

Гр. К
до роботи
перф

Виконуючому обов'язки директора
Спеціалізованого комунального
підприємства «Київтелесервіс»
Чернікову Павлу Олександровичу
Начальника відділу технічного
обслуговування телефонної мережі
Білоуса Радика Васильовича

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

місто Київ

«29» липня 2021 року

Конкретна назва предмета закупівлі: Комплекти обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000»; 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (Створення та супроводження системи міського телефонного електрозв'язку)

Обґрунтування доцільності закупівлі: Закупівля комплектів обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження, та надання супутніх послуг з налагодження взаємоз'єднання системи міського телефонного електрозв'язку з операторами: ПрАО «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл» та ПАТ «Укртелеком». Розширення функціональних можливостей міської телефонної станції на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000», розширення підключення до міської телефонної мережі та зменшення вартості викликів абонентів системи корпоративного зв'язку на мобільні мережі зв'язку, відповідно до пункту «16.12. Створення та супроводження системи корпоративного міського зв'язку» напрямів діяльності та заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 – 2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18 грудня 2018 року № 461/6512.

Обґрунтування обсягів закупівлі: Закупівля необхідних матеріалів, обладнання потрібні для підключення мобільних операторів, з метою зменшення вартості викликів на мобільні мережі від абонентів СКП «Київтелесервіс». Підключення до оператора «Укртелеком» необхідне для забезпечення надійності телефонного зв'язку та зменшенню орендної плати за використання каналів зв'язку. Розширення функціональних можливостей міської телефонної станції необхідне для підключення нових абонентів. Закупівля трьох комплектів обладнання, з яких підключення до оператора ПрАО «ВФ Україна» – один комплект, підключення до оператора ТОВ «Лайфселл» – один комплект та підключення до оператора «Укртелеком» – один комплект, два проекти взаємоз'єднання з операторами зв'язку ПрАО «ВФ Україна» і ТОВ «Лайфселл» з супутньою послугою проектування, налаштування та супроводження системи міського телефонного зв'язку.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі: Предмет закупівлі повинен відповідати технічним, якісним та кількісним вимогам, наданим у Додатку 1 до службової записки.

Технічні вимоги до предмета закупівлі рекомендовані протоколом № 25 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 – 2022 роки у 2021 – 2022 роках від 28 липня 2021 року.

Очікувана вартість предмета закупівлі згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін становить 1 135 815,00 грн (один мільйон сто тридцять п'ять тисяч вісімсот п'ятнадцять гривень 00 копійок) з ПДВ.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет:

КЕКВ 3210 Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям) (спеціальний фонд) у розмірі 855 015,00 грн (вісімсот п'ятдесят п'ять тисяч п'ятнадцять гривень 00 копійок);

КЕКВ 2610 Субсидії та поточні трансферти підприємствам (установам, організаціям) (загальний фонд) у розмірі 280 800,00 грн (двісті вісімдесят тисяч вісімсот гривень 00 копійок).

Процедура закупівлі – відкриті торги з публікацією оголошення англійською мовою.

Вид предмету закупівлі – товар з супутньою послугою.

Кількість товарів – три комплекти обладнання, два проекти та одна супутня послуга.

Місце поставки товарів – 03113, Україна, місто Київ, вулиця Дегтярівська, будинок 37 (ЦОД КМДА).

Строк поставки товарів – по 30 листопада 2021 року.

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 3 арк.
2. Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 2 арк.
3. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 6 арк.
4. Додаток 4. Протокол № 25 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 – 2022 роки у 2021 – 2022 роках від 28 липня 2021 року на 11 арк.

Ініціатор закупівлі



Р. В. Білоус

«ПОГОДЖЕНО»:

Головний бухгалтер



Г. А. Букша

Начальник загально-правового відділу



В. В. Тихонов

Заступник директора з технічних питань



О. Ф. Поліщук

Заступник директора з впровадження та інформаційного супроводу ІТ рішень



В. С. Іцкович

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги)

Комплекти обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000»; 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

на виконання пункту «16.12. Створення та супроводження системи корпоративного міського зв'язку» напрямів діяльності та заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 – 2022 роки, затвердженій рішенням Київської міської ради від 18 грудня 2018 року № 461/6512

Зміст

Постачання комплектів обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000».

1. Вимоги до розробки робочих проєктів:

- Розробку робочого проєкту взаємоз'єднання виконати згідно з діючими нормативними документами ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, ДСТУ Б А.2.4-4:2009, ДСТУ Б А.2.4-42:2009, ДБН А.2.2-3-2014 та інші.
- Розділи з охорони праці та виробничої санітарії, техніки безпеки, пожежної безпеки виконати згідно з діючими нормативними документами.
- Стадійність проектування – стадія робочий проєкт (РП).
- Черговість будівництва – 1 черга.
- Режим роботи підприємства – цілодобовий.

2. Вимоги до складу та обсягу проєктної документації:

- ДБН А.2.2-3-2014 (Склад та зміст проєктної документації на будівництво).
- ДСТУ Б А.2.4-42:2009 (Основні вимоги до проєктної та робочої документації).
- Взаємоз'єднання з операторами зв'язку виконати згідно отриманих технічних умов.

3. Розробити проєкт взаємоз'єднання з оператором зв'язку ПрАО «ВФ Україна».

4. Закупити обладнання та виконати роботи з його монтажу та налагодження, для підключення оператора з організацією з'єднання між обладнанням Замовника та ПрАО «ВФ Україна», вул. Леонтовича, 9 (прокладання мідного патч-корду) (таблиця 1).

5. Розробити проєкт взаємоз'єднання з оператором зв'язку ТОВ «Лайфселл».

6. Закупити обладнання та виконати роботи з його монтажу та налагодження для підключення оператора (таблиця 1). У тому числі, прокладання оптичного кабелю (близько 1000 метрів) до оператора ТОВ «Лайфселл» на ділянці: від вул. Кавказька, 7 до вул. Солом'янська, 11-А.

7. Закупити обладнання з роботами монтажу, програмування, пусконаладження для розширення міської телефонної станції на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000» (таблиця 1).

8. Виконати роботи по монтажу, програмуванню та пусконаладці нового комплекта обладнання «Iskratel SI3000».

9. Виконати роботи по налаштуванню підключень операторів ПрАО «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл», ПАТ «Укртелеком».

Таблиця 1

Специфікація*. Відомість обладнання, матеріалів та програмного забезпечення

Найменування	Од. виміру	Кількість
Комплект обладнання для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000» у складі: Плата Ethernet-комутатора для MSAN, 4 x GE комбінованих (SFP/RJ-45) портів (без модулів SFP) - IDJ = 1 шт. Call statistic module = 2 шт.	КОМПЛЕКТ	1
Комплект обладнання для підключення операторів: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі»: Технічні характеристики: Network Interfaces = 2 шт. Interface 10/100 BASE-T Ethernet Standards IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX Type/rate 10/100 Mbps autodetection, cable autodetection, full-duplex, half-duplex Connector type RJ-45, SFP. User Interfaces = 1 шт. E1 Interfaces Standards ITU-T Rec. G.703, G.704 Rate 2,048 Mbps Impedance 120/75 Ohm Connector type RJ-45 Coding HDB3 Framing Unframed, CAS, CCS, CRC4. Interface Ethernet = 2 шт. Standards IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.1p VLAN, IEEE 802.1q QoS, IEEE 1P/Q Tagged VLAN, IEEE 802.1D Spanning tree Type/rate 10/100 Mbps autodetection, cable autodetection, full-duplex, half-duplex. Remote management Telnet, HTTP Джерело живлення AC/DC = 1 шт. Модуль SFP WDM LC 20km TX=1310 RX=1550 = 2 шт.	КОМПЛЕКТ	1
Комплект обладнання для підключення операторів: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі»: Технічні характеристики: Network Interfaces = 2 шт. Interface 10/100 BASE-T Ethernet Standards IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX Type/rate 10/100 Mbps autodetection, cable autodetection, full-duplex, half-duplex Connector type RJ-45, SFP. User Interfaces = 1 шт. E1 Interfaces Standards ITU-T Rec. G.703, G.704 Джерело живлення AC/DC = 1 шт. Модуль SFP WDM LC 20km TX=1310 RX=1550 = 2 шт.	КОМПЛЕКТ	1

Найменування	Од. виміру	Кіль- кість
Rate 2,048 Mbps Impedance 120/75 Ohm Connector type RJ-45 Coding HDB3 Framing Unframed, CAS, CCS, CRC4. Interface Ethernet = 2 шт. Standards IEEE 802.3u 10BaseTX, IEEE 802.1p VLAN, IEEE 802.1q QoS, IEEE 1P/Q Tagged VLAN, IEEE 802.1D Spanning tree Type/rate 10/100 Mbps autodetection, cable autodetection, full-duplex, half-duplex Remote management Telnet, HTTP Джерело живлення AC/DC = 1 шт. Модуль SFP WDM LC 20km TX=1310 RX=1550 = 2 шт. Оптичний кабель Finmark UT008-SM-04 = 1000 метрів Оптична панель ODF – 8 портів = 2 шт.		

Ініціатор закупівлі



Р. В. Білоус

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

№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленому кваліфікаційному критерію
1.	Наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій	Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі її використання) про наявність обладнання та матеріально-технічної бази, що будуть використовуватись для поставки товару, що є предметом закупівлі, із зазначенням найменування обладнання та матеріально-технічної бази, кількості та інформації про власність (власне/орендоване). Для підтвердження наявності матеріально-технічної бази необхідно надати скановані документи на право власності/ користування офісу, технічного приміщення, складу чи іншого приміщення (документація має передаватися в PDF-форматі, сканована з оригіналу документу). При цьому договір найму (оренди) транспортного засобу за участі фізичної особи, а також договір найму будівлі або іншої капітальної споруди (їхньої окремої частини) строком на три роки і більше, у разі їх надання учасником, мають бути засвідчені нотаріально. На підтвердження інформації стосовно наявності технологій, необхідних для надання послуг/виконання робіт, визначених у технічних вимогах, учасник повинен надати інформацію про патент або наявність ліцензії, або інший документ, що підтверджує право використання учасником технологій, визначених у технічних вимогах до предмета закупівлі. Копія сертифікату якості ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015) щодо монтажу та обслуговування телекомунікаційних мереж і систем, ремонту та технічного обслуговування комп'ютерного та телекомунікаційного обладнання та (або) стосовно комп'ютерного програмування, керування комп'ютерним устаткуванням та дослідження в сферах комп'ютерних технологій, розробка та впровадження програмного забезпечення; надання послуг щодо ремонту та оптової торгівлі комп'ютерами, периферійним устаткуванням, офісними машинами та устаткуванням, програмним забезпеченням, телекомунікаційним устаткуванням та деталями до них.
2.	Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	Довідка в довільній формі, що підтверджує наявність в учасника працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід і будуть залучені до виконання умов договору про закупівлю, із зазначенням посади, прізвища, ім'я, по батькові, освіти та загального стажу роботи (років), а також правової підстави використання праці кожного окремого працівника, а саме: копії трудових книжок або трудового договору які підтверджують факт працевлаштування згідно із чинним законодавством України. На підтвердження інформації, зазначеної в довідці, учасник має надати копію власного штатного розпису/наказу про призначення стосовно кожного працівника, зазначеного в довідці. Копії дипломів спеціалістів, що працюють в компанії на постійній основі і мають вищу інженерну/технічну освіту (не менше чотирьох). Сертифікати, що підтверджують отримання освіти, знань чи проходження навчання у відповідній до закупівлі галузі та які видані

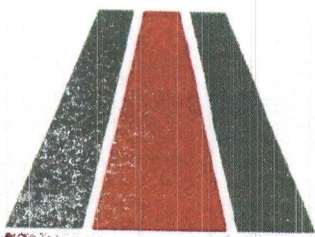
№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленому кваліфікаційному критерію
		<i>іноземними організаціями іноземною мовою, повинні мати переклад тексту документу українською мовою. Вищезазначені документи надаються щодо кожного із працівників, зазначених в довідці.</i>
3.	Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)	Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (у разі наявності) про наявність досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)* із зазначенням: найменування контрагента, предмету договору, дати укладання. На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, видаткової (видаткових) накладної (накладних), листа-відгука від замовника або інші документи, що підтверджують його виконання. <i>* Під аналогічним договором розуміється договір подібний за предметом 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.</i>
4.	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам) замовника Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати: 1) інформацію про можливість поставки товару з урахуванням технічних вимог; 2) інформацію у довільній формі щодо застосування Учасником заходів із захисту довкілля; 3) авторизаційний лист (авторизаційна форма тощо) від виробника товару або його офіційного представника, дистриб'ютора в Україні, який підтверджує наявність у Учасника статусу партнера та права на здійснення продажу запропонованого Учасником товару, виданого на адресу Замовника із посиланням на процедуру закупівлі.

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



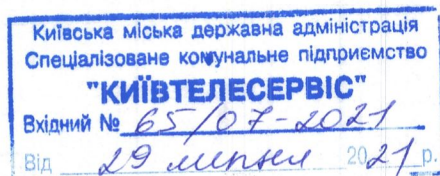
Р. В. Білоус



УКРІНФОСИСТЕМИ

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

Вих. № 72 від 29.07 2021р.



Керівнику підприємства СКП "КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Ми, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ», просимо розглянути комерційну пропозицію на Постачання комплекту обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000».

Найменування	Од. виміру	К-ть	Ціна, грн. з ПДВ	Сума, грн. з ПДВ
1. Розробка проекту взаємоз'єднання з оператором зв'язку ПраО «ВФ Україна»	од.	1	50 000,00	50 000,00
2. Обладнання та роботи по його монтажу та налагодженню, для підключення оператора: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі» = 1 комплект (2 шт.), з організацією з'єднання між обладнанням СКП «Київтелесервіс» та ПраО «ВФ Україна», вул.Леонтовича,9 (прокладання мідного патч-корду)	Комплект обладнання	1	285 000,00	285 000,00
3. Розробка проекту взаємоз'єднання з оператором зв'язку ТОВ «Лайфселл»	од.	1	50 000,00	50 000,00
4. Обладнання та роботи по його монтажу та налагодженню, для підключення оператора: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі» = 1 комплект, ODF = 1 шт. SFP=4 шт.	Комплект обладнання	1	240 015,00	240 015,00

В тому числі, прокладання оптичного кабелю (близько 1000 метрів) до оператора ТОВ «Лайфселл», на ділянці: від вул.Кавказька, 7 до вул. Солом'янська, 11а.				
5. Обладнання з роботами монтажу, програмування, пуско-налагодження для розширення міської телефонної станції на базі програмно- апаратного комплексу «Iskratel SI3000» у складі: Плата Ethernet-комутатора для MSAN, 4 x GE комбінованих (SFP/RJ-45) портів (без модулів SFP)- IDJ = 1 шт. Роботи по монтажу, програмуванні та пуско-наладці нового комплекта обладнання «Iskratel SI3000»	Комплект обладнання	1	330 000,00	330 000,00
6. Роботи по налаштуванню підключень операторів ПраО «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл», ПАТ «Укртелеком».	послуга	1	166 400,00	166 400,00
РАЗОМ			1 121 415,00	
У Т.Ч. ПДВ 20%			186 902,50	

Директор ТОВ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ»



Пятов А.В.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НОВІТНЄ ОБЛАДНАННЯ»

Код ЄДРПОУ 38929719

Юридична адреса: 03022 м. Київ, вул. Михайла Максимовича, буд. 3-Г, офіс 483
тел. (044) 222-91-89

Вих № 46 від 29.07.2021р.

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 70/07-2021

СКП "КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"

ПРОПОЗИЦІЯ

Постачання комплексу обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000».

Відомості про підприємство	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НОВІТНЄ ОБЛАДНАННЯ»
	Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ 38929719
	03022 м. Київ, вул. Михайла Максимовича, буд. 3-Г, офіс 483 тел. (044) 222-91-89
Загальна вартість пропозиції	1 085 865,00 грн. (один мільйон вісімдесят п'ять тисяч вісімсот шістьдесят п'ять грн. 00 коп.) в тому числі ПДВ 20% - 180 977,50 грн. (сто вісімдесят тисяч дев'ятсот сімдесят сім грн. 50 коп.)

№	Найменування	Ціна, грн. з ПДВ
1	Розробка проєкту взаємоз'єднання з оператором зв'язку ПрАО «ВФ Україна»	47 500,00
2	Обладнання та роботи по його монтажу та налагодженню, для підключення оператора: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі» = 1 комплект (2 шт.), з організацією з'єднання між обладнанням СКП «Київтелесервіс» та ПрАО «ВФ Україна», вул.Леонтовича,9 (прокладання мідного патч-корду)	270 765,00
3	Розробка проєкту взаємоз'єднання з оператором зв'язку ТОВ «Лайфселл»	47 500,00
4	Обладнання та роботи по його монтажу та налагодженню, для підключення оператора: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі» = 1 комплект, ODF = 1 шт.	228 000,00

	SFP=4 шт. В тому числі, прокладання оптичного кабелю (близько 1000 метрів) до оператора ТОВ «Лайфселл», на ділянці: .від вул.Кавказська,7 до вул. Солом'янська ,11а.	
5	Обладнання з роботами монтажу, програмування, пуско-налагодження для розширення міської телефонної станції на базі програмно- апаратного комплексу «Iskratel SI3000» у складі: Плата Ethernet-комутатора для MSAN, 4 x GE комбінованих (SFP/RJ-45) портів (без модулів SFP)- IDJ = 1 шт. Роботи по монтажу, програмуванні та пуско-наладці нового комплекта обладнання «Iskratel SI3000»	313 500,00
6	Роботи по налаштуванню підключень операторів ПрАО «ВФ Україна» , ТОВ «Лайфселл» , ПАТ «Укртелеком».	178 600,00

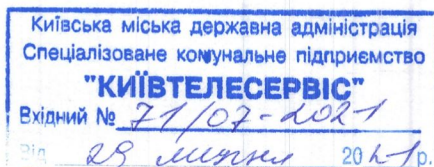
З повагою,
Генеральний директор



Гордовенко О.М.

№ 80

від 29.07 2021 року



СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

На Ваш запит надаємо цінову пропозицію на постачання комплексу обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000».

№	Найменування	К-сть	Ціна з ПДВ, грн.
1	Розробка проекту взаємоз'єднання з оператором зв'язку ПрАО «ВФ Україна»	1 од.	52 500,00
2	Обладнання та роботи по його монтажу та налагодженню, для підключення оператора: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі» = 1 комплект (2 шт.), з організацією з'єднання між обладнанням СКП «Київтелесервіс» та ПрАО «ВФ Україна», вул.Леонтовича,9 (прокладання мідного патч-корду)	1 компл.	299 250,00
3	Розробка проекту взаємоз'єднання з оператором зв'язку ТОВ «Лайфселл»	1 од.	52 500,00
4	Обладнання та роботи по його монтажу та налагодженню, для підключення оператора: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі» = 1 комплект, ODF = 1 шт. SFP=4 шт. В тому числі, прокладання оптичного кабелю (близько 1000 метрів) до оператора ТОВ «Лайфселл», на ділянці: від вул.Кавказька,7 до вул. Солом'янська, 11а.	1 компл.	252 015,00

5	Обладнання з роботами монтажу, програмування, пуско-налагодження для розширення міської телефонної станції на базі програмно- апаратного комплексу «Iskratel SI3000» у складі: Плата Ethernet-комутатора для MSAN, 4 x GE комбінованих (SFP/RJ-45) портів (без модулів SFP)- IDJ = 1 шт. Роботи по монтажу, програмуванні та пуско-наладці нового комплекта обладнання «Iskratel SI3000»		346 500,00
6	Роботи по налаштуванню підключень операторів ПраО «ВФ Україна» , ТОВ "Лайфселл" , ПАТ "Укртелеком".		197 400,00

Всього — 1 200 165,00 грн. (один мільйон двісті тисяч сто шістдесят п'ять гривень 00 копійок) з ПДВ.

З повагою,

Директор ТОВ «ІТ ЕСКОРТ»



С.М. Кучеренко

від 28.07.2021 № 075-1340

вх. № 053/06/213 від 29.07.2021

ПРОТОКОЛ № 25

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 – 2022 роки у 2021 – 2022 роках

м. Київ

«28» липня 2021 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

В. Болгов

І. Лагутіна

В. Жучков

В. Іцкович

Є. Коробенко

О. Поліщук

Д. Рябіченко

Т. Самойленко

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (із змінами) (далі – Програма), у 2021 році, а саме проєкти технічних вимог до закупівель:

1.1. «Створення інформаційно-аналітичної системи «Карта освітніх потреб» (пункт 10.1 «Створення, впровадження, супровід та модернізація інформаційно-телекомунікаційних систем/підсистем, сервісів єдиного освітнього простору м. Києва» напрямів діяльності та заходів Програми);

1.2. «Ліцензії та послуги з впровадження спеціалізованих програмних засобів з метою забезпечення електронної інформаційної взаємодії з державними реєстрами України» (пункт 14.1 «Розвиток та впровадження міської платформи управління даними та сервісами» напрямів діяльності та заходів Програми);

1.3. «Модернізація автоматизованої системи «Нормативно-довідкова інформація» в частині функціонального компонента «Модуль консолідації

адрес об'єктів нерухомості міста Києва» (пункт 16.1 «Створення, впровадження та модернізація міських реєстрів» напрямів діяльності та заходів Програми);

1.4. «Придбання апаратних мережних криптографічних модулів (апаратного ресурсу та системного програмного забезпечення)» (пункт 16.7 «Створення резервного дата-центру» напрямів діяльності та заходів Програми);

1.5. «Комплекти телефонного обладнання, комплектуючих та витратних матеріалів. Телефонне обладнання» (пункт 16.12 «Створення та супроводження системи міського телефонного електрозв'язку» напрямів діяльності та заходів Програми);

1.6. «Комплекти обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000». Мережеве обладнання» (пункт 16.12 «Створення та супроводження системи міського телефонного електрозв'язку» напрямів діяльності та заходів Програми);

1.7. «Придбання ліцензійного програмного забезпечення. Пакети комунікаційного програмного забезпечення. Пакети програмного забезпечення для роботи з інформаційними технологіями» (пункт 16.12 «Створення та супроводження системи міського телефонного електрозв'язку» напрямів діяльності та заходів Програми);

1.8. «Внесення змін в діючий проєкт взаємоз'єднання між СКП «Київтелесервіс» та ПАТ «Укртелеком». Послуги з інженерного проектування» (пункт 16.12 «Створення та супроводження системи міського телефонного електрозв'язку» напрямів діяльності та заходів Програми).

2. Різне.

По питанню 1.1

СЛУХАЛИ:

Є. Коробенка, який поінформував про необхідність проведення закупівлі послуг із створення інформаційно-аналітичної системи «Карта освітніх потреб», повідомив про включення до технічних вимог пропозицій Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) та представив проєкт технічних вимог (пункт 10.1 напрямів діяльності та заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Рябіченко, О. Поліщук.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Створення інформаційно-аналітичної системи «Карта освітніх потреб» (пункт 10.1

напрямів діяльності та заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По питанню 1.2

СЛУХАЛИ:

Є. Коробенка, який поінформував, що для забезпечення взаємодії міських електронних інформаційних ресурсів з державними реєстрами необхідно провести закупівлю ліцензій та послуги з впровадження спеціалізованих програмних засобів з метою забезпечення електронної інформаційної взаємодії з державними реєстрами України та представив проєкт технічних вимог (пункт 14.1 напрямів діяльності та заходів Програми).

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

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Закупівля ліцензії та послуги з впровадження спеціалізованих програмних засобів з метою забезпечення електронної інформаційної взаємодії з державними реєстрами України» (пункт 14.1 напрямів діяльності та заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По питанню 1.3

СЛУХАЛИ:

Є. Коробенка, який поінформував про необхідність модернізації автоматизованої системи «Нормативно-довідкова інформація» в частині функціонального компонента «Модуль консолідації адрес об'єктів нерухомості міста Києва» та представив проєкт технічних вимог (пункт 16.1 напрямів діяльності та заходів Програми).

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

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Модернізація автоматизованої системи «Нормативно-довідкова інформація» в частині функціонального компонента «Модуль консолідації адрес об'єктів нерухомості міста Києва» (пункт 16.1 напрямів діяльності та заходів Програми)

використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По питанню 1.4

СЛУХАЛИ:

Є. Коробенка, який поінформував про необхідність придбання апаратних мережних криптографічних модулів (апаратного ресурсу та системного програмного забезпечення) для створення міського резервного дата-центру та представив проєкт технічних вимог (пункт 16.7 напрямів діяльності та заходів Програми).

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

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Придбання апаратних мережних криптографічних модулів (апаратного ресурсу та системного програмного забезпечення)» (пункт 16.7 напрямів діяльності та заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По питанню 1.5-1.8

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував про необхідність проведення ряду закупівель для створення та супроводження системи міського телефонного електрозв'язку та представив проєкти технічних вимог (пункт 16.12 напрямів діяльності та заходів Програми).

В обговоренні брали участь: В. Іцкович, в. Жучков.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедур закупівлі «Комплекти телефонного обладнання, комплектуючих та витратних матеріалів. Телефонне обладнання», «Комплекти обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000». Мережеве обладнання»,

«Придбання ліцензійного програмного забезпечення. Пакети комунікаційного програмного забезпечення. Пакети програмного забезпечення для роботи з інформаційними технологіями» та «Внесення змін в діючий проєкт взаємоз'єднання між СКП «Київтелесервіс» та ПАТ «Укртелеком». Послуги з інженерного проектування» (пункт 16.12 «Створення та супроводження системи міського телефонного електрозв'язку» напрямів діяльності та заходів Програми) використовувати проєкти технічних вимог, розглянуті на засіданні робочої групи.

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

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета
закупівлі

в межах виконання пункту 16.12. «Створення та супроводження системи міського телефонного зв'язку» напрямів діяльності та заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18 грудня 2018 року №461/6512

«Комплекти обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000».

ДК 021:2015 (CPV): 32420000-3 Мережеве обладнання (Створення та супроводження системи міського телефонного електрозв'язку).

Зміст

Постачання комплектів обладнання з послугами монтажу, проектування та пусконаладження для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції та розширення ліній міського телефонного зв'язку на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000».

1. Вимоги до розробки робочих проектів:

- Розробка робочого проекту взаємоз'єднання виконати згідно з діючими нормативними документами ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, ДСТУ Б А.2.4-4:2009, ДСТУ Б А.2.4-42:2009, ДБН А.2.2-3-2014 та інші.
- Розділи з охорони праці та виробничої санітарії, техніки безпеки, пожежної безпеки виконати згідно з діючими нормативними документами.
- Стадійність проектування – стадія робочий проект (РП).
- Черговість будівництва – 1 черга.
- Режим роботи підприємства – Цілодобовий.

Вимоги до складу та обсягу проектної документації:

- ДБН А.2.2-3-2014 (Склад та зміст проектної документації на будівництво)
- ДСТУ Б А.2.4-42009 (Основні вимоги до проектної та робочої документації)
 - Взаємоз'єднання з операторами зв'язку виконати згідно отриманих технічних умов.

2. Розробити проект взаємоз'єднання з оператором зв'язку ПрАО «ВФ Україна»;

3. Закупити обладнання та виконати роботи по його монтажу та налагодженню, для підключення оператора, з організацією з'єднання між обладнанням СКП «Київтелесервіс» та ПрАО «ВФ Україна», вул. Леонтовича, 9 (прокладання мідного патч-корду) (додаток 1).;

4. Розробити проєкт взаємоз'єднання з оператором зв'язку ТОВ «Лайфселл»;

Закупити обладнання та виконати роботи по його монтажу та налагодженню, для підключення оператора (додаток 1).

В тому числі, прокладання оптичного кабелю (близько 1000 метрів) до оператора ТОВ «Лайфселл», на ділянці: від вул. Кавказська, 7 до вул. Солом'янська, 11а.

5. Закупити обладнання з роботами монтажу, програмування, пусконаладження для розширення міської телефонної станції на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000» (додаток 1).

6. Виконати роботи по монтажу, програмуванні та пусконаладці нового комплекта обладнання «Iskratel SI3000»;

7. Виконати роботи по налаштуванню підключень операторів ПрАО «ВФ Україна», ТОВ «Лайфселл», ПАТ «Укртелеком».

Додаток 1

Специфікація*. Відомість обладнання, матеріалів та програмного забезпечення.

Найменування	Од. виміру	Кіль- кість	Примітка
Комплект обладнання для розширення функціональних можливостей міської телефонної станції на базі програмно-апаратного комплексу «Iskratel SI3000» у складі: Плата Ethernet-комутатора для MSAN, 4 x GE комбінованих (SFP/RJ-45) портів (без модулів SFP)- IDJ = 1 шт. Call statistic module = 2 шт.	Комплект	1	
Комплект обладнання для підключення операторів: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі» . <i>Технічні характеристики:</i> Network Interfaces = 2 шт. Interface 10/100 BASE-T Ethernet Standards IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX Type/rate 10/100 Mbps autodetection, cable autodetection, full-duplex, half-duplex	Комплект	1	

Connector type RJ-45, SFP. User Interfaces = 1 шт. E1 Interfaces Standards ITU-T Rec. G.703, G.704 Rate 2,048 Mbps Impedance 120/75 Ohm Connector type RJ-45 Coding HDB3 Framing Unframed, CAS, CCS, CRC4. Interface Ethernet = 2 шт. Standards IEEE 802.3u 10BaseTX, IEEE 802.1p VLAN, IEEE 802.1q QoS, IEEE 802.1Q Tagged VLAN, IEEE 802.1D Spanning tree Type/rate 10/100 Mbps autodetection, cable autodetection, full-duplex, half-duplex. Remote management Telnet, HTTP Джерело живлення AC/DC = 1 шт. Модуль SFP WDM LC 20km TX=1310 RX=1550 = 2 шт			
Комплект обладнання для підключення операторів: «конвертер інтерфейсу E1 в Ethernet – передача TDM послуг по IP, MPLS мережі». <i>Технічні характеристики:</i> Network Interfaces = 2 шт. Interface 10/100 BASE-T Ethernet Standards IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX Type/rate 10/100 Mbps autodetection, cable autodetection, full-duplex, half-duplex Connector type RJ-45, SFP. User Interfaces = 1 шт. E1 Interfaces Standards ITU-T Rec. G.703, G.704	Комплект	1	

Rate	2,048 Mbps		
Impedance	120/75 Ohm		
Connector type	RJ-45		
Coding	HDB3		
Framing	Unframed, CAS, CCS, CRC4.		
Interface Ethernet	= 2 шт.		
Standards			
IEEE 802.3u	10BaseTX,		
IEEE 802.1p	VLAN,		
IEEE 802.1q	QoS,		
IEEE 1P/Q	Tagged VLAN,		
IEEE 802.1D	Spanning tree		
Type/rate	10/100 Mbps autodetection, cable autodetection, full-duplex, half-duplex		
Remote management	Telnet, HTTP		
Джерело живлення AC/DC	= 1 шт.		
Модуль SFP WDM LC 20km	TX=1310 RX=1550 = 2 шт.		
Оптичний кабель Finmark	UT008-SM-04 = 1000 метрів		
Оптична панель ODF	-8 портів = 2 шт.		

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1340

Дата реєстрації 28.07.2021

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 28.07.2021 (Протокол № 25 від 28.07.2021)
правильний файл версії 2 Протоколу № 25 від 28.07.2021 з виправленнями описки : треба
16,12 замість 16.7 на стор.4 в абз. після слів: слухали О. Поліщука.....

Кількість файлів: 10

Кількість ЕП: 73



ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПІК

За підписом:

Лисик Ганна Миколаївна (В.О.)

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
28.07.2021 № 075-1340

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 10	28.07.2021 14:32:04 ; 28.07.2021 14:32:06 ; 28.07.2021 14:32:07 ; 28.07.2021 14:32:08 ; 28.07.2021 14:32:11 ; 28.07.2021 14:32:12 ; 28.07.2021 14:32:14 ; 28.07.2021 14:32:15 ; 28.07.2021 14:47:16 ; 29.07.2021 11:25:27 ;		29.07.2021 11:25:27 
Коробенко Євген Вікторович Кількість ЕП: 9	28.07.2021 15:59:05 ; 28.07.2021 15:59:05 ; 28.07.2021 15:59:06 ; 28.07.2021 15:59:06 ; 28.07.2021 15:59:06 ; 28.07.2021 15:59:07 ; 28.07.2021 15:59:07 ; 28.07.2021 15:59:08 ; 28.07.2021 15:59:08 ;	28.07.2021 15:59:09 Погодив;	28.07.2021 15:59:08 
Коробенко Євген Вікторович Кількість ЕП: 9	28.07.2021 15:59:05 ; 28.07.2021 15:59:05 ; 28.07.2021 15:59:06 ; 28.07.2021 15:59:06 ; 28.07.2021 15:59:06 ; 28.07.2021 15:59:07 ; 28.07.2021 15:59:07 ; 28.07.2021 15:59:08 ; 28.07.2021 15:59:08 ;	28.07.2021 15:59:09 Погодив;	28.07.2021 15:59:08 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 9	28.07.2021 15:46:40 ; 28.07.2021 15:46:41 ; 28.07.2021 15:46:41 ; 28.07.2021 15:46:41 ; 28.07.2021 15:46:42 ; 28.07.2021 15:46:42 ; 28.07.2021 15:46:43 ; 28.07.2021 15:46:44 ; 28.07.2021 15:46:44 ;	28.07.2021 15:46:44 Погодив;	28.07.2021 15:46:44 

Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 9	28.07.2021 15:46:40 ; 28.07.2021 15:46:41 ; 28.07.2021 15:46:41 ; 28.07.2021 15:46:41 ; 28.07.2021 15:46:42 ; 28.07.2021 15:46:42 ; 28.07.2021 15:46:43 ; 28.07.2021 15:46:44 ; 28.07.2021 15:46:44 ;	28.07.2021 15:46:44 Погодив;	28.07.2021 15:46:44 Погодив 
ЖУЧКОВ ВАСИЛЬ АНАТОЛІЙОВИЧ Кількість ЕП: 9	28.07.2021 15:37:27 ; 28.07.2021 15:37:27 ; 28.07.2021 15:37:27 ; 28.07.2021 15:37:28 ; 28.07.2021 15:37:28 ; 28.07.2021 15:37:29 ; 28.07.2021 15:37:30 ; 28.07.2021 15:37:30 ; 28.07.2021 15:37:31 ;	28.07.2021 15:37:31 Погодив;	28.07.2021 15:37:31 Погодив 
Рябіченко Дмитро Володимирович Кількість ЕП: 9	28.07.2021 15:24:37 ; 28.07.2021 15:24:37 ; 28.07.2021 15:24:42 ; 28.07.2021 15:24:44 ; 28.07.2021 15:24:47 ; 28.07.2021 15:24:47 ; 28.07.2021 15:24:49 ; 28.07.2021 15:24:51 ; 28.07.2021 15:24:52 ;	28.07.2021 15:24:52 Погодив;	28.07.2021 15:24:52 Погодив 
БОЛІОВ ВАЛЕРІЙ СЕРГІЙОВИЧ Кількість ЕП: 9	28.07.2021 15:09:57 ; 28.07.2021 15:10:01 ; 28.07.2021 15:10:02 ; 28.07.2021 15:10:04 ; 28.07.2021 15:10:11 ; 28.07.2021 15:10:16 ; 28.07.2021 15:10:29 ; 28.07.2021 15:10:33 ; 28.07.2021 15:10:38 ;	28.07.2021 15:10:48 Погодив;	28.07.2021 15:10:38 
Полішук Олег Федорович (2684213893) Кількість ЕП: 9	28.07.2021 15:01:52 ; 28.07.2021 15:01:52 ; 28.07.2021 15:01:53 ; 28.07.2021 15:01:53 ; 28.07.2021 15:01:53 ; 28.07.2021 15:01:54 ; 28.07.2021 15:01:54 ; 28.07.2021 15:01:54 ; 28.07.2021 15:01:55 ;	28.07.2021 15:01:55 Погодив;	28.07.2021 15:01:55 Погодив 
ПАГУТНА ІЛІНА ІГОРІВНА Кількість ЕП: 9	28.07.2021 14:50:33 ; 28.07.2021 14:50:33 ; 28.07.2021 14:50:33 ; 28.07.2021 14:50:34 ; 28.07.2021 14:50:34 ; 28.07.2021 14:50:34 ; 28.07.2021 14:50:35 ; 28.07.2021 14:50:35 ; 28.07.2021 14:50:36 ;	28.07.2021 14:50:36 Погодив;	28.07.2021 14:50:36 Погодив 