**Zał. Nr 1b do zaproszenia**

**FORMULARZ OFERTOWY**

Dotyczy postępowania Nr GI-GSOP.2611.6.2020,
**„Zakup urządzeń sieciowych na potrzeby utrzymania systemu ASG-EUPOS.”**

**(***nazwa przedmiotu zamówienia)*

**Nazwa i adres Wykonawcy:………………………………………………………………………......**

**.................................................................................................................................................................**

* 1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zaproszeniem za:

**Część 2 – urządzenie do analizowania bezpieczeństwa sieci**

* **cenę netto:** ……………......zł, (słownie: ……..………..……...…........................ złotych)
* **podatek VAT:** ...................zł, (słownie: ................................................................ złotych)
* **za cenę brutto:** ……….. zł, (słownie: ................................................................ złotych).
	1. Przedmiot zamówienia wykonamy, po podpisaniu umowy, w terminie określonym w Zaproszeniu do składania ofert.
	2. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą w okresie 30 dni od dnia składania ofert.
	3. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
	4. Oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z parametrami technicznymi wymienionymi w Formularzu technicznym stanowiącym załącznik do niniejszego formularza ofertowego.
	5. Zamówienie wykonamy sami/wykonamy przy pomocy podwykonawców w części: …………………………………………………………………………………………………….
	6. Oświadczamy, że nie jesteśmy powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Załącznikami do niniejszej Oferty, stanowiącymi integralną część Oferty są:

1. Formularz techniczny.

2................................................................................................................................................................

........................................................

*Data, podpis i pieczęć Wykonawcy*

**Formularz techniczny**

Oferujemy sprzęt posiadający poniższe parametry techniczne

**Urządzenie do zapisywania zdarzeń, analizy danych przekazywanych z różnych urządzeń firmy Fortinet i innych narzędzi kompatybilnych z serwerem SYSLOG oraz raportowania -1szt.-
producent ………………………….., model ……………….**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Minimalne parametry** | **Parametry sprzętu oferowanego przez Wykonawcę** |
|  | System musi dysponować co najmniej: 2 portami Gigabit Ethernet RJ-45. Rozwiązanie musi dysponować powierzchnią dyskową min. 4 TB. Urządzenie kompatybilne z urządzeniami UTM firmy Fortinet oraz innymi narzędziami kompatybilnymi z serwerem SYSLOG. |  |
|  | System musi być w stanie przyjmować minimum 100 GB logów na dzień. System musi być w stanie przeanalizować minimum 3000 logów na sekundę. Rozwiązanie musi umożliwiać kolekcjonowanie logów z co najmniej 150 systemów. |  |
|  | Podgląd logowanych zdarzeń w czasie rzeczywistym.Możliwość przeglądania logów historycznych z funkcją filtrowania. System musi oferować predefiniowane (lub mieć możliwość ich konfiguracji) podręczne raporty graficzne lub tekstowe obrazujące stan pracy urządzenia oraz ogólne informacje dotyczące statystyk ruchu sieciowego i zdarzeń bezpieczeństwa. Muszą one obejmować co najmniej( listę najczęściej wykrywanych ataków, listę najbardziej aktywnych użytkowników, listę najczęściej wykorzystywanych aplikacji, listę najczęściej odwiedzanych stron www, listę krajów , do których nawiązywane są połączenia, listę najczęściej wykorzystywanych polityk Firewall, informacje o realizowanych połączeniach IPSec).Rozwiązanie musi posiadać możliwość przesyłania kopii logów z do innych systemów logowania i przetwarzania danych. Musi w tym zakresie zapewniać mechanizmy filtrowania dla wysyłanych logów. Komunikacja systemów bezpieczeństwa (z których przesyłane są logi) z oferowanym systemem centralnego logowania musi być możliwa co najmniej z wykorzystaniem UDP/514 oraz TCP/514. System musi realizować cykliczny eksport logów do zewnętrznego systemu w celu ich długo czasowego składowania. Eksport logów musi być możliwy za pomocą protokołu SFTP lub na zewnętrzny zasób sieciowy. |  |
|  | W zakresie raportowania system musi zapewniać: generowanie raportów co najmniej w formatach: HTML, PDF, CSV, predefiniowane zestawy raportów, dla których administrator systemu może modyfikować parametry prezentowania wyników, funkcję definiowania własnych raportów, możliwość spolszczenia raportów, generowanie raportów w sposób cykliczny lub na żądanie, z możliwością automatycznego przesłania wyników na określony adres lub adresy email. |  |
|  | W zakresie korelacji zdarzeń system musi zapewniać: korelowanie logów z określeniem urządzeń, dla których ten proces ma być realizowany, konfigurację powiadomień poprzez: e-mail, SNMP w przypadku wystąpienia określonych zdarzeń sieciowych, systemowych oraz bezpieczeństwa, wybór kategorii zdarzeń, dla których tworzone będą reguły korelacyjne. System korelować zdarzenia co najmniej dla następujących kategorii zdarzeń: Malware, Aplikacje sieciowe, Email, IPS, Traffic, Systemowe (utracone połączenie VPN, utracone połączenie sieciowe). |  |
|  | System logowania i raportowania musi mieć możliwość zarządzania lokalnego z wykorzystaniem protokołów: HTTPS oraz SSH lub producent rozwiązania musi dostarczać dedykowanej konsoli zarządzania, która komunikuje się z rozwiązaniem przy wykorzystaniu szyfrowanych protokołów. Proces uwierzytelniania administratorów musi być realizowany w oparciu o: lokalną bazę, Radius, LDAP, PKI. System musi umożliwiać definiowanie co najmniej 6 administratorów z możliwością określenia praw dostępu do logowanych informacji i raportów z perspektywy poszczególnych systemów, z których przesyłane są logi. |  |
|  | Okres gwarancji: 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru przez Strony umowy – bez zastrzeżeń. Wykonawca dostarczy urządzenie objęte gwarancją producenta lub autoryzowanego dystrybutora urządzania na Polskę. |  |
|  | w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości realizacji serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego, na warunkach określonych w pkt 2-9, gwarancja obejmuje naprawę urządzenia przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta urządzenia. Zamawiający będzie zgłaszał awarie w dni robocze w godzinach 8.15-16.15 – telefonicznie, za pośrednictwem poczty e-mail lub strony internetowej; przyjmowanie zgłoszeń serwisowych musi odbywać się w języku polskim, w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii urządzenia, Wykonawca przystąpi do usuwania awarii nie później niż w ciągu następnego dnia roboczego licząc od momentu otrzymania zgłoszenia, Wykonawca maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od momentu otrzymania zgłoszenia, dokona skutecznej naprawy urządzenia; zgłoszenie w trybie 8x5xNBD, w przypadku niemożności naprawy urządzenia w terminie, o którym mowa w pkt 5, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najpóźniej w 2 dniu roboczym od zgłoszenia awarii, na własny koszt, urządzenie o parametrach nie gorszych od urządzenia zaoferowanego, oraz o porównywalnej funkcjonalności; urządzenie zastępcze musi zostać skonfigurowane tak, jak urządzenie użytkowane przez Zamawiającego; urządzenie zastępcze zostanie zwrócone Wykonawcy po zakończeniu naprawy; Zamawiającemu nie przysługuje wówczas kara umowna, o której mowa w § 9 ust. 3 umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany urządzenia na nowe, na własny koszt, w terminie 7 dni roboczych, od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania w formie pisemnej, w przypadkach: niewykonania naprawy w terminie 5 dni roboczych, od dnia zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, wystąpienia kolejnej awarii, wady lub usterki urządzenia, po wcześniejszym wykonaniu 3 napraw gwarancyjnych danego urządzenia. |  |