

40  
80 робота  
Серг

В.о. директора Спеціалізованого  
комунального підприємства  
«Київтелесервіс»

**Чернікову Павлу  
Олександровичу**

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

**Жучкова Василя  
Анатолійовича**

## С Л У Ж Б О В А   З А П И С К А

місто Київ

«09» червень 2023 року

Конкретна назва предмета закупівлі – “Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків; 51220000-0 Послуги зі встановлення контрольного обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (CPV)”.

### Обґрунтування доцільності закупівлі:

В умовах військового стану, у зв'язку із ситуацією, що склалася внаслідок повномасштабної військової агресії російської федерації, зросла імовірність диверсійних загроз та терактів у м. Києві. Метою закупівлі є придбання послуг впровадження системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків, де розміщене інженерне устаткування житлових будинків (обладнання обліку водопостачання та теплових вузлів, електроцитових, ліфтового обладнання, вентиляційного обладнання тощо). Це надасть можливість удосконалити систему моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків, відстежувати планові візити, вчасно реагувати на несанкціонований доступ та втручання в роботу обладнання, ефективніше приймати управлінські рішення. Впровадження направлене на вдосконалення обліку доступу до приміщень у будівлях комунальної власності територіальної громади м. Києва.

Закупівля спрямована на вирішення завдань отримання вимірюваних параметрів в рамках виконання пункту 16.8 «Створення та супровід платформи Інтернету речей» Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 №5824/5865). Послуги, які є предметом закупівлі, будуть забезпечувати впровадження польового рівня системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків, на базі вже існуючої міської опорної мережі LoRaWAN, враховуючи вищевикладене, вважаю за доцільне провести закупівлю.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Відповідно до вже проведеної у 2022 році закупівлі засобів зв'язку, а саме: “Придбання засобів зв'язку (давачі для впровадження системи моніторингу доступу до технічних приміщень); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (CPV)”, <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-11-25-005599-> а було визначено обсяги закупівлі.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмета закупівлі рекомендовані протоколом №33 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 від 11 травня 2023 року, і викладені в додатку до цієї службової записки.

Очікувана вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, визначена як середньоарифметичне значення отриманих комерційних пропозицій і становить

4 199 664,8 грн (чотири мільйона сто дев'яносто дев'ять тисяч шістсот шістдесят чотири гривні 80 копійок) з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого паспорту бюджетної програми на 2023 р.

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

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – послуги.

Послуга з встановлення кожного з наданих замовником 600 давачів моніторингу відкриття дверей LoRaWAN “Smartico P22-LR” (1 послуга - встановлення 1 давача) – 600 послуг .

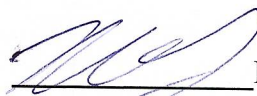
Місце надання послуг – в межах міста Києва. Перелік об'єктів та їх місцезнаходження зазначаються в письмовому замовленні Замовника.

Строки поставки послуг – не пізніше 31 грудня 2023 року.

**Додатки:**

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 4 арк.
2. Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 1 арк.
3. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 3 арк.

Ініціатор закупівлі



В. А. Жучков

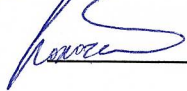
«ПОГОДЖЕНО»:

Перший заступник директора



О.О. Биструшкін

Заступник головного бухгалтера



Ю. В. Волочасва

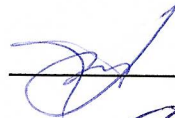
з економічних питань

Головний бухгалтер



Г. А. Букша

Провідний юрист-консульт



В. В. Тихонов

Заступник директора з технічних питань



О. Ф. Поліщук

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ УЧАСНИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИМ КРИТЕРІЯМ

Документи для підтвердження відповідності пропозицій учасника кваліфікаційним критеріям відповідно до частини другої статті 16 Закону:

№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям				
1	Наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій	<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, матеріально-технічної бази та технологій (у разі наявності технологій) у вигляді наступної таблиці:</p> <table border="1" data-bbox="635 857 1302 1122"> <thead> <tr> <th data-bbox="635 857 687 1122">№</th> <th data-bbox="687 857 927 1122">Найменування обладнання, матеріально – технічної бази та технологій</th> <th data-bbox="927 857 1102 1122">Кількість</th> <th data-bbox="1102 857 1302 1122">Власне чи орендоване</th> </tr> </thead> </table>	№	Найменування обладнання, матеріально – технічної бази та технологій	Кількість	Власне чи орендоване
№	Найменування обладнання, матеріально – технічної бази та технологій	Кількість	Власне чи орендоване			
2	Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	<p>2.</p> <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 4-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="644 1478 1275 1585"> <thead> <tr> <th data-bbox="644 1478 697 1585">№</th> <th data-bbox="697 1478 877 1585">Посада</th> <th data-bbox="877 1478 1029 1585">ІПБ</th> <th data-bbox="1029 1478 1275 1585">Освіта та спеціальність</th> </tr> </thead> </table> <p>На підтвердження кваліфікації працівників зазначених в довідці передбаченій пп 2.1., Учасником надаються копії дипломів про вищу інженерну та/або технічну освіту на не менш як двох працівників.</p> <p>2.2. На підтвердження кваліфікації працівників, зазначених в довідці пп.2.1 Учасник також повинен надати:</p> <p>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</p>	№	Посада	ІПБ	Освіта та спеціальність
№	Посада	ІПБ	Освіта та спеціальність			

		виконання верхолазних робіт; 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»
3	<b>Наявність Дозволів та сертифікатів</b>	3.1. Копію Дозволу на виконання небезпечних робіт на наступні види робіт: роботи верхолазні, що виконуються на висоті 5 метрів і більше над поверхнею ґрунту з перекриття або робочого настилу. 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.
4	<b>Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)</b>	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 за період з 2014 року по теперішній час. Якщо в довідці учасник вказує декілька аналогічних договорів, то всі документи щодо підтвердження виконання таких договорів надаються щодо кожного із вказаних в довідці договорів.</i>

У разі участі об'єднання учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям здійснюється з урахуванням узагальнених об'єднаних показників кожного учасника такого об'єднання на підставі наданої об'єднанням інформації.

**Ініціатор закупівлі**



**В. А. Жучков**

## **Інформація про необхідні технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі (технічні вимоги)**

*Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків;*

51220000-0 Послуги зі встановлення контрольного обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (CPV)

### **Вступ**

У зв'язку із ситуацією, що склалася внаслідок повномасштабної військової агресії російської федерації, зросла імовірність диверсійних загроз та терактів у м. Києві. Метою закупівлі є впровадження стійкої системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків, де розміщене інженерне устаткування житлових будинків (обладнання обліку водопостачання та теплових вузлів, електроштитових, ліфтового обладнання, вентиляційного обладнання тощо). Зазначені заходи нададуть можливість профільним підприємствам гнучко та зважено реагувати на швидкі зміни ситуації, ефективніше приймати управлінські рішення в умовах воєнного стану. Впровадження направлене на вдосконалення обліку доступу до обладнання, що розміщене в будівлях комунальної власності територіальної громади м. Києва.

Закупівля спрямована на вирішення завдань отримання вимірюваних параметрів в рамках виконання пункту 16.8 «Створення та супровід платформи Інтернету речей» Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18 грудня 2018 року №461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 №5824/5865). Встановлені давачі будуть забезпечувати польовий рівень системи збору інформації, та будуть підключені до вже існуючої міської опорної мережі LoRaWAN.

**Предметом даної закупівлі є послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків, а саме:**

- Послуга з встановлення кожного з наданих замовником 600 давачів моніторингу відкриття дверей LoRaWAN "Smartico P22-LR" (1 послуга - встановлення 1 давача) – 600 послуг .

### **Загальні дані**

Метою закупівлі є реалізація впровадження на польовому рівні давачів для передачі інформації про доступ до технічних приміщень житлових будинків з метою моніторингу, візуалізації та аналітичної обробки отриманих даних зацікавленими службами.

Встановлення давачів повинно забезпечити:

1. Об'єктивний збір та вимірювання параметрів.

2. Своєчасна передача сигналів (вимірних параметрів) для обробки, аналізу та візуалізації в Ситуаційному центрі міста Києва та/ або в ситуаційних центрах комунальних підприємств.

Задачі Виконавця за цією закупівлею включають надання послуги зі встановлення давача, в тому числі:

1. Проведення вишукувальних робіт на локаціях, наданих Замовником для встановлення давача.
2. Підключення встановлюваних давача до діючих систем LPWAN.
3. Виконання монтажних та пусконаладжувальних робіт щодо встановлюваних давачів.

#### **Перелік робіт в складі послуги встановлення.**

Послуга встановлення включає комплекс вишукувальних робіт, виконання монтажних та пусконаладжувальних робіт.

Всі роботи в ході надання послуги встановлення виконуються частинами, які визначає Замовник шляхом надання Виконавцю відповідних Завдань. Після виконання відповідних Завдань Виконавець надає звіт про виконання відповідних завдань. Форма надання звіту погоджується Замовником.

Виконавець повинен передбачити можливість виконання робіт частково у нічний час доби та у ряді випадків на висоті до 3.5 м від рівня підлоги.

#### Проведення вишукувальних робіт.

В ході проведення вишукувальних робіт Виконавець повинен обстежити надані Замовником локації на предмет встановлення 600 давачів для моніторингу відкриття дверей технічних приміщень житлових будинків, які надаються Замовником. Використовуватимуться багатофункціональні давачі моделі IS-LR виробництва SMARTICO.

Метою обстеження є з'ясування можливості встановлення давачів та визначити:

- 1) Доступність локацій для встановлення давача.
- 2) Наявність надійного радіопокриття міської опорної мережі LoRaWAN у зазначених локаціях із застосуванням мережевого тестера.
- 3) Необхідність додаткових заходів по отриманню дозволів та умов щодо встановлення давача у зазначених локаціях з боку балансоутримувачів та відповідних служб.
- 4) Порядок розташування обладнання та кількість необхідних матеріалів.
- 5) Необхідні заходи з підготовки зазначених локацій для встановлення давача.

Перелік адрес локацій для встановлення обладнання буде надано Виконавцю після підписання Договору.

За результатами проведеного обстеження Виконавець надає Замовнику інформацію по кожній обстеженій локації з пропозиціями та коментарями щодо ефективності та

можливостей їх використання для встановлення давача. Форма надання інформації погоджується з Замовником.

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 давача.

Здійснення заходів щодо отримання необхідних технічних умов, дозволів та окремих вимог від зацікавлених організацій та органів державної влади (балансоутримувачами локацій, організаціями з інженерного забезпечення тощо) згідно наданого переліку локацій здійснюється Виконавцем за участі Замовника.

#### Підключення давача до міської опорної мережі LoRaWAN

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

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

За результатами підключення давача до міської опорної мережі LoRaWAN Виконавець надає Замовнику звіт, у формі, погодженій із Замовником.

#### Виконання монтажних та пусконаладжувальних робіт

Вартість кріплень та матеріалів, необхідних для встановлення давача, що не входять в комплект обладнання має бути врахована Виконавцем у вартості робіт. Виконавець надає послуги зі встановлення давача в місцях, затверджених Замовником, у відповідності до рекомендацій по встановленню обладнання, що надані виробником обладнання.

В ході Проведення монтажу та підключень давача на місці встановлення Виконавець повинен здійснити:

1. Підготовку давача та допоміжних кріплень до встановлення;
2. Монтаж/встановлення давача у визначених місцях;
3. Підключення давача до міської опорної мережі за технологією LoRaWAN, за участі Замовника;
4. Калібрування з застосуванням необхідного тестового та вимірювального устаткування (за необхідності);



5. Спеціалізовані налаштування роботи давача згідно з інструкцією від виробника (за необхідності).

За результатами проведення монтажних та пусконаладжувальних робіт по кожному місцю встановлення обладнання Виконавець повинен оформити комплект Виконавчої документації у складі:

1. Схема розташування давача на локації. Допускається використання міток на фрагменті мапи з ГІС-платформи.
2. Схема розташування обладнання на місці встановлення (із зазначенням конструктивних елементів або конструкцій де розташоване обладнання).
3. Відомості встановленого давача та використаних матеріалів.
4. Інформацію про реєстрацію обладнання в мережі LoRaWAN, результати перевірки надходження висхідних та низхідних повідомлень.
5. Фотографії встановленого давача та допоміжних конструкцій (при наявності).
6. Акти прихованих робіт з фотозвітом по ним (при наявності таких робіт).

Комплект виконавчої документації може включати відомості про декілька встановлених давачів, що розміщено на одній локації, за попереднім погодженням із замовником.

#### **Вимоги до порядку контролю та приймання предмету закупівлі**

В ході здачі змонтованих за завданнями Замовника давачів по кожному місцю встановлення обладнання Виконавець повинен надати:

1. Комплект виконавчої документації у складі, що передбачений цими технічними вимогами на паперовому та цифровому носії.
2. Перелік наданих за завданням Замовника послуг з монтажу та пусконаладження давачів з відомостями встановленого обладнання, виробів та матеріалів, їх серійних номерів тощо.

№ 68 від 07.06.2023 р.**В.О. ДИРЕКТОРА  
ЧЕРНІКОВУ П.О.  
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»****ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ**

Ознайомившись з Вашим запитом №125-05/2023 від 29.05.2023р., ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕРАПРО» надає свою пропозицію щодо вартості закупівлі "Послуга з встановлення кожного з наданих замовником 600 давачів моніторингу відкриття дверей LoRaWAN «Smartico P22-LR» (1 послуга – встановлення 1 давача) – 600 послуг”:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
1	Послуга з встановлення кожного з наданих замовником 600 давачів моніторингу відкриття дверей LoRaWAN «Smartico P22-LR»	Посл.	600	5 902,77	3 541 662,00
<b>Разом</b>					<b>3 541 662,00</b>
<b>ПДВ</b>					<b>708 332,40</b>
<b>Всього з ПДВ</b>					<b>4 249 994,40</b>

Загальна вартість цінової пропозиції становить чотири мільйони двісті сорок дев'ять тисяч дев'ятсот дев'яносто чотири гривні 00 копійок, в тому числі ПДВ 20% - 708 332,40 грн.

З повагою,  
Директор ТОВ «ТЕРАПРО»

О.В. ЛЕТИНСЬКИЙ



ТОВ «ФІРМА РУБІЖ»  
Системи протипожежного захисту,  
Системи охоронного призначення



«FIRM RUBIZH» LTD.  
Fire protection systems,  
Security systems

вул. М.Берлінського, 27  
м. Київ, 04060, Україна

M. Berlinskogo Street, 27  
Kiev, 04060, Ukraine

ISO 9001-2009

tel./fax: +38(044) 467-22-13, 453-96-78 www.firma-rubezh.com.ua e-mail: info@firma-rubezh.com.ua

№ 32 від 08.06 2023 р.

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

### КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

У відповідь на ваш запит на №126-05/2023 від 29.05.2023р. ТОВ «ФІРМА РУБІЖ» надає свою комерційну пропозицію:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна з ПДВ, грн.	Сума з ПДВ, грн.
1	Послуга з встановлення кожного з наданих замовником 600 давачів моніторингу відкриття дверей LoRaWAN «Smartico P22-LR»	посл.	600	7 000,00	4 200 000,00
				<b>Всього:</b>	<b>4 200 000,00</b>
				<b>ПДВ:</b>	<b>700 000,00</b>

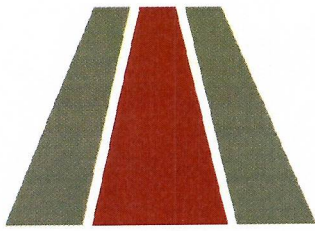
Загальна вартість комерційної пропозиції складає 4 200 000,00 грн. (чотири мільйона двісті тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.

Генеральний директор



Пікульська А.А.





# 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](mailto:info@ukrinfosystems.com.ua)

IBAN UA463006140000026005500095615, АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК», МФО 300614  
код ЄДРПОУ 39210567, ІПН 392105626584

№ 105 від 05.06.2023р.

на №124-05/2023 від 29.05.2023р.

## СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ КОМУНАЛЬНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

в.о. директора П.О. Чернікову

### ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

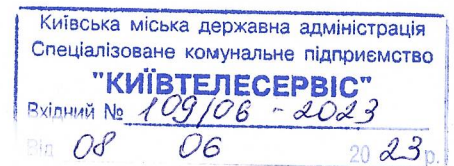
Ми, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ», у відповідь на ваш запит №124-05/2023 від 29.05.2023р. та ознайомившись з Технічними вимогами до предмету закупівлі «Послуга з встановлення кожного з наданих замовником 600 давачів моніторингу відкриття дверей LoRaWAN «Smartico P22-LR» (1 послуга – встановлення 1 давача) – 600 послуг, надаємо цінову пропозицію:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
1	Послуга з встановлення кожного з наданих замовником 600 давачів моніторингу відкриття дверей LoRaWAN «Smartico P22-LR»	посл.	600	5 762,50	3 457 500,00
<b>Разом:</b>					<b>3 457 500,00</b>
<b>Сума ПДВ:</b>					<b>691 500,00</b>
<b>Всього з ПДВ</b>					<b>4 149 000,00</b>

Загальна вартість цінової пропозиції становить 4 149 000,00грн. (чотири мільйона сто сорок дев'ять тисяч гривень 00 копійок), в т.ч. ПДВ 691 500,00 грн.

З повагою, директор ТОВ «УКРІНФОСИСТЕМИ»

Піттов А.В.



## ПРОТОКОЛ № 33

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

«11» травня 2023 року

### ПРИСУТНІ:

*Члени робочої групи:*

А. Вовнюк  
В. Жучков  
М. Журбенко  
О. Поліщук  
Д. Рябіченко  
С. Осіпов

### 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 «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків» (пункт 16.8 «Створення та супровід платформи Інтернету речей» переліку завдань і заходів Програми).

1.2 доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу концентрації аміаку та хлору в атмосферному повітрі» (пункт 14.1 «Створення та супровід платформи Інтернету речей» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По пункту 1.1 питання 1

### СЛУХАЛИ:

В. Жучкова, який поінформував про необхідність закупівлі послуг з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків з метою, зокрема впровадження стійкої системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків, де розміщене інженерне устаткування житлових будинків (обладнання обліку водопостачання та теплових вузлів, електрощитових, ліфтового обладнання, вентиляційного обладнання тощо) та представив доопрацьований проєкт технічних вимог «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних

приміщень житлових будинків» (пункт 16.8 «Створення та супровід платформи Інтернету речей» переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: А. Вовнюк.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових будинків» (пункт 16.8 «Створення та супровід платформи Інтернету речей» переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По пункту 1.2 питання

**СЛУХАЛИ:**

В. Жучкова, який поінформував про необхідність закупівлі послуг з встановлення обладнання системи моніторингу концентрації аміаку та хлору в атмосферному повітрі з метою зокрема, впровадження стійкої системи контролю за станом атмосферного повітря міста Києва, для виявлення потенційних витоків небезпечних газів, а саме моніторингу концентрації аміаку та хлору в атмосферному повітрі та представив доопрацьований проєкт технічних вимог «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу концентрації аміаку та хлору в атмосферному повітрі» (пункт 14.1 «Створення та супровід платформи Інтернету речей» переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: С. Осіпов.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу концентрації аміаку та хлору в атмосферному повітрі» (пункт 14.1 «Створення та супровід платформи Інтернету речей» переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

## Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1024

Дата реєстрації 11.05.2023

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 11.05.2023 (Протокол № 33 від 11.05.2023)

Кількість файлів: 3

Кількість ЕП: 18



ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-




За підписом:





комунікаційних технологій

Половинко Олег Володимирович

11.05.2023 № 075-1024

### Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
ВОВНЮК АНАТОЛІЙ ВІТАЛІЙОВИЧ Кількість ЕП: 3	12.05.2023 15:24:19 ; 12.05.2023 15:24:20 ; 12.05.2023 15:24:22 ;	12.05.2023 15:24:22 Погодив;	12.05.2023 15:24:22 Погодив 
ЖУРБЕНКО МАКСИМ АНАТОЛІЙОВИЧ Кількість ЕП: 3	12.05.2023 13:08:47 ; 12.05.2023 13:08:48 ; 12.05.2023 13:08:49 ;	12.05.2023 13:08:49 Погодив;	12.05.2023 13:08:49 Погодив 
ЖУЧКОВ ВАСИЛЬ АНАТОЛІЙОВИЧ Кількість ЕП: 3	12.05.2023 11:09:00 ; 12.05.2023 11:09:01 ; 12.05.2023 11:09:02 ;	12.05.2023 11:09:02 Погодив;	12.05.2023 11:09:02 Погодив 
РЯБІЧЕНКО ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ Кількість ЕП: 3	12.05.2023 11:05:51 ; 12.05.2023 11:05:52 ; 12.05.2023 11:05:53 ;	12.05.2023 11:05:53 Погодив;	12.05.2023 11:05:53 Погодив

			
ОСПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ <b>Кількість ЕП: 3</b>	12.05.2023 10:16:42 ; 12.05.2023 10:16:43 ; 12.05.2023 10:16:43 ;	12.05.2023 10:16:44 Погодив;	12.05.2023 10:16:43  
ОСПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ <b>Кількість ЕП: 3</b>	12.05.2023 10:16:42 ; 12.05.2023 10:16:43 ; 12.05.2023 10:16:43 ;	12.05.2023 10:16:44 Погодив;	12.05.2023 10:16:43  
Поліщук Олег Федорович (2684213893) <b>Кількість ЕП: 3</b>	12.05.2023 09:46:14 ; 12.05.2023 09:46:15 ; 12.05.2023 09:46:15 ;	12.05.2023 09:46:16 Погодив;	12.05.2023 09:46:15  
Поліщук Олег Федорович (2684213893) <b>Кількість ЕП: 3</b>	12.05.2023 09:46:14 ; 12.05.2023 09:46:15 ; 12.05.2023 09:46:15 ;	12.05.2023 09:46:16 Погодив;	12.05.2023 09:46:15  