

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### A. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są :

1. **SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/VI A1 SC/P 150MW IP-54 -20+40C 1XTACA SPAWÓW LISTWA KOMUTACYJNA SIMPLEX ZŁĄCZKA 12XSC/P 24XPIGTAIL PEG lub równoważny**
2. **SKRZYŃKA ROZDZIELCZA SRF-L12/R2/7.U05 -20+40ST.C IP-65 160X260X90MM ŚWIATŁOWODOWE ZŁĄCZA SC/APC 7 DŁAWIKÓW 5XM20X1,5 2XM25X1,5 HASO lub równoważny**
3. **SKRZYŃKA ROZDZIELCZA SRF-L24/R3/11.U04 -20+40ST.C IP-65 250X400X120MM ŚWIATŁOWODOWE ZŁĄCZA SC/APC 11 DŁAWIKÓW 9XM20X1,5 2XM25X1,5 HASO 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**

SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/VI A1 SC/P 150MW IP-54 -20+40C 1XTACA SPAWÓW LISTWA KOMUTACYJNA SIMPLEX ZŁĄCZKA 12XSC/P 24XPIGTAİL. 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.	Złącza 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.	
<b>Typ oferowanego materiału:</b>			

**Pozycja nr 2**

SKRZYŃKA ROZDZIELCZA SRF-L12/R2/7.U05 -20+40ST.C IP-65 160X260X90MM ŚWIATŁOWODOWE ZŁĄCZA SC/APC 7 DŁAWIKÓW 5XM20X1,5 2XM25X1,5. 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.	Gniazda światłowodowe	SC/APC	
3.	Ilość złączy	12	
4.	Złącza SC	12	
5.	Stopień ochrony	min. IP-65	
6.	Obudowa	• Obudowa ROSE o	

		wymiarach 160x260x90mm	
7.	Cecha budowy	I M1 Ex op is I Ma	
8.	Wpusty kablowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 dławików M20x1,5: 6 ÷ 13mm</li> <li>• 2 dławiki M25x1,5: 7 ÷ 17mm</li> </ul>	
9.	Zakres temperatury pracy Zakres wilgotności względnej od 0% do 95% bez kondensacji	od -20°C do + 40°C	
10.	Zakres wilgotności względnej	od 0% do 95% bez kondensacji	
<b>Typ oferowanego materiału:</b>			

### Pozycja nr 3

SKRZYNKA ROZDZIELCZA SRF-L24/R3/11.U04 -20+40ST.C IP-65 250X400X120MM ŚWIATŁOWODOWE ZŁĄCZA SC/APC 11 DŁAWIKÓW 9XM20X1,5 2XM25X1,5 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.	Gniazda światłowodowe SC/APC	12
2.	Zakres temperatury pracy	od -20°C do + 40°C
3.	Zakres wilgotności względnej	od 0% do 95% bez kondensacji
4.	Stopień ochrony	min. IP 65
5.	Masa	1-3kg
6.	Zakres temperatury pracy	od -20°C do + 40°C
7.	Zakres wilgotności względnej	od 0% do 95% bez kondensacji
8.	Cecha budowy	I M1 Ex op is I Ma
9.	Obudowa	ROSE o wymiarach 160x260x90mm
10.	Wymiary zewnętrzne (bez dławików i zawiesia)	250 x 400 x 120 mm
11.	Rodzaj wpustów kablowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 dławików M20x1,5: 6 ÷ 13mm</li> <li>• 2 dławiki M25x1,5: 7 ÷ 17mm</li> </ul>

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 1-3**  
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/Pelnomocnika Wykonawcy**)