

Nr postępowania ZZ-020/022/D/17

Gdańsk, dnia 2-10-2017

OGŁOSZENIE O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA NISKOCENNEGO

o wartości poniżej 30 000 euro
(strona Internetowa zamawiającego)

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, woj. pomorskie

Nazwa jednostki organizacyjnej: **Centrum Informatyczne TASK**,

80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, tel. +48 58 347 24 11,

e-mail: zp@task.gda.pl

ogłasza wszczęcie postępowania na:

dostawę routerów światłowodowych 1Gb do rozbudowy sieci LPWAN, zgodnie z poniższą tabelą:

| Lp | Zamawiane elementy/materiały | Liczba sztuk |
|----|--|--------------|
| 1 | Router światłowodowy 1 Gigabit Ethernet SFP (microtic) | 4 |

Wymagania techniczne routera w załączniku nr 1 do ogłoszenia

Miejsce dostawy: Politechnika Gdańska, Nowy budynek Wydz. ETI, III p., pok. NE336

Wymagany termin dostawy: do 14 dni od daty zamówienia

Cena oferty powinna obejmować koszt urządzeń plus wszystkie koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia i powinna zawierać należny podatek VAT.

Termin składania ofert: 06-10-2017 r. do godz 12:00

Zamówienie zostanie przekazane Wykonawcy, który złoży najtańszą ofertę spełniającą wymagania niniejszej specyfikacji.

Dyrektor

prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk
Centrum Informatyczne TASK

(podpis osoby uprawnionej)

Specyfikacja wymagań technicznych Routera światłowodowego 1 Gigabit Ethernet SFP

Przykładowe urządzenie: Mikrotik RB960PGS

Ilość: 4 szt.

Szacunkowy koszt 1 szt.: 270 PLN

Specyfikacja techniczna:

połączenie światłowodowe: obsługa transmisji o prędkości 100/1000 Mbps w trybie Full Duplex;

- liczba portów światłowodowych: 1 lub więcej ;
- wszystkie nadajniki światłowodowe w postaci modułu SFP;
- połączenie miedziane: złącze RJ-45 działające z prędkością 10/100/1000 Mbps w trybie Full Duplex;
- liczba portów miedzianych: 5 lub więcej;
- wsparcie pakietów „jumbo-frame” o wielkości 9000 bajtów lub więcej;
- obsługa VLAN z tagowaniem w standardzie IEEE 802.1q;
- możliwość zdalnego i lokalnego zarządzania (konfiguracja, aktualizacja) poprzez adres IP (WebGUI, Telnet/SSH oraz SNMP) bez dodatkowego osprzętu (np. półka na moduły);
- możliwość zdalnego oraz lokalnego włączenia i wyłączenia portów poprzez interfejs administracyjny,
- Obsługa w warstwie IP: NAT, forwardowanie portów;
- wyposażone w osobne diody na obudowie sygnalizujące stan połączenia miedzianego oraz światłowodowego;
- obsługa Auto-Negocjacji na porcie miedzianym;
- obsługiwane standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1q, 802.1p QoS, Auto MDI/MDIX, IEEE 802.1ad, 802.3ah;
- wsparcie dla protokołu Spanning Tree ;
- wsparcie QoS dla portu miedzianego oraz światłowodowego w standardzie 802.1p;
- możliwość ograniczenia pasma połączenia na porcie światłowodowym i miedzianym;
- Wydajność procesora 800MHz lub więcej
- Posiadana Pamięć RAM 128MB lub więcej
- Rozmiary zewnętrzne routera 114 x 137 x 29mm lub mniejsze
- waga mniejsza niż 0,30kg;

Wymagane wyposażenie:

- obudowa zewnętrzna wraz z zasilacze sieciowym, umożliwiającym zasilanie z sieci prądu przemiennego 230 V bez wykorzystywania standardu Power-over-Ethernet (dopuszczalny zewnętrzny zasilacz);
- kabel zasilający;