**Podstawowe informacje o oferowanym przedmiocie zamówienia, wymagane przez Zamawiającego- dotyczy Części II**

Wykonawca składając ofertę deklaruje, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego zawarte w kolumnie „Wymagania Zamawiającego”.

Zamawiający dokonując oceny oferty podda ocenie zgodność informacji podanych w kolumnie „Oferowane przez Wykonawcę (kolumnę wypełnia wykonawca)” z wymaganiami zamawiającego podanymi w kolumnie „Wymagania Zamawiającego”.

1. W miejscach, w których Zamawiający wpisał „Producent/typ/model”: należy podać producenta oraz, o ile występuje, typ i model urządzenia, podzespołu itp.
2. W miejscach, w których Zamawiający wpisał „Opis oferowanego rozwiązania: …”, Wykonawca zobowiązany jest do podania szczegółowego opisu oferowanych cech, parametrów, zespołów, instalacji itp. umożliwiających jednoznaczne potwierdzenie i sprawdzenie, czy Wykonawca spełnił wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego.
3. W miejscach w których Zamawiający wpisał „Spełnia/Nie spełnia”, Wykonawca zobowiązany jest do wpisania „Spełnia” gdy Wykonawca spełnił wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego lub „Nie spełnia” w pozostałych przypadkach.
4. W miejscach, gdzie konieczne jest podanie wartości liczbowych, należy je podać w jednostkach i z dokładnością podawaną przez zamawiającego w kolumnie „Wymagania Zamawiającego”, umożliwiających jednoznaczne potwierdzenie i sprawdzenie, czy Wykonawca spełnił wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego.

**Sieciowe urządzenia typu Firewall do ochrony brzegowej sieci komputerowych LAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagania Zamawiającego zawarte w specyfikacji technicznej, które Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić.Opis wymagania** | **Oferowane przez Wykonawcę:• rozwiązania techniczne• parametry techniczne,• okresy gwarancjiPotwierdzające w sposóbjednoznaczny spełnienie wymagań Zamawiającego.** |
| 1 | Urządzenie typu firewall | *Należy podać typ/model/producent*  |
| 2 | Wydajność minimum 35 Gbps ruchu poddawanego inspekcji przez mechanizmy zapory sieciowej (firewall throughput) | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać wydajność w Gbps* |
| 3 | Wydajność minimum 9 Gbps dla ochrony NGFW (NGFW throughput – obejmujący Firewall, Application Control, IPS) | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać wydajność w Gbps* |
| 4 | Wydajność minimum 10 Gbps dla ochrony IPS (IPS throughput) | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać wydajność w Gbps* |
| 5 | Wydajność minimum 20 Gbps dla ruchu szyfrowanego (VPN throughput) | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać wydajność w Gbps* |
| 6 | Obsługiwać minimum 8 milionów jednoczesnych sesji/połączeń | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać wartość*  |
| 7 | Zapewniać wydajność nawiązywania minimum 300 000 nowych połączeń na sekundę | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać wartość*  |
| 8 | Posiadać co najmniej 8 fizycznych interfejsów 10/100/1000 Ethernet minimum 8 gniazd SFP 1 Gbps oraz minimum 2 gniazda SFP+ 10 Gbps. Rozwiązanie zostanie dostarczone wraz z odpowiednimi wkładkami SFP. | *Spełnia / Nie spełnia* |
| 9 | Posiadać wydajność minimum 9 Gbps dla SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać wydajność w Gbps* |
| 10 | Okres gwarancji na urządzenia oraz wsparcie techniczne producenta w zakresie pomocy przy zgłaszaniu problemów technicznych i prawem pobierania poprawek, subskrypcji zabezpieczeń i nowych wersji oprogramowania, dostęp do bazy wiedzy. | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać wartość w latach* |

 **System typu Sandbox**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagania Zamawiającego zawarte w specyfikacji technicznej, które Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić.Opis wymagania** | **Oferowane przez Wykonawcę:• rozwiązania techniczne• parametry techniczne,• okresy gwarancjiPotwierdzające w sposóbjednoznaczny spełnienie wymagań Zamawiającego.** |
| 1 | Urządzenie typu Sandbox | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać typ/model/producent*  |
| 2 | przestrzeń dyskowa co najmniej 1 TB | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać ilość i wielkość zainstalowanych dysków* |
| 3 | minimum 4 interfejsy 1Gbps | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać ilość i typ interfejsów sieciowych* |
| 4 | minimum 6 wirtualnych środowisk wykonujących operacje sandboxingu zawierających wszystkie wymagane licencje (system operacyjny, produkty MS Office i pozostałe komponenty) | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać ilość wirtualnych środowisk* |
| 5 | minimum 1000 Mbps przepustowości w warunkach produkcyjnych (pakiety i sesje charakterystyczne dla ruchu do/z Internetu, liczba transmitowanych plików typowa dla środowiska biurowego) | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać przepustowość w Mbps* |
| 6 | wydajność minimum 500 unikalnych plików poddanych sandboxingowi w ciągu godziny | Opis oferowanego rozwiązania:*Należy podać ilość*  |
| 7 | Okres gwarancji na urządzenia oraz wsparcie techniczne producenta w zakresie pomocy przy zgłaszaniu problemów technicznych i prawem pobierania poprawek, subskrypcji zabezpieczeń i nowych wersji oprogramowania, dostęp do bazy wiedzy. | Opis oferowanego rozwiązania:Należy podać wartość w latach |