



Departament Zamówień Publicznych



Sygnalizuj nieprawidłowości w przetargu

sygnalista@zus.pl

993200/271/IN- 6.15 /2019

na stronę internetową Zamawiającego  
[www.zus.pl](http://www.zus.pl)

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „zakup infrastruktury techniczno-systemowej środowisk Access Point (AP) i RINA na potrzeby EESSI w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych”, znak TZ/271/49/19.

#### WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu w trybie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), - dalej „ustawą Pzp”, wpłynęły do Zamawiającego zapytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”).

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Pzp, z zachowaniem terminu określonego w art. 38 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

#### Pytanie nr 1:

Dotyczy SERWER - sztuk 4

Czy Zamawiający dopuści serwery blade, które będą zainstalowane w posiadanych przez Zamawiającego obudowach blade C7000?

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza serwery blade, które będą zainstalowane w posiadanych przez Zamawiającego obudowach blade C7000. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



**Pytanie nr 2:**

Dotyczy FIREWALL - sztuk 4

W punkcie 11 dot. FIREWALL Zamawiający wymaga:

"System zabezpieczeń firewall umożliwia zestawianie zabezpieczonych kryptograficznie tuneli VPN w oparciu o standardy IPSec i IKE w konfiguracji site-to-site. Konfiguracja VPN odbywa się w oparciu o ustawienia routingu (tzw. routing-based VPN). Dostęp VPN dla użytkowników mobilnych odbywa się na bazie technologii SSL VPN. Wykorzystanie funkcji VPN (IPSec i SSL) nie wymaga zakupu dodatkowych licencji."

Czy poprzez "użytkowników mobilnych" należy rozumieć użytkowników zdalnych, którzy mają możliwość nawiązania połączeń szyfrowanych VPN z wykorzystaniem SSL VPN (wykorzystanie natywnych mechanizmów wbudowanych w systemy operacyjne lub przeglądarki internetowe)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający poprzez "użytkowników mobilnych" rozumie użytkowników zdalnych korzystających z oprogramowania mającego możliwość nawiązania połączeń szyfrowanych VPN (SSL VPN).

**Pytanie nr 3:**

Dotyczy LOADBALANCER - sztuk 2

W punkcie 11 dot. LOADBALANCER Zamawiający wymaga:

"Możliwość kreowania minimum 5 partycji wirtualnych (osobne tablice routingu)"

Czy Zamawiający wymaga, aby każda partycja wirtualna mogła być uruchomiona z jednakową wersją oprogramowania systemowego, czy z różnymi wersjami oprogramowania systemowego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający w pkt. 11 dot. Loadbalancer podał minimalne wymagania dotyczące tego rodzaju sprzętu i nie wprowadza ograniczeń dotyczących wersji oprogramowania dla każdej z partycji wirtualnej. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 4:**

Dotyczy LOADBALANCER - sztuk 2

Czy Zamawiający przewiduje obsługę kompresji sprzętowej przez LOADBALANCER? Jeśli tak, to jaka jest minimalna wymagana przepustowość kompresji sprzętowej?



**Odpowiedź:**

Zamawiający w pkt. 11 dot. Loadbalancer nie wprowadza ograniczeń dotyczących kompresji sprzętowej. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 5:**

Dotyczy Załącznika nr 3A i 3B wzór umowy

Czy Zamawiający w §7 widzi możliwość dokonania zmian w zakresie wszelkich kar umownych poprzez wprowadzenie w miejsce słów „wynagrodzenia brutto” słowa „wynagrodzenia netto”? Wykonawca wskazuje że wysokość kar umownych została określona na wysokim poziomie dodatkowo podając, że kary umowne określone postanowieniami umowy zostały określone w taki sposób, że są naliczane od kwoty „brutto” wynagrodzenia Wykonawcy. Zważywszy, że odszkodowanie wypłaca się zawsze od kwoty netto (podatek VAT nie jest składnikiem wynagrodzenia wykonawcy) powyższe powoduje że następuje nieuzasadnione podwyższenie wysokości kar umownych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 6:**

Zamawiający w załączniku numer 1 do SIWZ zamieścił wykaz aktualnie posiadanej infrastruktury techniczno-systemowej, w którym znajduje się między innymi szafa RACK 42U. Czy Zamawiający oczekuje, że nowa infrastruktura ma zostać zainstalowana w tej szafie (jeżeli tak to prosimy o informację ile ma ona wolnych RU) czy też Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia nowej szafy RACK 42U?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Zamawiający oczekuje, że nowa infrastruktura zostanie zainstalowana we wskazanej przez Zamawiającego szafie RACK. Zamawiający dysponuje odpowiednią ilością wolnego miejsca.

Wykonawca nie jest zobowiązany do dostarczenia nowej szafy RACK.

**Pytanie nr 7:**

Zamawiający w załączniku numer 3A Wzór umowy (Część 1 zamówienia) w par. 1, pkt. 7 wskazał, że wykonawcy mają dostarczyć wszelkie materiały niezbędne dla zrealizowania całości dostawy, w tym dla montażu i podłączenia Przedmiotu Umowy. Czy Zamawiający oczekuje również aby wykonawca dostarczył okablowanie LAN oraz SAN?





Jeżeli tak to prosimy o informację ile i jakiej długości przewody należy dostarczyć?

Dodatkowo prosimy o informację czy wykonawca w przypadku dostarczenia przewodów LAN i SAN będzie również zobowiązany do ułożenia okablowania w korytach na przewody oraz czy są one zlokalizowane pod podłogą techniczną?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie oczekuje dostarczenia ani ułożenia okablowania LAN i SAN. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 8:**

Zamawiający w załączniku numer 1 do SIWZ, Część 1 (LOT1), pkt. 3 „Przełącznik LAN – sztuk 4” wskazał w Lp. 1, parametr przepustowość o wartości min. 1,3 Tbps. Pozostałe wymagania wskazują na niższą klasę urządzeń, których przepustowość dochodzi do 1,28 Tbps. W związku z tym prosimy o obniżenie parametru „przepustowość” do 1,28 Tbps.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 9:**

Zamawiający w załączniku numer 1 do SIWZ - specyfikacja oferowanego sprzętu w punkcie 6 Loadbalancer - sztuk 2 w tabeli Lp. 1 wymaga aby przepustowość szyfrowania (sprzętowa) wynosiła 12Gbps , 10000 TPS. Prosimy o doprecyzowanie parametru dotyczącego przepustowości szyfrowania poprzez podanie jakiego algorytmu szyfrującego i długości klucza dotyczą podane wartości. Czy należy przyjąć, że parametry dotyczą coraz powszechniej stosowanych w SSL/TLS algorytmów opartych o krzywe eliptyczne (ECC) z kluczem 256 bit?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający informuje, że parametry dotyczą powszechnie stosowanych w SSL/TLS algorytmów opartych o krzywe eliptyczne (ECC) z kluczem 256 bit.

**Pytanie nr 10:**

Zamawiający w załączniku numer 1 do SIWZ - specyfikacja oferowanego sprzętu w punkcie 6 Loadbalancer - sztuk 2 w tabeli Lp. 5 wymaga aby urządzenia posiadały wbudowany język skryptowy pozwalający na zaawansowaną modyfikację ruchu http. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie w którym wymieniona funkcjonalność (zaawansowana modyfikacja ruchu http), jest realizowana, ale nie jest do tego wykorzystywany język skryptowy?



Wymaganie sposobu implementacji tej funkcjonalności przy pomocy języka skryptowego nie jest uzasadnione, ponieważ jest to tylko jeden z wariantów implementacji takiej funkcjonalności. Ponadto jest to sposób wymagający największego nakładu pracy w czasie uruchomienia, a następnie w trakcie jego utrzymania i nie powinien być preferowany.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 11:**

Zamawiający w załączniku numer 1 do SIWZ - specyfikacja oferowanego sprzętu w punkcie 6 Loadbalancer - sztuk 2 w tabeli Lp. 9 wymaga aby urządzenie posiadało 2 porty 10GBASE-SR. Czy zapis ten oznacza, że urządzenie ma być wyposażone w odpowiednie wkładki światłowodowe SFP+ z wtykiem LC?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający nie wymaga aby urządzenia były wyposażone we wkładki światłowodowe SFP+ z wtykiem LC, ponieważ w pkt 4 zawarł liczbę i rodzaj wkładek, które należy dostarczyć.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ i załączników do SIWZ.

Zamawiający informuje, że termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu wyznaczony został na 09.08.2019 r.

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Prosimy o zwrotne potwierdzenie w dniu dzisiejszym faktu otrzymania niniejszego pisma pocztą elektroniczną na adres: SekretariatDZP@zus.pl

-----  
Osoba prowadząca sprawę:  
Kamila Porębska,  
Główny Specjalista, Departament Zamówień Publicznych  
T: +48 22 667 17 14  
E: [kamila.porebska@zus.pl](mailto:kamila.porebska@zus.pl)

DYREKTOR DEPARTAMENTU  
Eksploatacji Infrastruktury Informatycznej

  
Robert Czarniecki

