

70
80 робіт
ГДА

В. о. директора Спеціалізованого
комунального підприємства
«Київтелесервіс»
Чернікову Павлу Олександровичу
Директора управління організації та
супроводження проєктів
Якуші Андрія Миколайовича

С Л У Ж Б О В А З А П И С К А

місто Київ

«12» лютого 2024 року

Конкретна назва предмета закупівлі – **Виконання робіт згідно з проєктом «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-II ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва»; 45310000-3 Електромонтажні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.**

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Закупівля проводиться з метою створення/будівництва локальних обчислювальних мереж (надалі - ЛОМ) Wi-Fi в закладах освіти Оболонського району м. Києва. Дані СКС будуть використані для забезпечення безпроводових підключень учнів та персоналу закладів освіти до мережі Internet.

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 та заходів Комплексної міської цільової програми «ЦИФРОВИЙ КИЇВ» на 2024 – 2025 роки затвердженої рішенням Київської міської ради від 07 грудня 2023 року № 7516/7557.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Відповідно до листа від 12.05.2023 №063-2005 Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської державної адміністрації), наданих поповерхових планів та згідно з потребами у покритті приміщень навчальних закладів безпроводовою мережею WiFi, проведеними роботами по проектуванню даних мереж, отриманою проектно-кошторисною документацією на заклад освіти Оболонського району, необхідно провести роботи по монтажу/будівництву структурованих кабельних систем у наступній кількості:

№ з/п	Назва робіт	Од. вим.
1	Виконання робіт згідно проєкту « Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-II ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва »	1 робота

Об'єкт - Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-II ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва.

Всього 1 (одна) робота.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмета закупівлі розроблені на підставі проєкту та рекомендовані протоколом №11 від 9 лютого 2024 року 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 2024-2025 роки.

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена згідно проектно-кошторисної документації, що отримала позитивний висновок незалежної експертизи, і становить 370 011,89 грн. (триста сімдесят тисяч одинадцять гривень вісімдесят дев'ять копійок) з ПДВ.

Методика визначення вартості предмету закупівлі (ВЗ):

$VZ = KB - (BAN + Veks + Vpr + Vsert + Vobl) * 1.2$, де

KB – Кошторисна вартість об'єкту будівництва

BAN – Вартість авторського нагляду, без ПДВ

Veks – Вартість експертизи, без ПДВ

Vpr – Вартість проектування, без ПДВ

Vobl – Вартість обладнання, що постачається замовником, без ПДВ

$VZ = 1124770 - (3560 + 5340 + 43916 + 23110 + 553039,09) * 1.2 = 370011,89$

Всі ціни беруться з проектно-кошторисної документації, що пройшла незалежну експертизу та отримала позитивний висновок.

Очікувана вартість предмета закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого паспорту бюджетної програми на 2024 р.

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

Процедура закупівлі – Спрощена закупівля.

Вид предмету закупівлі – роботи.

Обсяг – 1(одна) робота.

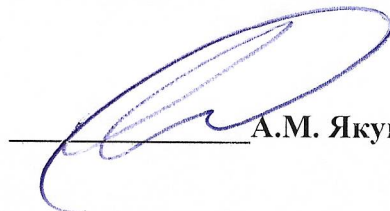
Термін виконання робіт – по 30 вересня 2024 року.

Місце виконання робіт – м. Київ, вул. Академіка Оппокова, 1.

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 6 арк.
2. Кваліфікаційні вимоги до учасників.

Ініціатор закупівлі


А.М. Якуша

«ПОГОДЖЕНО»:

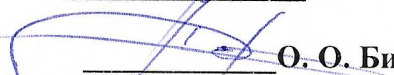
Начальник відділу - головний бухгалтер


Г.А. Букша

Начальник загально-правового відділу


О.М. Тертичний

Перший заступник директора


О.О. Биструшкін

Заступник директора з технічних питань


О.Ф. Поліщук

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

Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи І-ІІ ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва»; 45310000-3 Електромонтажні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

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 та заходів Комплексної міської цільової програми «ЦИФРОВИЙ КИЇВ» на 2024 – 2025 роки затвердженої рішенням Київської міської ради від 07 грудня 2023 року № 7516/7557.

1. Вступ

Предметом даного тендеру є Виконання робіт згідно проекту «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи І-ІІ ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва» (далі - Роботи), в рамках яких необхідно виконати електромонтажні роботи згідно робочого проекту для забезпечення безпроводових підключень та створення локальних обчислювальних мереж (надалі - ЛОМ) Wi-Fi в закладах освіти м. Києва.

2. Вимоги до виконання Робіт:

Перед початком виконання Робіт Виконавець повинен:

- провести обстеження об'єкту;
- отримати від балансоутримувача за запитом Замовника дозвіл на роботи на діючому Об'єкті;
- погодити з Балансоутримувачем будівлі терміни, час та умови проведення робіт.

Під час виконання Робіт зі створення структурованих кабельних систем необхідно:

- дотримуватись діючих законодавчих (нормативно-правових) актів у галузі Будівництва;
- дотримуватись діючих Правил улаштування електроустановок (ПУЕ);
- забезпечити дотримання вимог трудового законодавства, зокрема створення здорових і безпечних умов праці та відпочинку для працівників на Об'єкті (додержання правил і норм охорони праці, пожежної безпеки, виробничої санітарії, гігієни праці тощо);

- дотримуватись вимог проекту;

- використовувати обладнання та матеріали, що відповідають проектним рішенням.

- передбачити збереження існуючих інтер'єрних рішень приміщень та оздоблення;

- унеможливити пошкодження/псування несучих елементів, конструкцій будівлі Об'єкту;

- врахувати, що роботи будуть проводитись:

- на діючому Об'єкті при наявності в зоні виконання робіт людей, діючого технологічного обладнання або предметів, що загромождають робочу зону (обладнання, меблі і т.п.);

- на висоті від 2 до 5 м від рівня підлоги;

- без зупинки навчального процесу.

✓ *Проектно-кошторисною документацією враховано:*

- *Коефіцієнт до норм витрат труда робітників-монтажників, для врахування впливу умов виконання робіт, передбачених проектом, що дорівнює 1,15 та відповідає Виконанню монтажних робіт у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що заважають приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів тощо)*

- *Заробітна плата прийнята в розмірі 18 000,00 грн. що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт у звичайних умовах.*

Після завершення Робіт Виконавець повинен надати комплект виконавчої документації в 3 (три) примірниках, який включає робочі креслення по Об'єкту у складі:

- Схематичний план розміщення обладнання з нанесенням умовних трас прокладання кабелів;
- Специфікацію використаного обладнання, виробів та матеріалів.

3. Оцінка вартості Робіт:

Для оцінки вартості Робіт надається кошторисна документація, що включає:

- Відомість обсягів робіт (Додаток 3.1.);
- Специфікація та кількість обладнання та матеріалів (Додаток 3.2.).

Проектна документація об'єкту надається Виконавцю в рамках виконання договору, укладеного за результатами процедури закупівлі.

4. Додаткові вимоги та інформація.

Враховуючи те, що дані технічні вимоги готуються на підставі розробленого проекту, що пройшов будівельно-кошторисну експертизу, в додатках можливе посилання на конкретні торгову марку чи виробника обладнання або матеріалів. **Всі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент, не гірше за характеристики обладнання та матеріалів, вказаних в додатках».**

Матеріали та обладнання для структурованої кабельної системи, що пропонуються, мають бути від одного виробника для можливості подальшої сертифікації системи.

Роботи виконуються з матеріалів та обладнання Виконавця, вартість яких входить в ціну Робіт. За домовленістю сторін деякі матеріали та обладнання може надавати Замовник по Акту приймання-передачі устаткування до монтажу (ф. № М-15а) (без переходу права власності).

Клас наслідків (відповідальності) - СС2.

Оплата Робіт проводиться на підставі актів КБ-2в і КБ-3, що подаються за фактично виконаними роботами, витраченими матеріалами та обладнанням, з урахуванням експертних висновків, що надаються Виконавцю в рамках укладання договору за результатами процедури закупівлі.

5. Перелік робіт.

<i>№ з/п</i>	<i>Назва робіт</i>	<i>Од. вим.</i>
1	Виконання робіт згідно проекту «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи І-ІІ ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва»	1 робота

Додаток 3.1. Відомість обсягів робіт по Об'єкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи І-ІІ ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва»

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Од. вим.	Кількість	Примітка
1	Встановлення шафи 600x800, 29U	шт.	1	
2	Монтаж панелі модульної, 3U 19''	шт.	1	
3	Інсталяція в шафу комутаційну пасивного обладнання (елементи заземлення, панелі, кабельні організатори, заглушки)	шт.	25	
4	Прокладання і вмикання змонтованих кабельних перемичок довжиною до 6 м по кабельросту типу "Решотка"	шт.	5	
5	Монтаж панелі оптичної розподільчої 24 SC та волоконного кабелю (панель оптична, оптичний пігтейл, протектор для оптичного зварювання)	шт.	2	
6	Монтаж сплайс-касети	шт.	2	
7	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром на кабельному майданчику з однієї сторони, 8 волокон	шт.	1	
8	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром на після прокладання, 8 волокон	буд. довж.	1	
9	Монтаж щитка електричного на стіні (у складі: щит на 12 модулів, замок для щитів, шина фазна, заглушки фазної шини)	шт.	1	
10	Монтаж автоматичного вимикача, до 25А	шт.	2	
11	Монтаж розетки модульної на DIN-рейку	шт.	1	
12	Монтаж блоку розгалужувального	шт.	2	
13	Монтаж розетки накладної RJ45	шт.	16	
14	Розклучення модулів патч-панелі RJ45 cat 5e	шт.	16	
15	Прокладання кабельних каналів з ПВХ	м	194	
16	Алмазне свердління отворів в перекритті товщ. 350мм під ПВХ трубу діам. 50мм(без додавання води)	шт.	1	
17	Герметизація отворів після прокладання ПВХ труб діам. 50мм, та діам.16мм піною вогнестійкою	шт.	23	
18	Прокладання ПВХ труби жорсткої 50мм	м	6	
19	Монтаж коробки IP66 розміром 176x126x64мм	шт.	1	
20	Монтаж кожуху захисного для точки доступу	шт.	1	
21	Монтаж кабелю кручена пара U/UTP cat 5e в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	785	
22	Монтаж оптоволоконного кабелю в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	20	
23	Монтаж кабелю живлення 3x2,5 мм ² в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	20	
24	Монтаж проводу заземлення ПВ-3, 4 мм	м	10	
25	Монтаж кабелю кручена пара U/UTP cat 5e відкрито на скобах за підвісною стелею	м	130	
26	Підключення кабелю живлення 3x2,5 мм ² до існуючого головного розподільчого щита	жил	3	
27	Вимірювання цілісності жил кабелю кручена пара U/UTP cat 5e після прокладання	пар	64	
28	Монтаж, налаштування комутаторів та пусконаладження	шт.	1	
29	Монтаж, налаштування точок доступу та пусконаладження	шт.	16	
30	Монтаж ДБЖ	шт.	1	
31	Встановлення патч – кордів 0,5м	шт.	16	
32	Сверління отворів діам. до 20мм (цегла)	шт.	16	
33	Монтаж коробки IP54 розміром 85x85x40мм	шт.	38	

Додаток 3.2. Специфікація та кількість обладнання та матеріалів по Об'єкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи І-ІІ ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва»

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка позначення документа опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод виробник	Один. виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8
Обладнання							
1	Шафа підлогова 29U, 600x800mm чорна (перфоровані фронтальні двері, подвійна вентиляція, бічні двері)	542-2968-WDBN-BK		Excel Net	шт.	1	
2	Присприй розподілу електроживлення 6x Schuko Socket Schuko Plug з вимикачем		555-072	Excel Net	шт.	1	
3	Автоматичний вимикач IP 6ка C-16A IM	MC116A		Nager	шт.	2	
4	Комутатор мережевий керований: 24 PoE+, 10/100/1000 Мбіт/с, 4 інтерфейси, 370 Вт, 56 Гбіт/с, WEB, SSH, Telnet, SNMP V2, V3, Saas, 1U				шт.	1	Постачання замовника
5	Бездротова точка доступу: 2.4 GHz, 5 GHz, 1x10/100/1000BASE-T, HTTP/HTTPS, Telnet, Secure Shell (SSH) Protocol, serial port, 2 x 2 MIMO, 867 Мбіт/с, A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx only або Tx/Rx), WPA3, WPA2, Advanced Encryption Standards (AES), Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), PoE				шт.	16	Постачання замовника
6	Джерело безперебійного живлення повільного перетворення: 1500 ВА та 1500 Вт, Rackmount/Tower, статичний бай пас, стану не менше 8 шт. IEC60320 C13, Літій-залізо-фосфатний акумулятор Lithium-Ion (LiFePO4) з вбудованою BMS, підтримка моніторингу за протоколом WEB/SNMP/ Ethernet				шт.	1	Постачання замовника
7	Інтерфейсний модуль	SFP-WDM-SM-0203A			шт.	2	Постачання замовника
8	Інтерфейсний модуль	SFP-WDM-SM-0203B			шт.	2	Постачання замовника
Матеріали							
9	Кабель кручена пара, категорії 5е, LSOH (мідь)	U/UTP	100-066	Excel Net	м	915	
10	Оптоволоконний кабель 8x9/125 OS2 LSOH для внутрішнього/зовнішнього використання		205-301	Excel Net	м	40	
11	Кабель живлення 3x2,5мм ² , не горючий, низьке димо-газовиділення			Одескабель	м	20	
12	Провід заземлення 4мм			Одескабель	м	10	
13	Оптичний патч-корд, 9/125, SM, OS2, 1м	SC/UPS-SC/UPS	200-968	Excel Net	шт.	4	
14	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 0,5 м, категорії 5Е, LSOH				шт.	16	Постачання замовника

15	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 1,0 м, категорії 5Е, L50Н										16	Постачання замовника
16	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 2,0 м, категорії 5Е, L50Н										1	Постачання замовника
17	Патч-панель 1U 19" 24 port RJ45 cat 5e, чорна		100-726			Excel Net					1	
18	Панель оптична розподільча 24 SC Simplex, SM, OS2		200-485			Excel Net					2	
19	Оптичний пігтейл OS2 9/125 SC/UPC, 1 м		200-649			Excel Net					16	
20	Сплайс-касета для 24-х зварювань		200-400			Excel Net					2	
21	Протектор для оптичного зварювання 44 мм		200-399			Excel Net					16	
22	Горизонтальний кабельний організатор 1U 19" чорний		100-582			Excel Net					3	
23	Панель-щітка 1U чорна		100-599			Excel Net					2	
24	Заглушка 1U чорна		100-598			Excel Net					16	
25	Панель модульна, з DIN-рейкою, чорна 3U 19"			3U-DIN							1	
26	Розетка модульна на DIN-рейку			SN016		Hager					1	
27	Смуга-заглушка для щитів 219 мм			S35S		Hager					1	
28	Блок розгалужуючий In=80A, 4п, 5мод., вхід 1x16 вихід 8x10мм2			KJ01B		Hager					2	
29	Комплект заземлення елементів шафи			542-006		Excel Net					1	
30	Зажим заземлення			EBL20		Excel Net					1	
31	Щит з/у з білими дверцятами, 12 мод. (1x12), GOLF			VS112PD		Hager					1	
32	Замок для щитів серії Golf, комплект 2 ключа			VZ794N		Hager					1	
33	Шина фазна IP 10мм2 12М			KDN163A		Hager					1	
34	Заглушка фазної шини			KZN021		Hager					2	
35	Кабельний наконечник кільцевий з ізоляцією для проводу 4-6 кв.мм під болт 8										2	
36	Кабель-адаптор живлення С14-Schuko										1	
37	Розетка накладна одно-портова RJ45 cat5e, біла			100-002		Excel Net					16	
38	Набір кріплення (гвинт, шайба, квадратна гайка) для серверної шафи			M6CNU		Excel Net					108	
39	Труба ПВХ жорстка 50 мм з раструбом для з'єднання			1550 KA		Kopos					6	
40	Хомут (обійма) 55 мм швидкого монтажу (хомут, зажим) з ударним шурупом для кріплення труб 50 мм										5	
41	Коробка, IP 66, антивандальна кришка, мембранні входи, розміри 176x126x64мм			KSK 175_KA		Kopos					1	
42	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 20x10мм			LHD 20x10 HD		Kopos					120	
43	З'єднувач для LHD 20x10 HD білого кольору			LHD 8922_HB		Kopos					30	
44	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 80x40мм			EKD 80x40 HD		Kopos					4	
45	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 60x40мм			LH 60x40 HD		Kopos					50	
46	Кут прямиий для LH 60x40 HD білого кольору			LH 8653_HB		Kopos					2	
47	Кут внутрішній для LH 60x40 HD білого кольору			LH 8655_HB		Kopos					8	
48	Кут зовнішній для LH 60x40 HD білого кольору			LH 8656_HB		Kopos					8	

49	З'єднувач для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8652 HB	Koros	шт.	20
50	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 20x20мм	LHD 20x20 HD	Koros	м	20
51	Кут прямиий для LHD 20x20 HD білого кольору	LHD 8623 HB	Koros	шт.	2
52	Дюбель забивний. Розмір-6x45мм	HN 6X45 XX	Koros	шт.	790
53	Скоба кабельна під гвинт 1/4R			шт.	130
54	Коробка розподільча IP54, розміром 85x85x40мм	8130 KA	Koros	шт.	38
55	Труба ПВХ діам.16мм, 3м	1516E KA	Koros	м	12
56	Піна монтажна вогнестійка, 750мл			шт.	1
57	Стяжна стрічка світла розмір-200x4,5мм (Поліамід)	SP 200X4.5 HA	Koros	шт.	100
58	Ізострічка, 20м			шт.	3

ПРОТОКОЛ № 11

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 2024-2025 роки

м. Київ

«09» лютого 2024 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Вовнюк
М. Журбенко
В. Жучков
С. Осіпов
П. Сальніков
Т. Самойленко
М. Спичка
Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

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

1.1. проєкт технічних вимог до закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1 «Створення, розвиток та супровід програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» переліку завдань і заходів Програми);

1.2. проєкт технічних вимог до закупівлі «Придбання засобів зв'язку (обладнання, комплектуючі та супутні послуги з побудови опорної безпроводової мережі зв'язку LoRaWAN)» (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 «Виконання робіт згідно з проєктом «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи І-ІІ ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва»

(пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По підпункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

С. Осіпова, який поінформував, що для забезпечення розвитку програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва необхідно придбати комплекти демодуляторів – пристроїв для керування LED драйвером, які забезпечують високу економію електроенергії при низьких витратах на встановлення й обслуговування цих пристроїв, та представив проект технічних вимог до закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

В. Жучкова, який поінформував про необхідність реалізації шостого етапу впровадження опорної безпроводової мережі зв'язку, що складається з постачання обладнання для створення системи раннього оповіщення від техногенних загроз, екологічного моніторингу на 23 об'єктах та устаткування, та представив проект технічних вимог до закупівлі «Придбання засобів зв'язку (обладнання, комплектуючі та супутні послуги з побудови опорної безпроводової мережі зв'язку LoRaWAN)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: М. Спічка.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Придбання засобів зв'язку

(обладнання, комплектуючі та супутні послуги з побудови опорної безпроводової мережі зв'язку LoRaWAN) (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

В. Жучкова, який поінформував про необхідність виконання робіт згідно з проєктом «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-II ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва», у межах яких будуть виконані електромонтажні роботи для забезпечення безпроводових підключень та створення локальних обчислювальних мереж Wi-Fi в закладі освіти м. Києва, та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-II ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: М. Спічка.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-II ступенів №18 по вул. Академіка Оппокова, 1 в Оболонському районі м. Києва» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-377

Дата реєстрації 09.02.2024

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 09.02.2024 (Протокол № 11 від 09.02.2024)




Кількість файлів: 4

Кількість ЕП: 32

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК


Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
09.02.2024 № 075-377

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 4	12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ;	12.02.2024 13:23:17 Погодив;	12.02.2024 13:23:17 Погодив 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 4	12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ;	12.02.2024 13:23:17 Погодив;	12.02.2024 13:23:17 Погодив 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 4	12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ;	12.02.2024 13:23:17 Погодив;	12.02.2024 13:23:17 Погодив 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 4	12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ; 12.02.2024 13:23:17 ;	12.02.2024 13:23:17 Погодив;	12.02.2024 13:23:17 Погодив

			
Спічка Максим Олегович Кількість ЕП: 4	12.02.2024 10:49:21 ; 12.02.2024 10:49:22 ; 12.02.2024 10:49:23 ; 12.02.2024 10:49:24 ;	12.02.2024 10:49:24 Погодив;	12.02.2024 10:49:24 Погодив 
Журбенко Максим Анатолійович Кількість ЕП: 4	12.02.2024 10:39:13 ; 12.02.2024 10:39:15 ; 12.02.2024 10:39:15 ; 12.02.2024 10:39:16 ;	12.02.2024 10:39:16 Погодив;	12.02.2024 10:39:16 Погодив 
САЛЬНИКОВ ПЕТРО ЄГОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	12.02.2024 10:23:17 ; 12.02.2024 10:23:19 ; 12.02.2024 10:23:19 ; 12.02.2024 10:23:21 ;	12.02.2024 10:23:21 Погодив;	12.02.2024 10:23:21 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ;	12.02.2024 08:21:03 Погодив;	12.02.2024 08:21:03 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ;	12.02.2024 08:21:03 Погодив;	12.02.2024 08:21:03 Погодив

			
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ;	12.02.2024 08:21:03 Погодив;	12.02.2024 08:21:03 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ; 12.02.2024 08:21:03 ;	12.02.2024 08:21:03 Погодив;	12.02.2024 08:21:03 Погодив 
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 4	09.02.2024 15:47:53 ; 09.02.2024 15:47:54 ; 09.02.2024 15:47:55 ; 09.02.2024 15:47:56 ;	09.02.2024 15:47:56 Погодив;	09.02.2024 15:47:56 Погодив 
ОСПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 4	09.02.2024 15:46:26 ; 09.02.2024 15:46:27 ; 09.02.2024 15:46:28 ; 09.02.2024 15:46:29 ;	09.02.2024 15:46:29 Погодив;	09.02.2024 15:46:29 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 4	09.02.2024 15:42:24 ; 09.02.2024 15:42:25 ; 09.02.2024 15:42:25 ; 09.02.2024 15:42:26 ;	09.02.2024 15:42:26 Погодив;	09.02.2024 15:42:26 Погодив

			
--	--	--	---

ІНШІ ВИМОГИ

Інші документи від Учасника, що мають бути подані у складі пропозиції:	
1	Документи, що підтверджують повноваження посадової (службової) особи або представника учасника спрощеної закупівлі щодо підпису документів пропозиції (один із зазначених документів): протокол або виписка з протоколу засновників, розпорядчий документ (наказ про призначення, про надання права підпису тощо), довіреність, доручення або інший документ, що підтверджує повноваження посадової (службової) особи або представника учасника на підписання документів
2	Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі її використання) 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).
3	Наявність устаткування для роботи на висоті, яке буде задіяно при виконанні робіт, що є предметом закупівлі, обов'язкова (зазначити в довідці згідно п.2)
4	Обов'язкова наявність ліцензійного програмного забезпечення (далі – ПЗ) для автоматизованого визначення вартості будівництва (зазначити в довідці згідно п.2). Надати копію документу/ліцензії, що підтверджує право використання Учасником ПЗ
5	Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі її використання) 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.
6	На підтвердження кваліфікації працівників, зазначених в довідці згідно з п.5, Учасник також повинен надати: <ol style="list-style-type: none"> 1) Копії першої і останньої із заповнених сторінок трудової книжки або копії наказів про призначення; 2) Протоколи та посвідчення працівників, щодо проходження навчання та виявлення необхідних знань із: <ul style="list-style-type: none"> - 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), - 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), - 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), - чинних законодавчих актів і нормативних документів з питань охорони праці (не менше ніж на трьох осіб, зазначених у довідці); 3) Чинний (-и) 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). 4) Чинний (-и) 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). 5) Чинний (-и) Сертифікат (-и) про проходження навчання з Керування хмарними мережами Aruba (Aruba Central) (не менше ніж на двох осіб, зазначених у довідці).

	б) Чинний (-и) Сертифікат (-и) про проходження навчання з впровадження дротових та бездротових мереж (Aruba Certified Associate – Campus Access або рівнем вище) (не менше ніж на одну особу, зазначену у довідці).
7	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.
8	На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, актів, що підтверджують його виконання.
9	Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO9001:2015 на електромонтажні роботи та будівництво споруд електропостачання та телекомунікацій.
10	Дозвіл або декларація на виконання робіт підвищеної небезпеки.
11	Будівельна ліцензія

** Під аналогічним договором розуміється договір подібний за предметом закупівлі за період з 2014 року по теперішній час, або таке подібне інше зі змісту якого вбачається зазначене, або в результаті виконання якого виконані роботи є аналогічними до робіт відповідно до предмету цієї закупівлі. Якщо в довідці учасник вказує декілька аналогічних договорів, то всі документи щодо підтвердження виконання таких договорів надаються щодо кожного із вказаних в довідці договорів.*

Ініціатор закупівлі

Оксана А. М.