

**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 :

SILNIK 3SIEK 100L-4B 3,0KW 400V 1465 OBR.MIN INDUKCYJNY 3XFAZOWY KLATKOWY
WYSOKOSPRAWNY KOŁNIERZOWY

SILNIK DCEX 132 SP/4 K IE3 5,5KW 400/690V 1500 OBR.MIN 50HZ IP-55 3XFAZOWY
ASYNCHRONICZNY ŁAPOWY

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. 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. Silnik DCEX musi być przeznaczony do : „**Strefy 1 (Strefa 2G/Gb):** Atmosfera wybuchowa występuje w trakcie normalnej pracy”, zgodny z :
 - Dyrektywą 1999/92/WE (ATEX),
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z możliwością wystąpienia atmosfery wybuchowej
 - Norm PN-EN 60079-10-1 (gazy, pary i mgły) oraz PN-EN 60079-10-2 (pyły palne).
7. 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.
8. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – jeżeli dotyczy.

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 .

3. Instrukcja obsługi określająca podstawowe parametry i wymiary montażowe.
4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
5. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.
6. Deklaracja zgodności UE

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,

E) Wymagania dotyczące gwarancji

Min. 12 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 **70 dni**, od daty przekazania zamówienia wykonawcy.

