|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО**  **«МІЖНАРОДНИЙ АЕРОПОРТ «БОРИСПІЛЬ»**  08300, Україна, Київська обл., Бориспільський район, село Гора, вулиця Бориспіль-7, код 20572069, юридична особа/ суб'єкт господарювання, який здійснює діяльність в окремих сферах господарювання, зазначених у п. 4 ч.1 ст. 2 Закону України «Про публічні закупівлі» |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі | |

Підстава: пункт 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт Кошторису** | **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником** | **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно річного плану закупівель** | **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно ОГОЛОШЕННЯ про проведення відкритих торгів** | **Ідентифікатор процедури закупівлі** |
| 41.29  (2023) | **Послуги для систем безпеки,** код ДК 021:2015 - 72260000-5 - Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням | 2 495 795,68  грн. з ПДВ | 2 079 829,74  грн. без ПДВ | UA-2023-06-06-005580-a |

**Обґрунтування на виконання вимог Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості. |
| 2 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | 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, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.  Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін на підставі отриманих комерційних пропозицій від компаній, які є офіційними партнерами виробника поточних систем безпеки. Очікувану вартість закупівлі розраховано, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних. |
| 3 | Інша інформація | - |

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування**  **послуги** | **Од.**  **виміру** | **Кількість** | **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**  **(Технічна специфікація)** |
|  | Послуга з передачі сервісного пакету для системи безпеки (підписка Threat Defense Threat Malware and URL для розширення функціоналу та можливостей пристрою Firepower серії 2110) | послуга | 2 | Послуга з передачі сервісного пакету для системи безпеки включає в себе:   * підписку на AnyConnect для 100 кінцевих пристроїв (або підключень) Cisco AnyConnect Plus License, 1YR. L-AC-PLS-1Y-S2 (L-AC-PLS-LIC) **на 12 місяців** для забезпечення віддаленого підключення працівників до ІТ-сервісів підприємства; * підписку Threat Defense Threat Malware and URL на сервіси для пристрою Firepower серії 2110 на **12 місяців** та включає в себе застосування на обладнанні наступних функцій: * виявлення та запобігання вторгненням, що дозволяє аналізувати мережевий трафік на предмет здійснення несанкціонованого доступу (вторгнення), використання уразливостей (експлойтів) та, за необхідністю, видалення кінцевих пакетів. * керування файлами, що дозволяє виявляти та, за бажанням, блокувати користувачів від надсилання або отримання файлів конкретних типів за конкретними протоколами додатків. * фільтрації, що дозволяє використовувати чорний список конкретних IP/URL-адрес та доменних імен DNS для обмеження (заборони) трафіку, перш ніж цей трафік буде підданий аналізу у відповідності до правил доступу. * виявлення користувачів, які здійснюють надсилання/отримання файлів конкретних типів за конкретними протоколами додатків. * автоматичне блокування або розблокування виявлених файлів, на основі списків дозволених/заборонених файлів. Можливість включення файлу до списку наявна в політиці файлу. * застосування можливості писати правила контролю доступу, які визначають трафік, що може перетинати мережу на основі URL-адрес, запитуваних відстежуваними хостами, з кореляцією інформації про такі URL-адреси з метою отримання детального контролю над веб-трафіком.   Послуга передбачається для наявного в Замовника обладнання, а саме:  • міжмережевий екран Cisco Firepower 2110 NGFW, Appliance FPR2110-NGFW-K9, S/N JMX2209Y05X  • міжмережевий екран Cisco Firepower 2110 NGFW, Appliance FPR2110-NGFW-K9, S/N JMX2209Y06B |
| 2 | Послуга з передачі сервісного пакету для пристроїв Firepower серії 4110 | послуга | 2 | Послуга з передачі сервісного пакету для пристроїв Firepower серії 4110 передбачається для наявних в Замовника пристроїв систем безпеки, а саме:   * міжмережевий екран Cisco Firepower 4110 NGIPS, Appliance FPR4110-NGIPS-K9, S/N FCZ2209M00G; * міжмережевий екран Cisco Firepower 4110 NGIPS, Appliance FPR4110-NGIPS-K9, S/N FCZ2209M00M.   Послуга з передачі сервісного пакету для пристроїв Firepower серії 4110 на **12 місяців** з наступними умовами:   * забезпечення постійного (24x7х365) доступу до Центру Технічної Підтримки (Cisco TAC) по телефону, e-mail або web для вирішення і ескалації критичних проблем в частині апаратної, конфігураційної або програмної проблеми пристроїв систем безпеки Firepower серії 4110; * забезпечення авансової заміни обладнання/запчастин пристроїв систем безпеки Firepower серії 4110 з рівнем сервісу 8х5xNBD (8 годин на день, 5 днів на тиждень, на наступний робочий день) з моменту прийняття рішення про необхідність заміни; * надання Замовнику прав на отримання основних та проміжних релізів програмного забезпечення, програмних кодів та мікрокодів для пристроїв систем безпеки Firepower серії 4110 через офіційний веб сайт Виробника; * надання Замовнику постійного (24х7) авторизованого доступу до бази знань та інструментів інтернет-порталу Виробника для отримання технічної інформації та управління запитами на обслуговування. |
| 3 | Послуга з передачі сервісного пакету для програмного продукту Cisco FireSIGHT Management Center | послуга | 1 | Послуга з передачі сервісного пакету для програмного продукту Cisco FireSIGHT Management Center передбачається для наявного в Замовника програмного продукту систем безпеки Cisco FireSIGHT Management Center (VMWare), FS-VMW-10-SW-K9.  Послуга з передачі сервісного пакету для програмного продукту Cisco FireSIGHT Management Center на **12 місяців** з наступними умовами:   * забезпечення постійного (24x7х365) доступу до Центру Технічної Підтримки (Cisco TAC) по телефону, e-mail або web для аналізу та вирішення складних проблем в роботі програмного забезпечення та надання допомоги з відновлення в разі відмови програмного продукту Cisco FireSIGHT Management Center; * надання Замовнику прав на отримання основних та проміжних релізів програмного забезпечення та оновлень, програмних кодів та мікрокодів для програмного продукту Cisco FireSIGHT Management Center через офіційний веб сайт Виробника; * надання Замовнику постійного (24х7) авторизованого доступу до бази знань та інструментів інтернет-порталу Виробника для отримання технічної інформації та управління запитами на обслуговування. |
| 4 | Послуга з підтримки системи безпеки Cisco Identity Services Engine | послуга | 1 | Послуга з підтримки системи безпеки Cisco Identity Services Engine передбачається для наявного в Замовника програмного продукту Cisco Identity Services Engine VM R-ISE-VM-K9=  Послуга з підтримки системи безпеки Cisco Identity Services Engine на 12 місяців у складі:   * пакету з оновлення серверів (віртуальних машин) програмного продукту Cisco Identity Services Engine VM; * сервісної підтримки оновлених серверів Cisco ISE (на базі програмного продукту Cisco Idertity Services Engine VM R-ISE-VM-K9 (CON-ECMU-RISE9KVM), що містить ліцензії для забезпечення функції контролю адміністративного доступу L-ISE-TACACS=, Cisco ISE Device Admin License - 1шт.; * набору ліцензій Cisco ISE Essential License для 100 кінцевих пристроїв (або підключень), що дозволяє виконувати автентифікацію і надавати сервіс базової функціональності 802.1Х; * налаштування функціоналу 802.1х на 10 комутаторах та 100 користувачах. |
| 5 | Послуга з підтримки системи безпеки електронної пошти Cisco Email Security Virtual Appliance | послуга | 1 | Послуга передбачається для наявного у Замовника програмного продукту систем безпеки електронної пошти Cisco Email Security Virtual Appliance з наступними вимогами:   * Забезпечення обслуговування ***не менше*** 550 користувачів. * Забезпечення отримання основних та проміжних релізів програмного забезпечення через сайт Виробника, підтримка програмних кодів у актуальному стані відповідно до рекомендацій Виробника протягом 12 місяців.   Послуга з підтримки системи безпеки електронної пошти Cisco Email Security Virtual Appliance включає в себе підписку Cisco Secure Email Inbound Essentials plus Malware Defense and Cisco Threat Grid **на 12 місяців** з наступними функціями:   * антиспам, репутація домену відправника та фільтрування URL-адрес. * Outbrake фільтри - розпізнавання та ізоляція підозрюваних загроз, поки не буде визначено, що вони безпечні; * захист від спуфінга за допомогою функції Forged Email Detection (FED; * вбудований антивірусний захист - для сканування електронної пошти; * виявлення загроз і реагування за допомогою функцій автоматизації; * динамічний аналіз розширених загроз. |
| 6 | Послуга з підтримки системи безпеки доступу до мережі Cisco Web Security Virtual Appliance | послуга | 1 | Послуга передбачається для наявного у Замовника програмного продукту системи безпеки доступу до мережі Інтернет Cisco Web Security Virtual Appliance (Cisco WSVA) з наступними вимогами:   * Забезпечення обслуговування ***не менше*** 550 користувачів. * Забезпечення отримання основних та проміжних релізів програмного забезпечення через сайт Виробника, підтримка програмних кодів у актуальному стані відповідно до рекомендацій Виробника протягом **12 місяців**.   Послуга з підтримки системи безпеки доступу до мережі Cisco Web Security Virtual Appliance включає в себе підписку рівня Secure Web Appliance Essentials **на 12 місяців** з наступними функціями:   * Комплексний веб-захист за допомогою мережі виявлення загроз Cisco Talos; * Наявність функції L4 моніторингу трафіку; * Видимість і контроль додатків; * Управління політиками; * Можливість створення звітів; * Наявність URL-фільтрації. * Можливість інтеграції з іншими зовнішніми DLP системами для більш глибокої перевірки. |