

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są :

1. **PRZELĄCZNICA ŚWIATŁOWODOWA MST3EX-S24/16SC 2X48 KASET/ILOŚĆ PORTÓW OPTYCZNYCH MAX24xSCSF & SC DUPLEX/PG29 IP-65 -20+60C WYMIARY OBUDOWY 200X300X150MM lub równoważny**
2. **SKRZYŃKA ROZDZIELCZA OBIU 01 400X400X250MM WYPOSAŻONA W SZYNĘ TH I 6 DŁAWIKÓW PG16 lub równoważny**

2. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

- 1) Przedmiot zamówienia jest przewidziany do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych: w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- 2) Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1
- 3) Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:
 - Ustawie o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2017r., poz. 1226).
 - a w szczególności:
 - Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 817)
 - Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004r., poz.1003) z późn. zm. (Dotyczy wyrobów powyżej 1 kV)
- 4) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Elementy i podzespoły wykorzystane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
- 5) Dopuszcza się składanie ofert materiałów równoważnych spełniających wymagane parametry techniczno-użytkowe załącznika nr 2. Oferent zobowiązany jest nanieść na formularzu ofertowym oraz na załączniku nr 2 dokładnie określony typ oferowanego równoważnego lub zamiennego materiału.
- 6) Instrukcja obsługi urządzenia musi być zgodna z wymaganiami ujętymi w załączniku 2 do Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- 7) Wymagane parametry techniczno-użytkowe jakie musi spełniać przedmiot zamówienia zostały określone w załączniku nr 2.

B. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

- 1) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty - oświadczenie Wykonawcy, 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 – **załącznik nr 4**
- 2) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **załącznik nr 2**
- 3) Oświadczenie o statucie przedsiębiorcy – **załącznik nr 3**
- 4) Oświadczenie oraz wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia – **zgodnie z załącznikiem nr 2**
- 5) Kopia certyfikatu badania wydanego przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość zabudowy urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego, ważny na dzień składania ofert
 - a. *Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*
- 6) Deklaracja zgodności UE urządzenia – wzór – oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, iż oferowany produkt spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej

w zakresie wprowadzania na rynek w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w warunkach istniejących zagrożeń zgodna z zapisami:

- a. Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 817).
- 7) Instrukcji obsługi urządzenia zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 2,
- 8) Kopia poświadczona przez Producenta za zgodność z oryginałem aktualnego powiadomienia o zapewnieniu jakości wydanego przez jednostkę notyfikowaną dla producenta urządzenia.

C. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

1. Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
2. Deklaracja zgodności UE lub Świadectwo
3. Karta gwarancyjna
4. Instrukcja obsługi lub karta katalogowa

IV. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

min. 12 mc-y od dostawy do magazynu Zamawiającego

- **Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**
Nie dotyczy

VI. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Nie dotyczy

VII. Inne

- Wymagany termin realizacji dostawy: **45 dni** od daty otrzymania zamówienia.
- Dostawa do magazynu Zamawiającego na koszt Dostawcy

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.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

.....

Imię i nazwisko, podpis

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ
ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ
OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Pozycja nr 1

1.PRZELĄCZNICA ŚWIATŁOWODOWA MST3EX-S24/16SC 2X48 KASET/ILOŚĆ PORTÓW OPTYCZNYCH MAX24xSCSF & SC DUPLEX/PG29 IP-65 -20+60C WYMIARY OBUDOWY 200X300X150MM lub równoważny. Skrzynki przystosowane do eksploatacji w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Lp.	Wymagane parametry techniczne		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Moc optyczna	<150 mW	
2.	Pigtaile	24	
3.	Tacki spawów	1	
4.	Złączki SC	12	
5.	Stopień ochrony	min. IP-54	
6.	Materiał wykonania skrzynki	Obudowa skrzynki rozdzielczej teletechnicznej typu SRT/i wykonana z modyfikowanego tarnamidu T- 27 CF HI charakteryzującego się rezystancją powierzchniową <109 oma oraz bardzo dużą wytrzymałością na uderzenia mechaniczne.	
7.	Cecha budowy	I M1 Ex op is I Ma	
8.	Zakres dławionych średnic przewodów	ø4mm do ø28 mm.	
Typ oferowanego materiału:			

Pozycja nr 2

2.SKRZYNKA ROZDZIELCZA OBIU 01 400X400X250MM WYPOSAŻONA W SZYNĘ TH I 6 DŁAWIKÓW PG16 lub równoważny. Przełącznice przystosowane do eksploatacji w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

- stopień ochrony obudowy min. IP54,
- przełącznica przeznaczona do pracy w podziemiach kopalnianych, oraz naziemnych częściach kopalń zagrożonych wybuchem
- z kompletem dławic z zaślepkami w wykonaniu Ex

Lp.	Wymagane parametry techniczne	Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
-----	-------------------------------	---

1.	Moc optyczna	<150 mW	
2.	Ilość modułów iskrobezpiecznych	17	
3.	typ DP xx	7	
4.	Napięcie Ui (dla pojedynczego obwodu)	60V DC	
5.	Stopień ochrony	IP 54	
6.	Obudowa	400X400X250MM	
7.	Cecha budowy	I M1 Ex op is I Ma	
8.	Nr Certyfikatu badania typu WE:	FTZU 05 ATEX 0307	
9.	Wpusty kablowe	6 PG16	
	Typ oferowanego materiału:		

1. **Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
2. Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – **dotyczy pozycji nr 1-2** oraz
3. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)" lub
Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:
.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)
**)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.*
4. **Oświadczam**, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 1** do aukcji – dotyczy/ nie dotyczy (odpowiednie skreślić)

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania **Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy**)