



BURMISTRZ MIASTA BIERUNIA
UL. RYNEK 14
43-150 BIERUŃ

Bieruń, dnia 22.08.2014 r.

ZP.271.30.16.1.2014

Uczestnicy postępowania

Dot. przetargu nieograniczonego na: **„Budowę infrastruktury teleinformatycznej i dostawę zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem w ramach projektu „Eliminacja wykluczenia cyfrowego w gminie Bieruń etap II”**. Numer sprawy: ZP.271.30.2014.

Zamawiający informuje, iż w dniu 19 i 20 sierpnia 2014 r. wpłynęły do Zamawiającego pytania odnośnie treści Specyfikacji Istotnych Warunków zamówienia w w/w przedmiocie postępowania. Zamawiający działając w oparciu o przepis art. 38 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), zwanej dalej Pzp, udziela odpowiedzi na zadane pytania.

Pytanie nr 1:

DOTYCZY - STACJA DO ZARZĄDZANIA (PFU - 2.3.7)

- 1) Czy zamawiający dopuści zaoferowanie monitora którego czas reakcji matrycy nie przekracza 7 ms?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w SIWZ, gdyż dopuszczenie monitorów o dłuższym czasie reakcji matrycy wpłynęłoby na pogorszenie warunków pracy użytkowników, oraz mogłoby oznaczać dla Zamawiającego zakup produktów przestarzałych technologicznie.

Pytanie nr 2:

DOTYCZY - KOMPUTER ALL-IN-ONE (PFU - 4.1 i PFU - 4.2)

- 2) Czy zamawiający dopuści zaoferowanie komputera All - in - One który nie posiada możliwości zablokowania w BIOS przycisków na przedniej obudowie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera All - in - One który nie posiada możliwości zablokowania w BIOS przycisków na przedniej obudowie.





Pytanie nr 3:

DOTYCZY - KOMPUTER ALL-IN-ONE (PFU - 4.1 i PFU - 4.2)

- 3) Czy zamawiający dopuści zaoferowanie komputera All - in - One który posiada wysokiej klasy matryce IPS w których czas reakcji nie przekracza 8 ms?**

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stosowanie w komputerach All-in-One matryc w technologii IPS, w których czas reakcji nie przekracza 8 ms, przy zachowaniu pozostałych parametrów określonych w SIWZ.

Pytanie nr 4:

DOTYCZY ZAŁACZNIKA NR 7 - PFU, PUNKTU 2.3.1 PRZEŁĄCZNIK SZKIELETOWY L3

Zamawiający w minimalnych wymaganiach sprzętowych wymaga aby przełącznik posiadał przynajmniej 18 portów 100/1000Base-X definiowanych przez wtyk SFP oraz minimum cztery porty GE typu combo RJ-45/SFP.

- 4) Czy Zamawiający dopuści przełącznik posiadający 28 portów 100/1000Base-X oraz 4 porty na wkładki SFP+ (1G/10G) a nieposiadający portów Combo? Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do niego 4 wkładki SFP z portami miedzianymi 100/1000Base-T. Funkcjonalnie przełącznik ten posiada więcej portów dostępnych dla użytkownika (24 porty na wkładki SFP, dodatkowo nieblokujące innych portów 4 porty na wkładki SFP z dostarczonymi wkładkami 100/1000Base-T oraz dodatkowo również nieblokujące poprzednich portów 4 porty na wkładki SFP+ (10G). Zgodnie z wcześniejszym zapisem PFU mówiącym:**

„Niniejszy Program Funkcjonalno - Użytkowy zawiera tylko podstawowe i minimalne wymagania funkcjonalne i techniczne w zakresie elementów i rozwiązań przeznaczonych do realizacji projektu. Wykonawca może zaoferować sprzęt i rozwiązania dowolnego producenta, które spełniają wymagania określone w niniejszym dokumencie.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patent, czy pochodzenie - należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno - eksploatacyjno - użytkowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego".

i mając na względzie, że proponowany sprzęt oferuje lepsze parametry od minimalnych wymagań wnioskujemy o dopuszczenie do oferowania przełączników o wymienionych wyżej parametrach.



Odpowiedź:

Zamawiający uzna za spełniające minimalne wymagania funkcjonalne przełączniki posiadające dodatkowe porty 10/100/1000Base-T oraz SFP w ilości nie mniejszej niż wymagana liczba portów combo. Porty 10/100/1000Base-T mogą być realizowane za pomocą odpowiednich wkładek SFP. Przełączniki muszą również spełniać wszystkie pozostałe wymagania funkcjonalne. Wkładki SFP muszą być dostarczone przez Wykonawcę.

Pytanie nr 5:

DOTYCZY ZAŁACZNIKA NR 7 - PFU, PUNKTU 2.3.3 KONTROLER SIECI BEZPRZEWODOWEJ WLAN

Zamawiający w minimalnych wymaganiach sprzętowych wymaga aby:

„Wszystkie elementy z których zbudowany ma być system dostępu bezprzewodowego (kontroler, punkt dostępowy) muszą być tego samego producenta.”

5) Czy powyższe wymaganie dotyczy również dwóch modułów SFP 1000Base-T, które należy dostarczyć wraz z kontrolerem?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapis na następujący:

„Wszystkie elementy, z których zbudowany ma być system dostępu bezprzewodowego (kontroler, punkt dostępowy) muszą być ze sobą w pełni kompatybilne .

Zamawiający przedstawił wymagania względem funkcjonalności systemu bezprzewodowego WiFi, przedstawiona funkcjonalność realizowana jest przez urządzenia aktywne tworzące spójny system. Zamawiający w celu uniknięcia niekompatybilności bądź różnic w implementacji protokołów/funkcjonalności wymaga, aby system tworzył spójną całość techniczną i logiczną. Wymóg ten zgodnie z zapisem dotyczy kontrolera sieci bezprzewodowej oraz punktów dostępowych, a w przypadku realizacji funkcjonalności w oparciu o dodatkowe mechanizmy/urządzenia również tych dodatkowych elementów systemu.

Pytanie nr 6:

DOTYCZY ZAŁACZNIKA NR 7 - PFU, PUNKTU 2.3.8 ROUTER BRZEGOWY

Zamawiający w minimalnych wymaganiach wymaga aby:

„12. Wydajność urządzenia była na poziomie co najmniej 600 tys. pakietów na sekundę oraz 350 Mbps.”

6) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu wydanego przez producenta routera brzegowego poświadczającego wymaganą wydajność oferowanego urządzenia?



Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dostarczenia takiego dokumentu. Wydajność oraz inne parametry techniczne, zaproponowanych przez Wykonawców urządzeń - będą weryfikowane przez Zamawiającego na podstawie powszechnie dostępnych kart katalogowych ew. innych dokumentów technicznych, którymi będzie dysponował Zamawiający.

Pytanie nr 7:

DOTYCZY ZAŁĄCZNIKA NR 7 - PFU, PUNKTU 2.4.3 PRZEŁĄCZNIK DYSTRYBUCYJNY TYP 1

Zamawiający w minimalnych wymaganiach sprzętowych wymaga aby przełącznik posiadał przynajmniej 18 portów 10/100/1000Base-T oraz cztery porty GE typu combo RJ-45/SFP.

7) Czy Zamawiający dopuści przełącznik posiadający 24 porty 10/100/1000Base-T oraz dwa stałe porty GE SFP+ (z opcją licencyjnego upgrade do 10 GE) oraz dwa stałe porty GE SFP realizowane poprzez dostarczony wbudowany moduł. Wszystkie porty mogą być używane jednocześnie. Zgodnie z wcześniejszym zapisem PFU mówiącym:

Niniejszy Program Funkcjonalno - Użytkowy zawiera tylko podstawowe i minimalne wymagania funkcjonalne i techniczne w zakresie elementów i rozwiązań przeznaczonych do realizacji projektu. Wykonawca może zaoferować sprzęt i rozwiązania dowolnego producenta, które spełniają wymagania określone w niniejszym dokumencie.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patent, czy pochodzenie - należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno - eksploatacyjno - użytkowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego".

i mając na względzie, że proponowany sprzęt oferuje lepsze parametry od minimalnych wymagań wnioskujemy o dopuszczenie do oferowania przełączników o wymienionych wyżej parametrach.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna za spełniające minimalne wymagania funkcjonalne przełączniki posiadające dodatkowe porty 10/100/1000Base-T oraz SFP w ilości nie mniejszej niż wymagana liczba portów combo. Przełączniki muszą również posiadać wszystkie niezbędne licencje pozwalające na osiągnięcie wymaganej funkcjonalności a także muszą spełniać wszystkie pozostałe wymagania funkcjonalne. Wkładki SPF muszą być dostarczone przez Wykonawcę.



Pytanie nr 8:

DOTYCZY ZAŁĄCZNIKA NR 7 - PFU, PUNKTU 3.7 BEZPRZEWODOWY PUNKT DOSTĘPU 802.11a/g/n 2x2 MIMO

Zamawiający w minimalnych wymaganiach sprzętowych wymaga aby punkt dostępu posiadał solidną metalową obudowę.

- 8) Ponieważ Zamawiający nie wymaga aby dostarczony punkt dostępu był przystosowany do montażu na zewnątrz pomieszczeń zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści obudowy wykonane z plastiku. Większość najlepszych producentów wycofało się z obudów metalowych na rzecz plastikowych w przypadku wewnętrznych punktów dostępowych. Wymaganie metalowej obudowy ogranicza oferty do rozwiązań niszowych lub wycofanych z produkcji.

Odpowiedź:

Bezprzewodowe punkty dostępu mogą być montowane w różnych lokalizacjach, nie koniecznie wewnątrz budynków (lokalizacja będzie uzależniona od wcześniej przeprowadzonego przez Wykonawców planowania radiowego). Dlatego Zamawiający wymaga aby urządzenia te posiadały solidną metalową obudowę. Należy pamiętać że Zamawiający nie wyklucza możliwości zastosowania urządzeń typowo zewnętrznych. Wymaganie w tym zakresie nie prowadzi do nabycia urządzeń „niszowych lub wycofanych z produkcji” - wręcz przeciwnie, na rynku istnieje wiele profesjonalnych urządzeń spełniających wymagania Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza plastikowe obudowy pod warunkiem, że będą one solidne i trwałe oraz będą spełniać pozostałe minimalne wymagania.

Pytanie nr 9:

DOTYCZY ZAŁĄCZNIKA NR 7 - PFU, PUNKTU 3.7 BEZPRZEWODOWY PUNKT DOSTĘPU 802.11a/g/n 2x2 MIMO

- 9) Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym Wykonawca w celu spełnienia wymagań umieści bezprzewodowy punkt dostępowy posiadający plastikową obudowę w dodatkowej metalowej obudowie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że zostanie zastosowana solidna metalowa obudowa zabezpieczająca przed warunkami zewnętrznymi oraz pod warunkiem spełnienia pozostałych wymagań dokumentacji przetargowej.

Pytanie nr 10:

DOTYCZY ZAŁĄCZNIKA NR 7 - PFU, PUNKTU 3.8 ANTENY DO PUNKTÓW DOSTĘPOWYCH MIMO-MIMO





Zamawiający w minimalnych wymaganiach sprzętowych wymaga aby dostarczyć anteny na pasmo radiowe 2,4 GHz jak i 5 GHz dla których:

- „- Minimalny wymagany zysk energetyczny dla anten sektorowych to 12 dBi
- Minimalny wymagany zysk energetyczny dla anten dookólnych to 11 dBi”

10) Czy Zamawiający wymaga aby anteny były od tego samego producenta co bezprzewodowe punkty dostępowe?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5 Zamawiający nie narzuca wymagań w zakresie producenta, anteny mogą pochodzić od dowolnego producenta pod warunkiem spełniania parametrów określonych w SIWZ.

Pytanie nr 11:

DOTYCZY ZAŁĄCZNIKA NR 7 - PFU, PUNKTU 3.8 ANTENY DO PUNKTÓW DOSTĘPOWYCH MIMO-MIMO

11) Czy w przypadku gdy punkty dostępowe obsługują anteny dwuzakresowe (jednocześnie 2,4 GHz i 5 GHz na jednej antenie) Zamawiający dopuści aby minimalny zysk energetyczny dla anten sektorowych wyniósł 6dBi dla 5GHz i 5dBi dla anten dookólnych dla 5GHz.

Odpowiedź:

Nie. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania anten o niższym zysku energetycznym.

W związku z powyższym dokonano modyfikacji zapisów SIWZ. Wyjaśnienia SIWZ stanowią jej integralną część, a Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je podczas sporządzania ofert.

Wyjaśnienia i modyfikacja siwz nie wpływają na zmianę ogłoszenia o zamówieniu.

Ponadto Zamawiający informuje, iż w dniu 21.08.2014 r. otrzymał wniosek Wykonawcy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 02.09.2014 r.

W dniu 21.08.2014 r. Zamawiający przedłużył termin składania i ofert otwarcia ofert z dnia: „26.08.2014r.” na dzień „29.08.2014 r.”, godzina składania ofert: 8:00, godzina otwarcia ofert: 10:00.

Z uwagi na wydłużenie termin składania i ofert otwarcia ofert na dzień 29.08.2014 r., godzina składania ofert: 8:00, godzina otwarcia ofert: 10:00, Zamawiający nie dokonuje kolejnego wydłużenia w/w terminu.

**KIEROWNIK
REFERATU INFORMATYKI**

Wykręt
mgr inż. Remigiusz Wykręt

[Handwritten signature]