**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 | HBPQY03  6N9RY03 |
| 3 | DELL EMC Isilon Chassis Upgrades and Extensions | | 1 | HRNW983 |
| 4 | DELL EMC Isilon A200 Upgrades and Extensions | | 4 | HPBW983  FV9X983  JRNW983  JQZW983 |
| 5 | DELL EMC Backend Network Switches APOS | | 2 | FRLKV43  19LKV43 |
| 6 | DELL EMC IDPA 4400 Upgrade and Extension | | 1 | 8CLW6K3 |
| 7 | DELL EMC VxRail E560d H/F Upgrade And Extension | |  | 8RLW6K3  DRLW6K3  BRLW6K3  9RLW6K3  CRLW6K3 |

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 | FCZ2745R21G  FCZ2745R210  FCZ2745R1YL  FCZ2745R20V  FCZ2745R20K  FCZ2745R206  FCZ2745R1YE  FCZ2745R1Y0  FCZ2745R1XN  FCZ2745R204  FCZ2745R1ZA  FCZ2745R1Z9  FCZ2745R1Z7  FCZ2745R1Z6  FCZ2745R1Z5  FCZ2745R1Z4  FCZ2745R1Z3  FCZ2745R1YM  FCZ2745R22T  FCZ2745R22B  FCZ2745R21P  FCZ2745R21H  FCZ2745R213  FCZ2745R216 |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | | 4 | FCZ2745R1VH  FCZ2745R1VG  FCZ2745R1VE  FCZ2745R1V9 |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | | 4 | FCZ2745R1V4  FCZ2745R1UY  FCZ2745R1WV  FCZ2745R1WY |
| 2 | Веб-камера Cisco Desk Camera 4K, Carbon Black - Worldwide except US | | 5 | ATK27190047  ATK27190049  ATK27190072  ATK27190020  ATK27190104 |
| **Апаратно-програмний комплекс Центрального регіону** | | | | |
| 1 | Комутатор Cisco Catalyst 9200L-48P-4X-A (C9200L-48P-4X-A) | | 6 | FOC27171LY3  FOC27171MC5  FOC27171M9Q  FOC27171MFH  FOC27171L0W  FOC27171KUU |
| 2 | Міжмережевий екран Cisco Secure Firewall 3110 (FPR3110-NGFW-K9) | | 2 | FJC27431LLS  FJC27431LLV |
| 3 | Міжмережевий екран Cisco Firepower 1120 (FPR1120-NGFW-K9) | | 20 | JMX2742X14C  JMX2742X14E  JMX2742X13M  JMX2742X14F  JMX2742X149  JMX2742X14G  JMX2742X14Q  JMX2742X14R  JMX2742X13G  JMX2742X13J  JMX2742X14J  JMX2742X14L  JMX2742X14H  JMX2742X14T  JMX2742X14D  JMX2742X14B  JMX2742X14N  JMX2742X14S  JMX2742X13N  JMX2742X13Q |
| 4 | Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | | 4 | FCZ2743R0DT  FCZ2745R1X1  FCZ2745R1WN  FCZ2745R1WG |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | | 28 | FCZ2745R1UH  FCZ2745R1UK  FCZ2745R1UW  FCZ2745R1U8  FCZ2743R0FR  FCZ2743R0G5  FCZ2743R0HM  FCZ2743R0EW  FCZ2745R1ST  FCZ2745R1TU  FCZ2745R1U9  FCZ2745R1SQ  FCZ2745R1SR  FCZ2745R1SU  FCZ2745R1SP  FCZ2745R1SM  FCZ2745R1WZ  FCZ2745R1ZB  FCZ2745R1Z8  FCZ2745R1YX  FCZ2745R1YG  FCZ2745R1Y5  FCZ2745R1Y4  FCZ2745R1XJ  FCZ2745R1XG  FCZ2745R1XC  FCZ2743R0C6  FCZ2745R1XB |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | | 4 | FCZ2743R0EN  FCZ2745R1WC  FCZ2743R0BR  FCZ2745R1WB |
| Маршрутизатор Cisco Catalyst C8200-1N-4T | | 4 | FCZ2745R1W6  FCZ2745R1W2  FCZ2745R1VU  FCZ2745R1VN |
| 5 | Окремі складові Комплексу контакт-центру: | |  |  |
| Гарнітура CP-HS-W-532-RJ= | | 35 | WZP2735C0KT  WZP2735C0KR  WZP2735C0KQ  WZP2735C0KM  WZP2735C0KL  WZP2735C0KK  WZP2735C0KG  WZP2735C0KF  WZP2735C0KE  WZP2735C0K9  WZP2735C0JS  WZP2735C0JJ  WZP2735C0JD  WZP2735C0JB  WZP2735C0JA  WZP2735C0J3  WZP2735C0HW  WZP2735C0HV  WZP2735C0HU  WZP2735C0S4  WZP2735C0S0  WZP2735C0R0  WZP2735C0QZ  WZP2735C0QE  WZP2735C0Q3  WZP2735C0Q1  WZP2735C0P6  WZP2735C0P1  WZP2735C0NA  WZP2735C0LV  WZP2735C0LT  WZP2735C0LR  WZP2735C0L0  WZP2735C0KX  WZP2735C0KU |
| Настільна-камера CD-DSKCAM-C-WW | | 5 | ATK27190009  ATK27190080  ATK27190081  ATK27190096  ATK27190090 |
| 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 | WZP264007ZZ  WZP264007ZT  WZP253202NJ  WZP253203E8  WZP253202WC  WZP253202L8  WZP253202U2  WZP253202KW  WZP253203DZ  WZP253202US  WZP253202MD  WZP2532030S  WZP253202ZM  WZP253202UE  WZP253202NA  WZP253202LZ  WZP253202TB  WZP253202S5  WZP253202NL  WZP253202N6  WZP253202N5  WZP25320343  WZP2532032V  WZP253202T4  WZP253202JP  WZP253202LD  WZP253198F9  WZP253202KS  WZP253202M6  WZP2532037E  WZP253202LG  WZP253202MN  WZP253202SU  WZP253202RE  WZP253202ND  WZP2532035K  WZP253202YM  WZP253202UJ  WZP253202TH  WZP253202T8  WZP253202M5  WZP253202LN  WZP253202NK  WZP253202L2  WZP253202VG  WZP253202Q5  WZP253202Q9  WZP253198G3  WZP253202VA  WZP253202XY  WZP253202LE  WZP253202V0  WZP253202UF  WZP253197YX  WZP253202UZ  WZP253202JM  WZP253202JL  WZP253202YQ  WZP253202V9  WZP253202UN  WZP253199TF  WZP253202WU  WZP253202KR  WZP253203DU  WZP253202NG  WZP253202KZ  WZP253202KQ  WZP253202NV  WZP253202N9  WZP253202MH  WZP2532037P  WZP2532031M  WZP253202ZW  WZP253202LH  WZP253202L3  WZP253202LQ  WZP253202LL  WZP253198EN  WZP253202SQ  WZP253202RR  WZP2532033C  WZP253202YJ  WZP253202VT  WZP253202LY  WZP25320319  WZP25320304  WZP253202LK  WZP253202M0  WZP253202LV  WZP253202NY  WZP253202YY  WZP253202KP  WZP25320323  WZP253202L5  WZP253202PX  WZP253202KT  WZP253202V7  WZP253202Z3  WZP253202LR  WZP253202UR  WZP2532030X  WZP253202MJ  WZP253202UK  WZP253202T1  WZP2532032C  WZP253202ZK  WZP253202KU  WZP253198RT  WZP2532038U  WZP253202V1  WZP253202ZX  WZP253202ZF  WZP253202UL  WZP253202M3  WZP253202NF  WZP2531995A  WZP253202QF  WZP253202JY  WZP253202L0  WZP253202Y4  WZP253202UB  WZP253202MW  WZP253202M9  WZP253202NH  WZP253202LA  WZP253202MF  WZP253202V8  WZP253202V6  WZP253198CF  WZP253202X8  WZP253202M8  WZP253202VE  WZP253202ZV  WZP253202L9  WZP253202L6  WZP253197MH  WZP253202VR  WZP2532033M  WZP253202UD  WZP253202T7  WZP253202UU  WZP253202VN  WZP253202SR  WZP253202M1  WZP253202X5  WZP253202NN  WZP253202MY  WZP253202TX  WZP253202V3  WZP253202U7 |
| 3 | Гарнітура CP-HS-W-532-RJ= | | 150 | WFG2423C216  WFG2423C1RJ  WFG2423C1CL  WFG2424C0L8  WFG2423C1GU  WFG2423C1RQ  WFG2424C0KX  WFG2423C1TJ  WFG2423C1CG  WFG2424C0GT  WFG2423C1X5  WFG2423C1KU  WFG2423C1HM  WFG2424C0G6  WFG2423C1Q9  WFG2424C0E9  WFG2423C21M  WFG2423C1QL  WFG2423C1EB  WFG2423C199  WFG2424C0GE  WFG2423C1UY  WFG2423C1KE  WFG2423C217  WFG2423C1F3  WFG2423C1PA  WFG2424C0J6  WFG2424C0DP  WFG2424C0J5  WFG2424C0KH  WFG2423C1A1  WFG2423C1A3  WFG2423C1H8  WFG2423C1JW  WFG2423C1F4  WFG2424C0C3  WFG2423C1V6  WFG2424C0G2  WFG2423C1ET  WFG2424C0BQ  WFG2424C0FU  WFG2423C1JJ  WFG2423C21S  WFG2423C1T7  WFG2424C0L4  WFG2424C0LZ  WFG2424C0GG  WFG2423C1HT  WFG2423C21P  WFG2424C0LQ  WFG2423C18U  WFG2423C1W0  WFG2424C0D7  WFG2423C1J3  WFG2424C0FW  WFG2424C0HP  WFG2423C1PX  WFG2423C1T8  WFG2423C1HE  WFG2423C1Y3  WFG2423C1R7  WFG2423C1H1  WFG2423C1D2  WFG2423C1HJ  WFG2423C1GF  WFG2423C1TL  WFG2424C0J4  WFG2424C0C9  WFG2424C0GA  WFG2423C1N4  WFG2423C1PD  WFG2423C1R6  WFG2423C1W2  WFG2424C0G8  WFG2424C0FY  WFG2423C1R8  WFG2424C0JQ  WFG2424C0FQ  WFG2424C0KJ  WFG2423C1JC  WFG2424C0FB  WFG2424C0K4  WFG2423C1GH  WFG2423C222  WFG2423C1JG  WFG2424C0DR  WFG2423C1U5  WFG2423C1A8  WFG2423C1J9  WFG2423C1HP  WFG2424C0GW  WFG2423C1A9  WFG2424C0KN  WFG2423C1G4  WFG2424C0K0  WFG2423C1GS  WFG2424C0J3  WFG2423C1PU  WFG2423C1FH  WFG2423C1QG  WFG2424C0HT  WFG2424C0JT  WFG2423C19C  WFG2423C1PS  WFG2423C1VG  WFG2424C0F0  WFG2423C1VE  WFG2423C1D9  WFG2423C1Y1  WFG2424C0C8  WFG2424C0J1  WFG2424C0EW  WFG2424C0E5  WFG2423C1BV  WFG2423C1P4  WFG2423C1Q5  WFG2423C226  WFG2423C1JD  WFG2423C1VR  WFG2424C0DX  WFG2424C0H2  WFG2423C1XX  WFG2424C0MA  WFG2424C0FZ  WFG2424C0M8  WFG2423C17L  WFG2423C1BK  WFG2423C1J5  WFG2424C0M5  WFG2423C1J1  WFG2424C0JN  WFG2423C21V  WFG2424C0KK  WFG2424C0H1  WFG2424C0M9  WFG2424C0JR  WFG2423C1QF  WFG2423C1V9  WFG2423C1M7  WFG2423C1PC  WFG2423C1JE  WFG2423C1JN  WFG2423C1HU  WFG2423C1B9  WFG2424C0JK  WFG2423C1QP  WFG2423C1Y7  WFG2424C0DQ  WFG2423C1JP  WFG2424C0FX |
| 4 | Комутатор Cisco Catalyst 9200L-48P-4G-E  (C9200L-48P-4G-E) | | 4 | FOC25334BL3  FOC25334BKP  FOC25334BRC  FOC25334BNE |
| 5 | Комутатор Cisco Catalyst 9300-24T-A  (C9300-24T-A) | | 2 | FOC2536YG14  FOC2536YFYS |
| 6 | Міжмережевий екран Cisco Firepower 2120 (FPR2120-NGFW-K9) | | 2 | FCZ2540R098  FCZ2540R096 |
| L-FPR2120T-TMC= | | 2 |
| SF-FMC-VMW-10-K9 | | 1 | 5873870551 |
| 7 | Маршрутизатор Cisco Catalyst ISR4451-X-V/K9  (ISR4451-X-V/K9) | | 2 | 5630671077  5630671072 |

*\* - 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.