**BA.WZP.26.6.6.2021.1**

Warszawa, dnia 30 marca 2021 r.

**Zaproszenie do udziału w ustaleniu wartości zamówienia publicznego**

1. **Zamawiający:**

Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej zwany dalej Zamawiającym z siedzibą przy
ul. Giełdowa 7/9, 01‐211 Warszawa.

Zgodnie z art. 28-36 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) Zamawiający przed wszczęciem postępowania zobowiązany jest do ustalenia wartości zamówienia. W celu ustalenia wartości zamówienia, Zamawiający zaprasza zainteresowane podmioty do zapoznania się z załączoną informacją o wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia i złożenie odpowiednich informacji.

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa posiadanego przez Zamawiającego klastra systemu zabezpieczeń CheckPoint 7000 Plus Appliance with SandBlast poprzez dołożenie do niego kolejnych 2 urządzeń wraz z zapewnieniem usługi wsparcia technicznego i gwarancji producenta na okres min. 12 miesięcy dla zaproponowanych urządzeń oraz z usługą aktualizacji sygnatur dla modułów: Application Control, Anti-virus, Anti-bot, URL Filtering, IPS na okres min. 12 miesięcy.

1. **Inne warunki dotyczące zamówienia:**
	1. Zamawiający informuje, że dysponuje m.in. klastrem urządzeń CheckPoint 7000 Plus Appliance with Sandblast zarządzanych z centralnego systemu zarządzania Check Point SmartCenter
	2. Wykonawca dostarczy dokument potwierdzający wykupienie od producenta na rzecz Zamawiającego usługi wsparcia technicznego oraz gwarancji na urządzenia będące przedmiotem zamówienia wymienione w załączniku nr 1, wystawiony przez Producenta lub Dystrybutora.
	3. Wsparcie techniczne i gwarancja powinny być realizowane na poziomie minimum Collaborative Enterprise Support – Standard
	4. Szczegóły techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte zostały w załączniku nr 1 do niniejszego zaproszenia do szacowania.
2. **Termin realizacji:**

Wymagany termin realizacji zamówienia – 18 czerwca 2021 roku.

1. **Sposób przygotowania i złożenia informacji:**
2. Cenę w informacji dotyczącej wartości zamówienia należy podać w walucie polskiej (PLN);
3. Cena w informacji dotyczącej wartości zamówienia musi obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją całości przedmiotu niniejszego zaproszenia;
4. Informacja w formie **skanu**, stanowiącego załącznik do niniejszego zaproszenia, należy przesłać do Biura Informatyki w Urzędzie Komunikacji Elektronicznej, drogą elektroniczną na adres: slawomir.biegaj@uke.gov.pl i pawel.pieniak@uke.gov.pl w terminie do dnia **07 kwietnia 2021 r**. do godz. **12:00**.
5. Osobą upoważnioną do kontaktów ze strony Zamawiającego jest **Pan Sławomir Biegaj**, telefon: **22 53 49 539**, adres email: slawomir.biegaj@uke.gov.pl lub **Pan Paweł Pieniak,** telefon: **22 53 49 533**, adres email:pawel.pieniak@uke.gov.pl

**Załącznik nr 1 do zaproszenia do ustalenia wartości zamówienia publicznego**

**Wymagania Zamawiającego dotyczące Przedmiotu zamówienia – parametry techniczne**

Dostarczony sprzęt w ramach rozbudowy systemu zabezpieczeń musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymagania Podstawowe:
	1. System zabezpieczeń musi posiadać wszystkie wymagane licencje pozwalające na realizację następujących funkcjonalności przez okres min. 36 miesięcy:

- funkcja firewall

- wykrywanie i przeciwdziałanie próbom włamań (IPS)

- tworzenie reguł polityki bezpieczeństwa z wykorzystaniem definicji konkretnych aplikacji (kontrola aplikacji) oraz kategorii URL

- ochrona antywirusowa

- ochrona kanału pocztowego przed niechcianymi wiadomościami

- wykrywanie i blokowanie komunikacji z sieciami botnet

- mechanizmy ochrony przez nieznanymi zagrożeniami/atakami Zero-Day (sandboxing)

- tworzenie reguł polityki w oparciu o tożsamość użytkownika (możliwość korelacji tożsamości użytkowników z wykorzystywanym adresem IP)

- wykonywanie inspekcji ruchu szyfrowanego

- możliwość realizacji połączeń IPSec VPN

* 1. Gwarancja oraz usługa wsparcia technicznego powinna być realizowana minimum na poziomie Collaborative Enterprise Support – Standard, obejmującym:
1. zgłaszanie błędów i pomoc w rozwiązywaniu problemów przez producenta w dni robocze, świadczoną w ciągu godzin pracy (5 dni x 9 godzin – czas reakcji na zgłoszenie problemu i rozpoczęcie świadczenia wsparcia: 30 min dla problemów krytycznych, 4 godziny dla problemów niekrytycznych);
2. prawo dostępu do poprawek oprogramowania typu hotfix i service pack;
	1. prawo dostępu do nowych wersji oprogramowania;
	2. dostęp do internetowego forum produktowego;
	3. dostęp do bazy danych problemów i rozwiązań przez inżyniera świadczącego pomoc techniczną;
	4. wymianę uszkodzonych elementów najpóźniej następnego dnia roboczego po dokonaniu zgłoszenia błędu/awarii (NBD)
3. Wymagania odnośnie współpracy z obecnie posiadanym systemem zarządzania:
	1. Wszystkie elementy systemu zabezpieczeń muszą być natywnie zarządzane z poziomu obecnie wykorzystywanego centralnego systemu zarządzania Check Point SmartCenter
	2. Wszystkie elementy systemu zabezpieczeń muszą korzystać z natywnych mechanizmów i protokołów wymiany informacji obecnego systemu zarządzania Check Point SmartCenter
4. Wymagania wydajnościowe:

W wyniku rozbudowy system zabezpieczeń musi charakteryzować się następującymi parametrami:

* 1. Wydajność modułu firewall – min. 48 Gb/s
	2. Wydajność modułu wykrywanie i przeciwdziałanie próbom włamań – min. 25 Gb/s
	3. Wydajność modułu kontroli aplikacji – min. 22 Gb/s
	4. Wydajność modułu ochrony przez nieznanymi zagrożeniami/atakami Zero-Day (sandboxing) – min. 9,5 Gb/s
	5. Ilość jednocześnie obsługiwanych sesji – 8 milionów
1. Wymagania sprzętowe:

W wyniku rozbudowy system zabezpieczeń musi charakteryzować się następującymi parametrami:

* 1. Musi być w stanie pracować w konfiguracji HA Active/Active lub Active/Passive
	2. Każde z urządzeń klastra musi być wyposażone w co najmniej 8 interfejsów 10/100/1000Base-T RJ45
	3. Każde z urządzeń klastra musi być wyposażone w co najmniej 4 interfejsy 10GBase-F SFP+ SR
	4. Każde z urządzeń klastra musi być wyposażone w co najmniej 2 dyski 480 GB SSD. W przypadku awarii dysku pozostaje on w posiadaniu Zamawiającego.
	5. Każde z urządzeń klastra musi być wyposażone w co najmniej podwójne zasilacze. Zamawiający nie dopuszcza stosowania zewnętrznych systemów zasilania redundantnego w celu realizacji tego zadania.
	6. Każde z urządzeń klastra musi być wyposażone w co najmniej 32 GB pamięci RAM
	7. Każde z urządzeń klastra musi być wyposażone w kartę rozszerzeń umożliwiającą zdalne zarządzanie urządzeniem (Lights-Out-Management).
1. W ramach rozbudowy systemu zapór sieciowych nastąpi przeniesienie konfiguracji, optymalizacja i dołączenie do istniejącego klastra nowych urządzeń.

**BA.WZP.26.6.6.2021.1**

**Załącznik nr 2 do zaproszenia do ustalenia wartości zamówienia publicznego – wzór formularza:**

Oświadczam(y), że:

1. Wartość zamówienia dotycząca realizacji przedmiotu zamówienia wyszczególnionego w punkcie 2 niniejszego zaproszenia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot ustalenia wartości:** | **Ilość** | **Jednostka miary** | **Wartość brutto za poszczególne elementy (z podatkiem VAT) w PLN[[1]](#footnote-1)** |
| 1. | Rozbudowa posiadanego przez Zamawiającego systemu zabezpieczeń CheckPoint 7000Producent/model:…………………………………………………………. | **1** | **Szt.** | **……………………** |
| 2. | Zapewnienie usługi wsparcia technicznego i gwarancji producenta na okres min. 12 miesięcy dla zaproponowanych urządzeń | **1** | **Szt.** | **……………………** |
| 3. | Wykupienie na kolejne 12 miesięcy usługi przedłużenia usługi aktualizacji sygnatur dla modułów: Application Control, Anti-virus, Anti-bot, URL Filtering, IPS | **1** | **Szt.** | **……………………** |
| 4. | Zapewnienie usługi wsparcia technicznego i gwarancji producenta na okres min. 36 miesięcy dla zaproponowanych urządzeń | **1** | **Szt.** | **……………………** |
| 5. | Zapewnienie usługi wsparcia technicznego i gwarancji producenta na okres min. 60 miesięcy dla zaproponowanych urządzeń | **1** | **Szt.** | **……………………** |
| 6. | Wykupienie na kolejne 36 miesięcy usługi przedłużenia usługi aktualizacji sygnatur dla modułów: Application Control, Anti-virus, Anti-bot, URL Filtering, IPS | **1** | **Szt.** | **……………………** |
| 7. | Wykupienie na kolejne 60 miesięcy usługi przedłużenia usługi aktualizacji sygnatur dla modułów: Application Control, Anti-virus, Anti-bot, URL Filtering, IPS | **1** | **Szt.** | **……………………** |
| 8. | Komplet wkładek 10GBase-F SFP+ SR | **1** | **Szt.** | **……………………** |

1. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego zaproszenia należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adres:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adres e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Telefon: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Faks**:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

 ***(data, miejscowość, podpis(y)***

\***Podpis(y)** imienna(e) osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania podmiotu sporządzającego informację.

1. Do wypełnienia przez Wykonawcę (wszystkie miejsca wykropkowane w tabeli). [↑](#footnote-ref-1)