**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 надання веб-хостингу та обробки даних у формі хмарного (віртуального) центру обробки даних за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 72410000-7 Послуги провайдерів

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-02-10-001661-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з надання веб-хостингу та обробки даних у формі хмарного (віртуального) центру обробки даних за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 72410000-7 Послуги провайдерів

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

Надання Послуг, зокрема:

1. надання можливості розміщення інформаційної системи «сайт Державна установа «Центр інфраструктури та технологій Міністерства внутрішніх справ України» на хмарному (віртуальному) центрі обробки даних, шляхом виділення віртуальної машини з обчислювальним ресурсом.
2. надання обчислювального ресурсу достатнього для забезпечення функціонування інформаційної системи «сайт Державна установа «Центр інфраструктури та технологій Міністерства внутрішніх справ України»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Кількість** |
| 1 | Обчислювальна потужність процесора (vCPU) | 4 Ггц |
| 2 | Оперативна пам'ять (vRAM) | 8 ГБ |
| 3 | Накопичувач (vHDD) | 50 ГБ |
| 4 | Інтернет 100 Мбіт/с | 1 канал |

1. Обчислювальні ресурси повинні надаватися з комплексною системою захисту інформації (КСЗІ). ***(надати гарантійний лист)***
2. Необхідна кількість IOPS для накопичувача vHDD – не менше 300 IOPS.
3. Дата-центр, у якому будуть розміщені обчислювальні ресурси, повинен знаходитись на території України. ***(надати гарантійний лист)***
4. Система віртуалізації має відповідати технічним вимогам та забезпечувати стабільну роботу наданих ресурсів. Це можуть бути VMware, KVM, Hyper-V, Proxmox або інші рішення, які гарантують надійність та продуктивність віртуального середовища. ***(надати гарантійний лист)***
5. Операційна система Linux. Учасник має забезпечити встановлення та налаштування необхідної ОС для оптимальної роботи інформаційної системи «сайт». ***(надати гарантійний лист)***
6. Учасник має не лише забезпечити належне функціонування віртуального середовища, а й здійснювати технічну підтримку, налаштування та моніторинг роботи сайту, що розміщується в цьому середовищі.***(надати гарантійний лист)***
7. Підтримка функціонування додатків Замовника розміщених на орендованих обчислювальних потужностях ***(надати гарантійний лист)***

Учасник у складі тендерної пропозиції має надати наступні документи:

1. Наявність сертифікатів відповідності дата-центрів що задіяні у наданні послуги міжнародному стандарту ISO/IEC 27001:2013 або сертифікатів відповідності Uptime Institute ***(надати копії сертифікатів)***
2. Діючоий експертний висновок Держспецзв’язку що засвідчує відповідність технічних площадок що застосовуються в наданні послуги, вимогам щодо побудови комплексної системи захисту інформації. ***(надати копію висновку)***

Послуги включають в себе: забезпечення функціонування віртуального середовища в якому розміщено віртуальна машина Замовника, каналів передачі даних до віртуального середовища; послуги з технічної підтримки та надання консультацій замовнику по електронній пошті та системам обміну повідомленнями при потребі Замовника:

1. налаштування віртуального середовища Замовника та забезпечення належного функціонування системи віртуалізації;
2. постійний моніторинг роботи системи віртуалізації та оперативне реагування на інциденти які виникли у Замовника;
3. налаштування мережевого середовища клієнта та підтримка належного функціонування каналів передачі даних;
4. надання консультативної допомоги Замовнику щодо підготовки, налаштувань та роботи з наданим середовищем.

**Правила користування глобальною мережею Інтернет та доступом до неї**

Не здійснювати масового розсилання повідомлень електронною поштою та іншими засобами персонального обміну інформацією як то месенджери, інакше як за явної і вираженої прямої згоди одержувачів.

Не здійснювати розсилання шкідливого та вірусного програмного забезпечення електронною поштою та іншими засобами персонального обміну інформацією як то месенджери та інше.

Не здійснювати відкритої публікації в мережі адрес електронної пошти чи інших персональних ідентифікаторів громадян, а також інших персональних даних громадян без їхньої прямої згоди.

Не здійснювати цілеспрямованого сканування інформаційних ресурсів з метою збору різноманітної інформації як технічного так і інформаційного характеру.

Не вчиняти спроб отримання несанкціонованого доступу до ресурсів мережі, та не здійснювати мережевих нападів та мережевого зламу і не приймати участі в них, за винятком випадків, коли напад на мережевий ресурс проводиться з явного дозволу власника або адміністратора даного ресурсу.

Не вчиняти дій, спрямованих на порушення нормального функціонування елементів мережі (робочих станцій, серверів, мережевого обладнання, та іншого устаткування або програмного забезпечення, що не належать користувачу).

Не вчиняти дій, направлених на отримання несанкціонованого доступу до ресурсів мережі (робочих станцій, серверів, мережевого обладнання, та іншого устаткування або програмного забезпечення), та подальшого використання такого доступу в різноманітних цілях.

Під несанкціонованим доступом розуміється будь-який доступ способом, відмінним від передбаченого власником ресурсу.

Дотримуватись правил використання інформаційних ресурсів що вказані та публікуються власниками та адміністраторами на них.

Відповідально ставитись до конфіденційності власних ідентифікаційних реквізитів(паролів, токенів, ітп) для доступу до інформаційних ресурсів, мереж, систем адміністрування тощо.

**Технічна підтримка надається у віддаленому форматі:**

в звичайному робочому режимі 8x5 в робочі дні с 10:00 до 18:00 (електронна пошта, системи обміну повідомленнями);

в екстренному режимі 24x7 (електронна пошта, системи обміну повідомленнями, телефон).

Екстренний режим задіюється у випадку виникнення критичних проблем що унеможливлюють функціонування інформаційної системи Замовника.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2025 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 2025 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 102 800,00 грн. (сто дві тисячі вісімсот гривень 00 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.