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	jm.	Szacunkowa ilość dostaw
1	SILNIK 3SGF-315 M-4-E 132KW 1000V 1480 OBR.MIN 3XFAZOWY KLATKOWY PRZECIWWYBUCHOWY Z OSŁONĄ OGNIOSZCZELNĄ	szt.	4

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 ± 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 <u>w formie papierowej:</u>**
   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. **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 **90 dni**, od daty przekazania zamówienia wykonawcy.

Robert Feldy
Elektronicznie podpisany przez Robert Feldy
Data: 2026.11.04 09:30:04 +01'00'