WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ[1]

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe *(jeżeli dotyczy):*

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Uwagi
1	KONWERTER ETHERNET OVER VDSL2 PLANET VC-201A 2XRJ-11 1XRJ-45 ELEMENTY SIECI KOMPUTEROWYCH	szt.	• Łącze miedziane: 10/100Base-TX: 1 RJ-45, Auto-negocjacja i Auto-MDI / MDI-X. • Łącze fizyczne: VDSL: 1 x RJ-11 oraz PHONE: 1 x RJ-11, wbudowany splitter dla połączeń POTS. • Typ portów 10/100Mbps. • Zgodność ze standardem: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ITU-T / G.993.1 (VDSL) / G.997.1 / G.993.2 VDSL2 (Profil 17a). • Przepustowość: Tryb Asymetryczny - 200m -> 100/55Mbps- 400m -> 90/50Mbps- 600m -> 70/40Mbps- 800m -> 60/25Mbps- 1000m -> 45/15Mbps- 1200m -> 35/10Mbps- 1400m -> 30/6Mbps- 1600m -> 25/4Mbps , • Tryb Symetryczny- 200m -> 90/90Mbps- 400m -> 90/90Mbps- 600m -> 70/70Mbps- 800m -> 55/50Mbps- 1000m -> 40/35Mbps- 1200m -> 30/25Mbps- 1400m -> 25/20Mbps- 1600m -> 20/15Mbps. • Sygnalizacja LED Tak. • Zasilanie: 5V DC 2A. • Wymiary: (wys. x szer. x gł.) 97 x 69 x 26mm. • Waga 400 g. • Opis: Przełącznik CPE/CPU - (Master/Slave), Konfiguracja Prędkości oraz SNR, Wbudowany Spliter, Obsługa FAX.
2	PRZYŁĄCZE SWITCH PLANET GSD-805 8XPORTOWE 10/100/1000 BASE-T ELEMENTY SIECI KOMPUTEROWYCH	szt.	• Porty sieciowe: 8 portów RJ-45 10/100/1000 Base. • Wymiary: 191 x 85 x 26mm. • Waga: 390g. • Zasilanie: wewnętrzny zasilacz 100-240V AC; 50/60Hz; 0.2A. • Zużycie prądu: 9.6 W/ 32 BTU. • Warunki pracy: 0~50 stopni C, 5%~90%. • Warunki składowania: -40~70 stopni C, 5%~90% (bez kondensacji). • Architektura: Store-and-Forward. • Tablica adresów MAC: 4K wpisów. • Bufor danych: 1Mbit. • Przepustowość wewnętrzna 16Gbps. • Przepustowość przełącznika 11.9Mpps.
3	PRZEŁĄCZNIK SWITCH ZARZĄDZALNY TP-LINK T1600G-28TS (TL-SG2424)	szt.	• Standardy i protokoły: EEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE

[1] **Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2** ***Wytycznych (…).***

	24XPORTY RJ45 4XPORTY SFP 100-240V AC ELEMENTY SIECI KOMPUTEROWYCH		802.1s, • Porty: 24 porty RJ45 10/100/1000Mb/s (Auto negocjacja/Auto MDI/MDIX). • 4 sloty combo SFP 100/1000Mb/s. • Okablowanie sieciowe: 10BASE-T: kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m) • 100BASE-TX/1000Base-T: kabel UTP kat. 5, 5e, lub wyższej (do 100m) • 100BASE-FX:MMF,SMF. • Bez wentylatorowy tak. • Pobór mocy maks. 20,4W. • Zasilanie: AC 100~240V; 50/60Hz. • Typ obudowy desktop. • Wymiary (S x G x W) 440*180*44 mm (17.3x7.1x1.7 cala). • Ilość generowanego ciepła 69,6 BTU/h. • Przepustowość 56Gb/s. • Szybkość przekierowań pakietów 41,7Mp/s. • Ramki jumbo 9KB. • Tablica adresów MAC 8K. • Agregacja portów - LACP (do 8 grup agregacji obejmujących do 8 portów każda). • Obsługa do 4K sieci VLAN jednocześnie (spośród identyfikatorów 4K sieci VLAN). • Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C. • Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C. • Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca. • Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca.

1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
2) **<u>Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.</u>**
3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

Przy każdej dostawie:

- *dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,*
- *karta gwarancyjna*

4. **Wymagania dotyczące gwarancji** *(jeżeli dotyczy):*

   1) Zamawiający wymaga co najmniej - 24 **miesięcznej gwarancji** od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.

   2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

5. **Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**

   nie dotyczy

6. **Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

   nie dotyczy

7. **Inne**

   Termin płatności: Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury w KSeF przez ZAMAWIAJĄCEGO, a w przypadku faktur wystawionych poza KSeF termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury poza KSeF w formie uzgodnionej przez strony transakcji, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko

☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający

☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: ……*(wymienić np.: złom, odpady pogórnicze, drewno, opakowania itp.)*

Kamil Wojaczek

Elektronicznie podpisany przez Kamil Wojaczek
Data: 2026.10.15 08:04:43 +02'00'

Imię i nazwisko, podpis