

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ  
DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ<sup>1</sup>**

**Dostawa przewodów sensorycznych górniczych do systemu pomiarowego SensoTransel**

- 1. PRZEWÓD SENSORYCZNY GÓRNICZY STMFOC TM SENSOTRANSEL TM MINING FIBRE OPTIC CABEL 4S 4XWŁÓKNA SENSORYCZNO-POMIAROWE SYSTEM KOMPLEKSOWY DO MONITOROWANIA TEMPERATUROWEGO SENSOTRANSEL TM**
- 2. PRZEWÓD SENSORYCZNO-TRANSMISYJNY GÓRN.STMFOC TM-MAINSEN SENSOTRANSEL TM MINING FIBRE OPTIC CABEL 24S 24XWŁÓKNA SENSORYCZNO-TRANSMISYJNE SYSTEM KOMPLEKSOWY DO MONITOROWANIA TEMPERATUROWEGO SENSOTRANSEL TM**

**I. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:**

- 1) Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi określone w obowiązujących normach.
- 2) Elementy stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, oznakowane w sposób trwały, umożliwiający ich identyfikację.
- 3) Przedmiot zamówienia musi spełniać przepisy prawne i wymogi dotyczące wprowadzenia do obrotu i wymagania bezpiecznego stosowania w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemietanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- 4) Przewody muszą posiadać : aktualną pozytywną opinię wraz z przynależnymi do opinii atestami dotyczącą zgodności wyrobu z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017 poz. 1118 z późn. zm.) wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą
- 5) Przewód musi współpracować z systemem pomiarowym SensoTransel firmy Drut-Plast Cables
- 6) Wymagane parametry techniczno-użytkowe :
  - Przewód sensoryczny górniczy STMFOC 4S
  - min. promień gięcia (podczas instalacji) 8 x średnica przewodu,
  - min. promień gięcia (podczas pracy długotrwałej) 4 x średnica przewodu,
  - max. temperatura pracy od -55°C do +85°C,
  - maksymalna siła ciągnąca (krótkotrwała) 400 N,
  - ilość włókien sensoryczno-pomiarowych z wbudowanymi sensorami optycznymi : 4 ,
  - Przewód sensoryczno-transmisyjny górniczy magistralny STMFOC 24S
  - min. promień gięcia ( podczas instalacji) 15x średnica przewodu
  - max. temperatura pracy od -55°C do +85°C
  - maksymalna siła ciągnąca ( krótkotrwała) 2300N
  - ilość włókien sensoryczno-transmisyjnych : 24

**II. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.**

- 1) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń -**wg. załącznika nr. 1**
- 2) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej- **wg. załącznika nr. 2**
- 3) Oświadczenie o posiadaniu statusu...- **wg. załącznika nr. 3**
- 4) Aktualna pozytywna **opinia techniczna wraz z przynależnymi do opinii atestami** dotycząca zgodności wyrobu Z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych ( Dz. U. 2017 poz. 1118 z późn. zm.) wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą.
- 5) Deklaracja zgodności
- 6) Karta katalogowa materiału
- 7) W przypadku zaoferowania materiału równoważnego , oferent przedstawi oświadczenie producenta Drut-Plast Cables ,że oferowany przewód może współpracować z systemem pomiarowym Senso Transel.

<sup>1</sup> Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 Wytłucznych (...).

**III. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).**

**1) Przy pierwszej/ każdej dostawie:**

- dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A (WZ),
- świadectwo jakości,
- dokument gwarancyjny.
- dokumentacja techniczna, instrukcja stosowania

**IV. Wymagania dotyczące gwarancji:**

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

**V. Inne: Termin dostawy : do 14 dni od daty otrzymania zamówienia od Zamawiającego**

**Termin płatności: przelew 30 dni , wg. załączonego oświadczenia**

**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.)

**16.06.2025**

*Data*

**Gęborski Paweł**

Imię i nazwisko, podpis

