**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

## 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Послуги з технічної підтримки від виробників Dell та Cisco за кодом ДК 021:2015: 72250000-2 Послуги, пов’язані із системами та підтримкою

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-11-08-008090-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з технічної підтримки від виробників Dell та Cisco за кодом ДК 021:2015: 72250000-2 Послуги, пов’язані із системами та підтримкою

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування Послуг та Робіт**  | **Період надання** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | **Послуги з технічної підтримки від виробника Dell** | до 15.12.2024 | послуга | 1 |
| 2 | **Послуги з технічної підтримки від виробника Cisco** | до 15.12.2024 | послуга | 1 |

1. Постачальник повинен надати послуги з подовження строку дії технічної та/або сервісної підтримки щодо апаратно-програмних комплексів або окремо взятого обладнання та програмної продукції (програмного забезпечення) Інформаційно-комунікаційної системи 112, що включають в себе:

Таблиця №1

| **№ з/п** | **Назва послуг\*** | **Артикул послуг** | **Кіль-кість** | **Дата початку надання послуг** | **Дата закінчення надання послуг** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Інформаційно-консультаційна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії Dell Networking S3100 Series | -\*\* | 1 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Інформаційно-консультаційна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії PowerSwitch S5248F-ON | -\*\* | 2 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Інформаційно-консультаційна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії Isilon Chassis Upgrades and Extensions1 | -\*\* | 1 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Інформаційно-консультаційна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії Isilon A200 Upgrades and Extensions2 | -\*\* | 4 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Інформаційно-консультаційна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії Backend Network Switches APOS3 | -\*\* | 2 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Інформаційно-консультаційна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії IDPA 4400 Upgrade and Extension4 | -\*\* | 1 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Інформаційно-консультаційна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії VxRail E560d H/F Upgrade And Extension | -\*\* | 5 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst C8200 | CON-SNT-C82001N4 | 72 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Net | CON-SNT-C92004GE | 4 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Ne | CON-SNT-C920L48P | 6 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 24-port data only, Network | CON-SNT-C93002TA | 2 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки Cisco Webex Desk Camera, Carbon Black - WorldWideSNTC-8X5XNB | CON-SNT-DDYWWKY2 | 10 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки Cisco UC Phone 7821SNTC-8X5XNBD | CON-SNT-P7NK92N9 | 150 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки Headset 532 Wired Dual + QD RJ Headset CableSNTC-8X5XNBD | CON-SNT-PHERJWE0 | 150 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки Headset 532 Wired Dual + QD RJ Headset CableSNTC-8X5XNBD | CON-SNT-PHERJWE0 | 35 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SWSS UPGRADES Public Sector Calling Offer for EMEA C | CON-ECMU-EURPSCNH | 256 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SWSS UPGRADES PS Calling for EMEAR - Professional | CON-ECMU-EURPSPRO | 150 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SWSS UPGRADES PS Calling for EMEAR - Professional | CON-ECMU-EURPSPRO | 35 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SWSS UPGRADES Public Sector Calling Offer for EMEA S | CON-ECMU-EURPSSEP | 35 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SNTC-8X5XNBD Cisco Firepower 1120 NGFW Appliance, 1U | CON-SNT-FRP11209 | 20 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SNTC-8X5XNBD Cisco Firepower 2120 NGFW Appliance, 1U | CON-SNT-FPR21GFN | 2 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SNTC-8X5XNBD Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Applianc | CON-SNT-FPR3110N | 2 | 10-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4451 UC Bu | CON-SNT-ISR4451V | 2 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії технічної підтримки SWSS UPGRADES Cisco Firepower Management Center, (VMWa | CON-ECMU-SFFMCK9V | 1 | 01-01-2025 | 01-12-2025 |
|  | Послуга з подовження строку дії програмної продукції (екземпляру комп’ютерної програми) Cisco FPR2120 Threat Defense Threat, Malware and URL License | L-FPR2120T-TMC-1Y | 2 | 02-12-2024 | 01-12-2025 |

*\* - у разі відмінності назви послуг у Замовника та Учасника (при однаковому артикулі послуг) у назві послуг вказується назва послуг за тендерною документацією Замовника та в дужках назва послуг Учасника.*

*\*\* 1) кожна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії має включати в себе послугу щодо забезпечення розширення гарантії для DELL EMC Base Chassis Normal не гірше ніж ProSupport and Next Business Day Onsite Service або аналог;*

*2) кожна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії має включати в себе послугу щодо забезпечення розширення гарантії для DELL EMC Isilon A200 не гірше ніж ProSupport and Next Business Day Onsite Service, ProSupport and Next Business Day Onsite Service Additional Software Support­Maintenance Reinstate, ProSupport and Next Business Day Onsite Service OneFS Hybrid Software Support-Maintenance Reinstate або аналог;*

*3) кожна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії має включати в себе послугу щодо забезпечення розширення гарантії для DELL EMC S4112F не гірше ніж ProSupport and Next Business Day Onsite Service Reinstate або аналог;*

*4) кожна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії має включати в себе послугу щодо забезпечення розширення гарантії DELL EMC IDPA 4400 не гірше ніж ProSupport And Next Business Day Onsite Service Reinstate, ProSupport And Next Business Day Onsite Service DP Sftwr Spt-Maint Reinstate, ProSupport And Next Business Day Onsite Service DP Additional Sftwr Spt-Maint Reinstate або аналог;*

*5) кожна послуга щодо забезпечення активації розширення гарантії має включати в себе послугу щодо забезпечення розширення гарантії DELL EMC VxRail E560F не гірше ніж ProSupport and Next Business Day Onsite Service VSAN Reinstate, ProSupport Next Business Day VxRail Sftwr Spt-Maint Reinstate, ProSupport Next Business Day RecoverPoint for VMs Software Support-Maintanance Reinstate або аналог.*

1. **Загальний опис вимог до технічної та/або сервісної підтримки від Виробника Dell Technologies**
	1. Послуги щодо забезпечення технічної та/або сервісної підтримки (може також формулюватися як «розширення гарантії», або «продовження розширеної гарантії» тощо) для обладнання Dell Technologies (також відомої як DellEMC) мають надаватися Виробником, для можливості здійснення Замовником прямого доступу до всіх опцій гарантії та ресурсів Виробника без посередника, а саме:
	* Виробник повинен забезпечити сервісну підтримку з режимом роботи 24х7 (цілодобово) з питань роботи апаратного забезпечення;
	* забезпечити авансову заміну обладнання з відвантаженням зі складу виробника на непізніше ніж на наступний робочий день після оформлення відповідної сервісної заявки у разі оформлення сервісної заявки з 10:00 до 15:00 за місцевим часом. У разі оформлення сервісної заявки після 15:00 за місцевим часом - заміна обладнання відбувається протягом не більше двох робочих днів за днем оформлення сервісної заявки. Заміна несправного обладнання повинна проводитися необмежену кількість разів протягом всього терміну дії сервісної підтримки Виробника;
	* надавати можливість для завантаження нових версій програмного забезпечення, оновлень з безпеки, вразливостей і виправлень виявлених помилок, розширення функціональності ПЗ, що поставляється разом з обладнанням;
	* для вирішення проблем під час експлуатації апаратного та програмного забезпечення Виробник повинен надавати електронний сервіс (веб-портал, спеціальну email-адресу, мобільний додаток тощо) для створення заявок від Замовника або його представників з автоматичною реєстрацією таких заявок в системі підтримки Виробника. Робота з таким сервісом та комунікація з представниками Виробника повинна бути доступна англійською або українською мовою.
	1. Технічна та/або сервісна підтримка від Виробника Dell Technologies застосовується до наступного обладнання:
		1. Адреси місця розташування обладнання Апаратно-програмного комплексу Замовника Постачальник отримує від Замовника після укладання Договору.
		2. Детальний перелік обладнання Dell Technologies включає:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** |  **Найменування та/або код обладнання (пристрою)** |  **Кількість, од.** | **Серійний номер\*****(Service Tag)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | DELL EMC Dell Networking S3100 Series | 1 | 3RYCV43 |
| 2 | DELL EMC PowerSwitch S5248F-ON | 2 | HBPQY036N9RY03 |
| 3 | DELL EMC Isilon Chassis Upgrades and Extensions | 1 | HRNW983 |
| 4 | DELL EMC Isilon A200 Upgrades and Extensions | 4 | HPBW983FV9X983JRNW983JQZW983 |
| 5 | DELL EMC Backend Network Switches APOS | 2 | FRLKV4319LKV43 |
| 6 | DELL EMC IDPA 4400 Upgrade and Extension | 1 | 8CLW6K3 |
| 7 | DELL EMC VxRail E560d H/F Upgrade And Extension |  | 8RLW6K3DRLW6K3BRLW6K39RLW6K3CRLW6K3 |

1. **Загальний опис** **вимог до технічної та/або сервісної підтримки від Виробника Cisco Systems**
	1. Технічна та сервісна підтримка обладнання Cisco має відповідати умовам не нижче Cisco CON-SNT-SMARTnet (прийом звернень 24 години на добу, 7 днів на тиждень із заміною обладнання) та таким вимогам:
	* надання консультацій за телефоном та електронною поштою з питань налаштування і експлуатації обладнання Cisco в робочі дні з 9.00 до 18.00.
	* приймання запитів на обслуговування протягом 24 годин на добу, 7 днів на тиждень, включаючи вихідні та святкові дні, за телефоном, електронною поштою або через веб-сайт.
	* діагностика несправності апаратної та програмної частини обладнання дистанційно (по телефону, електронної поштою);
	* заміна несправного обладнання Cisco, або його складових частин протягом наступного робочого дня з моменту встановлення несправності (при умові реєстрації запиту Замовником до 15:00 поточного робочого дня) – м.Київ та Київська область;
	* заміна несправного обладнання Cisco, або його складових частин протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту встановлення несправності (при умові реєстрації запиту Замовником до 15:00 поточного робочого дня);
	* під заміною обладнання вважається надання нового обладнання такої ж моделі (або аналогічного) на заміну того, що вийшло з ладу службою виробника при наявності у Замовника діючого сервісного контракту на дане обладнання і наявному обладнанні на складі виробника або при наявності у Замовника діючого преміум сервісного контракту, який передбачає резервування на складі обладнання, що покривається сервісним контрактом.
	* оновлення програмного забезпечення обладнання Cisco;
	* збір необхідної технічної інформації про поточний стан обладнання Cisco, що обслуговується, для проведення детального аналізу (на вимогу Замовника);
	* доступ до закритої частини сайту і онлайн бази знань виробника обладнання Cisco;
	* постійний (протягом 24 годин на добу, 7 днів на тиждень) доступ до Центру Технічної Підтримки Cisco (Cisco TAC), електронною поштою або по телефону;
	* надання Замовнику основних та перехідних версій програмного забезпечення Cisco за допомогою веб-сайту виробника обладнання.
	1. Технічна та/або сервісна підтримка від Виробника Cisco Systems застосовується до наступного обладнання:
		1. Адреси місця розташування обладнання Апаратно-програмного комплексу Замовника Постачальник отримує від Замовника після укладання Договору.
		2. Детальний перелік обладнання Cisco Systems включає:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** |  **Найменування та/або код обладнання (пристрою)** |  **Кількість, од.** | **Серійний номер\*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Апаратно-програмний комплекс Центрального регіону** |
| 1 | Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | 24 | FCZ2745R21GFCZ2745R210FCZ2745R1YLFCZ2745R20VFCZ2745R20KFCZ2745R206FCZ2745R1YEFCZ2745R1Y0FCZ2745R1XNFCZ2745R204FCZ2745R1ZAFCZ2745R1Z9FCZ2745R1Z7FCZ2745R1Z6FCZ2745R1Z5FCZ2745R1Z4FCZ2745R1Z3FCZ2745R1YMFCZ2745R22TFCZ2745R22BFCZ2745R21PFCZ2745R21HFCZ2745R213FCZ2745R216 |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | 4 | FCZ2745R1VHFCZ2745R1VGFCZ2745R1VEFCZ2745R1V9 |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | 4 | FCZ2745R1V4FCZ2745R1UYFCZ2745R1WVFCZ2745R1WY |
| 2 | Веб-камера Cisco Desk Camera 4K, Carbon Black - Worldwide except US | 5 | ATK27190047ATK27190049ATK27190072ATK27190020ATK27190104 |
| **Апаратно-програмний комплекс Центрального регіону** |
| 1 | Комутатор Cisco Catalyst 9200L-48P-4X-A (C9200L-48P-4X-A) | 6 | FOC27171LY3FOC27171MC5FOC27171M9QFOC27171MFHFOC27171L0WFOC27171KUU |
| 2 | Міжмережевий екран Cisco Secure Firewall 3110 (FPR3110-NGFW-K9) | 2 | FJC27431LLSFJC27431LLV |
| 3 | Міжмережевий екран Cisco Firepower 1120 (FPR1120-NGFW-K9) | 20 | JMX2742X14CJMX2742X14EJMX2742X13MJMX2742X14FJMX2742X149JMX2742X14GJMX2742X14QJMX2742X14RJMX2742X13GJMX2742X13JJMX2742X14JJMX2742X14LJMX2742X14HJMX2742X14TJMX2742X14DJMX2742X14BJMX2742X14NJMX2742X14SJMX2742X13NJMX2742X13Q |
| 4 | Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | 4 | FCZ2743R0DTFCZ2745R1X1FCZ2745R1WNFCZ2745R1WG |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | 28 | FCZ2745R1UHFCZ2745R1UKFCZ2745R1UWFCZ2745R1U8FCZ2743R0FRFCZ2743R0G5FCZ2743R0HMFCZ2743R0EWFCZ2745R1STFCZ2745R1TUFCZ2745R1U9FCZ2745R1SQFCZ2745R1SRFCZ2745R1SUFCZ2745R1SPFCZ2745R1SMFCZ2745R1WZFCZ2745R1ZBFCZ2745R1Z8FCZ2745R1YXFCZ2745R1YGFCZ2745R1Y5FCZ2745R1Y4FCZ2745R1XJFCZ2745R1XGFCZ2745R1XCFCZ2743R0C6FCZ2745R1XB |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | 4 | FCZ2743R0ENFCZ2745R1WCFCZ2743R0BRFCZ2745R1WB |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | 4 | FCZ2745R1W6FCZ2745R1W2FCZ2745R1VUFCZ2745R1VN |
| 5 | Окремі складові Комплексу контакт-центру: |  |  |
| Гарнітура CP-HS-W-532-RJ=  | 35 | WZP2735C0KTWZP2735C0KRWZP2735C0KQWZP2735C0KMWZP2735C0KLWZP2735C0KKWZP2735C0KGWZP2735C0KFWZP2735C0KEWZP2735C0K9WZP2735C0JSWZP2735C0JJWZP2735C0JDWZP2735C0JBWZP2735C0JAWZP2735C0J3WZP2735C0HWWZP2735C0HVWZP2735C0HUWZP2735C0S4WZP2735C0S0WZP2735C0R0WZP2735C0QZWZP2735C0QEWZP2735C0Q3WZP2735C0Q1WZP2735C0P6WZP2735C0P1WZP2735C0NAWZP2735C0LVWZP2735C0LTWZP2735C0LRWZP2735C0L0WZP2735C0KXWZP2735C0KU |
| Настільна-камера CD-DSKCAM-C-WW | 5 | ATK27190009ATK27190080ATK27190081ATK27190096ATK27190090 |
| Програмна продукція EUR-PS-PRO | 35 | 5871333428 |
| Програмна продукція EUR-PS-CUBE-ENH | 256 | 5871333406 |
| Програмна продукція EUR-PS-SRST-EP | 35 | 5871333412 |
| **Інше обладнання Інформаційно-комунікаційної системи 112** |
| 1 | Програмна продукція EUR-PS-PRO | 150 | 5640554342 |
| 2 | ІР-телефон типу Cisco UC Phone 7821 (CP-7821-K9=) | 150 | WZP264007ZZWZP264007ZTWZP253202NJWZP253203E8WZP253202WCWZP253202L8WZP253202U2WZP253202KWWZP253203DZWZP253202USWZP253202MDWZP2532030SWZP253202ZMWZP253202UEWZP253202NAWZP253202LZWZP253202TBWZP253202S5WZP253202NLWZP253202N6WZP253202N5WZP25320343WZP2532032VWZP253202T4WZP253202JPWZP253202LDWZP253198F9WZP253202KSWZP253202M6WZP2532037EWZP253202LGWZP253202MNWZP253202SUWZP253202REWZP253202NDWZP2532035KWZP253202YMWZP253202UJWZP253202THWZP253202T8WZP253202M5WZP253202LNWZP253202NKWZP253202L2WZP253202VGWZP253202Q5WZP253202Q9WZP253198G3WZP253202VAWZP253202XYWZP253202LEWZP253202V0WZP253202UFWZP253197YXWZP253202UZWZP253202JMWZP253202JLWZP253202YQWZP253202V9WZP253202UNWZP253199TFWZP253202WUWZP253202KRWZP253203DUWZP253202NGWZP253202KZWZP253202KQWZP253202NVWZP253202N9WZP253202MHWZP2532037PWZP2532031MWZP253202ZWWZP253202LHWZP253202L3WZP253202LQWZP253202LLWZP253198ENWZP253202SQWZP253202RRWZP2532033CWZP253202YJWZP253202VTWZP253202LYWZP25320319WZP25320304WZP253202LKWZP253202M0WZP253202LVWZP253202NYWZP253202YYWZP253202KPWZP25320323WZP253202L5WZP253202PXWZP253202KTWZP253202V7WZP253202Z3WZP253202LRWZP253202URWZP2532030XWZP253202MJWZP253202UKWZP253202T1WZP2532032CWZP253202ZKWZP253202KUWZP253198RTWZP2532038UWZP253202V1WZP253202ZXWZP253202ZFWZP253202ULWZP253202M3WZP253202NFWZP2531995AWZP253202QFWZP253202JYWZP253202L0WZP253202Y4WZP253202UBWZP253202MWWZP253202M9WZP253202NHWZP253202LAWZP253202MFWZP253202V8WZP253202V6WZP253198CFWZP253202X8WZP253202M8WZP253202VEWZP253202ZVWZP253202L9WZP253202L6WZP253197MHWZP253202VRWZP2532033MWZP253202UDWZP253202T7WZP253202UUWZP253202VNWZP253202SRWZP253202M1WZP253202X5WZP253202NNWZP253202MYWZP253202TXWZP253202V3WZP253202U7 |
| 3 | Гарнітура CP-HS-W-532-RJ=  | 150 | WFG2423C216WFG2423C1RJWFG2423C1CLWFG2424C0L8WFG2423C1GUWFG2423C1RQWFG2424C0KXWFG2423C1TJWFG2423C1CGWFG2424C0GTWFG2423C1X5WFG2423C1KUWFG2423C1HMWFG2424C0G6WFG2423C1Q9WFG2424C0E9WFG2423C21MWFG2423C1QLWFG2423C1EBWFG2423C199WFG2424C0GEWFG2423C1UYWFG2423C1KEWFG2423C217WFG2423C1F3WFG2423C1PAWFG2424C0J6WFG2424C0DPWFG2424C0J5WFG2424C0KHWFG2423C1A1WFG2423C1A3WFG2423C1H8WFG2423C1JWWFG2423C1F4WFG2424C0C3WFG2423C1V6WFG2424C0G2WFG2423C1ETWFG2424C0BQWFG2424C0FUWFG2423C1JJWFG2423C21SWFG2423C1T7WFG2424C0L4WFG2424C0LZWFG2424C0GGWFG2423C1HTWFG2423C21PWFG2424C0LQWFG2423C18UWFG2423C1W0WFG2424C0D7WFG2423C1J3WFG2424C0FWWFG2424C0HPWFG2423C1PXWFG2423C1T8WFG2423C1HEWFG2423C1Y3WFG2423C1R7WFG2423C1H1WFG2423C1D2WFG2423C1HJWFG2423C1GFWFG2423C1TLWFG2424C0J4WFG2424C0C9WFG2424C0GAWFG2423C1N4WFG2423C1PDWFG2423C1R6WFG2423C1W2WFG2424C0G8WFG2424C0FYWFG2423C1R8WFG2424C0JQWFG2424C0FQWFG2424C0KJWFG2423C1JCWFG2424C0FBWFG2424C0K4WFG2423C1GHWFG2423C222WFG2423C1JGWFG2424C0DRWFG2423C1U5WFG2423C1A8WFG2423C1J9WFG2423C1HPWFG2424C0GWWFG2423C1A9WFG2424C0KNWFG2423C1G4WFG2424C0K0WFG2423C1GSWFG2424C0J3WFG2423C1PUWFG2423C1FHWFG2423C1QGWFG2424C0HTWFG2424C0JTWFG2423C19CWFG2423C1PSWFG2423C1VGWFG2424C0F0WFG2423C1VEWFG2423C1D9WFG2423C1Y1WFG2424C0C8WFG2424C0J1WFG2424C0EWWFG2424C0E5WFG2423C1BVWFG2423C1P4WFG2423C1Q5WFG2423C226WFG2423C1JDWFG2423C1VRWFG2424C0DXWFG2424C0H2WFG2423C1XXWFG2424C0MAWFG2424C0FZWFG2424C0M8WFG2423C17LWFG2423C1BKWFG2423C1J5WFG2424C0M5WFG2423C1J1WFG2424C0JNWFG2423C21VWFG2424C0KKWFG2424C0H1WFG2424C0M9WFG2424C0JRWFG2423C1QFWFG2423C1V9WFG2423C1M7WFG2423C1PCWFG2423C1JEWFG2423C1JNWFG2423C1HUWFG2423C1B9WFG2424C0JKWFG2423C1QPWFG2423C1Y7WFG2424C0DQWFG2423C1JPWFG2424C0FX |
| 4 | Комутатор Cisco Catalyst 9200L-48P-4G-E (C9200L-48P-4G-E) | 4 | FOC25334BL3FOC25334BKPFOC25334BRCFOC25334BNE |
| 5 | Комутатор Cisco Catalyst 9300-24T-A (C9300-24T-A) | 2 | FOC2536YG14FOC2536YFYS |
| 6 | Міжмережевий екран Cisco Firepower 2120 (FPR2120-NGFW-K9) | 2 | FCZ2540R098FCZ2540R096 |
| L-FPR2120T-TMC= | 2 |
| SF-FMC-VMW-10-K9 | 1 | 5873870551 |
| 7 | Маршрутизатор Cisco Catalyst ISR4451-X-V/K9 (ISR4451-X-V/K9) | 2 | 56306710775630671072 |

*\* - Серійні номери однотипного обладнання в таблиці можуть не точно відповідати розподіленню щодо Апаратно-програмних комплексів, однак мають однозначно відноситися до кінцевої інсталяції, а саме Інформаційно-комунікаційної системи 112.*

Замовник не вимагає від учасників документальне підтвердження того, що пропоновані ними товари, послуги чи роботи за своїми екологічними чи іншими характеристиками відповідають вимогам, установленим у цій технічній специфікації.

*Якщо у технічній специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*Якщо технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*«Або еквівалент» передбачає, що технічні параметри та характеристики еквіваленту повинні відповідати вимогам, зазначеним в тендерній документації або мати не гірші показники, ніж зазначені в даній документації.*

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2024 рік» за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із спеціальними умовами навчання» відповідно до бюджетного запиту на 2024 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 9 347 033,21 грн. (дев’ять мільйонів триста сорок сім тисяч тридцять три гривні 21 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до частини 1 та 2 пункту 1 Розділу ІІІ «Методи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та розрахована, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.