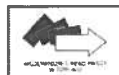




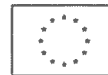
Fundusze
Europejskie



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



DZ.RI.231-6/2019

Toruń, 13.05.2019

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwoty określonej w art. 11 ust. 8, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) na usługę doprowadzenia, instalacji, udostępnienia i zabezpieczenia połączeń internetowych w siedzibie Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Toruniu oraz dwóch Oddziałach Zamiejscowych.

Pytanie nr 1

Zgodnie z SOPZ pkt 2 . 1 średni czas opóźnienia: nie większy niż 20 ms. Czy zamawiający doprecyzuje, że średni czas opóźnienia nie większy niż 20 ms – między jakimi obiektami/lokalizacjami Klienta

Odpowiedź 1

Metodologia pomiaru parametrów łączy opisana jest w ust. 3. Pomiary będą realizowane między lokalizacjami opisanymi w ust. 1 oraz między lokalizacjami w ust. 1 i OPP.

Pytanie nr 2

Zgodnie z SOPZ pkt 2 . 1 współczynnik straty pakietów nie większy niż 10-3 (zgodnie z zaleceniem ITU-T Y.1541). Czy Zamawiający, że współczynnik straty pakietów nie większy niż 10-3 (zgodnie z zaleceniem ITU-T Y.1541) dotyczy sieci wydzielonych np. MPLS, sieć Internet jest siecią współdzieloną bez gwarancji pasma. Gwarancja pasma zachowana jest do routera brzegowego dlatego pomiary proponujemy przeprowadzić między lokalizacją klienta a routerem brzegowym.

Odpowiedź 2

Metodologia pomiaru parametrów łączy opisana jest w ust. 3. Pomiary będą realizowane między lokalizacjami opisanymi w ust. 1 oraz między lokalizacjami w ust. 1 i OPP.

Pytanie 3

Zwracamy się do zamawiającego o doprecyzowanie: W lokalizacji Toruń wymagany jest klaster FG 300E – czy klient zapewnia switch-a do którego będą podpięte urządzenia od strony WAN oraz doprowadzone łącze Internetowe?

Odpowiedź 3

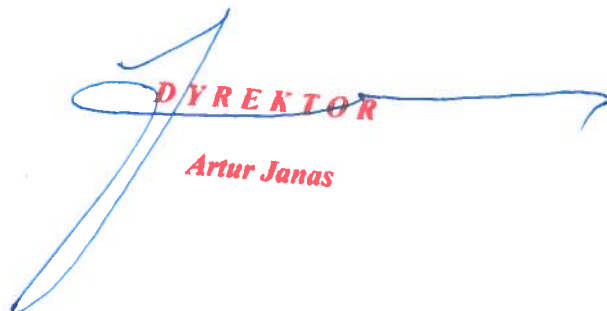
Zamawiający nie zapewnia switcha WAN. Wykonawca musi dostarczyć wszelkie konieczne urządzenia w celu realizacji łączy Internetowych w ramach niniejszego postępowania. Dostarczone urządzenia WAN (nie wliczając w to urządzeń UTM/NGFW) nie powinny zajmować więcej miejsca niż 2U w szafie RACK.

Pytanie 4

Urządzenie dostępne we Włocławku (ust. 1 pkt. 1) powinno być zabezpieczone przez Wykonawcę co najmniej za pomocą zasilacza awaryjnego (UPS-a możliwego do zamontowania w szafie RACK). Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający w SOPZ pisze o Włocławku a wg ust. 1 pkt. 1 to lokalizacja Toruń - prośba o potwierdzenie czy chodzi o Toruń czy Włocławek.

Odpowiedź 4

Zamawiający miał na myśli lokalizację we Włocławku – ust. 1 pkt. 3.



DYREKTOR
Artur Janas