

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

**1) Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe :**

Nr części (zad.)	Nazwa przedmiotu zamówienia	jm.	Ilość
1	SILNIK DSLG-315-EP M-4A 132KW 1000V 1500 OBR.MIN 3XFAZOWY INDUKCYJNY KLATKOWY PRZECIWWYBUCHOWY Z OSŁONĄ OGNIOSZCZELNĄ	szt.	1

**2) 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

**3) 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

**4) 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
- b) Świadectwo kontroli jakości- protokół badania
- c) Karta gwarancyjna,
- d) Deklaracja zgodności UE
- e) Kopia Certyfikatu badania typu WE/UE\*

**5). Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):**

Min. 24 miesiące od dostawy do magazynu Zamawiającego lub: .....

**6). Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: .....**

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

**8). Inne: Termin realizacji: 60 dni od daty otrzymania zamówienia.**

**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.)

**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**

SILNIK DSLG-315-EP M-4A 132KW 1000V 1500 OBR.MIN 3XFAZOWY INDUKCYJNY  
KLATKOWY PRZECIWWYBUCHOWY Z OSŁONĄ OGNIOSZCZELNĄ

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	
3.	Klasa izolacji		F	
4.	Napięcie znamionowe	V	1000V	
5.	Moc znamionowa	kW	132	
6.	Czynnik chłodzący		powietrze	
7.	Liczba biegunów		4	
8.	Stopień ochrony min.		IP 54	
9.	Prędkość znamionowa	obr/min	1500	
10.	Długość wałka	mm	170	
11.	Średnica wałka	mm	80	
12.	Wykonanie		Kołnierzowo - łapowy	
<b>Typ oferowanego materiału:</b>				

.....  
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy/Pelnomocnika Wykonawcy]