

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Część 2 – Dostawa switchy

- Pozycja nr 1: Switch 48 portów
ilość szt.: 11

Opis
Przełączniki TYP - A Switch Aruba HP 2930F lub HP 2540 48 portów - ilość – 11 sztuki 1) Zamawiający posiada przełączniki serii HP (Aruba 2540) JL354A, JL356 oraz serii HP (Aruba 2930F) JL254A oraz stos serwisowy do tych urządzeń, tj. wkładki SPF+ i kable DAC i oczekuje by dostarczone przełączniki sieciowe były kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego sprzętem HP ARUBA 2930F i HP 2540 i stanowiły nie tylko jednorodne środowisko sieciowe, ale również mogły zostać użyte zamiennie na wypadek awarii. Zamawiający będzie traktował posiadane przełączniki jako wyznacznik wartości referencyjnych dla oceny dostarczonych w wyniku tego postępowania przełączników sieciowych i będzie wymagał aby dostarczone urządzenia posiadały parametry nie gorsze niż już posiadane. 2) Ponadto przełączniki sieciowe muszą spełniać poniższe wymagania minimalne: a. Przełącznik musi posiadać co najmniej 48 portów RJ-45 10/100/1000, b. Przełącznik musi posiadać co najmniej 4 porty na moduły SPF+ 1/10Gbe, c. Przełącznik musi być dostosowany do montażu w szafie rack 19” i mieć wysokość maksymalnie 1U, d. Musi istnieć możliwość zarządzania przełącznikiem co najmniej za pośrednictwem CLI (ssh), przeglądarki internetowej, portu konsoli (co najmniej RJ-45) Zamawiający wymaga aby wszystkie dostarczone przełączniki były: - nowe, nie używane w żadnych wcześniejszych projektach oraz aby były wyprodukowane nie dalej, niż 12 miesięcy od dnia dostawy. - objęte standardową gwarancją producenta, uprawniającą również do stałej aktualizacji oprogramowania, obowiązująca przez cały okres ich posiadania przez pierwotnego użytkownika końcowego. - zamawiający nie dopuszcza sprzętu refurbished.

- Pozycja nr 2: Switch 24 porty
ilość szt.: 4

Opis
Przełączniki TYP – B Switch Aruba HP 2930F lub HP 2540 24 porty - ilość - 4 sztuki 1) Zamawiający posiada przełączniki serii HP (Aruba 2540) JL354A, JL356 oraz serii HP (Aruba 2930F) JL254A oraz stos serwisowy do tych urządzeń, tj. wkładki SPF+ i kable DAC i oczekuje by dostarczone przełączniki sieciowe były kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego sprzętem HP ARUBA 2930F i HP 2540 i stanowiły nie tylko jednorodne środowisko sieciowe, ale również mogły zostać użyte zamiennie na wypadek awarii. Zamawiający będzie traktował posiadane przełączniki jako wyznacznik wartości referencyjnych dla oceny dostarczonych w wyniku tego postępowania przełączników sieciowych i będzie wymagał aby dostarczone urządzenia posiadały parametry nie gorsze niż już posiadane.

2) Ponadto przełączniki sieciowe muszą spełniać poniższe wymagania minimalne:

- a. Przełącznik musi posiadać co najmniej 48 portów RJ-45 10/100/1000,
- b. Przełącznik musi posiadać co najmniej 4 porty na moduły SPF+ 1/10Gbe,
- c. Przełącznik musi być dostosowany do montażu w szafie rack 19" i mieć wysokość maksymalnie 1U,
- d. Musi istnieć możliwość zarządzania przełącznikiem co najmniej za pośrednictwem CLI (ssh), przeglądarki internetowej, portu konsoli (co najmniej RJ-45)

Zamawiający wymaga aby wszystkie dostarczone przełączniki były:

- nowe nie używane w żadnych wcześniejszych projektach oraz aby były wyprodukowane nie dalej, niż 12 miesięcy od dnia dostawy.
- objęte standardową gwarancją producenta, uprawniającą również do stałej aktualizacji oprogramowania, obowiązująca przez cały okres ich posiadania przez pierwotnego użytkownika końcowego.
- zamawiający nie dopuszcza sprzętu refurbished.