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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Держмитслужба м. Київ , вул. Дегтярівська, 11г, ЄДРПОУ 43115923.**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2024-04-15-007842-a .

1. Предмет закупівлі: (зазначається назва предмета закупівлі та код ДК 021:2015 із застосуванням Єдиного закупівельного словника (див. пункт 2.3 розділу ІІ Порядку організації планування та проведення публічних закупівель в Державній митній службі України)).

Апаратно-програмний комплекс захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG) за кодом ДК 021:2015 32420000-3 - Мережеве обладнання

1. Обґрунтування доцільності закупівлі (чим зумовлена необхідність закупівлі, мета закупівлі, посилання на вимоги чинного законодавства).

Реалізація засад з кібербезпеки митних інформаційних технологій шляхом забезпечення безпечної роботи користувачів Держмитслужби в мережі Інтернет, зокрема забезпечення захисту від загроз вхідного та вихідного трафіку. Придбання Апаратно-програмного комплексу захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG) забезпечить: автентифікацію користувачів; протоколювання дій користувачів; фільтрацію, моніторинг та аналіз трафіку на наявність зловмисного коду, вірусів зловмисного програмного забезпечення в реальному часі; аналіз контенту сайтів; виявлення зловмисних програм «нульового дня».

1. Обґрунтування обсягів закупівлі (відповідно до чого визначено обсяги закупівлі або підставі чого обраховано).

Обсяги закупівель визначені відповідно до потреб замовника на 2024 рік.

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі (якісні характеристики).

Визначено відповідно до потреб замовника та з урахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для зазначеного предмета закупівлі.

1. Обґрунтування бюджетного призначення та/або очікуваної вартості предмета закупівлі:

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** **5 395 300** гривень. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами та методом порівняння ринкових цін та визначення середньоринкової ціни. Так, інформацію стосовно вартості послуг отримано від виробника обладнання на основі Global Price List.\_(Глобальний прайс-лист).

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Апаратно-програмний комплекс захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG)) за кодом**

**ДК 021:2015 – 32420000-3 Мережеве обладнання**

**1. Призначення апаратно-програмного комплексу захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG)**

Відповідно до вимог кібербезпеки при організації роботи користувачів в мережі Інтернет на периметрі доступу необхідно забезпечувати мережевий захист із вирішенням наступних завдань:

* захист від атак “нульового дня” (вразливості програмного забезпечення, які ще невідомі користувачам чи розробникам програмного забезпечення та проти яких ще не розроблені механізми захисту), виявлення зловмисного коду та шкідливого програмного забезпечення;
* фільтрація трафіку та розмежування доступу між мережею об’єкта критичної інфраструктури та зовнішніми мережами за критеріями дозволених та заборонених служб, протоколів, портів, мережевих адрес, мережевих з’єднань, небажаних веб-сайтів тощо. Блокування трафіку та з’єднань, які не відповідають визначеним критеріям;
* фільтрація та аналіз трафіку за визначеними відповідно до політики інформаційної безпеки критеріями;
* моніторинг трафіку на наявність зловмисного коду, вірусів зловмисного програмного забезпечення та за іншими визначеними відповідно до політики інформаційної безпеки критеріями;
* виявлення та запобігання атакам та вторгненням, спрямованим на програмні та апаратні компоненти та інформацію об’єкта критичної інформаційної інфраструктури об’єкта критичної інфраструктури;
* захист від атак типу “відмова в обслуговуванні”;
* захист від несанкціонованого доступу через Інтернет;
* балансування навантаження;
* маскування структури і мережевих адрес мережі;
* завершення з’єднання з вузлом у разі атаки;
* здійснення реєстрації подій, що мають відношення до безпеки.

Для захисту об’єкта критичної інформаційної інфраструктури об’єкта критичної інфраструктури повинні використовуватися програмно-апаратні засоби, потужність яких визначається виходячи із об’єму трафіку, який передбачається в мережі, з урахуванням його потенційного збільшення.

**2. Мета і завдання впровадження апаратно-програмного комплексу захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG)**

Метою закупівлі апаратно-програмного комплексу захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG) є забезпечення безпечної роботи користувачів Держмитслужби в мережі Інтернет шляхом захисту від загроз вхідного та вихідного трафіку.

Впровадження апаратно-програмного комплексу захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG) забезпечить:

* протоколювання дій користувачів;
* фільтрацію, моніторингу та аналізу трафіку на наявність зловмисного коду, вірусів зловмисного програмного забезпечення в реальному часі;
* аналіз контенту сайтів;

виявлення зловмисних програм «нульового дня».

## Загальні вимоги до обладнання

* 1. Все обладнання має випускатися серійно.
  2. Все обладнання має бути новим, що не використовувалося раніше. На момент поставки обладнання, щодо нього не повинні діяти терміни End-of-Life, End-of-Sale та End-of-Support.
  3. Все обладнання має відповідати українським стандартам електроживлення та комплектуватися відповідними кабелями підключення електроживлення.
  4. Все обладнання повинно бути від одного виробника та постачатися зі строком гарантійного та технічного (сервісного) обслуговування терміном не менше 36 місяців.
  5. Все обладнання повинно поставлятися (включати) в комплекті зі всіма необхідними ліцензіями та підписками, які забезпечують роботу всього функціоналу не менше 36 місяців.
  6. Все обладнання повинно мати паспорт-формуляр.
  7. Все обладнання повинно мати дійсний на момент подачі пропозиції експертний висновок, зареєстрований в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку за захисту інформації України, про відповідність запропонованого мережевого обладнання безпеки вимогам нормативних документів системи технічного захисту інформації в Україні з рівнем гарантій Г-2 згідно з НД ТЗІ 2.5-004-99, або знаходитись на експертизі, що підтверджується листом від вендора.
  8. Гарантійна та технічна підтримка обладнання має відповідати таким вимогам:

4.8.1. Надання консультацій телефоном та електронною поштою з питань налаштування і експлуатації обладнання в робочі дні з 9.00 до 18.00 годин;

* + 1. Приймання запитів на обслуговування протягом 24 годин на добу, 7 днів на тиждень, включаючи вихідні та святкові дні, за телефоном, факсом, електронною поштою або через веб-сайт;
    2. Реагування на запити на обслуговування протягом 1 години з моменту отримання запиту на обслуговування за телефоном, факсом, електронною поштою в робочі години;
    3. Виконання обслуговування через веб-сайт цілодобово у робочі, вихідні та святкові дні;
    4. Діагностика несправності апаратної частини обладнання дистанційно (по телефону, електронної поштою, WebEx чи інший вид конференції, або віддалене підключення, надане Замовником);
    5. Заміна несправного обладнання, або його складових частин протягом наступного 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);
    6. Доступ до закритої частини сайту виробника ([за](http://www.cisco.com) наявності) і онлайн бази знань виробника з великою кількістю технічної інформації та корисними інструментами;
    7. Постійний (протягом 24 годин на добу, 7 днів на тиждень) доступ до Центру Технічної Підтримки виробника, електронною поштою або по телефону;
    8. Надання Замовнику основних та перехідних версій програмного забезпечення виробника за допомогою веб-сайту виробника.

4.9. Термін надання послуг з гарантійної та технічної підтримки обладнання повинен складати не менше ніж 36 місяців.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ ТоваРУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування** | **Короткий опис** | **Кількість** | **Примітки** |
| 1. | Апаратно-програмний комплекс захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG) | Апаратно-програмний комплекс захищеного доступу до мережі Інтернет Secure Web Gateway (SWG) для забезпечення безпечної роботи користувачів Держмитслужби в мережі Інтернет шляхом забезпечення захисту від загроз вхідного та вихідного трафіку та проксування трафіку для проставлення мітки часу. | 2  комплекти |  |