



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, б. 6-В Код ЄДРПОУ: 25836018
2	Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:	«Розробка проектної документації для модернізації інформаційно-комунікаційної системи УкрГМЦ», за ДК 021:2015 - 71320000-7 - Послуги з інженерного проектування
3	Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-10-09-015321-a
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:	
	Завдання проектування Для успішної реалізації необхідно вирішити такі завдання: • виконати аналіз існуючих та запланованих до впровадження сервісів, визначення їх рівнів критичності для діяльності Замовника; • розробити параметри та вимоги до цільової інфраструктури; • розробити дизайн цільової інфраструктури, що дозволяє запровадити заплановані послуги із відповідністю рівням критичності; • розробити детальний технічний опис кожної підсистеми цільової архітектури, логічні зв'язки та взаємодії всередині кожної підсистеми та між підсистемами цільової інфраструктури зі специфікаціями необхідного обладнання та робіт.	

Об'єктом проектування є ІКС УкрГМЦ розподілена між центральним офісом та регіональними підрозділами, що знаходяться по всій Україні.

Центр обробки даних (ЦОД) УкрГМЦ розташований за адресою

- Україна, 01601, м. Київ, вул. Золотоворітська, 6, корпус В, також має у складі підрозділи:

Перелік територіальних підрозділів Замовника, що беруть участь в проекті:

- Центральна геофізична обсерваторія (ЦГО);
- Гідрометеорологічний центр Чорного та Азовського морів (ЧАМ);
- Вінницький ЦГМ;
- Волинський ЦГМ;
- Дніпропетровський РЦГМ;
- Житомирський ЦГМ;
- Закарпатський ЦГМ;
- Запорізький ЦГМ;
- Івано-Франківський ЦГМ;
- Кропивницький ЦГМ;
- Львівський РЦГМ, а також:
- Миколаївський ЦГМ;
- Полтавський ЦГМ;
- Рівненський ЦГМ;
- Сумський ЦГМ;
- Тернопільський ЦГМ;
- Харківський РЦГМ, а також:
- Херсонський ЦГМ;

- Хмельницький ЦГМ;
- Черкаський ЦГМ;
- Чернівецький ЦГМ, а також:
- Чернігівський ЦГМ;
- Дунайська ГМО.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ'ЄКТА ПРОЕКТУВАННЯ

Короткі відомості про об'єкт проектування

Український гідрометеорологічний центр (колишня Державна гідрометеорологічна служба України Держгідромет) – державна установа в складі Державної служби України з надзвичайних ситуацій, що провадить метеорологічні, гідрологічні спостереження та веде контроль радіаційного стану на території України. УкрГМЦ у межах своєї компетенції реалізує державну політику у сфері гідрометеорології та моніторингу довкілля та здійснює управління і контроль у сфері гідрометеорологічної діяльності. Діяльність УкрГМЦ спрямовується, координується та контролюється Департаментом з питань цивільного захисту ДСНС України.

В апараті ДСНС України діє Управління гідрометеорології, яке розробляє пропозиції щодо формування та реалізації державної політики у сфері гідрометеорологічної діяльності, аналізує в межах компетенції діяльність керівництва Українського гідрометеорологічного центру, Державного підприємства «Український авіаційний метеорологічний центр» та Українського гідрометеорологічного інституту. Управління гідрометеорології підпорядковується заступнику голови ДСНС України.

Український гідрометеорологічний центр Державної служби України з надзвичайних ситуацій (УкрГМЦ) у межах своїх повноважень бере участь в реалізації державної політики у сфері гідрометеорологічної діяльності і є головною організаційно-методичною установою національної гідрометеорологічної служби України з питань спостережень, аналізу і прогнозування метеорологічних, гідрологічних та агрометеорологічних умов, ведення постійного моніторингу стану навколишнього природного середовища та радіаційного стану, забезпечення Уряду України, Адміністрації Президента України, центральних і місцевих органів виконавчої влади необхідною гідрометеорологічною інформацією, забезпечення сталої роботи гідрометеорологічних комунікаційних систем, автоматизованої обробки інформації та здійснення завчасних попереджень про загрозу виникнення небезпечних гідрометеорологічних явищ на території України та акваторії Чорного і Азовського морів, а також підвищення радіаційного рівня.

УкрГМЦ виконує функції національного центру з обміну інформацією з регіональними та світовими метеорологічними центрами в рамках діяльності Всесвітньої Метеорологічної організації – спеціалізованого агентства ООН.

Таким чином основними напрямками діяльності та завданнями УкрГМЦ є:

- внесення пропозицій щодо формування та реалізації державної політики у сфері гідрометеорологічної діяльності, ведення базового моніторингу за забрудненням навколишнього природного середовища гідрометеорологічного прогнозування та управління гідрометеорологічною галуззю України в цілому;
- внесення в межах своїх повноважень пропозицій до проектів Державної програми економічного та соціального розвитку і Державного бюджету України, Програм діяльності Кабінету Міністрів України, Національної програми інформатизації та інших програм, пов'язаних з використанням національних гідрометеорологічних ресурсів та гідрометеорологічної діяльності (продукції);
- участь у розробленні та виконанні державних і регіональних програм розвитку гідрометеорологічної діяльності щодо забезпечення гідрометеорологічною інформацією населення та галузей економіки України;
- розробка, визначення і затвердження у межах своєї компетенції пріоритетних напрямків і програм фундаментальних і прикладних розробок, науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, створення системи, науково-технічного формування завдань у сфері гідрометеорологічної діяльності;
- забезпечення єдності вимірювань гідрометеорологічних параметрів та здійснення метеорологічного контролю і нагляду при проведенні гідрометеорологічних спостережень, здійснення в межах своєї компетенції регламентно-профілактичного та ремонтно-технічного обслуговування гідрометеорологічних приладів і обладнання, проведення калібрування та повірки засобів вимірювальної техніки;
- аналіз та прогнозування умов погоди, гідрологічного режиму річок і водосховищ, агрометеорологічних умов вегетації сільськогосподарських культур та їх врожайності, метеорологічних умов, що впливають на забруднення повітря крупних промислових міст;
- здійснення гідрометеорологічного забезпечення та обслуговування Адміністрації Президента України, Верховної Ради України, Кабінету міністрів України, Ради національної безпеки і оборони України, Міністерств та інших центральних органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій всіх форм власності і населення гідрометеорологічною інформацією, попередженнями про загрозу виникнення небезпечних та стихійних гідрометеорологічних явищ;
- здійснення збору і обробки гідрометеорологічної інформації про рівень забруднення навколишнього природного середовища, формування баз і банків даних результатів гідрометеорологічних спостережень;
- контроль за радіаційною ситуацією та прогноз зміни радіаційного стану у разі потреби;
- організаційно-методичне керівництво підпорядкованими гідрометеорологічними організаціями з питань прогнозування метеорологічних, гідрологічних, агрометеорологічних умов, метеорологічних умов забруднення атмосферного повітря, гідрометеорологічного забезпечення і обслуговування споживачів, агрометеорологічних спостережень і робіт, збору, оброблення та передачі даних, ремонтів приміщень і споруд, використання автотранспорту;

- здійснення управління та контролю фінансово-господарської і виробничої діяльності підпорядкованих гідрометеорологічних підприємств, установ і організацій.

Відповідно до своїх повноважень Український гідрометцентр є головною установою гідрометеорологічної галузі, яка здійснює організаційно-методичне керівництво діяльності гідрометеорологічних (підвідомчих) організацій України через свої структурні підрозділи за напрямками їх основної діяльності.

Таким чином організаційна структура УкрГМЦ складається з:

- Адміністрації (дирекції) центру;
- Головний центр аналізу, прогнозування гідрометумов та гідрометеорологічного забезпечення (ГЦПГ) у складі 5 відділів та 12 секторів у їх складі;
- Центр телекомунікацій, прийому та передачі інформації у складі 2 відділів та 2 секторів у їх складі;
- Головний центр технічного обслуговування засобів вимірювання (ГЦТО) у складі 4 відділів (розташований за адресою :Україна, Київ, Пр-т Науки 37);
- Центр прогнозування наслідків радіаційних аварій (ЦПНРА) у складі 2 відділів;
- Центр розробки та супроводження програмно-технічних засобів (ЦРСПЗ) у складі 4 відділів та 6 секторів у їх складі;
- Центр виробничо–технічного забезпечення (ЦВТЗ) у складі 3 відділів та 3 секторів у їх складі;

Крім цього, до структури УкрГМЦ входять 10 самостійних відділів і 9 секторів у їх складі, Служба охорони праці та один самостійний сектор забезпечення діяльності адміністрації та зв'язків з громадськістю.

Українському Гідрометцентру підпорядковані і діють 25 підвідомчих гідрометеорологічних організацій, а саме: Центральна геофізична обсерваторія, Гідрометеорологічний центр Чорного та Азовського морів, Дніпропетровський, Донецький, Львівський, Харківський регіональні центри з гідрометеорології, Вінницький, Волинський, Житомирський, Закарпатський, Запорізький, Івано-Франківський, Кіровоградський, Луганський, Миколаївський, Полтавський, Рівненський, Сумський, Тернопільський, Хмельницький, Херсонський, Черкаський, Чернігівський, Чернівецький обласні центри з гідрометеорології та Дунайська гідрометеорологічна обсерваторія.

Загальна характеристика об'єкта проектування

На об'єкті проектування:

	• всі серверні приміщення обладнанні первинними засобами пожежогасіння, облаштовані системами автоматичної пожежної сигналізації і оповіщенням про пожежу, відповідно до чинних вимог нормативних документів. Первинні засоби пожежогасіння, системи автоматичної пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу знаходяться в справному стані та обслуговуються; • всі кабельні лінії, які використовуються в межах проекту, обслуговуються підрозділами експлуатаційних служб, знаходяться в задовільному стані, та проходять періодичну перевірку; • серверні шафи в серверних приміщеннях мають вільне місце та електричні потужності для встановлення проектного обладнання. Відомості про умови експлуатації об'єкта проектування та характеристики оточуючого середовища Для забезпечення оптимального теплового режиму обладнання в серверному приміщенні дотримуються наступні вимоги: • температура в серверному приміщенні знаходиться в межах від +15 до +25 градусів Цельсія; • вологість повітря в серверному приміщенні знаходиться в межах від 15 до 70% (при вимірі на висоті 150 см від рівня підлоги) без конденсації вологи; швидкість зміни вологості повітря не перевищує 6% на годину; • запилення не перевищує 0,001 г/м3; • атмосферний тиск знаходиться в межах від 84 до 107 КПа.	
5	Обґрунтування розміру бюджетного призначення:	Відповідно до кошторисних призначень на 2025 рік.
6	Очікувана вартість предмета закупівлі:	1'371'828.00 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
	Кількість закупівлі:	1 послуга
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;