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-2024-05-02-007727-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 програмно-керованої платформи криптографічного захисту інформації для забезпечення віддаленого доступу територіальних підрозділів до інформаційних ресурсів (апаратний засіб, ліцензії, послуги з встановлення та налаштування комплексу криптографічного захисту інформації), код ДК 021:2015-32420000-3 (Мережеве обладнання)

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

Відомча комунікаційна мережа Держмитслужби (далі – ВКМ Держмитслужби) забезпечує більш ніж 200 територіально розподілених місцях митного оформлення та контролю відокремлених структурних підрозділів Державної митної служби України доступом до ресурсів Єдиної автоматизованої інформаційної системи (ЄАІС) Держмитслужби.

Централізація та інтелектуалізація керування мережевими пристроями ВКМ Держмитслужби дозволить мінімізувати людиногодини на адмінстування та час простою.

Підвищення рівня керованості ВКМ Держмитслужби (централізації та інтелектуалізації керування) як складової Єдиної автоматизованої інформаційної системи Державної митної служби України (далі – ЄАІС Держмитслужби), завдяки впровадженню парадигми та технології програмно-керованих розподілених мереж (SDN, Software-defined Network).

Впровадження парадигми та технології програмно-керованих розподілених мереж (SDN, Software-defined Network) дадуть змогу досягти наступних цілей:

контролювати усі пристрої та політики всієї транспортної IP-мережі централізовано; забезпечити безпрецедентний рівень якості обслуговування доставки трафіку бізнес-додатків до кінцевих абонентів, що неможливо при поточному, та будь-якому іншому підході; централізовано контролювати сегментацію мережі та доступ різних груп абонентів один до одного та до централізованих ресурсів мережі (end-to-end); впроваджувати конче-необхідні засоби централізованого моніторингу життєвого стану мережі за проактивиним сценарієм, що дає змогу вирішувати проблеми до того моменту, коли реальна проблема вже відбулася.

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

Обсяги закупівель визначені відповідно до потреб замовника на 2024 рік.

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

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

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

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** **20 582 200** 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 Cisco Global Price List.

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

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

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

**(Апаратно-програмний комплекс програмно-керованої платформи криптографічного захисту інформації для забезпечення віддаленого доступу територіальних підрозділів до інформаційних ресурсів (апаратний засіб, ліцензії, послуги з встановлення та налаштування комплексу криптографічного захисту інформації))**

**Загальні відомості**

## Призначення апаратно-програмного комплексу програмно-керованої платформи криптографічного захисту інформації для забезпечення віддаленого доступу територіальних підрозділів до інформаційних ресурсів

Відомча комунікаційна мережа Держмитслужби (далі – ВКМ Держмитслужби) забезпечує більш ніж 200 територіально розподілених місць митного оформлення та контролю відокремлених структурних підрозділів Державної митної служби України доступом до ресурсів ЄАІС Держмитслужби. Централізація та інтелектуалізація керування мережевими пристроями ВКМ Держмитслужби дозволить мінімізувати людино години на амністування та час простою.

Програмно-керована платформа віддаленого доступу для відокремлених підрозділів із вбудованим ІР-шифруванням та сервісами доступу за принципом нульової довіри (Zero Trust) має бути забезпечення шляхом апгрейду маршрутизаторів на ЦОДах та територіальних органах (віддалених підрозділах) для автоматизації побудови безпечних VPN з’єднань з повним моніторингом SLA та автоматизованої мікро- та макро-сегментації мережі. Забезпечення достатнього рівня надійності та захищеності ІТ-ресурсів при організації безпечної роботи співробітників на ситуативно доступних каналах зв’язку під час блек-аутів (доступ вузлів ВКМ Держмитслужби через будь який довільний Інтернет-транспорт, доступ підрозділів через StarLink тощо) при одночасному дотриманні вимог законодавства України щодо інформаційної безпеки (використання сертифікованих засобів криптографічного захисту).

Впровадження парадигми та технології програмно-керованих розподілених мереж (SDN, Software-Defined Network) дадуть змогу досягти наступних цілей:

* централізовано контролювати усі пристрої та політики всієї транспортної IP-мережі;
* забезпечити безпрецедентний рівень якості обслуговування доставки трафіку бізнес-додатків до кінцевих абонентів, що неможливо при поточному, та будь-якому іншому підході;
* централізовано контролювати сегментацію мережі та доступ різних груп абонентів один до одного та до централізованих ресурсів мережі (end-to-end);
* впроваджувати конче-необхідні засоби централізованого моніторингу життєвого стану мережі за проактивним сценарієм, що дає змогу вирішувати проблеми до того моменту, коли реальна проблема вже відбулася.
* забезпечити вимоги КСЗІ щодо конфіденційності інформації - використання для шифрування каналів зв’язку обладнання, яке буде мати позитивний експертний висновок у сфері криптографічного захисту інформації для шифрування каналів ВКМ Держмитслужби.

## Мета і завдання впровадження апаратно-програмного комплексу програмно-керованої платформи криптографічного захисту інформації для забезпечення віддаленого доступу територіальних підрозділів до інформаційних ресурсів

Підвищення рівня керованості ВКМ Держмитслужби (централізації та інтелектуалізації керування) як складової ЄАІС Держмитслужби, завдяки впровадженню парадигми та технології програмно-керованих розподілених мереж (SDN, Software-Defined Network) та забезпечення криптографічного захисту інформації з використанням обладнання, що має позитивний експертний висновок у сфері криптографічного захисту інформації.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ ТОВАРУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування** | **Короткий опис** | **Кількість** |
| 1. | Апаратно-програмний комплекс програмно-керованої платформи криптографічного захисту інформації для забезпечення віддаленого доступу територіальних підрозділів до інформаційних ресурсів (апаратний засіб, ліцензії, послуги з встановлення та налаштування комплексу криптографічного захисту інформації | Апаратно-програмний комплекс програмно-керованої платформи криптографічного захисту інформації для забезпечення віддаленого доступу територіальних підрозділів до інформаційних ресурсів (апаратний засіб, ліцензії, послуги з встановлення та налаштування комплексу криптографічного захисту інформації | 1  комплект |