**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): Закупівля програмного забезпечення для функціонування Центрів обробки даних за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 48510000-6 Пакети комунікаційного програмного забезпечення

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-12-02-017329-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля програмного забезпечення для функціонування Центрів обробки даних за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 48510000-6 Пакети комунікаційного програмного забезпечення

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість (ліцензій)** |
| **1** | SNTC 8X5XNBD Cisco HyperFlex HX240c M5 Node | од. | 6  |
| **2** | SNTC-8X5XNBD UCS 5108 AC Chassis, updated backplane,SN | од. | 2  |
| **3** | SNTC 8X5XNBD UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz (UPG) | од. | 10  |
| **4** | SMARTNET 8X5XNBD, UCS 6332 IRU Fabric Interconnect/No PSU/32 | од. | 4  |
| **5** | SNTC-8X5XNBD Cisco SX550X-16FT 16-Port 10G Stackable | од. | 2  |
| **6** | SNTC-8X5XNBD Nexus 93180YC-FX bun | од. | 2  |
| **7** | SupportEdge Basic, NBD Delivery Included, FAS8300A; Serial Number: 952148002503,952148002555,952148002573,952148002718; Service Period Duration:  | од. | 1 |
| **8** | CVLT Cloud Autonomous Recovery SW for Virtual Machines, Mnt | од. | 15 |
| **9** | Partner Support Premium for BIG-IP (24x7) for F5-BIG-LTM-I5600 (serial numbers: f5-pujg-yszn; f5-qrxn-ewsa); for F5-ADD-BIG-AWF-I5XXX (serial numbers: ZVUHZAHH; ZLGSZZDY) | од. | 1 |
| **10** | BIG-IP SUBSCRIPTION: ADVANCED WAF THREAT CAMPAIGNS LICENSE (5XXX/7XXX/I5XXX/I7XXX/R5600/R5800/R5900)(serial numbers: ZVUHZAHH; ZLGSZZDY) | од. | 1 |

***У ціну мають бути включені прямі, загальновиробничі та адміністративні витрати з урахуванням витрат, у тому числі, але не виключно: транспортні витрати, доплати працівникам у зв’язку з втратою часу в дорозі, зв’язок, страхування, спецзасоби, а також економічно обґрунтований прибуток, який Постачальник планує отримати в результаті продажу, кошти на покриття ризиків та/або додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, усі податки і збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені Постачальником для поставки Товару, зокрема податок на додану вартість, інші витрати, необхідні для виконання проєкту Договору до моменту його повного завершення.***

Товар повинен відповідати вимогам:

- Закону України від 14.08.2014р. № 1644-VІІ «Про санкції»,

- Указу Президента України від 15.05.2017р. № 133/2017 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 квітня 2017 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»,

- п/п. 4 п.2 частини першої Розпорядження Кабінету Міністрів України від 11.09.2014 р. №829-р «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів», згідно з якими заборонено здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також у інших суб’єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі.

**ТЕХНІЧНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ**

| **№ з/п** | **Загальні вимоги** |
| --- | --- |
| **1** | **Терміни та умовні скорочення:****Післягарантійна технічна підтримка** – безкоштовне усунення виявлених користувачем помилок в ПЗ, безкоштовна поставка нових версій ПЗ в рамках поточної Ліцензії, безкоштовна консультація по питанням експлуатації ПЗ, післягарантійна підтримка – здійснюється протягом наступного року в повному обсязі.**ПЗ**- програмне забезпечення.**Сервісний пакет** – пакет послуг або програмна продукція, визначений в п.-п.2.1 та п.-п.3.1 Технічних вимог.**Програмна продукція** - за придбання примірників (копій, екземплярів) об’єктів інтелектуальної власності, у тому числі в електронній формі, для використання за своїм функціональним призначенням для кінцевого споживання або для перепродажу такого примірника (копії, екземпляра).**Центр технічної підтримки** - сервісна структура, призначена для вирішення проблем користувачів з комп'ютерами і оргтехнікою (як апаратним, так і програмним забезпеченням). |
| **2** | **Вимоги до подовження сервісної підтримки продуктів Cisco:** |
| 2.1 | Сервісний пакет, який заплановано до закупівлі: |
| **№** | **Обладнання до якого застосовується послуга** | **Кількість** |
| 1 | SNTC 8X5XNBD Cisco HyperFlex HX240c M5 Node | 6 од. |
| 2 | SNTC-8X5XNBD UCS 5108 AC Chassis, updated backplane,SN | 2 од. |
| 3 | SNTC 8X5XNBD UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz (UPG) | 10 од. |
| 4 | SMARTNET 8X5XNBD, UCS 6332 IRU Fabric Interconnect/No PSU/32 | 4 од. |
| 5 | SNTC-8X5XNBD Cisco SX550X-16FT 16-Port 10G Stackable | 2 од. |
| 6 | SNTC-8X5XNBD Nexus 93180YC-FX bun | 2 од. |
| 2.2 | Післягарантійна технічна підтримка обладнання компанії має відповідати умовам Cisco SMARTnet 8x5xNBD (8 годин на 5 діб на наступний робочий день) або еквіваленту таких вимог.  |
| 2.3 | Приймання запитів та надання консультацій технічними спеціалістами виробника за телефоном, електронною поштою або на сайті виробника з питань налаштування, експлуатації обладнання, технічною підтримкою у робочі та святкові дні з 00.00 до 23.59 години (відповідно до програми обслуговування 8x5xNBD). |
| 2.4 | Реагування на запити на обслуговування не більше 24 годин з моменту отримання запиту на обслуговування. Запит на обслуговування направляться Замовником безпосередньо інженерам та спеціалістам виробника. |
| 2.5 | Діагностика несправності апаратної частини обладнання дистанційно (по телефону, електронною поштою, WebEx чи інший вид конференції, або віддалене підключення, надане Замовником за вимогою виробника). |
| 2.6 | Заміна несправного обладнання, або його складових частин протягом наступного робочого дня з моменту встановлення несправності та необхідності заміни обладнання (у випадку виникнення критичної несправності, яка може у будь-який момент спричинити зупинку усього технологічного процесу Замовника). Строки заміни обладнання можуть бути скореговані службою доставки, у випадку віддаленості пункту перебування обладнання необхідного для заміни. |
| 2.7 | Надання прямого контакту до технічних спеціалістів Центру технічної підтримки Виробника протягом 24 годин на добу, 7 днів на тиждень. |
| 2.8 | Надання Замовнику основних та перехідних версій програмного забезпечення Виробника за допомогою веб-сайту виробника.  |
| 2.9 | Термін надання послуг післягарантійної сервісної підтримки обладнання повинен складати не менше 30 місяців. |
|  |  |
| **3** | **Вимоги до подовження сервісної підтримки продуктів NetApp.** |
| 3.1 | Сервісний пакет, який заплановано до закупівлі: |
| **№** | **Найменування** | **Кількість** |
| 1 | SupportEdge Basic, NBD Delivery Included, FAS8300A; Serial Number:   952148002503,952148002555,952148002573,952148002718; Service Period Duration:    | 1 од. |
| 3.2 | Післягарантійна технічна підтримка обладнання компанії має відповідати умовам NetApp SupportEdge Basic, NBD Delivery Included (8 годин на 5 діб на наступний робочий день) або еквіваленту таких вимог.  |
| 3.3 | Приймання запитів та надання консультацій технічними спеціалістами виробника за телефоном, електронною поштою або на сайті виробника з питань налаштування, експлуатації обладнання, технічною підтримкою у робочі та святкові дні з 00.00 до 23.59 години (відповідно до програми обслуговування 8x5xNBD). |
| 3.4 | Реагування на запити на обслуговування не більше 24 годин з моменту отримання запиту на обслуговування. Запит на обслуговування направляться Замовником безпосередньо інженерам та спеціалістам виробника. |
| 3.5 | Діагностика несправності апаратної частини обладнання дистанційно (по телефону, електронною поштою, WebEx чи інший вид конференції, або віддалене підключення, надане Замовником за вимогою виробника). |
| 3.6 | Заміна несправного обладнання, або його складових частин протягом наступного робочого дня з моменту встановлення несправності та необхідності заміни обладнання (у випадку виникнення критичної несправності, яка може у будь-який момент спричинити зупинку усього технологічного процесу Замовника). Строки заміни обладнання можуть бути скореговані службою доставки, у випадку віддаленості пункту перебування обладнання необхідного для заміни. |
| 3.7 | Надання прямого контакту до технічних спеціалістів Центру технічної підтримки Виробника протягом 24 годин на добу, 7 днів на тиждень. |
| 3.8 | Надання Замовнику основних та перехідних версій програмного забезпечення Виробника за допомогою веб-сайту виробника.  |
| 3.9 | Термін надання послуг післягарантійної сервісної підтримки обладнання повинен складати не менше 30 місяців. |
| **4.** | **Вимоги до подовження технічної підтримки програмного забезпечення Commvault** |
| 4.1 | Сервісний пакет, який заплановано до закупівлі: |
| **№** | **Програмна продукція** | **Кількість** |
| 1 |  CVLT Cloud Autonomous Recovery SW for Virtual Machines, Mnt | 15 од. |
| 4.2 | Приймання запитів та надання консультацій технічними спеціалістами виробника за телефоном, електронною поштою або на сайті виробника з питань налаштування, експлуатації програмної продукції, технічною підтримкою у робочі та святкові дні з 00.00 до 23.59 години. |
| 4.3 | Реагування на запити на обслуговування не більше 24 годин з моменту отримання запиту на обслуговування. Запит на обслуговування направляться Замовником безпосередньо інженерам та спеціалістам виробника. |
| 4.4 | Діагностика несправності програмної продукції дистанційно (по телефону, електронною поштою, WebEx чи інший вид конференції, або віддалене підключення, надане Замовником за вимогою виробника). |
| 4.5 | Надання Замовнику доступу до актуальних версій та оновлень програмного забезпечення Виробника за допомогою веб-сайту виробника. |
| 4.6 | Термін дії програмної продукції повинен складати не менше 30 місяців. |
|  |  |
| **5.** | **Вимоги до подовження технічної підтримки програмного забезпечення F5** |
| 5.1 | Сервісний пакет, який заплановано до закупівлі: |
| **№** | **Програмна продукція** | **Кількість** |
| 1 | Partner Support Premium for BIG-IP (24x7) for F5-BIG-LTM-I5600 (serial numbers: f5-pujg-yszn; f5-qrxn-ewsa); for F5-ADD-BIG-AWF-I5XXX (serial numbers: ZVUHZAHH; ZLGSZZDY) | 1 од. |
| 2 | BIG-IP SUBSCRIPTION: ADVANCED WAF THREAT CAMPAIGNS LICENSE (5XXX/7XXX/I5XXX/I7XXX/R5600/R5800/R5900)(serial numbers: ZVUHZAHH; ZLGSZZDY) | 1 од. |
| 5.2 | Технічна підтримка обладнання компанії має відповідати умовам Partner Support Premium for BIG-IP (24x7) (у робочі та святкові дні з 00.00 до 23.59 години) або еквіваленту таких вимог. |
| 5.3 | Реагування на запити на обслуговування залежать від рівня впливу інциденту на бізнес, але не більше 24 годин з моменту отримання запиту. Запит на підтримку направляться Замовником інженерам офіційного локального представника вендора, який в свою чергу підключає інженерів вендора. |
| 5.4 | Приймання запитів та надання консультацій за допомогою Service Desk або електронною поштою з питань несправності в обладнанні або програмному забезпеченні та питань функціональних можливостей продукту. |
| 5.5 | Надання Замовнику інструкцій щодо усунення несправності продукту. |
| 5.6 | Діагностика несправності апаратно-програмного комплексу дистанційно (по телефону, електронною поштою, веб конференція, або віддалене підключення, надане Замовником на вимогу офіційного локального представника вендора). |
| 5.7 | Надання Замовнику доступу до актуальних версій та оновлень програмного забезпечення Виробника за допомогою веб-сайту виробника. |
| 5.8 | Термін дії програмної продукції повинен складати не менше 36 місяців. |
| 5.9 | Замовник отримає проактивний захист від актуальних кіберзагроз завдяки постійному оновленню інформації про нові атаки та автоматичному застосуванню заходів протидії у складі підписки ADVANCED WAF THREAT CAMPAIGNS. |
| 5.10 | Термін дії ліцензії на програмний продукт за підпискою становить щонайменше 30 місяців. |

*У разі, якщо у цій тендерній документації (у тому числі у технічній специфікації) міститься 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 – вважати, що міститься вираз «або еквівалент»;*

*- 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 – вважати, що міститься вираз «або еквівалент».*

*У випадку надання учасником еквіваленту він має надати порівняльну таблицю запропонованих товарів з товарами, які вимагаються Замовником. Якщо Учасник пропонує товар, технічні характеристики якого відрізняються від наведених вище, він повинен обов’язково надати порівняльну таблицю щодо відповідності технічних характеристик запропонованого товару наведеним Замовником характеристикам. Товар має бути з технічними та якісними характеристиками рівноцінними, або покращеними, ніж визначені Замовником.*

**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:** 26 280 435,27 грн. (двадцять шість мільйонів двісті вісімдесят тисяч чотириста тридцять п’ять гривень 27 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.