

МО
до роботи
Сергій

Виконуючому обов'язки директора
Спеціалізованого комунального
підприємства «Київтелесервіс»
Чернікову Павлу Олександровичу
Начальника відділу інформаційної
безпеки
Стревалюка Антона Сергійовича

С Л У Ж Б О В А З А П И С К А

місто Київ

«4» грудня 2023 року

Конкретна назва предмета закупівлі – **Пакети програмного забезпечення для підсистем захисту Міської сервісної мережевої інфраструктури; 48730000-4 – Пакети програмного забезпечення для забезпечення безпеки за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

Обґрунтування доцільності закупівлі:

16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 13.03.2022 № 4547/4588).

Обґрунтування обсягів закупівлі:

З метою забезпечення коректної працездатності, забезпечення доступу до оновлень програмного забезпечення, сигнатур та підтримки виробником зазначених вище систем Міської сервісної мережевої інфраструктури, для забезпечення кіберзахисту Міської сервісної мережевої інфраструктури має бути передбачено постачання програмної продукції (придбання ліцензійного програмного забезпечення з доступом до оновлень та підтримки з боку виробника) для підсистем безпеки Міської сервісної мережевої інфраструктури.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

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

Технічні вимоги до предмета закупівлі рекомендовані протоколом № 102 від 01 грудня 2023 року засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель, робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 – 2023 роки.

Очікувана вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, становить 1 169 638,68 грн. (один мільйон сто шістдесят дев'ять тисяч шістсот тридцять вісім гривень 68 коп.) з ПДВ, є середньоарифметичним значенням отриманих комерційних пропозицій і не перевищує розмір бюджетного призначення.

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

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – товар.

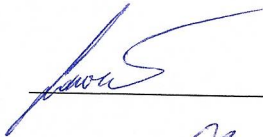
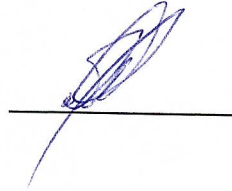
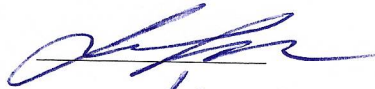
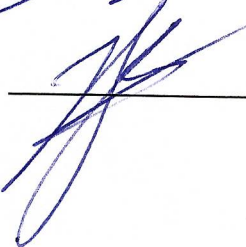
Кількість товарів – 9 (дев'ять) штук.

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

Строк поставки товарів – по 31 грудня 2023 року.

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 3 - 4 арк.
2. Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 5 арк.
3. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін).

Ініціатор закупівлі**А. С. Стревалюк****«ПОГОДЖЕНО»:****Головний бухгалтер****Г. А. Букша****Заступник головного бухгалтера з
Економічних питань****Ю.В. Волочаєва****Начальник Загально-правового відділу****О.М. Тертичний****Заступник директора з технічних питань****О. Ф. Поліщук****Заступник директора з питань кібербезпеки****О.О. Волощук**

Додаток 1

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

Пакети програмного забезпечення для підсистем захисту Міської сервісної мережевої інфраструктури; 48730000-4 – Пакети програмного забезпечення для забезпечення безпеки за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

На виконання пункту 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 13.03.2022 № 4547/4588).

Існуюча інформаційно-комунікаційна система Міська сервісна мережева інфраструктура у своєму складі має наступні системи у складі підсистем безпеки:

1. Система Fortinet FortiManager VM з наявною ліцензією на керування 450 пристроями, серійний номер FMG-VM0A17005123 у складі підсистеми керування міжмережевими екранами;
2. Система Fortinet FortiAuthenticator VM з наявною ліцензією на 1100 облікових записів, серійний номер FAC-VMTM20000329 у складі підсистеми централізованої автентифікації та авторизації.

З метою забезпечення коректної працездатності, забезпечення доступу до оновлень програмного забезпечення, сигнатур та підтримки виробником зазначених вище систем Міської сервісної мережевої інфраструктури, для забезпечення кіберзахисту Міської сервісної мережевої інфраструктури має бути передбачено постачання програмної продукції (придбання ліцензійного програмного забезпечення з доступом до оновлень та підтримки з боку виробника) для підсистем безпеки Міської сервісної мережевої інфраструктури згідно зі Таблицею 1.

Таблиця 1

№ п/п	Найменування ліцензійного програмного забезпечення*	Од. виміру	Кількість	Термін дії
1	Ліцензійне програмне забезпечення для системи Fortinet FortiManager VM у складі підсистеми керування міжмережевими екранами: Примірник ПЗ FortiManager - VM License Upgrade license for adding 10 Fortinet devices/Virtual Domains; allows for total of 2 GB/Day of Logs.	шт.	5	безстроково
2	Ліцензійне програмне забезпечення для системи Fortinet FortiAuthenticator VM у складі підсистеми централізованої автентифікації та авторизації: Примірник ПЗ FortiAuthenticator - VM License VM Base License supports 100 users. Expand user support to 1 million plus users by using FortiAuthenticator VM Upgrade License. Unlimited vCPU. Supporting VMware ESXi / ESX, Microsoft Hyper-V, Linux Kernel-based Virtual Machine (KVM) on Virtual Machine Manager and QEMU 2.5.0, and Xen Virtual	шт.	1	безстроково

	Machine platforms			
3	Ліцензійне програмне забезпечення для системи Fortinet FortiAuthenticator VM у складі підсистеми централізованої автентифікації та авторизації: Примірник ПЗ FortiAuthenticator - VM License FortiAuthenticator-VM 1000 users license upgrade	шт.	1	безстроково
4	Ліцензійне програмне забезпечення для системи Fortinet FortiAuthenticator VM у складі підсистеми централізованої автентифікації та авторизації: Примірник ПЗ FortiAuthenticator - VM License 1 Year FortiCare Premium Support (1 - 1100 USERS)	шт.	1	не менше ніж 12 місяців
5	Ліцензійне програмне забезпечення для системи Fortinet FortiAuthenticator VM у складі підсистеми централізованої автентифікації та авторизації: Примірник ПЗ FortiToken Mobile (Electronic License) Software one-time password tokens for iOS, Android and Windows Phone mobile devices. Perpetual licenses for 100 users. Electronic license certificate.	шт.	1	безстроково

* – або еквівалент, повністю сумісний з системами у складі існуючих підсистем

1. Вимоги до предмету закупівлі.
 - 1.1. Додаткові ліцензії для здійснення керування пристроями (міжмережеві екрани) до системи у складі підсистеми керування міжмережевими екранами. Забезпечення дооснащення існуючої системи керування додатковими ліцензіями, для забезпечення керування не менш ніж 500 пристроями (міжмережевими екранами). Ліцензії не повинні порушувати наявну технічну підтримку від виробника на існуючу систему, а за необхідності – включати в себе її розширення для забезпечення повного функціоналу системи при керуванні не менш ніж 500 пристроями.
 - 1.2. Забезпечення високої доступності для існуючої системи автентифікації користувачів. Закупівля повинна включати в себе усі необхідні ліцензії та технічну підтримку від виробника, для забезпечення функціоналу високої доступності (згідно загальнодоступної документації від виробника системи) існуючої системи у складі підсистеми централізованої автентифікації та авторизації.
 - 1.3. Забезпечення двофакторної автентифікації. Закупівля повинна включати в себе можливість використання не менш ніж 100 користувачами системи функціоналу двофакторної автентифікації за допомогою алгоритму створення одноразових паролів на основі часу (Time-based One-Time Password Algorithm, TOTP), з забезпеченням централізованого керування через наявну систему у складі підсистеми централізованої автентифікації та авторизації.

Зазначене ліцензійне програмне забезпечення (ліцензії) повинно бути передано Замовнику у вигляді електронних версій (PDF-документи з кодами активації вендора на електронну пошту Замовника або реєстрація в електронному кабінеті Замовника на порталі вендора) з дублюванням у паперовому вигляді.

Передача ліцензійного програмного забезпечення (ліцензій) Замовнику – до 31 грудня 2023 року.

Ініціатор закупівлі



А. С. Стрєвалюк

Додаток 2

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

№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
1.	Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)	<p>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.</p> <p>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.</p> <p><i>* Під аналогічним договором розуміється договір подібний за предметом закупівлі за період з 2014 року по теперішній час. Якщо в довідці учасник вказує декілька аналогічних договорів, то всі документи щодо підтвердження виконання таких договорів надаються щодо кожного із вказаних в довідці договорів.</i></p>
2.	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	<p>Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам) замовника Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) інформацію про можливість поставки товару відповідно до технічної специфікації із зазначенням конкретної назви програмної продукції, що пропонується учасником; 2) 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, виданий 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



А. С. Стревалюк

Вих. № 2/0412
від 04.12.2023 року

В.о. Директора
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
П. Чернікову

Щодо надання цінової пропозиції

Шановний пане Павле!

ТОВ «ВМ КОНСТРАКШН УКРАЇНА» засвідчує свою повагу за плідну співпрацю та розглянувши Ваш запит від 01.12.2023 р. №565-12/2023 щодо надання орієнтовної вартості закупівлі «Пакети програмного забезпечення для підсистем захисту Міської сервісної мережевої інфраструктури; 48730000-4 – Пакети програмного забезпечення для забезпечення безпеки за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника», відповідно до наданих технічних вимог і повідомляє про наступне.

Орієнтовна вартість вищезазначеної закупівлі складатиме **1 161 224,02 грн (Один мільйон сто шістдесят одна тисяча двісті двадцять чотири гривні 02 копійок)** з ПДВ.

Специфікація та ціна наведена у таблиці:

№ п/п	Найменування	Од. виміру	Кількість	Термін підтримки	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
1.	FortiManager - VM License Upgrade license for adding 10 Fortinet devices/Virtual Domains; allows for total of 2 GB/Day of Logs.	шт.	5	безстроково	73 446,70	367 233,50	440 680,02
2.	FortiAuthenticator - VM License VM Base License supports 100 users. Expand user support to 1 million plus users by using FortiAuthenticator VM Upgrade License. Unlimited vCPU. Supporting VMware ESXi / ESX, Microsoft Hyper-V, Linux Kernel-based Virtual Machine (KVM) on Virtual Machine Manager and QEMU 2.5.0, and Xen Virtual Machine platforms	шт.	1	безстроково	95 526,67	95 526,67	114 632,00
3.	FortiAuthenticator - VM License FortiAuthenticator-VM 1000 users license upgrade	шт.	1	безстроково	172 162,67	172 162,67	206 595,20

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 326/12 - 2023
Від 04 12 2023 р.



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ВМ КОНСТРАКШН УКРАЇНА»

4.	FortiAuthenticator - VM License 1 Year FortiCare Premium Support (1 - 1100 USERS)	шт.	1	не менше 12 місяців	29 624,00	29 624,00	35 548,80
5.	FortiTokenMobile (Electronic License) Software one-time password tokens for iOS, Android and Windows Phone mobile devices. Perpetual licenses for 100 users. Electronic license certificate.	шт.	1	безстроково	303 140,00	303 140,00	363 768,00
Всього без ПДВ:							967 686,68
ПДВ:							193 537,34
Всього з ПДВ:							1 161 224,02

З повагою,
Директор



Сергій Мороз

**Першому заступнику директора
СКП "КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Олександру БИСТРУШКІНУ**

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

На ваш запит від 01.12.2023 року за № 564-12/2023 ТОВ «АЛЕСТА» надає інформацію щодо орієнтовної вартості закупівлі «**Пакети програмного забезпечення для підсистем захисту Міської сервісної мережевої інфраструктури**» 48730000-4 – **Пакети програмного забезпечення для забезпечення безпеки за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника».**

Повідомляємо, що орієнтовна вартість запропонованого програмного забезпечення складає **1 170 690,54** грн (Один мільйон сто сімдесят тисяч шістьсот дев'яносто гривень 54 копійки) з ПДВ.

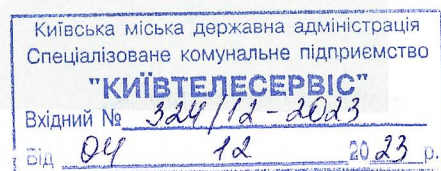
Специфікація та вартість програмного забезпечення наведена у таблиці:

№ п/п	Найменування	Од. ви-міру	Кіль-кість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
1.	FortiManager - VM License Upgrade license for adding 10 Fortinet devices/Virtual Domains; allows for total of 2 GB/Day of Logs.	шт.	5	74 045,42	370 227,10	444 272,52
2.	FortiAuthenticator - VM License VM Base License supports 100 users. Expand user support to 1 million plus users by using FortiAuthenticator VM Upgrade License. Unlimited vCPU. Supporting VMware ESXi / ESX, Microsoft Hyper-V, Linux Kernel-based Virtual Machine (KVM) on Virtual Machine Manager and QEMU 2.5.0, and Xen Virtual Machine platforms.	шт.	1	96 305,45	96 305,45	115 566,54
3.	FortiAuthenticator - VM License FortiAuthenticator-VM 1000 users license upgrade.	шт.	1	173 566,15	173 566,15	208 279,38
4.	FortiAuthenticator - VM License 1 Year FortiCare Premium Support (1 - 1100 USERS).	шт.	1	29 865,50	29 865,50	35 838,60
5.	FortiTokenMobile (Electronic License) Software one-time password tokens for iOS, Android and Windows Phone mobile devices. Perpetual licenses for 100 users. Electronic license certificate.	шт.	1	305 611,25	305 611,25	366 733,50
Всього без ПДВ:					975 575,45	
ПДВ:					195 115,09	
Всього з ПДВ:					1 170 690,54	

04.12.2023 року
Директор ТОВ «АЛЕСТА»



Анатолій БЛІНОВ



Вих. № 0412/09
 від 04.12.2023 року

**В.о. Директора
 СКП "КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
 П. Чернікову**

Щодо надання комерційної пропозиції

Шановний пане Павле!

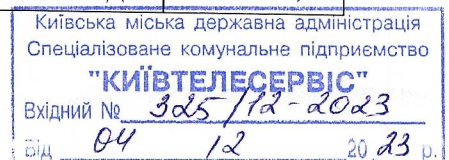
Приватне підприємство «ЛанТек» розглянуло Ваш запит від 01.12.2023 р. №566-12/23 щодо надання орієнтовної вартості закупівлі відповідно до наданих технічних вимог і повідомляє про те, що орієнтовна вартість закупівлі складатиме **1 177 001,48 грн (Один мільйон сто сімдесят сім тисяч одна гривня 48 копійки)** з ПДВ.

Специфікація та ціна наведені у таблиці:

№ п/п	Найменування	Од. ви-міру	Кіль-кість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
1.	FortiManager - VM License Upgrade license for adding 10 Fortinet devices/Virtual Domains; allows for total of 2 GB/Day of Logs.	шт.	5	74 444,58	372 222,90	446 667,48
2.	FortiAuthenticator - VM License VM Base License supports 100 users. Expand user support to 1 million plus users by using FortiAuthenticator VM Upgrade License. Unlimited vCPU. Supporting VMware ESXi / ESX, Microsoft Hyper-V, Linux Kernel-based Virtual Machine (KVM) on Virtual Machine Manager and QEMU 2.5.0, and Xen Virtual Machine platforms.	шт.	1	116 189,50	96 824,58	116 189,50
3.	FortiAuthenticator - VM License FortiAuthenticator-VM 1000 users license upgrade.	шт.	1	174 501,83	174 501,83	209 402,20
4.	FortiAuthenticator - VM License 1 Year FortiCare Premium Support (1 - 1100 USERS).	шт.	1	30 026,50	30 026,50	36 031,80
5.	FortiTokenMobile (Electronic License) Software one-time password tokens for iOS, Android and Windows Phone mobile devices. Perpetual licenses for 100 users. Electronic license certificate.	шт.	1	307 258,75	307 258,75	368 710,50
Всього без ПДВ:						980 834,57
ПДВ:						196 166,91
Всього з ПДВ:						1 177 001,48



Заступник директора ПП «ЛанТек»

Євген ТЕРЛЕЦЬКИЙ


ПРОТОКОЛ № 102

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

м. Київ

«01» грудня 2023 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

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

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

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

1.1. проєкт технічних вимог до закупівлі «Пакети програмного забезпечення для підсистем захисту міської сервісної мережевої інфраструктури» (пункт 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу»);

1.2. доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Ліцензійне програмне забезпечення для забезпечення центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів» (пункт 16.22 «Створення та впровадження центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів його технічне обслуговування, моніторинг та підтримка сервісів, розширення та дооснащення» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По підпункту 1.1. питання 1

СЛУХАЛИ:

М. Журбенка, який поінформував про необхідність придбання пакетів програмного забезпечення для підсистем захисту міської сервісної мережевої інфраструктури, а саме щодо забезпечення доступу до оновлень програмного забезпечення, сигнатур та підтримки виробником систем Fortinet FortiManager

VM та Fortinet FortiAuthenticator VM та представив проект технічних вимог до закупівлі «Пакети програмного забезпечення для підсистем захисту міської сервісної мережевої інфраструктури» (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Пакети програмного забезпечення для підсистем захисту міської сервісної мережевої інфраструктури» (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.2. питання 1

СЛУХАЛИ:

М. Журбенка, який поінформував про необхідність придбання комплекту програмної продукції системи моніторингу подій кібербезпеки для розширення функціоналу та кількості компонентів ІТ-систем, що контролюються, без внесення суттєвих змін до існуючої ІТ-інфраструктури та представив доопрацьований проект технічних вимог до закупівлі «Ліцензійне програмне забезпечення для забезпечення центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів» щодо уточнення обсягів ліцензування (пункт 16.22 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Рябіченко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Ліцензійне програмне забезпечення для забезпечення центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів» (пункт 16.22 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-2650

Дата реєстрації 01.12.2023

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання 01.12.2023 (Протокол № 102 від 01.12.2023)

Кількість файлів: 3

Кількість ЕП: 27

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
01.12.2023 № 075-2650

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
ВОВНЮК АНАТОЛІЙ ВІТАЛІЙОВИЧ Кількість ЕП: 3	04.12.2023 14:13:30 ; 04.12.2023 14:13:31 ; 04.12.2023 14:13:32 ;	04.12.2023 14:13:32 Погодив;	04.12.2023 14:13:32 Погодив 
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 3	04.12.2023 13:38:44 ; 04.12.2023 13:38:46 ; 04.12.2023 13:38:48 ;	04.12.2023 13:38:48 Погодив;	04.12.2023 13:38:48 Погодив 
РЯБІЧЕНКО ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ Кількість ЕП: 3	04.12.2023 11:00:02 ; 04.12.2023 11:00:21 ; 04.12.2023 11:00:40 ;	04.12.2023 11:00:41 Погодив;	04.12.2023 11:00:40 
Спічка Максим Олегович Кількість ЕП: 3	04.12.2023 10:37:59 ; 04.12.2023 10:38:00 ; 04.12.2023 10:38:18 ;	04.12.2023 10:38:21 Погодив;	04.12.2023 10:38:18

			
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 3	04.12.2023 10:06:56 ; 04.12.2023 10:06:57 ; 04.12.2023 10:06:58 ;	04.12.2023 10:06:58 Погодив;	04.12.2023 10:06:58 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 3	04.12.2023 09:39:14 ; 04.12.2023 09:39:14 ; 04.12.2023 09:39:14 ;	04.12.2023 09:39:14 Погодив;	04.12.2023 09:39:14 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 3	04.12.2023 09:39:14 ; 04.12.2023 09:39:14 ; 04.12.2023 09:39:14 ;	04.12.2023 09:39:14 Погодив;	04.12.2023 09:39:14 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 3	04.12.2023 09:39:14 ; 04.12.2023 09:39:14 ; 04.12.2023 09:39:14 ;	04.12.2023 09:39:14 Погодив;	04.12.2023 09:39:14 Погодив 
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 3	04.12.2023 09:02:16 ; 04.12.2023 09:02:17 ; 04.12.2023 09:02:18 ;	04.12.2023 09:02:18 Погодив;	04.12.2023 09:02:18 Погодив

			
Журбенко Максим Анатолійович Кількість ЕП: 3	04.12.2023 08:40:54 ; 04.12.2023 08:40:55 ; 04.12.2023 08:40:56 ;	04.12.2023 08:40:56 Погодив;	04.12.2023 08:40:56 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 3	04.12.2023 08:31:05 ; 04.12.2023 08:31:05 ; 04.12.2023 08:31:05 ;	04.12.2023 08:31:05 Погодив;	04.12.2023 08:31:05 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 3	04.12.2023 08:31:05 ; 04.12.2023 08:31:05 ; 04.12.2023 08:31:05 ;	04.12.2023 08:31:05 Погодив;	04.12.2023 08:31:05 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 3	04.12.2023 08:31:05 ; 04.12.2023 08:31:05 ; 04.12.2023 08:31:05 ;	04.12.2023 08:31:05 Погодив;	04.12.2023 08:31:05 Погодив 