

16 02/05/25



В.о. директора

Спеціалізованого комунального
підприємства «Київтелесервіс»

Олександр ВОЛОЩУКУ

Начальника відділу впровадження,
розвитку та експлуатації систем міської
телеметрії та інтернету речей

Василя ЖУЧКОВА

С Л У Ж Б О В А З А П И С К А

місто Київ

«04» вересня 2025 року

Конкретна назва предмета закупівлі – Послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва; 51210000-7 Послуги зі встановлення вимірювального обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (CPV).

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Метою закупівлі є встановлення кінцевих пристроїв, на місцях, визначених Замовником (далі - локація/об'єкт). Робота цих пристроїв підвищить ефективність виконання завдань спеціалізованих підприємств, надасть можливість здійснювати постійний моніторинг стану водойм, зокрема аналіз таких факторів, як замулення, підтоплення або пересихання озер та річок, а також дозволить оперативно реагувати на зміни ситуації та ефективніше приймати управлінські рішення та на виконання пункту 6.4. переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «ЦИФРОВИЙ КИЇВ» на 2024 – 2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 в редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257, вважаю за доцільне провести закупівлю.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Кількість та склад позицій у закупівлі було визначено на підставі звернення Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради

(Київської міської державної адміністрації) листами від 07.10.2024 №077-5868 та від 29.05.2025 вих.№ 077-3959 щодо встановлення автоматичних вимірювачів рівня води у водоймах міста Києва з можливістю отримання інформації в онлайн режимі 24/7 відповідно до переліку об'єктів наведеному в листі від 29.05.2025 № 077-3959 маючи на меті забезпечити якісний моніторинг рівня води у водоймах міста Києва, а саме послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва (далі - кінцеві пристрої) - 13 послуг.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмета закупівлі розроблені з урахуванням необхідності встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва в кількості 13 шт. та рекомендовані протоколом № 77 засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки від 18 липня 2025 року.

Очікувана вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, становить 1 416 666 грн 67 коп. (Один мільйон чотириста шістнадцять тисяч шістсот шістдесят шість гривень 67 копійок) з ПДВ.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет, КЕКВ 2610 «Субсидії та поточні трансферти підприємствам (установам, організаціям)».

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – послуги.

Кількість послуг:

Послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва - 13 послуг.

Місце надання послуги – м. Київ, 13 локацій*

**Відповідно до абз.2 п.10, п.27 Особливостей, «У разі коли оприлюднення в електронній системі закупівель інформації про ...місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг (оприлюднення якої передбачено Законом та/або цими особливостями) несе загрозу безпеці замовника та/або постачальника, така інформація може зазначатися як ... назва населеного пункту, в який здійснюється доставка товару (в якому виконуються роботи чи надаються послуги)».*

Зазначення конкретних адрес 13 локацій несе загрозу безпеці Замовника.

Строки надання послуг – по 25 грудня 2025 року.

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 5 арк.
2. Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 1 арк.
3. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 3 арк.
4. Додаток 4. Листи Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 07.10.2024 №077-5868, від 29.05.2025 вих.№ 077-3959 на 3 арк. в 1 прим.

Ініціатор закупівлі


Василь ЖУЧКОВ

«ПОГОДЖЕНО»:

Заступник директора з юридичних питань


Ольга ЮРКО

**Начальник фінансово-економічного
відділу - Головний бухгалтер**


Ганна БУКША

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ТА ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ДОГОВОРУ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)

Послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва; 51210000-7 Послуги зі встановлення вимірювального обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (CPV).

1. Вступ

Закупівля спрямована на виконання пункту 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» завдань та заходів Комплексної міської цільової програми «ЦИФРОВИЙ КИЇВ» на 2024 – 2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 в редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 року № 449/10257.

2. Предмет закупівлі

Послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва (далі - кінцеві пристрої) - 13 послуг.

3. Загальні дані

Метою закупівлі є встановлення кінцевих пристроїв, на місцях, визначених Замовником (далі - локація/об'єкт). Робота цих пристроїв підвищить ефективність виконання завдань спеціалізованих підприємств, надасть можливість здійснювати постійний моніторинг стану водойм, зокрема аналіз таких факторів, як замулення, підтоплення або пересихання озер та річок, а також дозволить оперативно реагувати на зміни ситуації та ефективніше приймати управлінські рішення.

Встановлення давачів повинно забезпечити:

1. Об'єктивний збір та вимірювання параметрів.
2. Своєчасну передачу сигналів (вимірюваних параметрів) для обробки, аналізу та візуалізації.

4. Вимоги до послуг із встановлення кінцевих пристроїв

Виконавець має надати послуги із встановлення 13-ти кінцевих пристроїв, які складається з:

1. Проведення вишукувальних робіт на локаціях за адресами, які надає Замовник для встановлення кінцевих пристроїв.
2. Виконання монтажних та пусконаладжувальних робіт щодо встановлюваних кінцевих пристроїв.
3. Підключення встановлюваних кінцевих пристроїв до міської опорної мережі LoRaWAN.

Всі роботи в ході надання послуг встановлення виконуються частинами, які визначає Замовник шляхом надання Виконавцю відповідних завдань.

Виконавець повинен передбачити можливість виконання робіт частково у вечірній час доби та у ряді випадків на висоті до 3,5 м від рівня поверхні.

Перелік адрес локацій для встановлення кінцевих пристроїв буде надано Виконавцю після підписання Договору про закупівлю (далі - Договір).

4.1 Проведення вишукувальних робіт.

В ході проведення вишукувальних робіт Виконавець повинен обстежити локації, відповідно до адресного переліку наданого Замовником, з метою з'ясування можливості та пошуку місць встановлення кінцевих пристроїв вимірювання рівня води, а саме:

- 1) Доступність локацій для встановлення кінцевого пристрою.
- 2) Наявність надійного радіопокриття міської опорної мережі LoRaWAN у знайдених в процесі вишукувальних робіт місцях із застосуванням мережевого тестера або давача аналогічного по параметрам до встановлюваного кінцевого пристрою.
- 3) Необхідність додаткових заходів по отриманню дозволів та умов щодо встановлення кінцевих пристроїв у визначених локаціях з боку установи, до оперативного управління якої відносяться будівлі та/або конструкції в/на яких визначено ці локації, та інших зацікавлених організацій.
- 4) Спосіб розташування кінцевих пристроїв та кількість необхідних для встановлення матеріалів. Обраний спосіб встановлення кінцевого пристрою не повинен погіршувати зазначену виробником точність ультразвукового вимірювання відстані.

За результатами проведених вишукувальних робіт Виконавець надає Замовнику інформацію по кожній обстеженій локації. Письмова форма надання інформації погоджується з Замовником та надається Замовнику до початку монтажних робіт. Результати обстеження можуть надаватись частинами.

На підставі отриманої від Виконавця інформації про обстеження локацій, Замовник визначає та узгоджує з Виконавцем місця, на яких Виконавець за завданнями в рамках виконання Договору надає послуги зі встановлення кінцевих пристроїв. На момент встановлення кожного кінцевого пристрою та їх підключення до міської опорної мережі LoRaWAN, радіопокриття міської опорної мережі LoRaWAN в місці встановлення має бути не гіршим, ніж в момент проведення вишукувальних робіт. Здійснення заходів щодо отримання необхідних технічних умов, дозволів та окремих вимог від зацікавлених організацій та органів державної влади (управляючими компаніями, балансоутримувачами локацій, організаціями з інженерного забезпечення тощо) згідно наданого переліку локацій здійснюється Виконавцем.

У разі, якщо за результатами обстеження локацій Виконавець з об'єктивних причин не зможе визначити 13 місць для встановлення 13 кінцевих пристроїв, він зобов'язаний надати Замовнику відповідний звіт-пояснення з аргументацією та підтвердженням факту невідповідності локацій для встановлення кінцевих пристроїв.

За результатами вишукувальних робіт Виконавець готує та надає відповідну проектно-технічну документацію, яка необхідна для виконання монтажних робіт, з дотриманням норм і правил будівництва. Комплект документації, що включає (але не обмежується):

1. Структурна схема розташування кінцевого пристрою на локації. Допускається використання міток на фрагменті мапи ГІС-платформи.
2. Схема розташування кінцевого пристрою на місці встановлення (із зазначенням конструктивних елементів або конструкцій де розташовано кінцевий пристрій).
3. Ескіз монтажних схем встановлення кінцевого пристрою.

4. Технічні рішення для антивандального захисту кінцевого пристрою на місці встановлення.

5. Специфікацію кінцевого пристрою, виробів та матеріалів.

6. Перелік технічних умов, дозволів та окремих вимог від зацікавлених організацій, органів державної влади, балансоутримувачів локацій, організацій з інженерного забезпечення тощо (при необхідності). Погодження технічних умов та дозволів покладається на Виконавця за участі Замовника.

Комплект проектно-технічної документації має розроблятися у двох примірниках, на кожну окрему локацію. Розроблений комплект проектно-технічної документації Виконавець, за потреби та за участю Замовника, узгоджує із зацікавленими організаціями. Здійснення заходів щодо отримання необхідних технічних умов та дозволів згідно наданого переліку локацій здійснюється Виконавцем, за участі Замовника.

Готовий та погоджений з усіма зацікавленими сторонами комплект проектно-технічної документації Виконавець надає на затвердження Замовнику.

4.2 Підключення встановлюваних кінцевих пристроїв до міської опорної мережі LoRaWAN

В ході підключення кінцевого пристрою до міської опорної мережі LoRaWAN Виконавець спільно з Замовником повинен:

1. Виконати реєстрацію у міському мережевому сервері LoRaWAN - ThingPark Wireless, конкретного кінцевого пристрою.
2. Перевірити надходження даних від конкретного кінцевого пристрою до однієї або декількох базових станцій міської опорної мережі LoRaWAN.
3. Провести тестування реакції кінцевого пристрою на команди з мережевого серверу платформи ThingPark Wireless та платформи керування і відображення щодо змін конфігурації.
4. Перевірити відповідність даних, що надходять від кінцевого пристрою до серверу додатків з платформи ThingPark Wireless, згідно функціонального призначення та технічних можливостей конкретного кінцевого пристрою.

4.3 Виконання монтажних та пусконаладжувальних робіт щодо встановлюваних кінцевих пристроїв

В ході проведення монтажу та пусконаладження кінцевого пристрою на локації Виконавець повинен здійснити:

1. Підготовку кінцевого пристрою та допоміжних кріплень до встановлення.
2. Монтаж кінцевого пристрою на місці встановлення.
3. Перевірку підключення кінцевого пристрою до міської опорної мережі LoRaWAN, безпосередньо на місці встановлення.
4. Калібрування з застосуванням необхідного тестового та вимірювального устаткування (за необхідності).
5. Спеціалізовані налаштування роботи кінцевого пристрою згідно з інструкцією від виробника (за необхідності).
6. Перевірка коректності роботи кінцевого пристрою відповідно до його функціонального призначення.

7. Визначення висотної відмітки місця встановлення ультразвукового сенсору кінцевого пристрою в Балтійській системі висот (БСВ) за допомогою спеціалізованого обладнання з використанням методів геодезичної зйомки.

За результатами проведення монтажних та пусконаладжувальних робіт кінцевих пристроїв по кожній локації Виконавець повинен оформити комплект Виконавчої документації у складі:

1. Схема розташування місця встановлення кінцевого пристрою на локації за адресою. Допускається використання міток на фрагменті мапи з ГІС-платформи.
2. Схема розташування кінцевого пристрою на локації (із зазначенням конструктивних елементів або конструкцій де розташований кінцевий пристрій).
3. Відомості про встановлений кінцевий пристрій та використані матеріали.
4. Інформацію про реєстрацію кінцевого пристрою в мережі LoRaWAN, результати перевірки надходження висхідних та низхідних повідомлень.
5. Фотозвіт. Вимоги до фото наступні:
 - фотографії (в якості не гірше 1600x1200 пікселів 300 dpi) встановленого кінцевого пристрою та допоміжних конструкцій (при наявності). Фото мають бути не розмитими та зроблені у світлий час доби;
 - загальний вигляд локації (будівлі/споруди/конструкції) з встановленим кінцевим пристроєм з нанесеною відміткою місця та шляхами підходу до кінцевого пристрою;
 - фото корпусу кінцевого пристрою з проставленим на ньому серійним номером. Серійний номер має чітко читатися;
 - фото крупним планом змонтованого давача разом з допоміжними конструкціями (вандалозахистом, кронштейнами та ін.) та елементами кріплення не менше ніж з 2-ох сторін.
6. Географічні координати місця встановлення кінцевого пристрою.
7. Висотна відмітка місця встановлення ультразвукового сенсору кінцевого пристрою у Балтійській системі висот.
8. Акти прихованих робіт з фотозвітом по ним (при наявності таких робіт).

Комплект виконавчої документації розробляється окремо для кожної локації з адресного переліку, наданого Замовником.

Комплект виконавчої документації має бути погоджений установою, в оперативному управлінні та/або обслуговуванні якої знаходиться будинок та/або конструкція де встановлено кінцевий пристрій.

Вартість кріплень та матеріалів, необхідних для встановлення кінцевого пристрою, що не постачаються разом з кінцевим пристроєм, мають бути враховані Виконавцем у вартості послуг. Виконавець надає послуги зі встановлення кінцевих пристроїв в місцях, затверджених Замовником, у відповідності до рекомендацій виробника по встановленню кінцевого пристрою.

5. Порядок приймання послуг із встановлення кінцевих пристроїв

За результатами надання кожної послуги із встановлення кінцевих пристроїв по кожній локації, Виконавець повинен надати:

Комплект оригіналів проектно-технічної документації по встановленню кінцевих пристроїв у складі, що передбачено цими технічними вимогами в паперовому вигляді, проекти виконавчої документації у форматі Microsoft Word та скан копії підписаних оригіналів в форматі PDF у цифровому вигляді.

Комплект оригіналів виконавчої документації у складі, що передбачено цими технічними вимогами в паперовому вигляді, проекти виконавчої документації у форматі Microsoft Word та скан копії підписаних оригіналів в форматі PDF у цифровому вигляді.

Пооб'єктовий Акт змонтованого кінцевого пристрою із зазначенням серійного номеру та обладнання на кожній локації із зазначенням назви локації.

Звіт щодо наданих послуг з монтажу та пусконаладження кінцевих пристроїв з відомостями встановлених кінцевих пристроїв, виробів та матеріалів, їх серійних номерів тощо.

6. Вимоги до Виконавця та порядку взаємодії із Замовником

Виконавець повинен визначити відповідальну особу за виконання умов Договору (надалі - Координатор).

Координатор зобов'язаний володіти повною інформацією щодо ходу виконання Договору та координувати роботу всіх співробітників Виконавця, що залучені до надання послуг відповідно до умов Договору.

Забезпечення співробітників Виконавця необхідними для надання послуг матеріалами та/або інструментами покладається на Координатора.

Кількість працівників Виконавця, які надають послуги, має забезпечити виконання поставлених завдань у встановлені терміни.

Виконавець повинен своєчасно здійснювати заміну співробітників у випадку хвороби, відпусток або звільнення на співробітників рівнозначної кваліфікації.

Доступ співробітників Виконавця до локацій для надання послуг, Виконавець забезпечує самостійно.

Виконавець зобов'язаний ставити Замовника до відома/в копію всіх листів, які направляються стороннім організаціям, пов'язаних з наданням послуг з встановлення кінцевих пристроїв рівня води у водоймах міста Києва, а саме: отримання доступу для обстеження локацій за необхідності, отримання дозволів на розміщення давачів за необхідності, погодження проектно-технічної та виконавчої документації та інших дозволів/погоджень, необхідних для надання вищевказаних послуг.

Виконавець повинен передбачити необхідність проводити робочу зустріч із Замовником, для обговорення орієнтовного планового/фактичного виконання Договору не рідше 1-го разу на тиждень за запитом Замовника. День та час проведення робочої зустрічі Сторони узгоджують додатково під час електронного листування.

Ініціатор закупівлі



Василь ЖУЧКОВ

Кваліфікаційні критерії процедури закупівлі та перелік документів, що підтверджують інформацію учасників про відповідність їх таким критеріям

№	Кваліфікаційний критерій	Способи документального підтвердження інформації, про відповідність Учасника кваліфікаційним критеріям (документи, які надає Учасник)
1	Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	1.1. Довідка в довільній формі, що підтверджує наявність працівників відповідної кваліфікації (не менше одного), які мають необхідні знання із зазначенням: посади, прізвища, ім'я, по батькові, освіти та загального стажу роботи. 1.2. Наявність в учасника працівників, які мають необхідні знання та досвід для виконання робіт/надання послуг за предметом закупівлі підтверджуються в складі тендерної пропозиції наступними документами: - скан-копіями наказів про призначення на посаду, які підтверджують наявність правовідносин Учасника з відповідними працівниками, вказаними у Довідці; - скан-копіями посвідчень та протоколів або витягів з протоколів на перевірку знань з: * правил охорони праці під час виконання робіт на висоті НПАОП 0.00-1.15-07; * питань охорони праці з вимог «Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів» (ПТЕЕС), «Правила улаштування електроустановок» (ПУЕ), Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів НПАОП 40.1-1.21-98; * правил експлуатації електрозахисних засобів НПАОП 40.1-1.07-01, з підтвердженням наявності у фахівця не нижче IV групи електробезпеки (до 1000 В); * правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями НПАОП 0.00-1.71-13.
2	Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)	Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (у разі наявності) про наявність досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)* із зазначенням: найменування контрагента, предмету договору, дати укладання. На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, актів, що підтверджують його виконання. <i>* Під аналогічним договором розуміється договір подібний за предметом закупівлі. Якщо в довідці учасник вказує декілька аналогічних договорів, та всі документи щодо підтвердження виконання таких договорів надаються щодо кожного із вказаних в довідці договорів.</i>

Ініціатор закупівлі



Василь ЖУЧКОВ

Вих № F_789952_n_01
Від 20.08.2025

Спеціалізоване комунальне
підприємство «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

Цінова пропозиція

ТОВ «АЙТІ Ф'ЮЧЕ» надає цінову пропозицію на послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення рівня моніторингу рівня води у водоймах міста Києва.

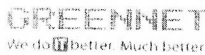
Загальна вартість послуг з встановлення кінцевих пристроїв становить 1 550 000.00 грн з ПДВ.

Директор
ТОВ «АЙТІ Ф'ЮЧЕ»



Микола ВДОВИЧЕНКО

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 208/2025
Від 20.08. 2025 р.



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ГРІН НЕТВОРКС»**

вул. Ярославів Вал, буд. 33-Б, м. Київ, 01054 (юридична адреса)
бульвар Лесі Українки, буд. 7-Б, м. Київ, 01113 (для листування)
тел. (044) 465 78 11, e-mail: info@greenet.ua, сайт: greenet.ua
код ЄДРПОУ 40240189

19.08.2025 № 2508-96
на №277-2025 від 05.08.2025

Спеціалізоване комунальне
підприємство «Київтелесервіс»

Цінова пропозиція

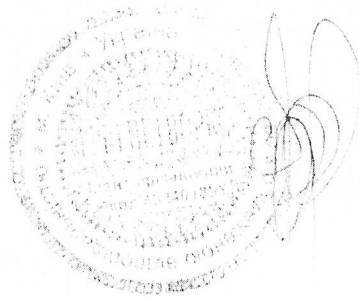
ТОВ «ГРІН НЕТВОРКС» висловлює свою повагу та у відповідь на ваш запит надсилає цінову пропозицію про вартість закупівлі послуг із встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва.

Вартість складе 1 300 000,00 грн (один мільйон триста тисяч гривень) з урахуванням ПДВ.

Послуги можуть бути виконані згідно до технічних вимог, які вказані у Додатку враховуючи термін їх виконання до 30 листопада 2025 року.

Очікуємо на ваше рішення.

Директор



Роман ПОТЕРЯЙКО





ТОВ «АЛЕСТА»
ЄДРПОУ 42232756 ІПН 422327526530
alesta.net.ua | info@alesta.net.ua | +380 44 377 73 11
01135, Україна, Київ, вул. Дмитрівська №66а, офіс 65

В.о. директора
СКП "КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Олександру ВОЛОЩУКУ

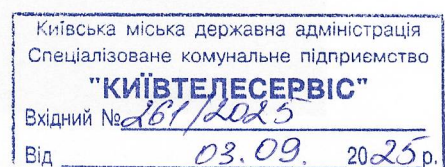
КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

На ваш запит від 05.08.2025 року за № 278-2025 ТОВ «АЛЕСТА» надає інформацію щодо орієнтовної вартості закупівлі «Послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва; 51210000-7 Послуги зі встановлення вимірювального обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (CPV)».

Повідомляємо, що орієнтовна вартість запропонованих послуг складає **1 400 000,00** грн (Один мільйон чотириста тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ.

03.09.2025 року
Головний бухгалтер ТОВ «АЛЕСТА»

Олена ЛУЗАН



Онлайн сервіс створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису

ПРОТОКОЛ

створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису

Дата та час: 07:59:08 03.09.2025

Назва файлу з підписом: Комерційна пропозиція_Алеста_послуги.pdf.p7s
Розмір файлу з підписом: 18.5 КБ

Перевірені файли:

Назва файлу без підпису: Комерційна пропозиція_Алеста_послуги.pdf
Розмір файлу без підпису: 110.8 КБ

Результат перевірки підпису: Підпис створено та перевірено успішно. Цілісність даних підтверджено

Підписувач: Лузан Олена Миколаївна

П.І.Б.: Лузан Олена Миколаївна

Країна: Україна

РНОКПП: 2952804307

Організація (установа): Товариство з обмеженою відповідальністю "АЛЕСТА"

Код ЄДРПОУ: 42232756

Посада: Головний бухгалтер

Час підпису (підтверджено кваліфікованою позначкою часу для підпису від Надавача): 07:59:09
03.09.2025

Сертифікат виданий: КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"

[illegible]

Алгоритм підпису: ДСТУ 4145

Тип підпису: Удосконалений

Тип контейнера: Підпис та дані в окремих файлах (CAdES detached)

Формат підпису: 3 повними даними ЦСК для перевірки (CAdES-X Long)

Сертифікат: Кваліфікований

Версія від: 2025.08.25 13:00



УКРАЇНА

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА
АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ**

вул. Турівська, 28, м. Київ, 04080 приймальня (044) 366 64 10, (044) 366 64 11 E-mail: ecology@kyivcity.gov.ua
Контактний центр міста (044) 15 51 Код ЄДРПОУ 41819431

Директору Департаменту інформаційно-
комунікаційних технологій виконавчого
органу Київської міської ради (Київської
міської державної адміністрації
Вікторії ІЦКОВИЧ

Шановна пані Вікторіє!

Департаментом захисту довкілля та адаптації до зміни клімату (далі - Департамент), в межах виконання Стратегічного плану, затвердженого Наказом Департаменту від 26.07.2024, проводиться безперервна робота направлена на забезпечення реалізації державної політики у сферах охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення й охорони природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки, заповідної справи, адаптації до зміни клімату, тощо.

До Департаменту 02.10.2024 надійшов лист комунального підприємства «ПЛЕСО» (вхідний №077/01-3961) з проханням розглянути питання щодо встановлення автоматичних вимірювачів рівня води у водоймах міста Києва з можливістю отримання інформації в онлайн режимі 24/7.

На підставі викладеного, спираючись на діючі домовленості та тісну співпрацю, просимо Вас розглянути можливість технічного вирішення вищезазначеного питання та надати пропозиції.

Дякую за плідну співпрацю!

З повагою

Директор

Олександр ВОЗНИЙ



УКРАЇНА

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА
АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ**

вул. Турівська, 28, м. Київ, 04080 приймальня (044) 366 64 10, (044) 366 64 11 E-mail: ecology@kyivcity.gov.ua
Контактний центр міста (044) 15 51 Код ЄДРПОУ 41819431

29.05.2025 077-3959

СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) (далі – Департамент) інформує про наступне.

За результатами наради, яка відбулася 28.05.2025 у приміщенні Департаменту, та на виконання Протоколу наради від 29.10.2024 щодо встановлення автоматичних вимірювачів рівня води у водоймах міста Києва, КП «Плесо» було оновлено перелік водних об'єктів для встановлення датчиків контролю рівня води.

КП «Плесо» також просить передбачити встановлення додаткового датчика на мосту Хвиля Азову (GPS координати 50.502417, 30.522155), який пропонується включити до загального переліку разом із раніше погодженими 17 локаціями.

Разом з тим, зазначаємо, що встановлення кожного датчика має бути попередньо узгоджене з балансоутримувачами відповідних територій та споруд.

Додаток: на 1 арк. в 1 прим.

Заступника директора Департаменту –
начальник управління охорони навколишнього
середовища та адаптації до зміни клімату

Сергій САБУРОВ

Ганна Велика 366-64-14

Обґрунтування датчиків контролю рівня води від 28.05.2025 р.

№ з/п	Водний об'єкт	об'єкт	GPS * установки	Обґрунтування	Найменування балансоутримувача
1.	р. Дніпро	район Київської ГЕС	50.586031, 30.511099	Контроль рівня у верхній точці після ГЕС. Попередження щодо підвищення рівня води.	
2.	р. Дніпро	район Газогін нижче зал. Верблюди	50.537501, 30.531931	Північна частина Києва. Контроль рівня у верхній точці після припливу р. Десна. Контроль рівня води.	
3.	р. Дніпро	Північний міст	50.490672, 30.536434	Північна частина Києва. Контроль у межах міста.	
4.	р. Десенка	Північний міст	50.494491, 30.552250	Північна частина Києва. Контроль у межах міста.	
5.	р. Дніпро	Південний міст	50.394399, 30.588076	Південна частина Києва. Контроль рівня води у межах мосту. Регулювання роботи НС «Осокорки-Позняки».	
6.	оз. Русанівське	НС «Русанівські сади»	50.471076, 30.569677	Контроль роботи насосної станції.	КП Плесо
7.	Ставок без назви	НС «ДВРЗ»	50.447485, 30.665094	Контроль роботи насосної станції.	КП Плесо
8.	Канал в оз.Підбірна	НС «Осокорки-Позняки»	50.391273, 30.602110	Контроль роботи насосної станції.	КП Плесо
9.	р. Коник	НС «Жуків острів»	50.363093, 30.560675	Контроль роботи насосної станції.	КП Плесо
10.	р. Либідь	Вхід до підземної частини	50.405498, 30.529043	Контролює рівень у каналі при сильних зливах.	КП Плесо
11.	р.Почайна	Захисна дамба із шандором.	50.484069, 30.513341	Захисні споруди м.к.р Оболонь.	КП Плесо
12.	оз. Мінське вихід	Оголовок перепускної труби	50.518405, 30.472117	Контролює рівня води у накопичувачах дощових стоків каскаду Опечень.	КП Плесо
13.	оз. Лугове вихід	Оголовок перепускної труби	50.507722, 30.478737		КП Плесо
14.	оз. Богатирське вихід	Оголовок перепускної труби	50.500472, 30.489523		КП Плесо
15.	оз. Кирилівське вихід	Оголовок перепускної труби	50.495717, 30.497487		КП Плесо
16.	оз. Йорданське вихід	Оголовок перепускної труби	50.490600, 30.505063		КП Плесо
17.	зат. Вовкувата	Палі у затоці	50.486294, 30.532143	Контролює рівень води на виході р. Почайна у р. Дніпро.	КП Плесо
18.	зат. Оболонь	міст Хвиля Азову	50.502417, 30.522155	Контролює рівень води у затоці р. Дніпро.	

* Координати дані орієнтовно для вказівки місця контролю рівня води. Датчик може бути встановлений у найближчому місці зручному для монтажу та подальшої експлуатації.

ПРОТОКОЛ № 77

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки

м. Київ

«18» липня 2025 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

В. Жучков
А. Жежера
С. Осіпов
О. Поліщук
Т. Самойленко
Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257) (далі – Програма), у 2025 році, а саме:

1.1. проєкт технічних вимог до закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ цифровий» № 3-2025» (пункт 6.1 «Створення, розвиток, впровадження та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних» переліку завдань і заходів Програми);

1.2. проєкт технічних вимог до закупівлі «Кінцеві пристрої ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва» (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми);

1.3. проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва» (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу,

радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По пункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

Д. Цвігуна, який поінформував про необхідність модернізації інформаційно-комунікаційної системи «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ цифровий» (далі – ІКС ПЦМС «Київ цифровий»), складовою частиною якої є мобільний додаток «Київ цифровий» для удосконалення мобільного додатка «Київ цифровий» шляхом покращення зручності його використання користувачами та розширенні функціональних можливостей адміністративної панелі ІКС ПЦМС «Київ цифровий», зокрема створення сервісу «Дозвілля» з можливістю перегляду інформації про культурні об'єкти; сповіщення батьків про переміщення дітей; відображення кількості місць на муніципальних майданчиках для паркування, відведених для осіб з інвалідністю, та кількості передплачених місць; забезпечення автоматичного завершення активних сесій паркування у разі збою роботи мобільного додатка «Київ цифровий»; сповіщення про зміни в роботі метро та міської електрички; відображення часу початку та завершення роботи маршрутів наземного транспорту, та представив проєкт технічних вимог «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ цифровий» № 3-2025» (пункт 6.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєкту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко, О. Поліщук.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ цифровий» № 3-2025» (пункт 6.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 6, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛЮСЬ» - 0.

По пунктах 1.2 – 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

В. Жучкова, який поінформував, що з метою забезпечення можливості постійного моніторингу стану водойм у місті – зокрема для виявлення

факторів замулення, підтоплення або пересихання озер та річок, а також для оперативного реагування на зміни ситуації і прийняття ефективних управлінських рішень – необхідно придбати відповідні пристрої, які будуть підключені до міської опорної мережі LoRaWAN для збору та передачі даних, а також послуги з їх встановлення, та представив проекти технічних вимог до закупівель «Кінцеві пристрої ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва» та «Послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проектів технічних вимог брали участь: Д. Цвігун, Т. Самойленко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівель «Кінцеві пристрої ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва» та «Послуги з встановлення кінцевих пристроїв ультразвукового вимірювання відстані для здійснення моніторингу рівня води у водоймах міста Києва» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проекти технічних вимог, розглянуті на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 6, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1662

Дата реєстрації 18.07.2025

Документ зареєстровано у картотечі:

Вихідця

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 18.07.2025 (Протокол № 77 від 18.07.2025)

Кількість файлів: 4

Кількість ЕП: 24

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС СПІК

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
18.07.2025 № 075-1662

Перелік електронних підписів

ІПБ	Дати і час напесення ЕП	Погодження	Час останнього напесення ЕП
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 4	21.07.2025 16:59:37 ; 21.07.2025 16:59:39 ; 21.07.2025 16:59:40 ; 21.07.2025 16:59:41 ;	21.07.2025 16:59:42 Погодив;	21.07.2025 16:59:41 
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 4	18.07.2025 15:36:26 ; 18.07.2025 15:36:28 ; 18.07.2025 15:36:29 ; 18.07.2025 15:36:31 ;	18.07.2025 15:36:31 Погодив;	18.07.2025 15:36:31 Погодив 
ЖЕЖЕРА АРТЕМ СЕРГІЙОВИЧ Кількість ЕП: 4	18.07.2025 15:14:29 ; 18.07.2025 15:14:30 ; 18.07.2025 15:14:31 ; 18.07.2025 15:14:33 ;	18.07.2025 15:14:34 Погодив;	18.07.2025 15:14:33 
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 4	18.07.2025 14:20:20 ; 18.07.2025 14:20:22 ; 18.07.2025 14:20:23 ; 18.07.2025 14:20:24 ;	18.07.2025 14:20:24 Погодив;	18.07.2025 14:20:24 Погодив 
ЦВІУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	18.07.2025 14:17:09 ; 18.07.2025 14:17:11 ; 18.07.2025 14:17:12 ; 18.07.2025 14:17:14 ;	18.07.2025 14:17:14 Погодив;	18.07.2025 14:17:14 Погодив

			
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 4	18.07.2025 14:08:15 ; 18.07.2025 14:08:16 ; 18.07.2025 14:08:17 ; 18.07.2025 14:08:17 ;	18.07.2025 14:08:17 Погодив;	18.07.2025 14:08:17 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 4	18.07.2025 14:08:15 ; 18.07.2025 14:08:16 ; 18.07.2025 14:08:17 ; 18.07.2025 14:08:17 ;	18.07.2025 14:08:17 Погодив;	18.07.2025 14:08:17 Погодив 