

**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 silnika elektrycznego :

Nr części (zad.)	Nazwa przedmiotu zamówienia	jm.	Szacunkowa ilość dostaw
1	SILNIK SK-90 LP/4 SR TF BRE20 1,5KW 500V 1415 OBR.MIN 50HZ IP-55 3XFAZOWY ASYNCHRONICZNY KLATKOWY KOŁNIERZOWY DO ZABUDOWY W MOTOREDUKTORACH	szt.	1

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. 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.

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 .
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. Karta katalogowa.

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 120 dni, od daty przekazania zamówienia wykonawcy.


Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW Rucki Janowice
Oddział Elektryczny
ds. Obiektów Podstawowych i Ruchu Powierzchni
Szygar Oddziałowy
Tomasz Part

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 SK-90 LP/4 SR TF BRE20 1,5KW 500V 1415 OBR.MIN 50HZ IP-55 3XFAZOWY ASYNCHRONICZNY KLATKOWY KOŁNIERZOWY DO ZABUDOWY W MOTOREDUKTORACH

<i>Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne</i>			<i>Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio TAK/NIE lub wartość parametru.</i>
<i>Lp.</i>	Parametr Techniczny	Jednostka	Wartość
1.	Rodzaj pracy:		S1
2.	Napięcie zasilania :	V	500
3.	Moc znamionowa :	kW	1,5
4.	Częstotliwość :	HZ	50
5.	Stopień ochrony obudowy:		IP55
6.	Klasa izolacji silnika		F
7.	Prędkość znamionowa:	Obr/min	1415
8.	Klasa sprawności		IE3
9.	Kołnierze silnika		250S
10.	Położenie puszek silnika		1/I
11.	Zabezp. termiczne silnika		Czujnik PTC. 3x155°C
12.	Napięcie zasilania hamulca	V	500VWS-250VGS
13.	Moment hamowania hamulca	Nm	20
14.	Stopień ochrony hamulca		IP55
15.	Dodatkowa ochrona hamulca		Antykorozyjna i przecwypłowa
16.	Seria hamulca		BR55PW
Oferowane urządzenie: /typ/			

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