

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	Ilość	Uwagi
1	MODUŁ POŁĄCZENIOWY SFP+ SF-SM51CW080D-GP JEDNOMODOWY Z MONITORINGIEM DIAGNOST. CWDM DUPLEX DŁ. FALI 1510 NM PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 1.25GBPS ODLEGŁOŚĆ DO 80KM WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE	szt.	6	<ul style="list-style-type: none"> • Przepustowość do 1.25Gbps • Nadajnik CWDM DFB LD o długości fali 1510nm • Napięcie zasilania 3.3V i interfejs TTL • Hot-Pluggable SFP - Interfejs złącza z możliwością podłączenia podczas pracy • Zgodność z normami bezpieczeństwa lasera klasy 1 i IEC60825-1 • DDM Współpraca z programatorem modułów GBC PHOTONICS MODEL: SRD_box • Kompatybilność z urządzeniami CISCO, JUNIPER, FORTIGATE • Standardowa temperatura pracy: 0oC~+70oC • Transmisja na dystansie 80km • Zgodność z specyfikacją SFP MSA • Zgodność z SFF-8472
2	MODUŁ POŁĄCZENIOWY SFP+ SP-SM31020D-GP JEDNOMODOWY Z MONITORINGIEM DIAGNOST. 10G BASE-LW/LR DUPLEX DŁ. FALI 1310 NM PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 10,3GB/S ODLEGŁOŚĆ DO 20KM WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE	szt.	50	<ul style="list-style-type: none"> • Zgodny z IEEE Std 802.3-2005 10G Ethernet 10GBase-LR/LW • Zgodny z SFF-8431 • Zgodny z SFF-8431 i SFF-8472 • SFP+ MSA podwójne złącze LC • Laser 1310nm DFB • Obsługuje przepustowości 10.3Gb/s (dwukierunkowo) • Napięcie zasilania 3.3V • Zgodność z wymogami bezpieczeństwa lasera klasy 1 • Temperatura pracy: 0°C do +70°C, -40°C do +85°C • Transmisja na dystansie 20km na 9/125µm SMF • Zgodny z RoHS • Temperatura pracy: 0-70st. C • Wkładki programowalne • Współpraca z programatorem modułów GBC PHOTONICS MODEL: SRD_box • DDM • Kompatybilność z urządzeniami CISCO, JUNIPER, FORTIGATE
3	MODUŁ POŁĄCZENIOWY SFP+ SF-SM31020D-GP JEDNOMODOWY Z MONITORINGIEM DIAGNOST. 1000 BASE-LX DUPLEX DŁ. FALI 1310 NM PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 1.25GBPS ODLEGŁOŚĆ DO 20KM WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE	szt.	108	<ul style="list-style-type: none"> • Zgodny z IEEE Std 802.3-2005 Ethernet 1,25GBase-LR/LW • Zgodny z SFF-8431 • Zgodny z SFF-8431 i SFF-8472 • SFP+ MSA podwójne złącze LC • Laser 1310nm DFB • Obsługuje przepustowości 1,25Gb/s (dwukierunkowo) • Napięcie zasilania 3.3V • Zgodność z wymogami bezpieczeństwa lasera klasy 1 • Temperatura pracy: 0°C do +70°C, -40°C do +85°C • Transmisja na dystansie 20km • Zgodny z RoHS • Temperatura pracy: 0-70st. C

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* (...).

				<ul style="list-style-type: none"> • Wkładki programowalne • Współpraca z programatorem modułów GBC PHOTONICS MODEL: SRD_box • DDM • Kompatybilność z urządzeniami CISCO, JUNIPER, FORTIGATE
4	<p>MODUŁ POŁĄCZENIOWY SFP+ SF-SM57CW080D-GP JEDNOMODOWY Z MONITORINGIEM DIAGNOST. CWDM DUPLEX DŁ. FALI 1570 NM PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 1.25GBPS ODLEGŁOŚĆ DO 80KM WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE</p>	szt.	4	<ul style="list-style-type: none"> • Przepustowość do 1.25Gbps • Nadajnik CWDM DFB LD o długości fali 1570nm • Napięcie zasilania 3.3V i interfejs TTL • Hot-Pluggable SFP - Interfejs złącza z możliwością podłączenia podczas pracy • Zgodność z normami bezpieczeństwa lasera klasy 1 i IEC60825-1 • DDM • Współpraca z programatorem modułów GBC PHOTONICS MODEL: SRD_box • Kompatybilność z urządzeniami CISCO, JUNIPER, FORTIGATE • Standardowa temperatura pracy: 0oC~+70oC • Transmisja na dystansie 80km • Zgodność z specyfikacją SFP MSA Zgodność z SFF-8472
5	<p>MODUŁ POŁĄCZENIOWY SFP+ SP-MM85030D-GP WIELOMODOWY Z MONITORINGIEM DIAGNOST. 10G BASE-SR DUPLEX DŁ. FALI 850 NM PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 10,3GBPS ODLEGŁOŚĆ DO 300M 50/125MMF WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE</p>	szt.	30	<ul style="list-style-type: none"> • Zgodny z IEEE STD 802.3-2005 10G Ethernet 10GBase-SR • Zgodny z SFF-8431 • Laser 850nm VCSEL • Przepustowość 10,3 Gb/s • Napięcie 3,3V • Zgodność w wymogami bezpieczeństwa lasera klasy 1 • Temperatura pracy: 0-70st. C • Transmisja na dystansie do 300 m • DDM • Współpraca z programatorem modułów GBC PHOTONICS MODEL: SRD_box • Kompatybilność z urządzeniami CISCO, JUNIPER, FORTIGATE
6	<p>MODUŁ POŁĄCZENIOWY SFP+ SP-SM31010D-GP JEDNOMODOWY Z MONITORINGIEM DIAGNOST. 10G BASE-LW/LR DUPLEX DŁ. FALI 1310 NM PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 11,1GBP/S ODLEGŁOŚĆ DO 10KM WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE</p>	szt.	20	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisja do 11,3Gbps • SFP+ MSA podwójne złącze LC • Laser 1310nm DFB • Napięcie zasilania 3.3V • Temperatura pracy: 0°C do +70°C, -40°C do +85°C • Transmisja na dystansie 10km • Zgodny z RoHS • Temperatura pracy: 0-70st. C • Wkładki programowalne • Współpraca z programatorem modułów GBC PHOTONICS MODEL: SRD_box • DDM • Kompatybilność z urządzeniami CISCO, JUNIPER, FORTIGATE

- 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 - 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: 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.)

.....

Imię i nazwisko, podpis