

Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i wykonanie instalacji systemu telewizji dozorowej w Pałacu Biskupim, instalacji okablowania strukturalnego oraz modernizację systemu CCTV w Skansenie Archeologicznym Karpacka Troja w Trzcinity w ramach zadania *Poprawa infrastruktury Muzeum Podkarpackiego w Krośnie* dofinansowanego ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Program: Infrastruktura Kultury

Na podstawie art.38 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz.1843 z póź. zm.) Muzeum Podkarpackie w Krośnie jako Zamawiający informuje, że złożone zostało pisemne zapytanie do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Zamawiający przekazuje do publicznej wiadomości treść zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego, które stanowią integralną część SIWZ

PYTANIE 1:

Dotyczy Tabela 5 Wymagania dla przełącznika

Dot. Łączność - Ilość portów SFP/SFP+

Wyspecyfikowany przez Zamawiającego przełącznik wskazuje na rodzinę przełączników wiodącego światowego producenta rozwiązań sieciowych. W związku z powyższym prosimy o pozytywne ustosunkowanie się do poniższych pytań celem zaoferowania urządzenia spełniającego wymagania Zamawiającego w powyższym postępowaniu. Biorąc pod uwagę że w dalszej części wymagań dotyczących przełącznika pojawia się zapis: *obsługa 10G - Nie*, prosimy o potwierdzenie że przełącznik ma zostać dostarczony z 4 portami 1G SFP bez wsparcia dla 10G SFP+, Zamawiający' wskazując jednak wymaganie za konieczne sprawi że nie będzie możliwe spełnienie reszty wymogów. Zwracamy się z prośbą o zrezygnowanie z tego parametru.

PYTANIE 2:

Dotyczy: przepustowość

Nawiązując do pierwszego pytania zwracamy się / prośbą o usunięcie omyłki pisarskiej, jaką jest wpisanie parametru przepustowości w liczbie 41600000 Mpps. Poprawny parametr i możliwy do spełnienia to 41,6 Mpps. W związku z tym prosimy o poprawne zapisanie parametru w wymogu SIWZ

PYTANIE 3:

Dot. Rozmiar układu

Nawiązując do pierwszego pytania zwracamy się z prośbą potwierdzenie że w tym wymaganiu nastąpiła omyłka pisarska i Zamawiającemu chodziło o wielkość 1U zamiast podanej

w wymaganiach 19U. Na rynku nie ma dostępnego urządzenia posiadającego wysokość 19U w związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu.

PYTANIE 4:

Dot. Pamięć bufora pakietów

Nawiązując do pierwszego pytania zwracamy się z prośbą Zamawiający dopuści wielkość pamięci bufora pakietów wynoszącą 1.5MB? Nieznacznie mniejsza wielkość tego parametru nie wpłynie znacząco na funkcjonalność urządzenia, a tym samym pozwoli zaoferować urządzenie zgodnego z pozostałymi wymaganiami.

PYTANIE 5:

Dot. Obsługa PoE

Nawiązując do pierwszego pytania i biorąc pod uwagę że pobór mocy przełącznika ma wynosić jedynie 48W, mamy prośbę o potwierdzenie, że nastąpiła omyłka pisarska i dostarczony przełącznik ma być bez funkcjonalności PoE. jednocześnie informujemy, że wskazanie braku PoE umożliwi zaproponowanie urządzenia spełniającego resztę wymogów Zamawiającego.

PYTANIE 6:

Dot. Opóźnienie

Nawiązując do pierwszego pytania prosimy o informacje, czy Zamawiający dopuści opóźnienie rzędu $< 2.3 \mu\text{s}$ zamiast równej wartości $2.3 \mu\text{s}$ podanej w wymaganiach. Nieznacznie większa wartość parametru opóźnienia nie wpłynie znacząco na funkcjonalność urządzenia. Jednocześnie informujemy, że akceptacja zmiany parametru umożliwi zaproponowanie urządzenia spełniającego resztę wymogów Zamawiającego.

Odpowiedzi

Ad. 1 - porty SFP to porty światłowodowe o przepustowości gwarantujące co najmniej 1Gbit przepustowości (SFP) oraz 10Gbit (SFP+). W tabelce określającej wymagania dla przełącznika (switcha) opisano ilość portów SFP/SFP+ (bo SFP+ są wstecznie kompatybilne) na 4 więc zakładamy że mają być to 4 porty SFP+ z funkcjonalnością SFP. Parametr "10G - Nie" znajduje dotyczy portów ethernetowych gdzie wymaganym standardem jest 10/100/1000 (1Gbit).

Ad. 2 - pomyłka pisarska - Mpps to milion przekierowanych pakietów na sekundę więc 41,6 Mpps ma sens zaś 41600000 Mpps już przecież 41,6 M(Mpps) więc abstrakcja

Ad. 3 - pomyłka pisarska - 1U to wysokość modułu w szafie serwerowej zaś 19U oznacza szafę mieszczącą 19 takich modułów. Chodził o szerokość półki - 19" (cali)

Ad. 4 - wymagana wielkość bufora to 3Mbit, 1,5Mbit jest wartością dwa razy mniejszą. Dopuszczana wielkość to 3MB lub więcej

Ad. 5 – 48W łącznej mocy pobieranej przez takie urządzenie nie zapewni zasilania czegokolwiek przez PoE (z reguły na jeden port PoE idzie już z 20-30W) więc możemy zrezygnować albo z "48W" albo z "PoE".

Ad.6 - wymagana wartość opóźnienia to 2,3 mikrosekundy bądź mniej. W pytaniu zawarto prośbę kolejno o wartość opóźnienia <2,3 mikroS czyli mniejszą a następnie o "nieznacznie większą wartość). Reasumują - podana wartość 2,3 mikroS to maksymalne dopuszczalne opóźnienie, akceptowalne są jedynie mniejsze wartości.

D Y R E K T O R
Muzeum Podkarpackiego
w Krośnie
mgr Jan Cancerski