

М.о. до записки

Т.в.о. директора

Спеціалізованого комунального підприємства «Київтелесервіс»

Олександрю БИСТРУШКІНУ

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

«19» жовтня 2023 року

Послуги з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних; за кодом ДК 021:2015: 50410000-2 – Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (50411000-9 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних приладів»).

Обґрунтування доцільності закупівлі:

З метою забезпечення безперебійного функціонування програмно-апаратного комплексу, що використовується для відстеження екологічного стану та прогнозування потенційних екологічних проблем в місті Києві на основі аналізу даних про стан навколишнього середовища, рівень вмісту газів, тощо (ПАК/система моніторингу) - отриманих з кінцевих пристроїв, а саме: Oizom Custom Advanced Device - 50шт., на виконання пункту 16.8 «Створення та супроводження платформи інтернету речей» напрямів діяльності та заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18 грудня 2018 року №461/6512 (зі змінами від 08.12.2022 №5824/5865) вважаю за доцільне провести закупівлю.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Відповідно до Договору №50/21-10 від 29 жовтня 2021 між КП «Інформатика» та ТОВ «Амріта комплексні рішення» була впроваджена вищезазначена система моніторингу якості повітря у місті Києві.

З огляду на непросту ситуацію, що склалась в умовах відкритої повномасштабної військової агресії росії, підвищеної активності ворожих ДРГ у місті Києві та гострій потребі постійно відстежувати якість повітря, а також зважаючи на

заплановане фінансування у 2023 році і склад зазначеного ПАК передбачається закупівля послуг з ремонту та технічного обслуговування.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Предмет закупівлі повинен відповідати технічним, якісним та кількісним вимогам, наданим у Додатку 1.

Технічні вимоги до предмета закупівлі рекомендовані протоколом №87 засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 – 2023 роки у 2021 – 2023 роках від 05 вересня 2023 року.

Очікувана вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, визначена як середньоарифметичне значення отриманих комерційних пропозицій і становить 3 200 006,66 грн. (три мільйони двісті тисяч шість гривень 66 копійок) з ПДВ.

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

Очікувана вартість не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено на підставі паспорту бюджетної програми на 2023 р.

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – послуги.

Склад закупівлі:

Послуга з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних – 1 послуга.

Місце надання послуги – м. Київ. Детальний перелік адрес буде надано разом з замовленням на виконання робіт відповідно до умов договору.


Строки надання послуги – по 31 грудня 2023 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 2 арк.

3. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 3 арк.

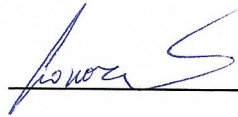
Ініціатор закупівлі



Василь ЖУЧКОВ

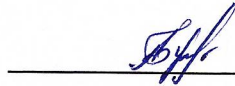
«ПОГОДЖЕНО»:

**Заступник головного бухгалтера
з економічних питань**



Юлія ВОЛОЧАЄВА

Головний бухгалтер



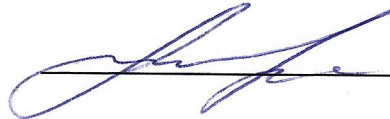
Ганна БУКША

**Начальник загально-правового
відділу**



Олександр ТЕРТИЧНИЙ

**Заступник директора з технічних
питань**



Олег ПОЛЩУК

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

Послуги з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних; за кодом ДК 021:2015: 50410000-2 – Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (50411000-9 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних приладів»)

На виконання пункту 16.8 «Створення та супроводження платформи інтернету речей» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18 грудня 2018 року №461/6512 зі змінами відповідно до рішення Київської міської ради від 08.12.2022 № 5824/5865.

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Загальні положення

У цьому документі наведені технічні, якісні характеристики, перелік та термін надання послуг із ремонту та обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних (далі – ПАК), що належить до комунальної власності територіальної громади міста Києва.

Склад закупівлі:

Послуга з ремонту та технічного обслуговування ПАК – 1 послуга;

1.2. Мета надання послуг

Ремонт та технічне обслуговування здійснюється з метою забезпечення безперебійного функціонування ПАК, що використовується для відстеження екологічного стану та прогнозування потенційних екологічних проблем в місті Києві на основі аналізу даних про стан навколишнього середовища, рівень вмісту газів тощо,- отриманих з кінцевих пристроїв.

2. ВИМОГИ ЗАКОНОДАВСТВА

При наданні послуг необхідно керуватись вимогами чинних нормативно-правових документів, а саме:

- Конституція України;
- Закону України «Про інформацію»;
- Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг»;
- Закону України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах»;
- Закону України «Про захист персональних даних»;
- Закону України «Про радіочастотний ресурс України»;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 р. № 163 “Про затвердження Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки”;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 13 січня 2016 р. № 94 «Про затвердження Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки»;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 10.09.2003 № 1433 «Про затвердження Порядку використання комп'ютерних програм в органах виконавчої влади»;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 29.03.2006 № 373 «Про затвердження Правил забезпечення захисту інформації в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах».
- НД ТЗІ 1.1-003-99. Термінологія в галузі захисту інформації у комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу;
- НД ТЗІ 2.5-004-99. Критерії оцінки захищеності інформації у комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу (зі Зміною № 1 наказ від 28.12.2012 № 806);

- НД ТЗІ 2.5-005-99. Класифікація автоматизованих систем і стандартні функціональні профілі захищеності оброблюваної інформації від несанкціонованого доступу (зі Зміною №1, затвердженою наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 15.10.2008 № 172);
- НД ТЗІ 3.6-001-2000. Технічний захист інформації. Комп'ютерні системи. Порядок створення, впровадження, супроводження та модернізації засобів технічного захисту інформації від несанкціонованого доступу;
- ДСТУ 3396.0-96 «Захист інформації». Технічний захист інформації. Основні положення»;
- ДСТУ 3396.2-97 Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни та визначення;
- ДСТУ ISO/IEC 2382:2017 Інформаційні технології. Словник термінів;
- ДСТУ 4145-2002 Інформаційні технології. Криптографічний захист інформації. Цифровий підпис, що ґрунтується на еліптичних кривих. Формування та перевіряння.
- "Правила улаштування електроустановок" (ПУЕ).

Даний перелік не є вичерпним. Вимоги Законодавства України, нормативних та керівних документів, що стосуються визначених процесів ремонту та обслуговування ПАК може бути уточнений надавачем послуг або Замовником.

3. ОПИС ТА ПЕРЕЛІК СКЛАДОВИХ ПАК, ВІДНОСНО ЯКИХ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ РЕМОНТ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ремонт та технічне обслуговування ПАК здійснюється для забезпечення працездатності наступних складових:

- Кінцевий пристрій вимірювання стану навколишнього середовища та атмосферного повітря Oizom Custom Advanced Device (далі - кінцеві пристрої OIZOM)– 50 шт.
- Програмне забезпечення збору, аналізу та відображення даних від кінцевих пристроїв Oizom Data Platform (далі - ПЗ Oizom Data Platform).

Перелік адрес розміщення кінцевих пристроїв OIZOM надається Виконавцю Замовником після укладання Договору.

4. ВИМОГИ ДО ПОСЛУГ З РЕМОНТУ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ремонт та обслуговування ПАК повинні включати в себе комплекс послуг, які розподіляються за наступною функціональністю:

- обробка звернень Замовника;
- усунення інцидентів;
- здійснення моніторингу;
- ремонт та технічне обслуговування;

Обробка звернень Замовника здійснюється шляхом:

- приймання та обробки звернень щодо усунення несправностей в роботі ПЗ Oizom Data Platform;
- приймання та обробка звернень щодо усунення несправностей в роботі кінцевих пристроїв OIZOM (здійснюється дистанційно або супроводжується виїздом спеціаліста на місце встановлення кінцевих пристроїв);
- приймання та обробка звернень щодо налаштувань режиму роботи кінцевих пристроїв OIZOM (здійснюється дистанційно або супроводжується виїздом спеціаліста на місце встановлення кінцевого пристрою);
- приймання та обробка звернень щодо переносу кінцевих пристроїв для обслуговування місця встановлення обладнання балансоутримувачем або при зміні локації кінцевих пристроїв (кількість послуг по зміні локації кінцевих пристроїв протягом дії Договору не перевищує 10% від кількості кінцевих пристроїв OIZOM, що обслуговуються);
- надання консультацій відповідальним особам Замовника.

Звернення Замовника класифікуються відповідно до ступеню впливу на працездатність ПАК. Виконавець повинен забезпечити час реакції на звернення Замовника відповідного до пріоритету та дотримуватися необхідного часу усунення відповідно до Таблиці 1.

Таблиця 1. Категорії критичності

Категорія критичності	Опис категорії	Час реакції	Час усунення
1	Вихід з ладу окремих первинних перетворювачів (сенсорів) або окремих функцій кінцевого пристрою OIZOM	2 години	8 години
2	Вихід з ладу кінцевого пристрою OIZOM вцілому	2 години	8 години
3	Збої в роботі окремих функцій ПЗ Oizom Data Platform	2 години	8 години
4	Непрацездатність сервісу платформи OIZOM	2 години	4 години

В разі неможливості виконання робіт у відповідні терміни з об'єктивних причин (складність, чисельність пошкоджень, відсутність необхідного ЗІП, відсутність доступу до місця розташування кінцевого пристрою) Виконавець разом із відповідальною особою Замовника узгоджують нові терміни надання послуг. В цьому разі допускається розроблення Виконавцем та узгодження із Замовником тимчасового (аварійного) алгоритму функціонування відповідного елементу системи задля мінімізації впливу пошкодження на функціонування системи в цілому та реалізує його на час усунення відповідного пошкодження.

В разі необхідності звернення на зовнішній рівень підтримки час виконання збільшується на термін відпрацювання кейсу (case) Виробником обладнання/програмного забезпечення.

Замовник інформує Виконавця про інцидент із зазначенням категорії критичності та пріоритету в разі наявності двох інцидентів однакової категорії. Виконавець має право аргументовано змінити (знизити або підвищити) категорію критичності або пріоритет за узгодженням із Замовником.

До моніторингу належить відстеження стану роботи кінцевих пристроїв та ПЗ Oizom Data Platform з метою своєчасного виявлення та профілактики інцидентів:

- контроль роботи ПЗ Oizom Data Platform;
- контроль надходження даних на міську опорну мережу LoRaWAN;
- контроль надходження даних на сервер локальної платформи OIZOM;
- моніторинг наявності зовнішнього живлення кінцевих пристроїв;
- первинний аналіз даних на предмет їх достовірності з метою виявлення ознак збою роботи вимірного обладнання.
- надання Замовнику аналітичного звіту стосовно роботи кінцевих пристроїв та ПЗ Oizom Data Platform.

Ремонт та технічне обслуговування ПАК здійснюється Виконавцем шляхом :

- надання технічної підтримки через звернення до контактного центру (call center) згідно з формулою 24x7x365 днів на рік, в неробочі години та нічний час звернення здійснюються через систему Help-desk;
- надання фахівцям Замовника прямого доступу до «тікет-систем» Виконавця для заявки несправностей (помилки), виявлених в процесі роботи ПАК;
- профілактичного огляду, ремонту обладнання та технічного обслуговування кінцевих пристроїв OIZOM, що забезпечується виїздом інженера на локації розташування кожного кінцевого пристрою;

- забезпечення працездатності та стійкого функціонування всіх складових зазначеної платформи відповідно до заявлених виробником параметрів;
- забезпечення підтримки від Виробника (офіційних представників);
- взаємодії зі службою підтримки Виробника (офіційних представників);
- оновлення програмного забезпечення Oizom Data Platform до останньої актуальної версії відповідно до рекомендацій Виробника.
- оновлення програмного забезпечення версії кінцевих пристроїв OIZOM до останньої актуальної відповідно до рекомендацій Виробника.

Під час здійснення ремонту та технічного обслуговування кінцевих пристроїв OIZOM Виконавець повинен:

1. Спільно з Замовником перевірити реєстрацію кінцевого пристрою у міському мережевому сервері LoRaWAN- ThingPark Wireless.
2. Перевірити надходження даних на мережевий сервер міської опорної мережі LoRaWAN.
3. Перевірка надійності кріплення кінцевого пристрою OIZOM та кронштейну.
4. Перевірка лінії живлення, надійності кріплення лінії живлення, перевірка якості з'єднань у точці підключення живлення.
5. Перевірка роботи кінцевого пристрою OIZOM в автономному режимі та повернення в режим роботи від мережі живлення (імітація перебою живлення).
6. Перевірити надходження даних на сервер локальної платформи OIZOM, їх повноту та коректність.
7. Перевірити наявність діючого підключення мобільного інтернету.
8. Очищення від бруду та пилу згідно рекомендацій виробника.
9. Візуальний огляд території, підходів до кінцевих пристроїв; перевірка цілісності ключів, ярликів ключів, пломб.
10. Перевірка актуальності контактів та інформації щодо доступу на Об'єкт, надання актуальних даних Замовнику.

За результатами технічного обслуговування Виконавцем надається звіт з фотозвітом у формі, погодженій із Замовником.

Технічне обслуговування повинно бути проведено не менше одного разу протягом дії Договору для кожного кінцевого пристрою OIZOM.

За результатами проведення ремонтних робіт робиться запис у тікет системі з описом причин, шляхами вирішення та використаного (заміненого) обладнання.

При виявленні виходу з ладу обладнання Виконавець виконує його тимчасову заміну з передбаченого комплекту запасних частин, що надаються Замовником, на період виконання ремонту чи гарантійної заміни вилученого обладнання.

Матеріали, активне та пасивне обладнання, необхідні для виконання ремонтно-відновлювальних робіт за межами гарантійних зобов'язань виробника забезпечуються Виконавцем за власний рахунок на суму, не більшу за 10% від вартості договору.

Виконавець компенсує Замовнику витрати на утримання сервісного каналу зв'язку (послуги мобільного інтернету).

5. ВИМОГИ ДО СЛУЖБИ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ВИКОНАВЦЯ ТА ПОРЯДКУ ВЗАЄМОДІЇ ІЗ ЗАМОВНИКОМ

Виконавець повинен гарантувати Замовнику свою готовність до прийому повідомлень та виконання робіт з усунення аварійних ситуацій цілодобово. Виконавець повинен передбачити можливість переходу або інтеграції своєї тікет системи до тікет системи Замовника, за відповідним запитом та узгодженням процедури і строків.

Для належної взаємодії між Замовником та Виконавцем забезпечуються наступні засоби взаємодії:

- Електронна пошта служби технічної підтримки (далі - СТП).
- Телефон СТП.
- Сайт СТП (Тікет-система Виконавця).
- Тікет система Замовника (за наявності такої системи).

Тікет-система Виконавця повинна мати можливість трекінгу та наскрізного контролю виконання заявок, планових регламентних робіт, надання статистики за тиждень/місяць/рік. Можливість інтеграції з іншими тікет системами (тікет системою Замовника за наявності такої у Замовника).

Замовником з числа своїх працівників призначаються відповідальні особи для взаємодії із службою технічної підтримки Виконавця:

- формування Звернення;
- контролю виконання Звернення.

Замовник надає Виконавцю Перелік відповідальних осіб (в тому числі в разі змін) із зазначенням контактної інформації згідно з формою, що наведено у Таблиці 5.1.

Таблиця 5.1. Перелік відповідальних осіб

№	ПІБ	Телефон	E-mail	Робочий час	Особа, що заміщає	Позначка про те, чи є можливість зателефонувати у неробочий час (+/-)

ПРОТОКОЛ № 87

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 - 2023 роки

м. Київ

«05» жовтня 2023 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Вовнюк
В. Жучков
В. Іцкович
С. Осіпов
О. Поліщук
Д. Рябіченко
Т. Самойленко
М. Співка
Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (зі змінами) (далі – Програма), у 2023 році, а саме:

1.1 доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з придбання програмного забезпечення (оновлення) для комплексної системи відеоспостереження» (пункт 16.4 «Дооснащення інтелектуально-аналітичного комплексу міського дата-центру міста Києва» переліку завдань і заходів Програми);

1.2 проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуги з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних» (пункт 16.8 «Створення та супроводження платформи інтернету речей» переліку завдань і заходів Програми);

1.3 доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Розробка та налаштування програмного забезпечення» (пункт 19.2 «Створення ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По пункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

С. Осіпова, який поінформував про необхідність оновлення та збільшення кількості підключень компонентів та обладнання відеоспостереження до програмного забезпечення «CamMon» для забезпечення моніторингу функціонування компонентів та відеообладнання комплексної системи відеоспостереження міста Києва та представив доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з придбання програмного забезпечення (оновлення) для комплексної системи відеоспостереження» у частині уточнення назви закупівлі та переліку послуг (пункт 16.4 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Рябіченко, Т. Самойленко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Послуга з придбання програмного забезпечення (оновлення) для комплексної системи відеоспостереження» (пункт 16.4 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

В. Жучкова, який поінформував, що з метою проведення ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних (для забезпечення працездатності 50 кінцевих пристроїв вимірювання стану навколишнього середовища та атмосферного повітря Oizom Custom Advanced Device та програмного забезпечення збору, аналізу та відображення даних від кінцевих пристроїв) та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуги з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних» (пункт 16.8 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук, В. Іцкович.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Послуги з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків

даних» (пункт 16.8 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

М. Спінчу, який поінформував про необхідність закупити послугу з розроблення та налаштування програмного забезпечення для розвитку функціональностей програмно-апаратного комплексу Міської інтеграційної платформи (ПАК МІП): управління інтеграціями; управління АРІ; відеодані; управління інцидентами; графічна звітність; ГІС-карта; бізнес-правила; аналіз даних; графічна звітність; реляційна база даних; інформування адміністраторів програмного забезпечення ПАК МІП та представив доопрацьований проект технічних вимог до закупівлі «Розробка та налаштування програмного забезпечення» (пункт 19.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук, В. Іцкович.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Розробка та налаштування програмного забезпечення» (пункт 19.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-2214

Дата реєстрації 05.10.2023

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 05.10.2023 (Протокол № 87 від 05.10.2023)




Кількість файлів: 4






Кількість ЕП: 36

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК


Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
05.10.2023 № 075-2214

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 4	06.10.2023 13:46:36 ; 06.10.2023 13:46:37 ; 06.10.2023 13:46:38 ; 06.10.2023 13:46:39 ;	06.10.2023 13:46:39 Погодив;	06.10.2023 13:46:39 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	06.10.2023 11:14:11 ; 06.10.2023 11:14:11 ; 06.10.2023 11:14:12 ; 06.10.2023 11:14:12 ;	06.10.2023 11:14:12 Погодив;	06.10.2023 11:14:12 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	06.10.2023 11:14:11 ; 06.10.2023 11:14:11 ; 06.10.2023 11:14:12 ; 06.10.2023 11:14:12 ;	06.10.2023 11:14:12 Погодив;	06.10.2023 11:14:12 Погодив 
ВОВНІЮК АНАТОЛІЙ ВІТАЛІЙОВИЧ Кількість ЕП: 4	06.10.2023 10:59:47 ; 06.10.2023 10:59:48 ; 06.10.2023 10:59:50 ; 06.10.2023 10:59:51 ;	06.10.2023 10:59:52 Погодив;	06.10.2023 10:59:51

			
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 4	06.10.2023 10:19:22 ; 06.10.2023 10:19:22 ; 06.10.2023 10:19:23 ; 06.10.2023 10:19:24 ;	06.10.2023 10:19:24 Погодив;	06.10.2023 10:19:24 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 4	06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ;	06.10.2023 09:14:25 Погодив;	06.10.2023 9:14:25 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 4	06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ;	06.10.2023 09:14:25 Погодив;	06.10.2023 9:14:25 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 4	06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ;	06.10.2023 09:14:25 Погодив;	06.10.2023 9:14:25 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 4	06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ; 06.10.2023 09:14:25 ;	06.10.2023 09:14:25 Погодив;	06.10.2023 9:14:25 Погодив

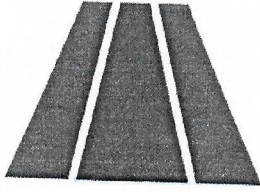
			
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 4	06.10.2023 08:26:23 ; 06.10.2023 08:26:24 ; 06.10.2023 08:26:24 ; 06.10.2023 08:26:25 ;	06.10.2023 08:26:25 Погодив;	06.10.2023 8:26:25 Погодив 
РЯБІЧЕНКО ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ Кількість ЕП: 4	05.10.2023 17:44:22 ; 05.10.2023 17:44:23 ; 05.10.2023 17:44:25 ; 05.10.2023 17:44:26 ;	05.10.2023 17:44:26 Погодив;	05.10.2023 17:44:26 Погодив 
Спічка Максим Олегович Кількість ЕП: 4	05.10.2023 17:20:16 ; 05.10.2023 17:20:17 ; 05.10.2023 17:20:18 ; 05.10.2023 17:20:18 ;	05.10.2023 17:20:19 Погодив;	05.10.2023 17:20:18 
Спічка Максим Олегович Кількість ЕП: 4	05.10.2023 17:20:16 ; 05.10.2023 17:20:17 ; 05.10.2023 17:20:18 ; 05.10.2023 17:20:18 ;	05.10.2023 17:20:19 Погодив;	05.10.2023 17:20:18 
ОСПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 4	05.10.2023 17:20:11 ; 05.10.2023 17:20:12 ; 05.10.2023 17:20:13 ; 05.10.2023 17:20:14 ;	05.10.2023 17:20:14 Погодив;	05.10.2023 17:20:14 Погодив

			
--	--	--	---

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 обладнання та матеріально-технічної бази	<p>1.1. Інформація (довідка або лист) за підписом уповноваженої особи Учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (за наявності) про наявність обладнання та матеріально-технічної бази у вигляді наступної таблиці:</p> <table border="1" data-bbox="608 965 1369 1093"> <thead> <tr> <th data-bbox="608 965 667 1093">№ п/п</th> <th data-bbox="667 965 874 1093">Найменування обладнання та матеріально-технічна база</th> <th data-bbox="874 965 1026 1093">Кількість</th> <th data-bbox="1026 965 1161 1093">Рік випуску</th> <th data-bbox="1161 965 1369 1093">Власне чи орендовано</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Найменування обладнання та матеріально-технічна база	Кількість	Рік випуску	Власне чи орендовано															
№ п/п	Найменування обладнання та матеріально-технічна база	Кількість	Рік випуску	Власне чи орендовано																		
2	Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	<p>2.1. Інформація (довідка або лист) за підписом уповноваженої особи Учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (за наявності) про наявність працівників відповідної кваліфікації (не менше 2-ох спеціалістів), які мають необхідні знання та досвід і будуть залучені до виконання умов договору у вигляді наступної таблиці:</p> <table border="1" data-bbox="608 1361 1382 1547"> <thead> <tr> <th data-bbox="608 1361 644 1496" rowspan="2">№</th> <th data-bbox="644 1361 767 1496" rowspan="2">Посада</th> <th data-bbox="767 1361 858 1496" rowspan="2">ПІБ</th> <th colspan="2" data-bbox="858 1361 1203 1391">Стаж роботи</th> <th data-bbox="1203 1361 1382 1496" rowspan="2">Освіта та спеціальність</th> </tr> <tr> <th data-bbox="858 1391 1018 1496">на аналогічній посаді</th> <th data-bbox="1018 1391 1203 1496">на підприємстві</th> </tr> <tr> <th data-bbox="608 1496 644 1547">1</th> <th data-bbox="644 1496 767 1547">2</th> <th data-bbox="767 1496 858 1547">3</th> <th data-bbox="858 1496 1018 1547">4</th> <th data-bbox="1018 1496 1203 1547">5</th> <th data-bbox="1203 1496 1382 1547">6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>На підтвердження кваліфікації працівників зазначених в довідці передбаченій пп 2.1., Учасником надаються копії дипломів про вищу інженерну та/або технічну освіту.</p> <p>2.2. Інформація (довідка або лист) довільної форми за підписом уповноваженої особи Учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (за наявності) про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід і будуть залучені до виконання умов договору.</p> <p>На підтвердження кваліфікації працівників, зазначених в довідці пп.2.2 Учасник повинен надати:</p> <p>1) копію (-ії) сертифікату (-ів) про проходження навчання від не менше як одного, виробника активного мережевого обладнання (надається (-ються) на не менш ніж двох осіб, зазначених в довідці згідно пп.2.2).</p>	№	Посада	ПІБ	Стаж роботи		Освіта та спеціальність	на аналогічній посаді	на підприємстві	1	2	3	4	5	6						
№	Посада	ПІБ				Стаж роботи			Освіта та спеціальність													
			на аналогічній посаді	на підприємстві																		
1	2	3	4	5	6																	

		<p>2) копії дійсних посвідчень не менше двох спеціалістів, що працюють в компанії на постійній основі і пройшли навчання з «Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті» щодо безпечного виконання верхолазних робіт;</p> <p>3.) копії дійсних посвідчень не менше двох спеціалістів, що працюють в компанії на постійній основі і пройшли навчання з «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів» та «Правил експлуатації електрозахисних засобів»</p>
3	<p>Сертифікаційні, дозвільні та ліцензійні вимоги до учасника (Технічна частина).</p>	<p>Учасник має надати:</p> <p>3.1 Копію Дозволу на виконання небезпечних робіт виданий Державною службою гірничого нагляду та промислової безпеки України на наступні види робіт: роботи верхолазні, що виконуються на висоті 5 метрів і більше над поверхнею ґрунту з перекриття або робочого настилу.</p> <p>3.2 Копію сертифіката на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 на електромонтажні та будівельно-монтажні роботи зі встановлення інженерних та телекомунікаційних мереж та систем.</p>



УКРІНФОСИСТЕМИ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ»

Місцезнаходження - 04112, м.Київ, вулиця Олени Теліги, будинок 4
Поштова адреса - 04112, м.Київ, вул. Олени Теліги, будинок 4, тел. +38 (044) 422-55-33
web: <http://ukrinfosystems.com.ua>, e-mail: info@ukrinfosystems.com.ua
IBAN UA463006140000026005500095615, АТ «КРЕДІ АГРІКОПЬ БАНК», МФО 300614
код ЄДРПОУ 39210567, ІПН 392105626584

№ 247 від 11.10.2023р.
на №457-10/2023 від 10.10.2023р.

СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ КОМУНАЛЬНОМУ
ПІДПРИЄМСТВУ «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
в.о. директора П.О. Чернікову

ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

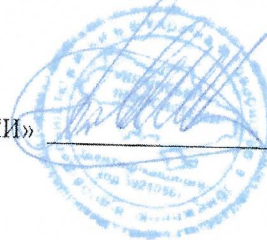
Ми, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ», у відповідь на ваш запит №457-10/2023 від 10.10.2023р. та ознайомившись з Технічними вимогами до предмету закупівлі «Послуга з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних» надаємо цінову пропозицію:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
1	Послуга з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу	послуга	1	2 666 666,65	2 666 666,65
Разом:					2 666 666,65
Сума ПДВ:					533 333,33
Всього з ПДВ					3 199 999,98

Загальна вартість цінової пропозиції становить 3 199 999,98 грн. (три мільйона сто дев'яносто дев'ять тисяч дев'ятсот дев'яносто дев'ять гривень 98 копійок), в т.ч. ПДВ 533 333,33 грн.

З повагою, директор ТОВ «УКРІНФОСИСТЕМИ»

Пятів А.В.



Київська міська державна адміністрація Спеціалізоване комунальне підприємство "КИЇВТЕЛЕСЕРВІС" Вхідний № <u>240/10-2023</u> Від <u>16</u> <u>10</u> 20 <u>23</u> р.
--



ТОВ «СІВІС»

ЄДРПОУ 39194632
03150, м. Київ, вул. Антоновича, 172
+38 044 299 99 42
info@civis.com.ua
https://civis.com.ua

Вих. № 1310-01 від 13.10.2023 р

в.о. директора П.О. Чернікову
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

У відповідь на ваш запит на №456-10/2023 від 10.10.2023 р. ТОВ «СІВІС» надає свою комерційну пропозицію:

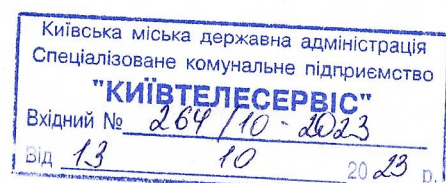
№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна з ПДВ, грн.	Сума з ПДВ, грн.
1	Послуга з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу	посл.	1	3 400 020,00	3 400 020,00
Всього:					3 400 020,00
ПДВ:					566 670,00

Загальна вартість пропозиції складає 3 400 020,00 грн. (три мільйона чотириста тисяч двадцять грн. 00 коп.) з ПДВ.

Директор ТОВ «СІВІС»



Бровченко М.В.



**ТОВ «ТЕРАПРО»**

02660, Україна, м. Київ,
вул. Віталія Шимановського, 2/1,
офіс 631, ЄДРПОУ 41493434, ІПН 414934326537

Web: <http://tera.pro>E-mail: info@tera.pro

Tel: +380 44 225 82 88

Вих. № 104 від 13.10.2023р.

На вх. № _____ від _____

СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ КОМУНАЛЬНОМУ
ПІДПРИЄМСТВУ «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
в.о. директора П.О. Чернікову

ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕРАПРО» у відповідь на ваш запит №455-10/2023 від 10.10.2023р. та ознайомившись з Технічними вимогами до предмету закупівлі «Послуга з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу для прогнозування потенційних проблем та інформування на основі аналізу зібраних з датчиків даних» надаємо цінову пропозицію:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
1	Послуга з ремонту та технічного обслуговування програмно-апаратного комплексу	посл.	1	2 500 000,00	2 500 000,00
Разом:					2 500 000,00
Сума ПДВ:					500 000,00
Всього із ПДВ:					3 000 000,00

Загальна вартість цінової пропозиції становить три мільйона гривень 00 копійок, в тому числі ПДВ 20% 500000,00 грн.

З повагою,
Олексій Летінський
Директор ТОВ «ТЕРАПРО»

