

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WYMAGANIA PRAWNE  
I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE, WYMAGANE  
DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY  
WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY  
WYMAGANE PRZED ZAWARCIEM UMOWY I PRZY DOSTAWIE**

**A. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa silników elektrycznych w szacunkowej ilości i rodzaju szczegółowo określonym w Formularzu Ofertowym.

Nr części (zad.)	Nazwa przedmiotu zamówienia	jam.	Szacunkowa ilość dostaw
1	SILNIK 2SGP 315M-4F 200KW 1000V 1477 OBR.MIN 3XFAZOWY INDUKCYJNY KLATKOWY 1XBIEGOWY BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ	szt.	1

**B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.**

1. Silnik elektryczny do użytku w podziemnych zakładach górniczych musi być grupy I kategorii M2 (zgodnie z Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej z dnia 6 czerwca 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz. 817)).
2. Silniki prądu przemiennego muszą być przystosowane do pracy w sieci elektroenergetycznej, trójfazowej 50Hz z izolowanym punktem neutralnym transformatora.
3. Stopień ochrony IP wg PN-EN 60034-5 lub norm zharmonizowanych.
4. Klasa izolacji wg IEC 35.
5. Zaoferowany przez dostawców silnik musi być zgodny z Załącznikiem nr 2a lub „równoważny” typowi tego silnika.
6. Zastosowane pojęcie „równoważny” oznacza spełnienie co najmniej następujących wymagań przez oferowany silnik:

Identyczność co najmniej następujących parametrów znamionowych:

- moc
- napięcie
- liczba biegunów
- ten sam rodzaj mocowania
- taki sam rodzaj chłodzenia
- co najmniej ten sam stopień ochrony IP
- co najmniej ta sama klasa izolacji
- znamionowa prędkość obrotowa  $\pm 2\%$
- te same wymiary montażowe,
- nie większe wymiary gabarytowe,
- nie łagodniejszy rodzaj pracy.

7. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
8. Wyrób musi być przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w przestrzeniach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego w wyrobiskach ze stopniem „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego

**C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.**

1. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych, wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego - wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 2a**
2. 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
3. Instrukcja obsługi określająca podstawowe parametry i wymiary montażowe.
4. Deklaracja zgodności UE
5. Kopia Certyfikatu badania typu WE/UE

6. Oryginał lub kopia poświadczona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem aktualnego powiadomienia o zapewnieniu jakości wydanego przez jednostkę notyfikowaną dla producenta silnika
7. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
8. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy

**D. Dokumenty wymagane przy dostawie:**

1. **Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:**
  - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
  - b) Świadectwo kontroli jakości- protokół badania
  - c) Karta gwarancyjna,
  - d) Deklaracja zgodności UE
  - e) Kopia Certyfikatu badania typu WE/UE\*

**E) Wymagania dotyczące gwarancji**

Min. **24** miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

- F) Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**
- G) Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**
- H) **Inne:** termin realizacji dostawy **112 dni**, od daty przekazania zamówienia wykonawcy.

**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.

**Marek Szpak** Elektronicznie podpisany przez  
Marek Szpak  
Data: 2026.06.30 10:29:18 +02'00'

.....

**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 1: SILNIK 2SGP 315M-4F 200KW 1000V 1477 OBR.MIN 3XFAZOWY INDUKCYJNY  
KLATKOWY 1XBIEGOWY BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne				Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio TAK/NIE lub wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Jednostka	Wartość	
1.	Wielkość mechaniczna		315	
2.	Rodzaj pracy		S1; S4-60%	
3.	Klasa izolacji		H	
4.	Napięcie znamionowe	V	1000	
5.	Moc znamionowa	kW	200	
6.	Czynnik chłodzący		woda	
7.	Liczba biegunów		4	
8.	Stopień ochrony		IP 55	
9.	Prędkość znamionowa	obr/min	1477	
10.	Długości wałka	mm	210	
11.	Średnica wałka	mm	100	
12.	Wykonanie		kołnierkowy	
			Do współpracy z falownikiem : PCOCA-1/2/1/0/2/c/W, MCA-P/2/4/2/0/4/c/1.	
Typ oferowanego materiału:				

\_\_\_\_\_  
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy/Pelnomocnika Wykonawcy**)