|  |  |
| --- | --- |
|  | **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.
 |