП) дозволяє регулювання по азимуту до 360° градусів і по елевації від 5° до 90° градусів;
- покриття антени порошкове або поліефірне з UV – захистом;
- максимальна швидкість вітру (робоча) до 80 км/год.;
- максимальна швидкість вітру (виживання) до 180 км/год.;
- температурний діапазон –40°С ... +60°С
- ширина діаграми спрямованості (3 дБ) – 1,9°;
- KCB (VSWR) $\leq$ 1.3:1;
- коефіцієнт ефективності $\leq$ 65%;

5	Обґрунтування розміру бюджетного призначення:	Відповідно до кошторисних призначень на 2026 рік.
6	Очікувана вартість предмета закупівлі:	213 688,00 грн з ПДВ
7	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:	Очікувана вартість закупівлі визначена згідно наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» При розрахунку очікуваної вартості використані 3 цінові пропозиції. Відповідно до підпункту 2 пункту 1 розділу III Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, застосовано формулу визначення очікуваної ціни за одиницю товару, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховано за формулою: Цод = (Ц1+...+Цк)/К, де Цод очікувана ціна за одиницю; Ц1 ціна, отримана з відкритих джерел інформації; К кількість цін отриманих з відкритих джерел інформації та визначено очікувану вартість обладнання. 1.ТОВ «Елісат» - 211 200,00 грн з ПДВ 2. ПрАТ «РОКС» - 193 464,00 грн з ПДВ 3.ФОП Більбух О.М. – 197000,00 грн без ПДВ Розрахунок очікуваної (середньої вартості): Цод = (211200,00 +193464,00 +197000,00*1,2) / 3 = 213 688,00 грн

	Обсяг закупівлі:	1 штук
8	Процедура закупівлі: Посилання на експертні, нормативні, технічні та інші документи, що підтверджують наявність умов застосування процедури закупівлі:	Відкриті торги з особливостями Керуючись нормами чинного законодавства України, Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) та Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження 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» від 12.10.2022 № 1178;