

## UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA

---

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n. „Dostawa urządzeń sieciowych aktywnych”, nr rej.: **DZP.381.064.2018.DW**.

---

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ / ZMIANA TREŚCI SIWZ

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1759 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą Pzp, w związku z wpłynięciem wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1.** W części C poz. 1 Przełącznik zarządzalny 24 porty SFP+ 10GBE wyposażony w 8 szt. wkładek SFP+ 10GBE SM 1330nm, Zamawiający w specyfikacji wymaga aby przełącznik wspierał standard komunikacyjny PoE 802.3af. Według naszej wiedzy taki przełącznik nie istnieje ponieważ protokół 802.3af nie jest wspierany na portach SFP+. Czy w związku z tym Zamawiający zrezygnuje z zapisu standardu komunikacyjnego 802.3af w celu umożliwienia złożenia oferty?

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wymaga PoE dla żadnego switcha w zestawieniu części C. Zapis dotyczy całej serii switchy.*

**Pytanie 2.** W części C poz. 2 Przełącznik zarządzalny 48 portów 1GBE oraz minimum 2 porty SFP+ 10GBE, Zamawiający wyspecyfikował parametr mocy wyjściowej 250W oraz zdefiniował pobór mocy max. : 44,8 W jednocześnie postawił wymóg wsparcia standardów komunikacyjnych 802.3at oraz 802.3af. Wymienione standardy komunikacyjne przy przełączniku posiadającym 48 portów wymagają dużo większej mocy niż ta którą wyspecyfikował Zamawiający oraz znacznie podnoszą koszt zakupu urządzenia. Czy w związku z tym Zamawiający zrezygnuje z zapisu o wsparciu dla standardów komunikacyjnych 802.3at oraz 802.3af?

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wymaga PoE dla żadnego switcha w zestawieniu części C. Zapis dotyczy całej serii switchy.*

**Pytanie 3.** W części C poz. 3. Przełącznik zarządzalny 48 portów 1GBE + min. 2 porty SFP 1GB, Zamawiający w specyfikacji postawił kolejno wymogi: „min. 2 porty SFP 1GB; 802.3ae,IEEE; Przełącznik wielowarstwowy : L2; Ilość slotów Modułu SFP (10GB) min.: 4; Obsługa 10GE: TAK”. Według naszej wiedzy nie istnieje przełącznik warstwy drugiej (L2) który posiada 4 porty SFP 10GB oraz spełnia wszystkie pozostałe parametry specyfikacji.

Natomiast zaoferowanie przełącznika warstwy trzeciej (L3) znacznie podniesie koszt zakupu. W związku z tym zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przełącznika warstwy drugiej (L2) posiadającego 4 porty SFP 1GB?

**Odpowiedź:** *Zamawiający oczekuje switcha warstwy drugiej 48 portów 1Gb z 4 portami 1GB SFP.*

**Pytanie 4.** W części C poz. 9. SWITCH dla serwerowni 24 porty 10GBE RJ45, Zamawiający wyspecyfikował parametr poboru mocy 143W oraz maksymalne zużycie mocy 72,3W jednocześnie postawił wymóg wsparcia standardów komunikacyjnych 802.3at oraz 802.3af. Pragniemy zauważyć ,że wymienione standardy komunikacyjne wymagają od urządzenia dużo większej mocy niż ta którą wyspecyfikował Zamawiający oraz mogą znacznie podnieść koszt zakupu urządzenia. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu wsparcia dla standardów komunikacyjnych 802.3at oraz 802.3af?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga PoE dla żadnego switcha w zestawieniu części C. Zapis dotyczy całej serii switchy.

**Pytanie 5.** W części C poz. 9. SWITCH dla serwerowni 24 porty 10GBE RJ45, Zamawiający wyspecyfikował parametr poboru mocy 143W oraz maksymalne zużycie mocy 72,3W według naszej wiedzy i przypuszczenia powyżej wyszczególnione przez Zamawiającego parametry dotyczą tego samego natomiast mają podane różne wartości. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie który z parametrów należy przyjąć przy sporządzaniu oferty?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga PoE dla żadnego switcha w zestawieniu części C. Zapis dotyczy całej serii switchy.

**Pytanie 6.** W części C poz. 10. SWITCH 8 portów 10GBE RJ45 oraz 8 portów 10GBE SFP+ – wraz z wkładkami SFP+ 10GBE MM 850nm kompatybilnymi ze switchem 6szt na każde urządzenie, Zamawiający wyspecyfikował parametr maksymalne zużycie mocy 84,6W oraz jednocześnie postawił wymóg wsparcia standardów komunikacyjnych 802.3at oraz 802.3af. Pragniemy zauważyć, że wymienione standardy komunikacyjne wymagają od urządzenia dużo większej mocy niż ta którą wyspecyfikował Zamawiający oraz mogą znacznie podnieść koszt zakupu urządzenia. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu wsparcia dla standardów komunikacyjnych 802.3at oraz 802.3af?

**Odpowiedź:** Odp. Zamawiający nie wymaga PoE dla żadnego switcha w zestawieniu części C. Zapis dotyczy całej serii switchy.

**Pytanie 7.** W części B poz.1 ACCESS POINT (zestaw 5 punktów dostępowych) oraz poz.2 ACCESS POINT, Zamawiający wymaga aby zaoferowane access point'y posiadały złącze USB 2.0. Według naszej wiedzy na rynku nie jest dostępne rozwiązanie które posiada port USB 2.0 oraz spełnia pozostałe parametry specyfikacji. Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia nie posiadającego wspomnianego portu USB 2.0 spełniającego pozostałe parametry specyfikacji?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia nie posiadającego portu USB 2.0, przy spełnieniu pozostałych parametrów specyfikacji przetargowej.

**Pytanie 8.** W części B poz.3 SWITCH, Zamawiający wyspecyfikował parametr „waga max.: 2620g”. Według naszej wiedzy na rynku nie jest dostępne rozwiązanie które spełnia wspomniany parametr oraz pozostałe wymogi postawione przez Zamawiającego. Czy w związku z powyższym Zamawiający zmodyfikuje podany parametr „waga max.: 2620g” na waga max.: 2890g w celu umożliwienia złożenia oferty?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wadze max. 2890 g.

**Pytanie 9.** Przełącznik zarządzany 24 porty SFP+ 10GBE - wyposażony w 8 szt. wkładek SFP+ 10GBE SM1330nm. Czy zamawiający wymaga standardu bezpieczeństwa elektrycznego dla Meksyku tj. NOM z podstawowym okablowaniem? Jeżeli nie, prosimy, aby zapis usunąć.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga standardu bezpieczeństwa dla Polski

**Pytanie 10.** Przełącznik zarządzany 24 porty SFP+ 10GBE - wyposażony w 8 szt. wkładek SFP+ 10GBE SM1330nm. Czy zamawiający wymaga wkładki przemysłowej? Według parametrów wskazanych w opisie tj. długość fali 1330 nm Wkładki o zastosowaniu przemysłowym są zdecydowanie droższe od komercyjnych, dlatego prosimy o uściślenie jakiej zamawiający wymaga do dostarczenia.

**Odpowiedź:** Wkładki SFP+ muszą być dla światłowodu jednomodowego dla pasma 1310nm

**Pytanie 11.** Przełącznik zarządzalny 48 portów 1GBE oraz minimum 2 porty SFP+ 10GBE. Jakiej długości zamawiający wymaga przewód zasilający do modułu stackującego?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga kabli oraz modułów stackujących, a jedynie aby urządzenie miało taką opcję do rozbudowy.

**Pytanie 12.** Przełącznik zarządzalny 48 portów 1GBE oraz minimum 2 porty SFP+ 10GBE. Według naszej najlepszej wiedzy urządzenia na rynku dostępne na rynku, które spełniają powyższą specyfikację posiadają pobór mocy na poziomie max 45,6W. Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające w/w pobór mocy?



**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga wszystkich urządzeń w części C postępowania bez POE. Zapis w specyfikacji dotyczy całej serii switchy, a nie konkretnego modelu.

**Pytanie 13.** Przełącznik zarządzany 48 portów 1GBE + min. 2 porty SFP 1GB. Jakiej długości zamawiający wymaga przewód zasilający do modułu stackującego?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga modułu stackującego, ani kabli stackujących.

**Pytanie 14.** Przełącznik zarządzany 48 portów 1GBE + min. 2 porty SFP 1GB. Według naszej najlepszej wiedzy urządzenia na rynku dostępne na rynku które spełniają powyższa specyfikacje posiadają pobór mocy na poziomie max 49,7W Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające w/w pobór mocy ? Według naszej wiedzy parametr opisany w SIWZ wskazuje średni pobór mocy.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga wszystkich urządzeń w części C postępowania bez POE. Zapis w specyfikacji dotyczy całej serii switchy, a nie konkretnego modelu.

**Pytanie 15.** Przełącznik zarządzany 48 portów 1GBE + min. 2 porty SFP 1GB. Prosimy o wyjaśnienie jak należy rozumieć zapis: nadmiarowy zasilacz w opisie technicznym: Przełączniki posiadają tylko wyjście RPS.

**Odpowiedź:** Zapis oznacza, że jest możliwy opcjonalnie nadmiarowy zasilacz, ale nie jest wymagany przez zamawiającego.

**Pytanie 16.** Przełącznik zarządzany 48 portów 1GBE + min. 2 porty SFP 1GB. Według naszej najlepszej wiedzy aby poniższy parametr spełnił producent przełącznika należy zastosować przewód typu DAC. Czy zamawiający dopuści taki kabel w miejsce wkładki ? według naszej wiedzy producent przełącznika nie posiada tego typu wkładek u siebie.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie oczekuje kabli typu DAC, a jedynie wkładki światłowodowe pracujące ze switchem lub kartą sieciową, mogą to być zamienniki pod warunkiem zgodności pracy z danym urządzeniem do którego są dopisane.

**Pytanie 17.** Przełącznik zarządzany 48 portów 1GBE + min. 2 porty SFP 1GB. Zamawiający wymaga karty sieciowej tj. - Karta sieciowa 2xSFP+ 10GB np. INTEL X710DA2 lub równoważny Czy zamawiający w sumie wymaga w tym punkcie 12 czy 24 kart?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga 12szt. kart.

**Pytanie 18.** Czy Zamawiający wymaga, aby sprzęt pochodził z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na polskim rynku i tym samym był objęty pełnym wsparciem serwisowym oferowanym wyłącznie ze sprzętem?

**Odpowiedź:** Nie.

**POWYŻSZA ZMIANA SIWZ JEST WIĄŻĄCA DLA WYKONAWCÓW I NALEŻY JĄ UWZGLĘDNIĆ  
PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.**

mgr Justyna Rutkowska-Zawada  
Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej

mgr Damian Ludwikowski  
Przewodniczący Komisji Przetargowej