

6 робота



Виконуючому обов'язки  
директора Спеціалізованого  
комунального підприємства  
«Київтелесервіс»  
Волощуку Олександр  
Олександровичу

---

Директор департаменту  
експлуатації  
супроводження та підтримки  
програмно-  
апаратних комплексів та мереж  
Фурсенко Є.Ю.

**СЛУЖБОВА ЗАПИСКА**

місто Київ

«15» травня 2025 року

**Конкретна назва предмета закупівлі:**

**Комплекти джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури; 31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок (31154000-0 Джерела безперебійного живлення) ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.**

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Забезпечення об'єктів міської мережевої інфраструктури джерелами безперебійного живлення інверторного типу (далі - ДБЖ) з супутніми послугами з монтажу та пусконаладження з метою виконання рішення Ради національної безпеки та оборони України від 26.11.2022 «Про забезпечення електронними комунікаційними послугами в умовах воєнного стану», уведеного в дію Указом Президента України від 26.11.2022 №802/2022, розпоряджень Міністерства цифрової трансформації України від 19.09.2023 №1/04-2-10711 та Національного центру оперативного-технічного управління мережами телекомунікацій від 31.01.2024 № 94/1899 стосовно стану забезпечення безперебійного надання електронних комунікаційних послуг з урахуванням можливої відсутності електроживлення щонайменше протягом трьох діб на об'єктах міста, розпорядження Національного центру оперативного-технічного управління мережами телекомунікацій від 20.02.2024 №154/1959 «Про забезпечення сталості електронних комунікаційних послуг та мереж в умовах воєнного стану, забезпечення стабільної роботи структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва, роботи об'єктів критичної інфраструктури міста Києва».

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Забезпечення об'єктів міської мережевої інфраструктури джерелами безперебійного живлення інверторного типу для вузлів міської мережевої інфраструктури з метою виконання **Протоколу доручень №005-3 від 05 лютого 2025 року** заступника голови Київської міської державної адміністрації Мондриївського В. відповідно до пункту 7 «Вжити заходів щодо забезпечення функціонування інформаційно- комунікаційних систем, бездротових локально-обчислювальних мереж та систем відео нагляду закладів освіти у випадках відсутності централізованого електропостачання щонайменше протягом 5 годин з використанням систем резервного електроживлення» та рішення Ради національної безпеки та оборони

України від 26.11.2022 «Про забезпечення електронними комунікаційними послугами в умовах воєнного стану», уведеного в дію Указом Президента України від 26.11.2022 № 802/2022, розпорядження Міністерства цифрової трансформації України від 19.09.2023 №1/04-2-10711, розпоряджень Національного центру оперативного-технічного управління мережами телекомунікацій від 31.01.2024 № 94/1899 стосовно стану забезпечення безперебійного надання електронних комунікаційних послуг з урахуванням можливої відсутності електроживлення щонайменше протягом трьох діб на об'єктах міста та від 20.02.2024 № 154/1959 «Про забезпечення сталості електронних комунікаційних послуг та мереж в умовах воєнного стану, забезпечення стабільної роботи структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва, роботи об'єктів критичної інфраструктури міста Києва» елементи якої описані в технічних вимогах, що знаходяться в додатку до цієї службової записки.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмету закупівлі розроблені на виконання **Протоколу доручень №005-3 від 05 лютого 2025 року** заступника голови Київської міської державної адміністрації Мондрійвського В. в рамках заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки та рекомендовані протоколом від 21 квітня 2025 року №41 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.

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до Методики визначення очікуваної вартості закупівлі та згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін шляхом запиту комерційних пропозицій. Середньоарифметичне значення отриманих комерційних пропозицій складає **77 882 147,44 грн.** (Сімдесят сім мільйонів вісімсот вісімдесят дві тисячі сто сорок сім гривень, 44 копійок) з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено паспортом бюджетної програми на 2025 рік відповідно до заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024 – 2027 роки.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет, КЕКВ 3210 Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – товари.

Обсяг – 213 комплектів, 213 супутніх послуг

Термін поставки товарів та послуг – по 25 грудня 2025 року.

Місце поставки товарів – 01001, м. Київ (перелік локацій буде надано Виконавцю після укладеного Договору).

**Додатки:**

- Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 7 арк.

- Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 2 арк.

- Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 10 арк.

-

Ініціатор закупівлі



С.Ю. Фурсенко

«ПОГОДЖЕНО»:

Заступник директора з технічних питань



О.Ф. Поліщук

Начальник фінансово-економічного відділу –  
головний бухгалтер



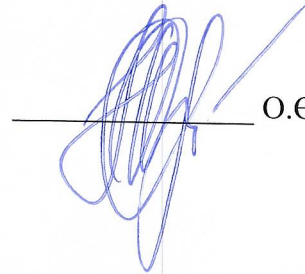
Г. А. Букша

Заступник начальника фінансово-економічного



Ю.В. Волочасва

Заступник директора з юридичних питань



О.Є. Юрко

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

Комплекти джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури; 31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок (31154000-0 Джерела безперебійного живлення) ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

**1. Мета**

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» 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 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257).

Забезпечення об'єктів міської мережевої інфраструктури джерелами безперебійного живлення інверторного типу (далі - ДБЖ) з супутніми послугами з монтажу та пусканалагодження з метою виконання рішення Ради національної безпеки та оборони України від 26.11.2022 «Про забезпечення електронними комунікаційними послугами в умовах воєнного стану», уведеного в дію Указом Президента України від 26.11.2022 №802/2022, розпоряджень Міністерства цифрової трансформації України від 19.09.2023 №1/04-2-10711 та Національного центру оперативнотехнічного управління мережами телекомунікацій від 31.01.2024 № 94/1899 стосовно стану забезпечення безперебійного надання електронних комунікаційних послуг з урахуванням можливої відсутності електроживлення щонайменше протягом трьох діб на об'єктах міста, розпорядження Національного центру оперативнотехнічного управління мережами телекомунікацій від 20.02.2024 №154/1959 «Про забезпечення сталості електронних комунікаційних послуг та мереж в умовах воєнного стану, забезпечення стабільної роботи структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва, роботи об'єктів критичної інфраструктури міста Києва».

**1.1. Найменування сторін:**

- Замовник – спеціалізоване комунальне підприємство «Київтелесервіс»;
- Виконавець – визначається за результатом проведення процедури закупівлі відповідно до вимог законодавства України у сфері публічних закупівель.

**2. Найменування необхідного обладнання, що має бути поставлене в межах закупівлі:**

Таблиця 1

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість
1	Комплект ДБЖ тип 1, у складі: –Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт – 1шт. –Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс – 1шт. –Акумулятор для ДБЖ – 2 шт.	комплект	66

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ – 1 шт.</li> <li>-Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А – 1шт.</li> <li>-Стійка – 1 шт.</li> <li>-Комплект кріплень – 1шт;</li> <li>-Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1 – 1 шт.</li> </ul>		
2	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконалагодження комплекту ДБЖ тип 1.</b>	послуга	66
3	<b>Комплект ДБЖ тип 2, у складі:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт – 1шт.</li> <li>-Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс – 1шт.</li> <li>-Акумулятор для ДБЖ – 2 шт.</li> <li>-Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ –1 шт.</li> <li>-Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А – 1шт.</li> <li>-Стійка –1 шт.</li> <li>-Комплект кріплень – 1шт.</li> <li>-Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1 шт.</li> </ul>	комплект	47
4	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконалагодження комплекту ДБЖ тип 2.</b>	послуга	47
5	<b>Комплект ДБЖ тип 3, у складі:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт – 1шт.</li> <li>-Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс – 1шт.</li> <li>-Акумулятор для ДБЖ – 1 шт.</li> <li>-Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ – 1 шт.</li> <li>-Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А – 1шт.</li> <li>-Стійка – 1 шт.</li> <li>-Комплект кріплень</li> <li>- Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1 шт.</li> </ul>	комплект	2
6	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконалагодження комплекту ДБЖ тип 3.</b>	послуга	2
7	<b>Комплект ДБЖ тип 4, у складі:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт –1шт.</li> <li>-Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс – 1шт.</li> <li>-Акумулятор для ДБЖ – 3 шт.</li> <li>-Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А – 1шт.</li> <li>-Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ – 1 шт.</li> <li>-Стійка – 1 шт.</li> <li>-Комплект кріплень – 1шт</li> <li>-Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1 шт.</li> </ul>	комплект	1
8	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконалагодження комплекту ДБЖ тип 4.</b>	послуга	1

9	<b>Комплект ДБЖ тип 5, у складі:</b> –Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт – 1шт. –Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс – 1шт. –Акумулятор для ДБЖ – 1 шт. –Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А – 2 шт. –Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ – 1 шт. –Стійка – 1 шт. –Комплект кріплень – 1шт –Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1 – 1 шт.	комплект	18
10	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 5.</b>	послуга	18
11	<b>Комплект ДБЖ тип 6, у складі:</b> –Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт – 1шт. –Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс – 1шт. –Акумулятор для ДБЖ – 1 шт. –Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ – 1 шт. –Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А – 2 шт. –Стійка – 1 шт. –Комплект кріплень – 1шт –Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.	комплект	15
12	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 6.</b>	послуга	15
13	<b>Комплект ДБЖ тип 7, у складі:</b> –Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт – 1шт –Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс – 1 шт. –Акумулятор для ДБЖ – 1 шт. –Зовнішній механічний байпас для ДБЖ – 1шт. –Стійка 16U з комплектом кріплення – 1 шт. –Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А – 1 шт. –Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 2 – 1шт.	комплект	64
14	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 7.</b>	послуга	64

### 3. Вимоги до комплектів ДБЖ

Вимоги до обладнання, що має бути придбано в рамках закупівлі. Все запропоноване Учасником обладнання повинно забезпечуватись гарантійною підтримкою виробника та технічним супроводженням (включаючи підтримку та оновлення вбудованих керуючих програмних кодів цифрового обладнання) впродовж всього терміну гарантії.

*Перелік обладнання визначено Таблицею 1 пункту 2 цих вимог.*

#### 3.1. Технічні характеристики

№	Найменування
1	<p><u>Гібридний сонячний інвертор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номінальна потужність: 6 кВт;</li> <li>• кількість фаз: однофазний;</li> <li>• вихідна напруга: 220/230В;</li> <li>• вихідна частота струму: 50/60Гц;</li> <li>• форма вихідного сигналу: чиста синусоїда;</li> <li>• коефіцієнт корисної дії при повному навантаженні, (<math>\pm 10\%</math>): 97,5%;</li> <li>• клас захисту: IP65;</li> <li>• тип охолодження: пасивне;</li> <li>• кількість трекерів MPPT: 2 шт.;</li> <li>• номінальна вхідна напруга акумуляторної батареї: 48 В;</li> <li>• максимальний струм заряду/розряду акумуляторної батареї, не менше ніж :130А</li> <li>• підтримка керування та моніторингу (опціонально): LAN, WIFI, 4G тощо;</li> <li>• індикація: LCD дисплей.</li> </ul>
2	<p><u>Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• інтерфейс підключення модуля: RS485/RS232;</li> <li>• вихідний інтерфейс: Ethernet (RJ-45);</li> <li>• робоча швидкість: 10/100 мбіт;</li> <li>• Відстеження денного виробництва енергії;</li> <li>• Відстеження загальної кількості виробленої енергії;</li> <li>• Відстеження поточної потужності виробництва сонячних панелей;</li> <li>• Відстеження потужності поданої або забраної з акумуляторів;</li> <li>• Відстеження потужності поданої з електромережі;</li> <li>• Відстеження історії та статистики, сформованої на основі отриманих даних;</li> <li>• Керування максимальним током заряду і розряду батарей;</li> <li>• Відстеження стану розряду батарей.</li> </ul>
3	<p><u>Акумулятор до ДБЖ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• технологія: LiFePO<sub>4</sub>;</li> <li>• номінальна напруга: 51,2В;</li> <li>• рекомендований струм заряду: 50 А;</li> <li>• рекомендований струм розряду: 50 А;</li> <li>• ємність, (<math>\pm 10\%</math>): 100 А/год;</li> <li>• ємність, повна (<math>\pm 10\%</math>): 5120 Вт/год;</li> <li>• ємність, корисна: 4600 Вт/год;</li> <li>• робоча температура заряду(<math>\pm 10\%</math>)°C: 0...+55;</li> <li>• робоча температура розряду(<math>\pm 10\%</math>)°C: -20...+55;</li> <li>• порти зв'язку: CAN 2.0; RS485</li> <li>• наявність BMS: Інтелектуальний BMS захищає акумулятор від перезарядження, перегріву та короткого замикання;</li> <li>• сертифікація: UN38.3, IEC62619, CE, UK, VDE2510-50, CEI 0-21, FCC, UL1973, UL9540A.</li> </ul>
4	<p><u>Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кількість полюсів: 2;</li> <li>• Тип напруги: АС;</li> <li>• Номінальний струм: 125 А;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Номінальна напруга: 220 В;</li> <li>• Номінальна імпульсна напруга <math>U_{imp}</math>: 8 kV;</li> <li>• Ширина за кількістю модулів: 6 шт;</li> <li>• Кількість фаз: 1;</li> <li>• Спосіб монтажу: на DIN-рейку.</li> </ul>
5	<u>Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кількість полюсів: 4;</li> <li>• Тип напруги: АС;</li> <li>• Номінальний струм: 125 А;</li> <li>• Номінальна напруга: 400 В;</li> <li>• Номінальна імпульсна напруга <math>U_{imp}</math>: 8 kV;</li> <li>• Ширина за кількістю модулів: 8 шт;</li> <li>• Кількість фаз: 3;</li> <li>• Спосіб монтажу: на DIN-рейку.</li> </ul>
6	<u>Зовнішній механічний байпас для ДБЖ:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вбудований в загальну шафу, з додатковим захистом при переключенні;</li> <li>• Розрахований на максимальну потужність 10 кВт;</li> <li>• Перемикання режимів роботи;</li> <li>• Кількість полюсів: 2;</li> <li>• Спосіб монтажу: на DIN-рейку.</li> </ul>
7	<u>Стійка 16U з комплектом кріплення:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Габаритні розміри, (ШхГхВ): не більше 600x800x16 U;</li> <li>• Ширина кріплення: 19 дюймів;</li> <li>• Матеріал: метал;</li> <li>• Навантаження: до 300 кг;</li> <li>• Встановлення всього обсягу запланованих акумуляторів до ДБЖ;</li> <li>• можливість доступу до обладнання з боків шафи.</li> </ul>
8	<u>Стійка -з комплектом кріплення:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Габаритні розміри, (ШхГхВ): не менше: 580x600x33 U;</li> <li>• Ширина кріплення: 19 дюймів;</li> <li>• Матеріал: Метал;</li> <li>• Навантаження: не менше: 300 кг;</li> <li>• Встановлення всього обсягу обладнання;</li> <li>• Можливість доступу до обладнання з боків шафи.</li> </ul>
9	<u>Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ширина кріплення: 19 дюймів;</li> <li>• Висота: 1U;</li> <li>• Матеріал: Метал;</li> <li>• Тип розетки: Schuko;</li> <li>• Кількість розеток, не менше ніж: 6.</li> </ul>
10	<u>Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок розподільний 125А - 1шт;</li> <li>• Автоматичний вимикач 2 Р 40А С 6кА – 4 шт;</li> <li>• Автоматичний вимикач 1 Р 16А С 6кА – 1 шт;</li> <li>• Розподільчий електичний щит, пластиковий на 18 модулів, зовнішнього монтажу.</li> </ul>



11	<u>Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 2:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок розподільний 125А – 3шт;</li> <li>• Автоматичний вимикач 2 Р 16А С 6кА – 3 шт;</li> <li>• Перемикач І-0-ІІ 2Р, 40А – 1 шт;</li> <li>• Панель 19" 3U з DIN-рейкою, для 24-х автоматичних вимикачів, чорна - 1шт.</li> </ul>
12	<u>Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок розподільний 125А – 1шт;</li> <li>• Автоматичний вимикач 2 Р 40А С 6кА – 3 шт;</li> <li>• Автоматичний вимикач 1 Р 16А С 6кА – 1 шт;</li> <li>• Розподільчий еклектичний щит, пластиковий на 18 модулів, зовнішнього монтажу.</li> </ul>
13	<u>Комплект кріплень:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Профіль перфорований монтажний (Ш*В*Д), не менше: 30х20х2500 мм;</li> <li>• Заглушка металева, 19 дюймів, висота 4U.</li> </ul>

#### 4. Вимоги до супутніх послуг з монтажу та пусконаладження комплектів ДБЖ .

##### 4.1. Послуги монтажу:

- Керуватися вимогами правил улаштування електроустановок (Далі-ПУЕ) затверджених наказом міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 21.07.2017 №476, з урахуванням переліку матеріалів та обладнання, наведеному у Таблиці 1;
- Конкретні адреси встановлення обладнання відповідного типу буде надано Постачальнику в рамках виконання договору;
- Розмістити шафу з урахуванням особливостей місця встановлення (комутаційна кімната, електрощитова або інші);
- Враховувати необхідність надійності та довговічності експлуатації споруд та обладнання;
- При наданні послуг Постачальник використовує власні матеріали, вартість яких входить в ціну Послуг. За домовленістю сторін деякі матеріали та обладнання може надавати Замовник по Акту приймання-передачі устаткування до монтажу (без переходу права власності).
- Надати виконавчу документацію у складі:
  - Однолінійна схема;
  - Фасад шафи з розміщеним обладнанням;
  - Схема підключення обладнання ДБЖ;

##### 4.2. Послуги пусконаладження:

- Налаштування систем безперебійного живлення на вузлах об'єктів з підключенням до централізованих засобів моніторингу.
- Оновлення програмного забезпечення Системи моніторингу, при необхідності.
- Налаштування струму заряду на ДБЖ у відповідності до кількості батарей.
- Налаштування нижнього значення напруги відключення ДБЖ.
- Налаштування обміну даними з акумуляторами (LiFePO4).

##### 5. Гарантійні зобов'язання та підтримка:

- В рамках гарантійних зобов'язань Покупець має право на: безкоштовний ремонт обладнання в разі виявлення виробничих дефектів протягом гарантійного строку; заміну обладнання або комплектуючих на нові, без дефектів, протягом гарантійного строку, тільки в разі якщо Виробник підтвердить, що немає можливості усунути дефект.
- Гарантійний строк складає 12 календарних місяців з дати монтажу та пусконаладження.
- Підтримка та консультації в режимі 24/7 (за необхідності з виїздом фахівця на майданчик) - 12 місяців з дати монтажу та пусконаладження.

- Час реагування виїзду фахівця – 6 години в неробочий час з моменту заявки Замовника. Виїзд фахівця забезпечується Постачальником протягом гарантійного строку.
- Час реагування виїзду фахівця – 3 години в робочий час з моменту заявки Замовника. Виїзд фахівця забезпечується Постачальником протягом гарантійного строку.
- Регламентне обслуговування за необхідністю.

**ПРОТОКОЛ № 41**

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

«21» квітня 2025 року

**ПРИСУТНІ:**

*Члени робочої групи:*

О. Грекалов  
М. Ключова  
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. доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Програмна платформа для надання електронних послуг, у тому числі адміністративних» у частині модернізації програмного модуля «Сезонна та пересувна торгівля» підсистеми «Торгівля» (пункт 6.1 «Створення, розвиток, впровадження та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних» переліку завдань і заходів Програми) у частині уточнення функціоналу програмного модуля «Сезонна та пересувна торгівля» підсистеми «Торгівля» та приведення проєкту технічних вимог до закупівлі до Обов'язкових вимог до створення (модернізації, модифікації, розвитку), адміністрування та забезпечення функціонування засобу інформатизації, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 21.02.2025 № 205 «Деякі питання створення, адміністрування та забезпечення функціонування засобу інформатизації»;

1.2. проєкт технічних вимог до закупівлі «Комплекти джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури»

(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 монтажу та пусконаладження комплектів джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури» (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);

1.4. проєкт технічних вимог до закупівлі «Літієві акумулятори (LiFePO<sub>4</sub>) для джерел безперебійного живлення інверторного типу» (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, що з метою розвитку інформаційно-комунікаційної системи «Програмна платформа для надання електронних послуг, у тому числі адміністративних» щодо модернізації програмного модуля «Сезонна та пересувна торгівля» підсистеми «Торгівля», що забезпечить автоматизацію послуг та їх доступність шляхом подання онлайн-заяви, отримання юридичних та фінансових документів за принципом «єдиного вікна» суб'єктами господарювання, що, зокрема, дозволить мінімізувати корупційні ризики, необхідно провести відповідну закупівлю та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Програмна платформа для надання електронних послуг, у тому числі адміністративних» у частині модернізації програмного модуля «Сезонна та пересувна торгівля» підсистеми «Торгівля» (пункт 6.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєкту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко. С. Осіпов.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Програмна платформа для надання електронних послуг, у тому числі адміністративних» у частині модернізації програмного модуля «Сезонна та пересувна торгівля» підсистеми «Торгівля» (пункт 6.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По пункту 1.2 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

О. Поліщука, який поінформував про необхідність забезпечення об'єктів міської мережевої інфраструктури джерелами безперебійного живлення інверторного типу з супутніми послугами з монтажу та пусконаладження та представив проект технічних вимог до закупівлі «Комплекти джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проекту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко. С. Осіпов.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Комплекти джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По пункту 1.3 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

О. Поліщука, який поінформував про необхідність закупівлі послуг з монтажу та пусконаладження 14 комплектів джерел безперебійного живлення (тип 1) та 4 комплектів джерел безперебійного живлення (тип 2) для забезпечення об'єктів міської мережевої інфраструктури безперебійним живленням та представив проект технічних вимог до закупівлі «Послуги з монтажу та пусконаладження комплектів джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проекту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко.  
С. Осіпов.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Послуги з монтажу та пусконаладження комплектів джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По пункту 1.4 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

О. Поліщука, який поінформував про необхідність придбання Літієвих акумуляторів (LiFePO<sub>4</sub>) для дооснащення джерел безперебійного живлення інверторного типу на об'єктах міської мережевої інфраструктури та представив проект технічних вимог до закупівлі «Літієві акумулятори (LiFePO<sub>4</sub>) для джерел безперебійного живлення інверторного типу» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проекту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко.  
С. Осіпов.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Літієві акумулятори (LiFePO<sub>4</sub>) для джерел безперебійного живлення інверторного типу» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

## Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-913

Дата реєстрації 21.04.2025

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 21.04.2025 (Протокол № 41 від 21.04.2025)

Кількість файлів: 5







Кількість ЕП: 30

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-  
комунікаційних технологій  
21.04.2025 № 075-913

### Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Самойленко Тамара Анатоліївна <b>Кількість ЕП: 5</b>	22.04.2025 07:35:48 ; 22.04.2025 07:35:49 ; 22.04.2025 07:35:49 ; 22.04.2025 07:35:50 ; 22.04.2025 07:35:51 ;	22.04.2025 07:35:51 Погодив;	22.04.2025 07:35:51 Погодив 
Грекалов Олександр Сергійович <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ;	21.04.2025 18:18:43 Погодив;	21.04.2025 18:18:43 Погодив 
Грекалов Олександр Сергійович <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ;	21.04.2025 18:18:43 Погодив;	21.04.2025 18:18:43 Погодив 
Грекалов Олександр Сергійович <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ;	21.04.2025 18:18:43 Погодив;	21.04.2025 18:18:43 Погодив 
Грекалов Олександр Сергійович <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ;	21.04.2025 18:18:43 Погодив;	21.04.2025 18:18:43 Погодив

			
Грекалов Олександр Сергійович <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ; 21.04.2025 18:18:43 ;	21.04.2025 18:18:43 Погодив;	21.04.2025 18:18:43 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 16:59:07 ; 21.04.2025 16:59:09 ; 21.04.2025 16:59:10 ; 21.04.2025 16:59:13 ; 21.04.2025 16:59:14 ;	21.04.2025 16:59:15 Погодив;	21.04.2025 16:59:14 
КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 16:56:56 ; 21.04.2025 16:56:58 ; 21.04.2025 16:56:59 ; 21.04.2025 16:57:00 ; 21.04.2025 16:57:01 ;	21.04.2025 16:57:01 Погодив;	21.04.2025 16:57:01 Погодив 
Поліщук Олег Федорович <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 16:56:27 ; 21.04.2025 16:56:28 ; 21.04.2025 16:56:29 ; 21.04.2025 16:56:30 ; 21.04.2025 16:56:31 ;	21.04.2025 16:56:31 Погодив;	21.04.2025 16:56:31 Погодив 
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ <b>Кількість ЕП: 5</b>	21.04.2025 16:56:23 ; 21.04.2025 16:56:24 ; 21.04.2025 16:56:25 ; 21.04.2025 16:56:27 ; 21.04.2025 16:56:28 ;	21.04.2025 16:56:28 Погодив;	21.04.2025 16:56:28 Погодив 



## КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ

### 1. Інформація про відповідність УЧАСНИКА кваліфікаційним критеріям

Документи для підтвердження відповідності пропозицій учасника кваліфікаційним критеріям відповідно до частини другої статті 16 Закону (з урахуванням *Особливостей*):

Кваліфікаційні критерії	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
<p><b>наявність в учасника процедури закупівлі обладнання, матеріально-технічної бази та технологій</b></p>	<p>1.1. Довідка в довільній формі на фірмовому бланку (у разі наявності) про наявність обладнання, матеріально - технічної бази та технологій, що будуть використовуватись для виконання робіт, що є предметом закупівлі, із зазначенням найменування обладнання та матеріально - технічної бази, кількості та інформації про власність/користування (власне/орендоване).</p> <p>Наявність устаткування для роботи на висоті, яке буде задіяно при монтажу обладнання, що є предметом закупівлі, обов'язкова (зазначити в довідці це устаткування).</p>
<p><b>наявність в учасника процедури закупівлі працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід</b></p>	<p>2.1. Довідка в довільній формі на фірмовому бланку (у разі наявності) про наявність в учасника працівників відповідної кваліфікації (не менше 6-ти спеціалістів), які мають необхідні знання та досвід і будуть залучені до виконання умов договору, із зазначенням: посади, прізвища, ім'я, по батькові.</p> <p>2.2. На підтвердження кваліфікації працівників, зазначених в довідці, Учасник також повинен надати:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Копії першої і останньої із заповнених сторінок трудової книжки або копії наказів про призначення;</li> <li>2) Протоколи або витяги з протоколів та посвідчення працівників, щодо проходження навчання та виявлення необхідних знань із: <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила охорони праці під час виконання робіт на висоті згідно вимог НПАОП 0.00-1.15-07 (не менше ніж на шість осіб, зазначених у довідці),</li> <li>- правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів згідно вимог НПАОП 40.1-1.21-98 та які підтверджують групу з електробезпеки не нижче 3-ї групи (не менше ніж на шість осіб, зазначених у довідці),</li> <li>- правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями згідно вимог НПАОП 0.00-1.71-13 (не менше ніж на шість осіб, зазначених у довідці),</li> <li>- чинних законодавчих актів і нормативних документів з питань охорони праці (не менше ніж на трьох осіб, зазначених у довідці);</li> </ul> </li> <li>3) Чинний (-і) Сертифікат (-и) про проходження навчання від не менш як будь-якого одного виробника активного мережевого обладнання (не менш ніж на двох осіб, зазначених в довідці).</li> <li>4) Чинний (-і) сертифікат (-и) про проходження навчання від не менш як будь-якого одного виробника пасивного мережевого обладнання (не менше ніж на двох осіб, зазначених у довідці).</li> <li>5) Чинний (-і) сертифікат (-и) про проходження навчання зі встановлення та налаштування обладнання (інвертори, акумулятори), що постачається, (не менше ніж на двох осіб, зазначених у довідці).</li> </ol>

	б) Чинний Кваліфікаційний сертифікат провідного інженера – проектувальника (клас наслідків СС3) (не менше ніж на одну особу, зазначену у довідці)
<b>наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)</b>	<p>3.1. Довідка в довільній формі на фірмовому бланку (у разі наявності) про наявність досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)* із зазначенням: найменування контрагента, предмету договору, дати укладання.</p> <p>3.2. На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії виконаного договору та документів, що підтверджують його виконання.</p> <p><i>* Під аналогічним договором розуміється договір на постачання із встановленням джерел безперебійного живлення / джерел безперебійного живлення інверторного типу (інверторів), або обладнання, в складі якого є джерела безперебійного живлення / джерела безперебійного живлення інверторного типу (інвертори), чи системи електроживлення, або аналогічний за кодом ДК, за період з 2015 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></p>

Учасник, у складі тендерної пропозиції, повинен надати:

- Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO9001:2015 на електромонтажні роботи та будівництво споруд електропостачання та телекомунікацій;
- Дозвіл або декларацію на виконання робіт підвищеної небезпеки.

Ініціатор закупівлі



## ТОВ "КАПЕКС ТЕЛЕКОМ"

АТ «ОТП Банк» МФО 300528 поточний рахунок № 26001101356609, код ЄДРПОУ 38081238, ІПН 3808812326577

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Вартість без ПДВ	Всього без ПДВ
1	Комплект ДБЖ тип 1, у складі: Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Victron Energy Multi RS Solar – 1шт. Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Victron Cerbo GX – 1шт. Акумулятор для ДБЖ EnerGo LiFePO4 51.2V 100Ah (NRG-KM51100LF-RM) – 2шт. Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ Lightwel, 2 полюси, Lightwell JXQ5-125/2P – 1шт.  Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A 19" 6 розеток шнур живлення 3м однополюсний модульний автоматичний вимикач Legrand 646831 – 1шт. Стойка Чорна дворамна 19" 33U ITK LF05-33U6S-2R – 1шт. Комплект кріплень – 1шт.  Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1 – 1 шт.	комплект	66	220 202,75	14 533 381,50
2	Супутні послуги з монтажу та пусканалагодження комплекту ДБЖ тип 1.	послуга	66	127 738,00	8 430 708,00
3	Комплект ДБЖ тип 2, у складі: Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Victron Energy Multi RS Solar – 1шт. Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Victron Cerbo GX – 1шт. Акумулятор для ДБЖ EnerGo LiFePO4 51.2V 100Ah (NRG-KM51100LF-RM) – 2шт. Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ TOMZN TOQ5-125/4P – 1шт.  Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A 19" 6 розеток шнур живлення 3м однополюсний модульний автоматичний вимикач Legrand 646831 – 1шт. Стойка Чорна дворамна 19" 33U ITK LF05-33U6S-2R – 1шт. Комплект кріплень – 1шт.  Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.	комплект	47	220 231,55	10 350 882,85

Київська міська державна адміністрація  
 Спеціалізоване комунальне підприємство

**"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"**

Вхідний № 120/2015

Від 13.05. 2015 р.



## ТОВ "КАПЕКС ТЕЛЕКОМ"

АТ «ОТП Банк» МФО 300528 поточний рахунок № 26001101356609, код ЄДРПОУ 38081238, ІПН 3808812326577

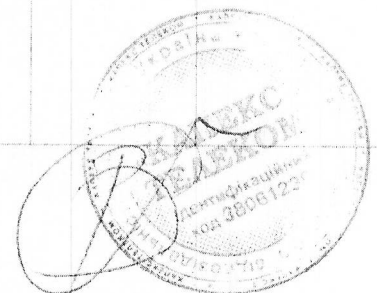
4	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 2.	послуга	47	127 698,00	6 001 806,00
5	Комплект ДБЖ тип 3, у складі: Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Victron Energy Multi RS Solar – 1шт. Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Victron Cerbo GX – 1шт. Акумулятор для ДБЖ EnerGo LiFePO4 51.2V 100Ah (NRG-KM51100LF-RM) – 1шт. Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ TOMZN TOQ5-125/4P – 1шт. Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A 19" 6 розеток шнур живлення 3м однополюсний модульний автоматичний вимикач Legrand 646831 – 1шт. Стойка Чорна дворямна 19" 33U ITK LF05-33U68-2R – 1шт. Комплект кріплень – 1шт.  Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.	комплект	2	154 905,30	309 810,60
6	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 3.	послуга	2	127 718,00	255 436,00
7	Комплект ДБЖ тип 4, у складі: Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Victron Energy Multi RS Solar – 1шт. Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Victron Cerbo GX – 1шт. Акумулятор для ДБЖ EnerGo LiFePO4 51.2V 100Ah (NRG-KM51100LF-RM) – 3шт. Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ TOMZN TOQ5-125/4P – 1шт. Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A 19" 6 розеток шнур живлення 3м однополюсний модульний автоматичний вимикач Legrand 646831 – 1шт. Стойка Чорна дворямна 19" 33U ITK LF05-33U68-2R – 1шт. Комплект кріплень – 1шт.  Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.	комплект	1	285 423,60	285 423,60



## ТОВ "КАПЕКС ТЕЛЕКОМ"

АТ «ОТП Банк» МФО 300523 поточний рахунок № 26001101356609, код ЄДРПОУ 38081238, ІПН 3608812326577

8	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 4.	послуга	1	127 758,00	127 758,00
9	Комплект ДБЖ тип 5, у складі: Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Victron Energy Multi RS Solar – 1шт. Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Victron Cerbo GX – 1шт. Акумулятор для ДБЖ EnerGo LiFePO4 51.2V 100Ah (NRG-KM51100LF-RM) – 1шт. Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A 19" 6 розеток шнур живлення 3м однополюсний модульний автоматичний вимикач Legrand 646831 – 2шт. Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ Lightwei, 2 полюси, Lightwell JXQ5-125/2P – 1шт.  Стойка Чорна дворямна 19" 33U ITC LF05-33U68-2R – 1шт. Комплект кріплень – 1шт.  Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1 – 1 шт.	комплект	18	157 298,90	2 831 380,20
10	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 5.	послуга	18	99 043,60	1 782 784,80
11	Комплект ДБЖ тип 6, у складі: Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Victron Energy Multi RS Solar – 1шт. Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Victron Cerbo GX – 1шт. Акумулятор для ДБЖ EnerGo LiFePO4 51.2V 100Ah (NRG-KM51100LF-RM) – 1шт. Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ TOMZN TOOS-125/4P – 1шт.  Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A 19" 6 розеток шнур живлення 3м однополюсний модульний автоматичний вимикач Legrand 646831 – 2шт. Стойка Чорна дворямна 19" 33U ITC LF05-33U68-2R – 1шт. Комплект кріплень – 1шт.  Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.	комплект	15	157 303,30	2 359 549,50



## ТОВ "КАПЕКС ТЕЛЕКОМ"

АТ «ОТП Банк» МФО 300528 поточний рахунок № 26001101356609, код ЄДРПОУ 38081238, ІПН 3808812326577

12	Супутні послуги з монтажу та пусконалагодження комплекту ДБЖ тип 6.	послуга	15	127 738,00	1 916 070,00
13	Комплект ДБЖ тип 7, у складі: Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Victron Energy Multi RS Solar – 1шт. Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Victron Cerbo GX – 1шт. Акумулятор для ДБЖ EnerGo LiFePO4 51.2V 100Ah (NRG-KM51100LF-RM) – 1шт. Зовнішній механічний байпас для ДБЖ Перемикач I-0-II 2P, 40A, вихід зверху – 1шт.  Стойка 16U з комплектом кріплення Estart (EVL16U8060_M50_L_DGFMPR) – 1шт. Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A 19" 6 розеток шнур живлення 3м однополюсний модульний автоматичний вимикач Legrand 646831 – 1шт. Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 2 – 1шт.	комплект	64	181 698,90	11 628 729,60
14	Супутні послуги з монтажу та пусконалагодження комплекту ДБЖ тип 7.	послуга	64	91 638,10	5 864 838,40
Разом без ПДВ					66 678 559,05
ПДВ					13 335 711,81
Разом з ПДВ					80 014 270,86



Вих. № 178 від 12.05.2025 р.

Київська міська державна адміністрація  
Спеціалізоване комунальне підприємство  
**"КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"**  
Вхідний № 419/2025  
Від 13.05.2025 р.

СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «КІЇВТЕЛЕСЕРВІС»  
В.о. директора  
Олександру ВОЛОЩУКУ

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Ознайомившись з Вашим запитом від 24.04.2025р., ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ДІАВЕСТЕНД КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ» надає свою пропозицію щодо вартості товарів та послуг.

Загальна вартість комерційної пропозиції становить 76 532 134,74 грн. (сімдесят шість мільйонів п'ятсот тридцять дві тисячі сто тридцять чотири гривні 74 копійки) в тому числі ПДВ 20% - 12 755 355,79 грн.

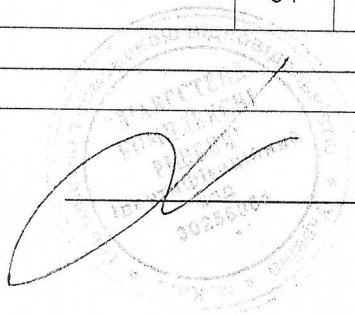
№ п.п.	Найменування товарів та послуг	Кількість	Од. вим.	Ціна з ПДВ, грн.	Сума з ПДВ, грн.
1	Комплект ДБЖ тип 1, у складі: -Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт LUXPOWER LXP6K – 1шт. -Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс (входить в комплект до інвертора) – 1шт. -Акумулятор для ДБЖ Dyness DC5.0L – 2шт. -Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ Mezeen 2 полюси, MZQ3-2P (2P.230V. 125A) – 1шт. -Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А E-server 19" 1U, 9xSchuko (WT-2261A-GER-9WAY) – 1шт. -Стійка CMS UA-OF33-D-BK – 1шт. -Комплект кріплень – 1шт. -Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1 – 1 шт.	66	компл.	252 685,08	16 677 215,28
2	Супутні послуги з монтажу та пусконалагодження комплекту ДБЖ тип 1.	66	посл.	146 598,24	9 675 483,84
3	Комплект ДБЖ тип 2, у складі: -Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт LUXPOWER LXP6K – 1шт. -Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс (входить в комплект до інвертора) – 1шт. -Акумулятор для ДБЖ Dyness DC5.0L – 2шт. -Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ Mezeen 4 полюси, MZQ3-4P (4P.400V. 125A) – 1шт. -Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А E-server 19" 1U, 9xSchuko (WT-2261A-GER-9WAY) – 1шт. -Стійка CMS UA-OF33-D-BK – 1шт. -Комплект кріплень – 1шт. -Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1 шт.	47	компл.	252 911,22	11 886 827,34
4	Супутні послуги з монтажу та пусконалагодження комплекту ДБЖ тип 2.	47	посл.	146 578,20	6 889 175,40
5	Комплект ДБЖ тип 3, у складі: -Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт LUXPOWER LXP6K – 1шт. -Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс	2	компл.	178 024,56	356 049,12

	<p>(входить в комплект до інвертора) – 1 шт.  -Акумулятор для ДБЖ  Dy Ness DC5.0L – 1 шт.  -Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ  Mezeen 4 полюси, MZQ3-4P (4P.400V. 125A) – 1 шт.  -Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А  E-server 19" 1U, 9xSchuko (WT-2261A-GER-9WAY) – 1 шт.  -Стійка  CMS UA-OF33-D-BK – 1 шт.  -Комплект кріплень – 1 шт.  -Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1 шт.</p>				
6	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 3.	2	посл.	146 554,20	293 108,40
7	<p>Комплект ДБЖ тип 4, у складі:  -Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт  LUXPOWER LXP6K – 1 шт.  -Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс (входить в комплект до інвертора) – 1 шт.  -Акумулятор для ДБЖ  Dy Ness DC5.0L – 3 шт.  -Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ  Mezeen 4 полюси, MZQ3-4P (4P.400V. 125A) – 1 шт.  -Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А  E-server 19" 1U, 9xSchuko (WT-2261A-GER-9WAY) – 1 шт.  -Стійка  CMS UA-OF33-D-BK – 1 шт.  -Комплект кріплень – 1 шт.  -Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1 шт.</p>	1	компл.	327 813,60	327 813,60
8	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 4.	1	посл.	146 626,20	146 626,20
9	<p>Комплект ДБЖ тип 5, у складі:  -Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт  LUXPOWER LXP6K – 1 шт.  -Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс (входить в комплект до інвертора) – 1 шт.  -Акумулятор для ДБЖ  Dy Ness DC5.0L – 1 шт.  -Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А  E-server 19" 1U, 9xSchuko (WT-2261A-GER-9WAY) – 2 шт.  -Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ  Mezeen 2 полюси, MZQ3-2P (2P.230V. 125A) – 1 шт.  -Стійка  CMS UA-OF33-D-BK – 1 шт.  -Комплект кріплень – 1 шт.  -Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1 – 1 шт.</p>	18	компл.	180 559,92	3 250 078,56
10	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 5.	18	посл.	113 651,64	2 045 729,52
11	<p>Комплект ДБЖ тип 6, у складі:  -Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт  LUXPOWER LXP6K – 1 шт.  -Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс (входить в комплект до інвертора) – 1 шт.  -Акумулятор для ДБЖ  Dy Ness DC5.0L – 1 шт.  -Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ  Mezeen 4 полюси, MZQ3-4P (4P.400V. 125A) – 1 шт.  -Стійка  CMS UA-OF33-D-BK – 1 шт.  -Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А  E-server 19" 1U, 9xSchuko (WT-2261A-GER-9WAY) – 2 шт.  -Комплект кріплень – 1 шт.  -Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1 шт.</p>	15	компл.	180 791,76	2 711 876,40
12	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 6.	15	посл.	146 554,20	2 198 313,00
13	<p>Комплект ДБЖ тип 7, у складі:  -Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт  LUXPOWER LXP6K – 1 шт.  -Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс (входить в комплект до інвертора) – 1 шт.</p>	64	компл.	208 499,82	13 343 988,48

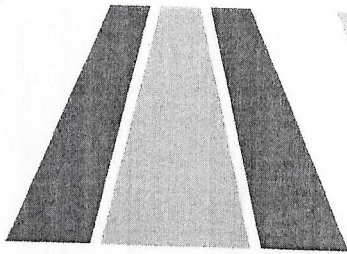


	-Акумулятор для ДБЖ Dyress DC5.0L – 1шт. -Зовнішній механічний байпас для ДБЖ Перемикач навантаження ETI SSQ 240 2P 40A 1-0-2 – 1шт. -Стійка 16U з комплектом кріплення MIRSAN 19", 16U, GTN SERVER – 1шт. -Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А E-server 19" 1U, 9xSchuko (WT-2261A-GER-9WAY) – 1шт. -Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 2 – 1 шт.				
14	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплексу ДБЖ тип 7.	64	посл.	105 153,90	6 729 849,60
				<b>Всього з ПДВ:</b>	<b>76 532 134,74</b>
				<b>ПДВ:</b>	<b>12 755 355,79</b>

З повагою, Директор



О.А. Балюк



# УКР інформсистеми

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОРМСИСТЕМИ»  
Місцезнаходження - 04112, м.Київ, вулиця Олени Теліги, будинок 4  
Поштова адреса - 04112, м.Київ, вул. Олени Теліги, будинок 4  
тел. +38 (044) 454-12-01, e-mail: buh@ukrinformsystems.com.ua  
IBAN UA913006140000026002500289974 АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК» МФО 300614  
код ЄДРПОУ 41076495 ІПН 410764926599

№ 113 від 09.05.2025р.  
на № 146-2025 від 24.04.2025р.



в.о. директора  
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО КОМУНАЛЬНОГО  
ПІДПРИЄМСТВА «КІЇВТЕЛЕСЕРВІС»  
Олександр ВОЛОЩУКУ

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОРМСИСТЕМИ», у відповідь на ваш запит № 146-2025 від 24.04.2025р. та ознайомившись з Технічними вимогами до предмету закупівлі «Комплекти джерел безперебійного живлення для вузлів міської мережевої інфраструктури»; 31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок (31154000-0 Джерела безперебійного живлення) ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника, надає комерційну пропозицію:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
1	<b>Комплект ДБЖ тип 1, у складі:</b> - Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Deye SUN-6K-SG05LP1-EU – 1шт. - Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Deye LSE-3 – 1шт. - Акумулятор для ДБЖ Deye SE-G5.1Pro-B – 2шт. - Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ Tomzn, 2 полюси, TOQ5-125-2 Tomzn – 1шт. - Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A Legrand 646821 – 1шт. - Стійка IPCOM CT-33U-06-10 – 1шт. - Комплект кріплень (Профіль монтажний T-20 20x30x250 мм; Заглушка 19" 4U CMS UA-BP4U-B) – 1шт; - Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1 – 1 шт.	комплект	66	212 135,55	14 000 946,30
2	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 1.</b>	послуга	66	123 058,25	8 121 844,50
3	<b>Комплект ДБЖ тип 2, у складі:</b> - Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Deye SUN-6K-SG05LP1-EU – 1шт. - Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Deye LSE-3 – 1шт. - Акумулятор для ДБЖ Deye SE-G5.1Pro-B – 2шт. - Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ TOMZN TOQ5-125/4P – 1шт. - Блок розеток 220В (PDU) 19" 16A Legrand 646821 – 1шт. - Стійка IPCOM CT-33U-06-10 – 1шт.	комплект	47	212 325,40	9 979 293,80



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплект кріплень (Профіль монтажний Т-20 20х30х250 мм; Заглушка 19" 4U CMS UA-BP4U-B) – 1шт;</li> <li>- Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.</li> </ul>				
4	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 2.</b>	послуга	47	123 058,25	5 783 737,75
5	<b>Комплект ДБЖ тип 3, у складі:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Deye SUN-6K-SG05LP1-EU – 1шт.</li> <li>- Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Deye LSE-3 – 1шт.</li> <li>- Акумулятор для ДБЖ Deye SE-G5.1Pro-B – 1шт.</li> <li>- Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ TOMZN TOQ5-125/4P – 1шт.</li> <li>- Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А Legrand 646821 – 1шт.</li> <li>- Стійка ІРСОМ СТ-33U-06-10 – 1шт.</li> <li>- Комплект кріплень (Профіль монтажний Т-20 20х30х250 мм; Заглушка 19" 4U CMS UA-BP4U-B) – 1шт;</li> <li>- Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.</li> </ul>	комплект	2	149 457,00	298 914,00
6	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 3.</b>	послуга	2	123 058,25	246 116,50
7	<b>Комплект ДБЖ тип 4, у складі:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Deye SUN-6K-SG05LP1-EU – 1шт.</li> <li>- Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Deye LSE-3 – 1шт.</li> <li>- Акумулятор для ДБЖ Deye SE-G5.1Pro-B – 3шт.</li> <li>- Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ TOMZN TOQ5-125/4P – 1шт.</li> <li>- Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А Legrand 646821 – 1шт.</li> <li>- Стійка ІРСОМ СТ-33U-06-10 – 1шт.</li> <li>- Комплект кріплень (Профіль монтажний Т-20 20х30х250 мм; Заглушка 19" 4U CMS UA-BP4U-B) – 1шт;</li> <li>- Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.</li> </ul>	комплект	1	275 193,80	275 193,80
8	<b>Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту ДБЖ тип 4.</b>	послуга	1	123 058,25	123 058,25
9	<b>Комплект ДБЖ тип 5, у складі:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Deye SUN-6K-SG05LP1-EU – 1шт.</li> <li>- Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Deye LSE-3 – 1шт.</li> <li>- Акумулятор для ДБЖ Deye SE-G5.1Pro-B – 1шт.</li> <li>- Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А Legrand 646821 – 2шт.</li> <li>- Зовнішній автоматичний байпас на базі однофазного АВР для ДБЖ Tomzn, 2 полюси, TOQ5-125-2 Tomzn – 1шт.</li> <li>- Стійка ІРСОМ СТ-33U-06-10 – 1шт.</li> <li>- Комплект кріплень (Профіль монтажний Т-20 20х30х250 мм; Заглушка 19" 4U CMS UA-BP4U-B) – 1шт;</li> </ul>	комплект	18	151 577,20	2 728 389,60



	- Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 1 – 1 шт.				
10	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплексу ДБЖ тип 5.	послуга	18	95 415,10	1 717 471,80
11	Комплект ДБЖ тип 6, у складі: - Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Deye SUN-6K-SG05LP1-EU – 1шт. - Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Deye LSE-3 – 1шт. - Акумулятор для ДБЖ Deye SE-G5.1Pro-B – 1шт. - Зовнішній автоматичний байпас на базі трьохфазного АВР для ДБЖ TOMZN TOQ5-125/4P – 1шт. - Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А Legrand 646821 – 2шт. - Стійка IPCOM CT-33U-06-10 – 1шт. - Комплект кріплень (Профіль монтажний Т-20 20x30x250 мм; Заглушка 19" 4U CMS UA-BP4U-B) – 1шт; - Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 3 – 1шт.	комплект	15	151 767,05	2 276 505,75
12	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплексу ДБЖ тип 6.	послуга	15	123 058,25	1 845 873,75
13	Комплект ДБЖ тип 7, у складі: - Гібридний сонячний інвертор, 6 кВт Deye SUN-6K-SG05LP1-EU – 1шт. - Плата Моніторингу для інвертора через LAN інтерфейс Deye LSE-3 – 1шт. - Акумулятор для ДБЖ Deye SE-G5.1Pro-B – 1шт. - Зовнішній механічний байпас для ДБЖ Hager I-0-II 2P, 40А, (SFT240) – 1шт. - Стійка 16U з комплектом кріплення Evoline – 1шт. - Блок розеток 220В (PDU) 19" 16А Legrand 646821 – 1шт. - Система захисту інвертору від перенапруги мережі тип 2 – 1шт.	комплект	64	175 042,25	11 202 704,00
14	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплексу ДБЖ тип 7.	послуга	64	88 280,95	5 649 980,80
Разом без ПДВ, грн.					64 250 030,60
ПДВ, грн.					12 850 006,12
Разом з ПДВ, грн.					77 100 036,72

Загальна вартість комерційної пропозиції становить 77 100 036,72 грн. (сімдесят сім мільйонів сто тисяч тридцять шість гривень 72 копійки), в т.ч. ПДВ 20%: 12 850 006,12 грн.

З повагою,  
заступник директора з комерційних питань

ТОВ «УКРІНФОРМСИСТЕМИ»



Анатолій КОРОСТАШ