

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	PRZEWÓD (SKRĘTKA) U/UTPZWN 4X2X0,5 KAT.5E Z LINKĄ NOŚNĄ KOMPUTEROWY ZEWNĘTRZNY ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV	m.	CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - Rodzaj kabla: U/UTP - Kategoria: 5e - Częstotliwość: 200 MHz - Przepustowość: 1 Gb/s - Przekrój: 4 x 2 x 0,5 (AWG24) - 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). WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE - 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 WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE - Impedancja w zakresie częstotliwości: 4 - 100 MHz: 100 ± 15 Ω

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* (...).

			• 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): - 4 MHz: 23,0 - 20 MHz: 25,0 - 100 MHz: 20,1 • Opóźnienie propagacji przy danej częstotliwości (max): - 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, odporny UV • Na bębnach, szpulach bezzwrotnych w odcinkach min 305 m maximum 500 m
--	--	--	--

- 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: 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 pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

.....
Imię i nazwisko, podpis