

Nr sprawy: 1/2022/OH

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
PO ZMIANIE Z DNIA 02.06.2022 r.

NR 1/2022/OH

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż kompletnego zespołu pompowego do zasilania instalacji zraszania, kotwienia i chłodzenia silników elektrycznych kombajnu JOY Bolter Miner 12CM30.

2. Szczegółowy opis zamówienia

A	B	C
Lp.	Parametry techniczne	Spełnienie parametrów minimum oferowanego urządzenia <i>(należy poniżej wpisać parametry oferowanego urządzenia)</i>
1	Pompa nurnikowa o wydajności minimum 180 l/min +/- 3% *	
2	Możliwość przebudowy pompy w celu zwiększenia wydajności do 215 l/min +/- 3%	Tak / Nie**
3	Wymagania w stosunku do użytych materiałów	
	Elementy pompy mające kontakt z medium roboczym wykonane ze stali nierdzewnej	Tak / Nie**
	Komora ssania odlana z brązu lub ze stali nierdzewnej	Tak / Nie**
4	Regulacja ciśnienia w pompie	
	Zakres regulacji ciśnienia: co najmniej od 3 do 13 MPa *	
	Mechaniczny zawór regulacji ciśnienia z możliwością płynnej nastawy zadanej wartości ciśnienia	Tak / Nie**
	Możliwość zastosowania pneumatycznego zaworu regulacji ciśnienia	Tak / Nie**
5	Położenie czujników w pompie	
	Czujnik ciśnienia i temperatury medium w układzie ssawnym pompy	Tak / Nie**
	Czujnik ciśnienia i temperatury oleju w układzie smarnym pompy wysokociśnieniowej	Tak / Nie**

6	Wymiary zespołu pompowego	
	Szerokość zespołu pompowego: nie większa niż 900 mm*	
	Wysokość zespołu pompowego: nie większa niż 1235 mm*	
	Długość zespołu pompowego: nie większa niż 3000 mm*	
7	Zasilanie pompy	
	Zasilanie pompy bezpośrednio z rurociągu wodnego	Tak / Nie**
	Maksymalne ciśnienie zasilania pompy 16 bar	Tak / Nie**
8	Filtry	
	Filtr na ssaniu wstępny (zgrubny) o dokładności filtracji minimum 300 um *	
	Filtr ostateczny (dokładny) o filtracji minimum 100 um *	
9	Inne wymagania	
	Pompa i silnik w wykonaniu łopowym	Tak / Nie**
	Wymuszony przepływ oleju smarującego układ korbowy i przekładnię pompy poprzez pompę zębatą	Tak / Nie**
	Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa na ramie zespołu pompowego	Tak / Nie**
	Silnik asynchroniczny, przełączalny 500V/1000V o mocy dopasowanej do parametrów pompy *	
	Możliwość podwieszania zespołu pompowego	Tak / Nie**
	Zawór przelewowy	Tak / Nie**
10	Okres gwarancji	Tak / Nie**

Uwaga:

***Wykonawca w kolumnie C zobowiązany jest wpisać szczegółowe informacje dotyczące oferowanego urządzenia dla każdego parametru wg każdego z punktów wykazu z Opisu przedmiotu zamówienia. Brak wypełnienia wszystkich pozycji w kolumnie C będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.**

****Wykonawca w kolumnie C zobowiązany jest zaznaczyć w koło Tak lub Nie. Brak wypełnienia wszystkich pozycji w kolumnie C będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.**

3. Wymagania dodatkowe dla dostarczanych materiałów

Urządzenie musi być fabrycznie nowe, nieuszkodzone, nieużywane, sprawne technicznie, bez wad fizycznych i prawnych oraz wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.

4. Opis środowiska pracy urządzeń w podziemnym zakładzie górniczym węgla kamiennego

1. Występowanie zagrożenia metanowego I, II, III i IV kategoria, wyrobiska ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu,
2. Występowanie zagrożenia wybuchem pyłu węglowego klasa A i B,
3. Temperatura pracy do 50°C,
4. Wilgotność względna 15% - 95%.

5. Ochrona środowiska

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji gwarancyjnych usług serwisowych zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za skutki nieprzestrzegania przepisów oraz zanieczyszczenia środowiska związane z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji gwarancyjnych usług serwisowych powstaną odpady, to jest on wytwórcą i posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego. Wymieniona powyżej zasada nie dotyczy odpadów wydobywczych i złomu, dla których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.