

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹

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

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Uwagi
1	ADAPTER MEDIA KONWERTERÓW ULTIMODE 14 SŁOTÓW POD MEDIA KONWERTERY 5VDC 12A DO ZABUDOWY W SZAFIE 19"	szt.	• Dioda LED: kolor zielony – poprawna praca, kolor czerwony/brak – praca niepoprawna. • Sygnalizacja dźwiękowa: nieprawidłowa praca zasilacza. • Parametry zasilania: (86-265)V AC /1.8A max. 50/60 Hz. • Parametry wyjściowe: 5V DC /12A. • Ilość slotów: min. 14 • Ilość zasilaczy: 2. • Temperatura pracy: (0...50)°C
2	MODUŁ POŁĄCZENIOWY SFP SM331T (TL-SM331T) OBSŁUGA OPERACJI 1000BASE-T PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 1,25GB/S DŁUGOŚĆ KABLA 100M	szt.	• Obsługa operacji 1000BASE-T w systemach hosta. • Obsługa funkcji wyłączenia TX. • Do 100m zasięgu na kablach UTP Cat 5e lub wyższych. • Funkcja Hot-Plug SFP Footprint. • Zakres temperatury pracy komercyjnego produktu: 0-70°C. • Zgodność ze standardem IEEE Std 802.3-2002. • W pełni metalowa obudowa zapewniająca niskie EMI. • Niski pobór mocy (typowy 0,5 W, maksymalny 0,8 W). • Standardy i protokoły IEEE 802.3-2002. • Zasilanie 3,3 V. • Długość kabla 100m (Cat 5e lub wyższy). • Prędkość transmisji 1,25 Gb/s. • Typ portów 1 port RJ45 1000 Mb/s. • Certyfikaty FCC, CE. • Dopuszczalna temperatura pracy: 0–70 °C (32–158 °F). • Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40–85 °C (-40–185 °F). • Hot Swap Tak. • Wymiary (S×G×W) 67,4 * 13,75 * 13,8 mm (2,7 * 0,5 * 0,5 cali).
3	MODUŁ POŁĄCZENIOWY SFP SMF ISM311LS JEDNOMODOWY DŁ. FALI 1310 NM PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI 1,25GB/S DŁUGOŚĆ KABLA 20KM	szt.	• Jednomodowy nadajnik-odbiornik SFP LC. • Wsparcie DDM (Digital Diagnostic Monitoring). • Kompatybilny ze Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFPMSA). • Maksymalna elastyczność dzięki działaniu Hot-Plug. • Zakres temperatury pracy produktu przemysłowego: -40-85°C. • Standardy i protokoły IEEE 802.3z,TCP/IP. • Długość fali 1310nm. • Zasilanie 3,3V.

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* (...).

			• Typ światłowodu 9/125 µm jednomodowy. • Długość kabla 20 km. • Prędkość transmisji 1,25 Gb/s. • Złącze LC Duplex. • Zgodność z regulacjami FCC, CE. • Środowisko pracy Dopuszczalna temperatura pracy: -40°C~ 85°C (-40°F~185°F). • Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~85°C (-40°F~ 185°F) • Dopuszczalna wilgotność powietrza: 5%~85%, bez kondensacji. • Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~85%, bez kondensacji. • CECHY SPRZĘTOWE: • DDM Tak. • SFP-MSA Tak. • Hot Swap Tak. • Wymiary (S x G x W) 56,4 * 13,4 * 11,0 mm (2,2 * 0,5 * 0,4 cali).
4	MODUŁ POŁĄCZENIOWY SMF SM311LS JEDNOMODOWY LC DUPLEX DŁ. FALI 1310 NM PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 125GB/S ODLEGŁOŚĆ 20KM	szt.	• Standardy i protokoły IEEE 802.3z, TCP/IP. • Długość fali 1310nm. • Wymiary (S×G×W) 55,4*14,6*12,9 mm (2,2*0,6*0,5 cali). • Zasilanie 3,3 V. • Certyfikaty FCC, CE. • Kabel światłowód jednomodowy. • Typ światłowodu jednomodowy 9/125 µm. • Długość kabla 20km. • Prędkość transmisji 1,25 Gb/s. • Typ portu LC duplex. • Funkcje sprzętowe • DDM • SFP-MSA • Hot Swap. • Środowisko pracy Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F). • Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~85°C (-40°F~185°F). • Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, brak kondensacji. • Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, brak kondensacji.

- 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) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.**
- 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 - 12 miesięcznej gwarancji od daty dostarczenia 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 faktur ustrukturyzowanych dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury w KSEF. Za datę otrzymania faktury uznaje się datę, którą przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT. Termin płatności faktur wystawionych poza KSEF wynosi 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
- 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 pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Marcin Konik
Elektronicznie
podpisany przez
Marcin Konik
Data: 2026.10.20
07:55:19 +02'00'