

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Dostawa sprzętu izolacyjnego i ochronny wysokiego, średniego i niskiego napięcia dla PGG S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Marcel - nr grupy 312-6.

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe.

1. Wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą:
 - a. Spełniać wymagania aktualnie obowiązujących przepisów i być zgodne z normami mającymi zastosowanie dla danego wyrobu.
 - b. Być fabrycznie nowe i wolne od wad.
 - c. Spełniać następujące wymagania:

Lp.	Nazwa urządzenia	Wymagane parametry
1	ZŁĄCZE KRZYŻOWE UNIWERSALNE R.8295 4XM8X30 TRZY PŁYTKI 55X55MM INSTALACJA ODGROMOWA 	- przeznaczone do wykonywania połączeń instalacji odgromowej, - materiał: stal ocynkowana ogniowo, - grubość płytek min. 2 mm, - wymiary płytek ok. 55 × 55 mm, - konstrukcja trzy-płytkowa, - 4 śruby zaciskowe M8 × 30 z nakrętkami i podkładkami, - rozstaw śrub ok. 30 mm, - możliwość łączenia drutu Ø8–10 mm oraz bednarki o szerokości 30 mm (±1 mm), - zastosowanie: połączenie drut–drut oraz drut–bednarka, - odporność na korozję i warunki atmosferyczne.
2	UCHWYT NA DRUT ODGROMOWY TYP 12.1 NA ŚRUBĘ 2XM6X16 Z KOŁKIEM ROZPOROWYM Q 10 L-100 OC INSTALACJA ODGROMOWA 	- przeznaczony do mocowania przewodów odgromowych do ścian, - materiał: stal ocynkowana ogniowo, - wyposażony w kołek rozporowy Ø10 mm długości min. 100 mm, - śruby mocujące 2 × M6 × 16, - do przewodów odgromowych Ø8–10 mm, - odporny na korozję i warunki atmosferyczne, - przeznaczony do montażu na elewacjach i konstrukcjach budowlanych.
3	UCHWYT NA DRUT P Q 6-8MM Z KOŁKIEM ROZPOROWYM Q 8X100MM INSTALACJA ODGROMOWA 	- przeznaczony do mocowania przewodów odgromowych, - materiał: stal ocynkowana ogniowo, - średnica mocowanego przewodu Ø6–8 mm, - kołek rozporowy Ø8 mm długości min. 100 mm, - wysoka odporność na korozję, - przeznaczony do montażu w podłożach betonowych i murowanych, - zapewniający stabilne zamocowanie przewodu.
4	WSPORNIK Z BEDNARKI PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY NA ŚRUBĘ 2XM6X20 INSTALACJA ODGROMOWA 	- przeznaczony do mocowania bednarki instalacji odgromowej do ścian i innych elementów konstrukcyjnych, - materiał: stal ocynkowana ogniowo, - przystosowany do mocowania bednarki o szerokości 30 mm (±1 mm) i grubości 3–4 mm, - długość uchwytu: 160 mm (±10 mm), - mocowanie do podłoża za pomocą kołka rozporowego lub śruby montażowej, - konstrukcja zapewniająca trwałe zamocowanie oraz wymagany odstęp bednarki od powierzchni ściany, - odporność na korozję i działanie czynników atmosferycznych, - przeznaczony do stosowania w zewnętrznych instalacjach odgromowych, - wykonanie zgodne z wymaganiami norm PN-EN 62561 dotyczącymi elementów instalacji odgromowych.
5	WSPORNIK Z BEDNARKI PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY NA ŚRUBĘ 2XM8X20 INSTALACJA ODGROMOWA	- przeznaczony do mocowania bednarki instalacji odgromowej do ścian i innych elementów konstrukcyjnych, - materiał: stal ocynkowana ogniowo, - przystosowany do mocowania bednarki o szerokości 30 mm (±1 mm) i grubości 3–4 mm, - długość wspornika: 160 mm (±10 mm),

		- mocowanie do podłoża za pomocą dwóch śrub M8 × 20, - konstrukcja zapewniająca trwałe zamocowanie oraz wymagany odstęp bednarki od powierzchni ściany, - wysoka wytrzymałość mechaniczna, - odporność na korozję i działanie czynników atmosferycznych, - przeznaczony do stosowania w zewnętrznych instalacjach odgromowych, - wykonanie zgodne z wymaganiami norm PN-EN 62561 dotyczącymi elementów instalacji odgromowych.
6	UZIOM SKŁADANY WBIJANY Q 18 L-1300 INSTALACJA ODGROMOWA 	- przeznaczony do wykonywania pionowych uziemień instalacji odgromowych, - materiał: stal ocynkowana ogniowo, - średnica pręta Ø18 mm, - długość 1300 mm, - możliwość łączenia kolejnych odcinków, - zakończenie umożliwiające wbijanie mechaniczne, - wysoka odporność na korozję gruntową, - zgodny z wymaganiami dla instalacji odgromowych.
7	UZIOM SKŁADANY-PRZEDŁUŻKA Q 18 L-1300 INSTALACJA ODGROMOWA 	- przeznaczona do przedłużania uziomów pionowych, - materiał: stal ocynkowana ogniowo, - średnica Ø18 mm, - długość 1300 mm, - kompatybilna z uziomem składanym Ø18 mm, - trwałe połączenie mechaniczne, - wysoka odporność na korozję gruntową, - zgodny z wymaganiami dla instalacji odgromowych.
8	ZŁĄCZE UZIOMOWE F195028 DO UZIOMÓW SKŁADANYCH Q 16-20 MAX.ŚREDNICA PRZEWODU 40MM ŚRUBA M8X40 STAL OCYNKOWANA OGNIOWO INSTALACJA ODGROMOWA 	- przeznaczone do wykonywania połączeń uziomów pionowych z przewodami uziemiającymi, - materiał: stal ocynkowana ogniowo, - kompatybilne z uziomami Ø16–20 mm, - maksymalna średnica przewodu lub bednarki 40 mm, - śruba zaciskowa M8 × 40, - zapewniające trwałe połączenie elektryczne i mechaniczne, - odporność na korozję i warunki atmosferyczne.
9	WSPORNIK DRUTU ZE STOPKĄ BETONOWĄ Q 120 WYS.WSPORNIKA L-160 INSTALACJA ODGROMOWA 	- przeznaczony do prowadzenia przewodów odgromowych na dachach płaskich, - stopka betonowa o średnicy ok. 120 mm, - wysokość wspornika ok. 160 mm, - uchwyt przystosowany do przewodów Ø8–10 mm, - element mocujący odporny na korozję, - stabilna konstrukcja zapewniająca utrzymanie przewodu bez konieczności ingerencji w pokrycie dachowe, - przeznaczony do eksploatacji w warunkach zewnętrznych.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty (jeżeli dotyczy).

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek.
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
3. Oświadczenie o statusie przedsiębiorcy – zgodnie ze wzorem.
4. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia do potwierdzenia przez wykonawcę – załącznik nr 2.

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

1) Przy pierwszej dostawie:

1. Dokument dostawy (WZ) z wpisanym numerem zamówienia.
2. Deklaracja zgodności.

2) Przy każdej dostawie:

1. Dokument dostawy (WZ) z wpisanym numerem zamówienia.
2. Deklaracja zgodności.

4. Wymagania dotyczące gwarancji: min. 12 miesięcy od dostawy do Zamawiającego



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 dostawy: **do 30 dni** od daty otrzymania zamówienia
okres obowiązywania umowy – 30 dni od dnia jej zawarcia

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- X - 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.)

*Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek na dostawę
sprzęt instalacji odgromowych i uzemiających.*

.....
Data

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Marcel
Nadsztygar Elektryczny
... 15. Obiektów, Podstawowych i Ruchu Powierzchni
Imię i nazwisko, podpis
Krzysztof Kucal

