



BIERUŃ
CI PRZAJE

ZP.271.14.8,2018

Bieruń, dnia 16 kwietnia 2018 r.

UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego ZP.271.14.2018 „Budowa platformy zintegrowanych usług publicznych Miasta Bierunia”.

Informuję, że:

- I. Do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wpłynęły pytania.
- II. Treść pytań oraz odpowiedzi Zamawiającego zawiera załącznik nr 1 do pisma.
- III. W związku z udzielonymi odpowiedziami przedłuża się termin (dzień) składania i otwarcia ofert oraz termin (dzień) wnoszenia wadium: z 24.04.2018 r. na 27.04.2018 r.
Godziny składania i otwarcia ofert oraz wnoszenia wadium pozostają bez zmian.
- IV. Z uwagi na powyższe, zmianie ulega odpowiednio (w zakresie w/w terminów) SIWZ oraz ogłoszenie o zamówieniu.
- V. Przekazane w piśmie informacje należy uwzględnić przy sporządzeniu oferty.

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Macioł
Z-ca Burmistrza

Załączniki:

1. Pytania do treści SIWZ wrz z odpowiedziami Zamawiającego.

Dotyczy: postępowania ZP.271.14.2018 Budowa platformy zintegrowanych usług publicznych Miasta Bierunia

Pytanie nr 1

W nawiązaniu do punktu Cecha F – Firewall wraz z oprogramowaniem do obsługi sieci VPN (sztuk 1)

Punkt 11:

- Czy liczba portów miedzianych Ethernet 10/100/1000 pracujących w trybie switch musi wynosić minimum $14 + 2 \times \text{WAN} + 1 \text{DMZ}$?

Czy Zamawiający zgodzi się na 8 portów Ethernet 10/100/1000 dowolnie skonfigurowanych jako WAN1, WAN2, DMZ i Switch?

Każdy z tych portów może obsługiwać sieci VLAN 802.1q, zaś wydzielenia na dowolną liczbę portów dla poszczególnych usług realizuje się przy pomocy przełącznika sieciowego połączanego Trunkiem 802.1q z firewall.

-Czy Zamawiający zgodzi się na ograniczenie wymaganej liczby równoległych sesji na 500 000?

Odpowiedź na pytanie nr 1.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę na 8 portów Ethernet 10/100/1000 dowolnie skonfigurowanych jako WAN1, WAN2, DMZ i Switch, w związku z tym liczba portów miedzianych Ethernet 10/100/1000 pracujących w trybie switch musi wynosić minimum $14 + 2 \times \text{WAN} + 1 \text{DMZ}$.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579 j.t. ze zm.) -dalej PZP - dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę treści Opisu przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 4 B, *Cecha F – Firewall* wraz z oprogramowaniem do obsługi sieci VPN (sztuk 1), pkt 11, tiret „* liczba równoległych sesji TCP co najmniej 2 mln,”, który otrzymuje następujące brzmienie: „* liczba równoległych sesji TCP co najmniej 0,5 mln,”.

Pytanie nr 2

Zamawiający w załączniku nr 4b – produkt macierz dyskowa – cecha B wprost preferuje jednego producenta sprzętu serwerowego oraz jego produkt w postaci macierzy DELL PV MD3820 FC poprzez taki łączny zbiór wymagań, że nie ma możliwości zaoferowania innego sprzętu identycznego z opisem a pochodzącego od innego producenta niż DELL.

- a. *Czy Zamawiający dopuści macierz dyskową bez oficjalnego wsparcia producenta macierzy dla dysków samo-szyfrujących SED?*

Technologia SED nie jest już powszechnie stosowana przez producentów rozwiązań macierzowo- serwerowych i część producentów wycofało się ze wsparcia dla tej technologii.

Powyższe zmiany pozwolą na zaoferowanie sprzętu wiodącego producenta sprzętu serwerowego na świecie.

W przypadku negatywnej odpowiedzi na powyższe pytanie – proszę o wskazanie minimum dwóch produktów, dwóch różnych producentów spełniających wymagania Zamawiającego określone w OPZ.

Odpowiedź na pytanie nr 2.

Zamawiający nie dopuszcza macierzy dyskowej bez oficjalnego wsparcia producenta macierzy dla dysków samo-szyfrujących SED, bowiem oficjalne wsparcie producenta macierzy daje gwarancję poprawności i odpowiedniej szybkości działania dysków samo-szyfrujących SED w macierzy. Na rynku istnieje wiele rozwiązań spełniających wymagania SIWZ w tym zakresie. W związku z tym Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 3

Zamawiający w załączniku nr 4b – produkt serwer sprzętowy – cecha A wprost preferuje jednego producenta sprzętu serwerowego oraz jego produkt w postaci serwera DELL Power Edge R730 poprzez taki łączny zbiór wymagań, że nie ma możliwości zaoferowania innego sprzętu niż wyprodukowanego przez DELL. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania sprzętu równoważnego ale zapewne Zamawiający zdaje sobie sprawę, że równoważność nie może sprowadzać się do identyczności rozwiązania wytwarzanego przez innego producenta.

- a. Czy Zamawiający dopuści serwery wyposażone w zasilacze o mocy 800W ? - różnica w nominalnej, maksymalnej mocy na poziomie 50W jest z punktu widzenia użytkowego jest bez znaczenia.*
- b. Czy Zamawiający dopuści serwer bez wsparcia standardu SSL 3.0 określonego dla karty zarządzania (pkt 18) ponieważ wersja trzecia wskazanego protokołu zawiera wiele luk w zabezpieczeniach i nie jest powszechnie stosowana przez administratorów, nie mniej jest zagwarantowane wsparcie dla obsługi protokołu SSL*

Powyższe zmiany pozwolą na zaoferowanie sprzętu wiodącego producenta sprzętu serwerowego na świecie.

W przypadku negatywnej odpowiedzi na powyższe pytanie – proszę o wskazanie minimum dwóch produktów, dwóch różnych producentów spełniających wymagania Zamawiającego określone w OPZ.

Odpowiedź na pytanie nr 3.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę treści Opisu przedmiotu zamówienia treści Opisu przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 4 B, Serwer sprzętowy (sztuk 3) – Cecha A ,

- pkt 15, w zakresie „Wymagane minimalne parametry techniczne” otrzymuje następujące brzmienie: „Zainstalowane dwa redundantne zasilacze o mocy maksymalnej co najwyżej 800W każdy.”
- pkt 18, tiret „*SMLCP oraz interfejs web muszą wspierać 128 bit enkrypcję używając standardu SSL 3.0” otrzymuje następujące brzmienie „*SMLCP oraz interfejs web muszą wspierać 128 bit enkrypcję używając standardu TLS”

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania macierzy dyskowej (Cecha B) bez zabezpieczenia uniemożliwiającego wyjęcie dysków twardych umieszczonych na froncie obudowy opisanego w punkcie 5 (bezpieczeństwo). Zabezpieczenie te jest pozbawione sensu, gdyż zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia urządzenia będą instalowane w serwerowni Zamawiającego. Wg zasad logiki oraz wiedzy Wykonawcy sprzęt informatyczny takiej klasy powinien znajdować się w zamkniętym pomieszczeniu (zamkniętej na klucz serwerowni), dlatego też bezcelowe jest dodatkowe zabezpieczenie w postaci panelu zamykanego na klucz.

Odpowiedź na pytanie nr 4.

Tak, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania macierzy dyskowej (Cecha B) bez zabezpieczenia uniemożliwiającego wyjęcie dysków twardych umieszczonych na froncie obudowy opisanego w punkcie 5 (Bezpieczeństwo).

W związku z tym Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę treści Opisu przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 4 B, pkt 5, poprzez usunięcie zapisu „Fizyczne zabezpieczenie dedykowane przez producenta serwera lub wykonawcę uniemożliwiające wyjęcie dysków twardych umieszczonych na froncie obudowy przez nieuprawnionych użytkowników.”

Pytanie nr 5

Zamawiający w załączniku nr 4b – urządzenie do podtrzymywania napięcia UPS (sztuk: 1) - Cecha E specyfikuję zestaw cech urządzenia klasy UPS, których koniunkcja sprawia, że nie ma na rynku urządzenia w pełni odpowiadającego wszystkim parametrom wskazanym w OPZ. Urządzenia światowej klasy producentów gwarantowanego zasilania przy wskazanych parametrach gwarantują czas potrzymania przy braku zasilania na poziomie 4 min. Nie ma na rynku urządzenia dopowiadającego wymaganiom podtrzymania przez okres przynajmniej 5 min. W związku z powyższym wnosimy o zmianę tego wymogu i dopuszczenie urządzenia które zapewnia podtrzymanie zasilania przez przynajmniej 4 minuty. Jest to czas wystarczający do bezpiecznego zamknięcia wszystkich kluczowych procesów i wygaszenia urządzeń.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zakresie napięcia wejściowego 170-260V oraz zapewniające podtrzymanie zasilania przez okres 4 minut?

Odpowiedź na pytanie nr 5.

Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenie o zakresie napięcia wejściowego 170-260V.

W związku z tym Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę treści Opisu przedmiotu zamówienia treści – Załącznik nr 4 B, Urządzenie do podtrzymywania napięcia UPS (sztuk: 1) – Cecha E, Wymagania techniczne, tiret „* zakres napięć wejściowych przynajmniej od 170V do 260V przy obciążeniu 100%,”

Natomiast Zamawiający nie wyraża zmiany wartości parametru podtrzymania zasilania z 5 min. na 4 min. Zamawiający oczekuje dostarczenia urządzenia UPS podtrzymującego zasilanie urządzeń objętych niniejszym zamówieniem przy braku napięcia w sieci 230V przez okres przynajmniej 5 minut dla 100% obciążenia.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania urządzenia firewall wraz z oprogramowaniem do obsługi sieci VPN (Cecha F) – pozycja nr 11 – interfejsy i wydajność systemu

- a. Wyposażonego w co najmniej 8 interfejsów ethernetowych 10/100/1000Mbps, w czym 2 z tych interfejsów mają możliwość wydzielania jako porty WAN.*
- b. Wyposażonego w 2 porty USB*
- c. Posiadającego możliwość rozszerzenia ilości interfejsów poprzez jedną kartę rozszerzeń. Karta rozszerzeń zawierająca interfejsy typu:*
 - Ethernet 10/100/1000 Mbps - 8 portów/moduł.*
 - światłowodowe o przepustowości 1Gbps - 4 porty/moduł.*
 - światłowodowe o przepustowości 10Gbps - 2 porty/moduł.*
- d. Przepustowość Firewalla (pakiety UDP 1518 bitów) 20 Gbps*
- e. Przepustowość Firewalla wraz z włączonym systemem IPS 12 Gbps.*
- f. Przepustowość filtrowania Antywirusowego 2,2 Gbps*
- g. Liczba równoczesnych sesji - 1 500 000 i min 60 000 nowych sesji/sekundę.*
- h. Przepustowość tunelu VPN przy szyfrowaniu AES wynosząca 4 Gbps.*
 - i. Liczba tuneli VPN IPSec nie mniejsza niż. 1000*

Odpowiedź na pytanie nr 6.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania urządzenia firewall wraz z oprogramowaniem do obsługi sieci VPN (Cecha F) – pozycja nr 11 – interfejsy i wydajność systemu o łącznych parametrach technicznych wskazanych w pytaniu nr 6.

Pytanie 7.

Zamawiający w załączniku nr 4b – produkt macierz dyskowa – cecha B wprost preferuje jednego producenta sprzętu serwerowego oraz jego produkt w postaci macierzy DELL PV MD3820 FC poprzez taki łączny zbiór wymagań, że nie ma możliwości zaoferowania innego sprzętu identycznego z opisem a pochodzącego od innego producenta niż DELL.

Czy Zamawiający dopuści macierz dyskową wspierającą poziomy RAID: 1,5,6,10 ?

Brak wsparcia bezpośrednio dla poziomu 0 jest nieistotny z uwagi na fakt ilości dysków jakie Zamawiający wymaga na wyposażeniu macierzy oraz fakt, że w rozwiązaniu macierzowym stosowanie 2 dyskowego podsystemu dyskowego jest nieoptymalne z uwagi na całkowity brak bezpieczeństwa takiego układu (stripping) – w zamian nie uzyskując zauważalnego zwiększenia wydajności stąd znacznie lepszym rozwiązaniem i powszechnie stosowanym jest budowa woluminów z wykorzystaniem logiki poziomu 5,6 lub 10. Powyższe zmiany pozwolą na zaoferowanie sprzętu wiodącego producenta sprzętu serwerowego na świecie.

Odpowiedź na pytanie nr 7.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę treści Opisu przedmiotu zamówienia treści – Załącznik nr 4 B, Serwer

sprzętowy (sztuk 3) – Cecha A, pkt 10, który otrzymuje następujące brzmienie: „Zainstalowany sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 1GB nieulotnej pamięci cache, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 1,5,6,10.”

Pytanie 8

"Punkt dotyczący cechy F – Firewall wraz z oprogramowaniem do obsługi sieci VPN (sztuk 1)

Punkt 11:

Czy Zamawiający zgodzi się na 12 portów Ethernet 10/100/1000 dowolnie skonfigurowanych jako WAN1, WAN2, DMZ i Switch? Każdy z tych portów może obsługiwać sieci VLAN 802.1q.

Odpowiedź na pytanie nr 8.

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację Lp. 11 dla Firewall wraz z oprogramowaniem do obsługi sieci VPN (sztuk: 1) - Cecha F.

Ponadto Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w zakresie treści:

1. pkt 11.1. SIWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„11.1. Ofertę wraz z wszystkimi załącznikami należy umieścić w kopercie (w przypadku złożenia oświadczenia zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczenia i zaświadczenia zawierające informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być umieszczone w odrębnej kopercie oznakowanej literką „B”), trwale zaklejonej, oznakowanej w następujący sposób:

Gmina Miejska - Urząd Miejski w Bieruniu

43-150 Bieruń, ul. Rynek 14, powiat: Bieruńsko-Lędziński

PRZETARG NIEOGRANICZONY

„Budowa platformy zintegrowanych usług publicznych Miasta Bierunia”

numer ZP.271.14.2018

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 27.04.2018 r. godz. 12.00.

2. pkt 11.2. SIWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„11.2. Ofertę wraz z załącznikami, należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – miejsce: Kancelaria (parter), dokładny adres: Gmina Miejska - Urząd Miejski w Bieruniu, 43-150 Bieruń, ul. Rynek 14, powiat: Bieruńsko-Lędziński, **do dnia 27.04.2018 r. do godziny 11:00.**”

3. pkt 12.1.SIWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„12.1 Komisyjne otwarcie ofert odbędzie się w dniu 27.04.2018 r. roku o godzinie 12.00 w siedzibie Zamawiającego: Gmina Miejska - Urząd Miejski w Bieruniu, 43-150 Bieruń, ul. Rynek 14, powiat: Bieruńsko-Lędziński, mała sala szkoleń (II Piętro seg. B p.23).

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania i otwarcia ofert, tj.:

- ✓ termin składania ofert przedłuża **do dnia 27.04.2018 r. do godziny 11:00,**
- ✓ termin otwarcia ofert wyznacza **na dzień 27.04.2018 r. o godzinie 12:00**

UWAGA:

W związku z powyższym:

- Przekazane w piśmie informacje należy uwzględnić przy sporządzeniu oferty.

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Macioł
Z-ca Burmistrza