

DZ.381.UE-2/20

Lublin, dnia 5 stycznia 2021 r.

**Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia**

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na dostawę pod nazwą „**Dostawa i wdrożenie systemu kopii zapasowej oraz sieciowych urządzeń typu Firewall do zabezpieczenia sieci teleinformatycznej na potrzeby systemu biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej-2 części**”, **Nr sprawy DZ.381.UE-2/20** (Nr ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Dz.U.U.E nr 2020/S 230- 568033 z dnia 25.11.2020 r.)

**Zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia
oraz
zmiana terminu składania i otwarcia ofert**

Zamawiający, którym jest Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę pn. „**Dostawa i wdrożenie systemu kopii zapasowej oraz sieciowych urządzeń typu Firewall do zabezpieczenia sieci teleinformatycznej na potrzeby systemu biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej-2 części**”, **Nr sprawy DZ.381.UE-2/20** dokonał zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

1. W specyfikacji istotnych warunków zamówienia było:

11.1. Oferty wraz z wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy na stronie: https://platformazakupowa.pl/pn/ztm_lublin do dnia 07.01.2021 r. do godz. 10:00.

11.2. Otwarcie ofert poprzez upublicznienie wczytanych na Platformie ofert nastąpi w dniu 07.01.2021 r. o godz. 10:15 w siedzibie Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20-701, I piętro, pok. 115. Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez kliknięcie przycisku „odszyfruj oferty”.

po zmianie jest:

11.1. Oferty wraz z wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy na stronie: https://platformazakupowa.pl/pn/ztm_lublin do dnia 27.01.2021 r. do godz. 10:00.

11.2. Otwarcie ofert poprzez upublicznienie wczytanych na Platformie ofert nastąpi w dniu 27.01.2021 r. o godz. 10:15 w siedzibie Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20-701, I piętro, pok. 115. Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez kliknięcie przycisku „odszyfruj oferty”.

2. W załączniku nr 1b do s.i.w.z.- Opis przedmiotu zamówienia- dotyczy części II w pkt 1.26. po zmianie z dnia 21.12.2020 r. było:

1.26. Pojedyncze urządzenie zapory musi:

- obsługiwać nielimitowaną licencyjnie liczbę użytkowników,
- posiadać wydajność minimum 35 Gbps ruchu poddawanego inspekcji przez mechanizmy zapory sieciowej (firewall throughput),
- posiadać wydajność minimum 9 Gbps dla ochrony NGFW (NGFW throughput – obejmujący Firewall, Application Control, IPS),
- posiadać wydajność minimum 10 Gbps dla ochrony IPS (IPS throughput),
- posiadać wydajność minimum 20 Gbps dla ruchu szyfrowanego (VPN throughput),
- obsługiwać minimum 8 milionów jednoczesnych sesji/połączeń,
- zapewniać wydajność nawiązywania minimum 300 000 nowych połączeń na sekundę,
- 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,
- posiadać dedykowany dla zarządzania port, minimum port konsoli,
- posiadać minimum 2 dyski twarde o pojemności minimum 240 GB każdy,
- posiadać niezbędne komponenty do montażu w szafie rack 19”.

po zmianie jest:

1.26. Pojedyncze urządzenie zapory musi:

- obsługiwać nielimitowaną licencyjnie liczbę użytkowników,
- posiadać wydajność minimum 35 Gbps ruchu poddawanego inspekcji przez mechanizmy zapory sieciowej (firewall throughput),
- posiadać wydajność minimum 9 Gbps dla ochrony NGFW (NGFW throughput – obejmujący Firewall, Application Control, IPS),
- posiadać wydajność minimum 10 Gbps dla ochrony IPS (IPS throughput),
- posiadać wydajność minimum 20 Gbps dla ruchu szyfrowanego (VPN throughput),
- obsługiwać minimum 8 milionów jednoczesnych sesji/połączeń,
- zapewniać wydajność nawiązywania minimum 300 000 nowych połączeń na sekundę,
- 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,
- posiadać wydajność minimum 9 Gbps dla SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS),
- posiadać dedykowany dla zarządzania port, minimum port konsoli,
- posiadać minimum 2 dyski twarde o pojemności minimum 240 GB każdy,
- posiadać niezbędne komponenty do montażu w szafie rack 19”

3. W Załączniku nr 8b do s.i.w.z- Podstawowe informacje o oferowanym przedmiocie zamówienia – dot. części II w tabeli Sieciowe urządzenia typu Firewall do ochrony brzegowej sieci komputerowych LAN w od wiersza nr 8 **było:**

| | | |
|---|--|---|
| 8 | Posiadać co najmniej 8 fizycznych interfejsów 10/100/1000 Ethernet z możliwością zainstalowania minimum 8 interfejsów 10 Gbps | <i>Spełnia / Nie spełnia</i> |
| 9 | 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: <i>Należy podać wartość w latach</i> |

po zmianie jest:

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 8 | Posiadać co najmniej 8 fizycznych interfejsów 10/100/1000 Ethernet minimum 8 gniazd SFP 1 Gbps oraz minimum 2 gniazda SFP+ 10 Gbps. | <i>Spełnia / Nie spełnia</i> |
|---|---|------------------------------|

| | | |
|----|--|---|
| | Rozwiązanie zostanie dostarczone wraz z odpowiednimi wkładkami SFP. | |
| 9 | Posiadać wydajność minimum 9 Gbps dla SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać wydajność w Gbps</i> |
| 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: <i>Należy podać wartość w latach</i> |

4. W Załączniku nr 8b do s.i.w.z Podstawowe informacje o oferowanym przedmiocie zamówienia – dot. części II w tabeli System typu Sandbox było:

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Urządzenie typu Sandbox | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać typ/model/producent</i> |
| 2 | redundantne zasilacze oraz redundancję przestrzeni dyskowej co najmniej 1 TB w systemie RAID z możliwością wymiany hot-swap | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać liczbę zasilaczy w szt. oraz ilość i wielkość zainstalowanych dysków</i> |
| 3 | minimum 4 interfejsy 1Gbps oraz 2 interfejsy 10Gbps SFP z modułami SR | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać ilość i typ interfejsów sieciowych</i> |
| 4 | minimum 14 wirtualnych środowisk wykonujących operacje sandboxingu zawierających wszystkie wymagane licencje (system operacyjny, produkty MS Office i pozostałe komponenty) | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać ilość wirtualnych środowisk</i> |
| 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: <i>Należy podać przepustowość w Mbps</i> |
| 6 | wydajność minimum 1300 unikalnych plików poddanych sandboxingowi w ciągu godziny | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać ilość</i> |

po zmianie jest:

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 1 | Urządzenie typu Sandbox | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać typ/model/producent</i> |
| 2 | przestrzeń dyskowa co najmniej 1 TB | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać ilość i wielkość zainstalowanych dysków</i> |

| | | |
|---|--|---|
| 3 | minimum 4 interfejsy 1Gbps | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać ilość i typ interfejsów sieciowych</i> |
| 4 | minimum 6 wirtualnych środowisk wykonujących operacje sandboxingu zawierających wszystkie wymagane licencje (system operacyjny, produkty MS Office i pozostałe komponenty) | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać ilość wirtualnych środowisk</i> |
| 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: <i>Należy podać przepustowość w Mbps</i> |
| 6 | wydajność minimum 500 unikalnych plików poddanych sandboxingowi w ciągu godziny | Opis oferowanego rozwiązania: <i>Należy podać ilość</i> |
| 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 |

Jednocześnie zamawiający informuje, że na dedykowanej platformie zakupowej do obsługi komunikacji w formie elektronicznej pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami oraz składania ofert: https://platformazakupowa.pl/pn/ztm_lublin oraz stronie internetowej <https://biuletyn.lublin.eu/ztm> zamieści:

- ujednolicony Załącznik nr 1b do s.i.w.z.- Opis przedmiotu zamówienia- dotyczy części II
- ujednolicony Załącznik nr 8b do s.i.w.z- Podstawowe informacje o oferowanym przedmiocie zamówienia – dot. części II
- ujednoliconą specyfikację istotnych warunków zamówienia uwzględniającą zmianę z dnia 5 stycznia 2021 r.