

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	PRZEWÓD (SKRĘTKA) U/UTPZWN 4X2X0,5 KAT.5E Z LINKĄ NOŚNĄ KOMPUTEROWY ZEWNĘTRZNY ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV ŻELOWANY	m.	6405	<p>CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA</p> <ul style="list-style-type: none"> Rodzaj kabla: U/UTP Kategoria: 5e Częstotliwość: 200 MHz Przepustowość: 1 Gb/s Przekrój: 4 x 2 x 0,5 (AWG24) Wypełnienie: żel hydrofobowy Żyły: jednodrutowe, okrągłe, z miękkiej miedzi elektrolitycznej o średnicy 0,5mm (AWG24) Izolacja: polietylen o dużej gęstości HDPE Kolory izolacji żył: zielona, niebieska, brązowa, pomarańczowa skręcona w parę z żyłą białą z odpowiadającym jej kolorowym paskiem wzdłużnym Ośrodek: cztery pary żył skręcone w ośrodek oraz wzmacniający drut nośny Powłoka: polietylen o małej gęstości LDPE z dodatkiem sadzy (odporny na działanie UV) Kolor powłoki: czarny Klasyfikacja ogniowa: Fca Spełnia lub przewyższa wymagania norm zawartych w standardach ANSI/TIA-568-C.2 oraz ISO 11801 2nd. Edition dotyczących Kategorii 5e oraz Klasy D. Spełnia lub przewyższa wymagania norm zawartych w standardach ANSI/TIA-568-C.2 oraz IEC 61156-dotyczących zgodności kanałowej Kategorii 5e. Spełnia wymagania norm zawartych w standardach zasilania IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at dla aplikacji Power over Ethernet (PoE). <p>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE</p> <ul style="list-style-type: none"> Promień zgięcia: 5 x Ø zewnętrzna przewodu Średnica zewnętrzna: 5,0 mm (7,8 mm z linką nośną) Waga kabla / km: ok. 40 kg Zakres temp. podczas pracy: -30°C do +70°C Zakres temp. podczas układania: -0°C do +50°C <p>WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE</p> <ul style="list-style-type: none"> Impedancja w zakresie częstotliwości: 4 -

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* (...).

				<p>100 MHz: $100 \pm 15 \Omega$</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asymetria rezystancji żył w parze: $\leq 2,5\%$ • Max. oporność przewodnika w 20°C: 9,5 $\Omega/100m$ • Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi : 330 pF/100m • Rezystancja izolacji (min): 5 GΩ•km • Wytrzymałość dielektryczna: DC 2500V 2S • Tłumienność odbiciowa dla danych częstotliwości dB (min): <ul style="list-style-type: none"> - 4 MHz: 23,0 - 20 MHz: 25,0 - 100 MHz: 20,1 • Opóźnienie propagacji przy danej częstotliwości (max): <ul style="list-style-type: none"> - 4 MHz: 552 ns/100m - 10 MHz: 545 ns/100m - 20 MHz: 542 ns/100m - 100 MHz: 537 ns/100m • Kąt opóźnienia (max): 45 ns/100m • Zewnętrzny (żelowany) • Na bębnach, szpulach bezzwrotnych w odcinkach min 305.
--	--	--	--	---

- 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 zaofiarowania 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 pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

.....
Imię i nazwisko, podpis