

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące zgodnie z obowiązującymi OWU w JSW S.A.
- 1.2. Przedmiot zamówienia musi być nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych. Za towary nowe uznaje się towary nieużywane, wytworzone nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy.
- 1.3. Silnik elektryczny będzie stosowany w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla JSW S.A.
- 1.4. Przedmiot zamówienia ma spełniać wymagania przewidziane w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- 1.5. Realizację dostaw poszczególnych zadań każdorazowo należy konsultować z przedstawicielem kopalni, której dotyczy zamówienie. Ustalenie szczegółów wykonania m.in.: wpusty kablowe, zakresy dławienia.
- 1.6. Stopień ochrony ma być zgodny z normą PN-EN 60034-5 lub równoważny.

2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

2.1. Zadanie nr 1 – silnik Sh355H4CC 250kW 6000V 50Hz 1487obr./min IP55 lub równoważny:

- 2.1.1. napięcie: 6000 V,
- 2.1.2. moc: 250 kW,
- 2.1.3. prędkość obrotowa 1487 obr./min $\pm 2\%$,
- 2.1.4. stopień ochrony co najmniej IP55.
- 2.2. Dla prędkości obrotowych dopuszczalna odchyłka wynosi $\pm 2\%$.
- 2.3. Wymagane zabezpieczenie termiczne uzwojeń i łożysk PT100.
- 2.4. Nie dopuszcza się zastosowania wpustów gwintowanych.
- 2.5. Nie jest wymagany człon końcowy do kontroli ciągłości uziemienia.
- 2.6. Wykonanie wentylatora (przewietrznika) ze stali.
- 2.7. Zastosowanie oferowanych wyrobów nie może naruszać obecnych warunków eksploatacji urządzeń, do których są przeznaczone, a w przypadku wyrobów równoważnych dodatkowo nie może powodować konieczności ponownego przeprowadzenia procedury oceny zgodności.
- 2.8. Za silniki równoważne uznaje się silniki spełniające wszystkie wymagania zamawiającego w tym określone w niniejszej Specyfikacji technicznej, a w szczególności posiadające te same (określone w nazwach materiałowych) wymiary montażowe oraz mniejsze lub równe wymiary zewnętrzne silnika (razem z elementami przyłączeniowymi), ten sam: rodzaj mocowania, moc, napięcie, zastosowany materiał (m.in. elementy zewnętrzne silnika, i.in.).

3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego:

3.1. Dla zadania 1:

- 3.1.1. dokumentacja techniczna, bądź techniczno-ruchowa (DTR) zawierająca oferowany przedmiot zamówienia wraz z rysunkami technicznymi lub instrukcja stosowania lub karta katalogowa,

lub rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzająca spełnienie wymagań przewidzianych w niniejszej specyfikacji technicznej,

3.1.2. dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego do stosowania w strefach niezagrożonych wybuchem lub niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,

3.1.3. wypełnione oświadczenie wykonawcy, stanowiące Załącznik nr 1 do Specyfikacji technicznej.

3.2. Jeżeli załączone dokumenty nie zostały wydane na rzecz wykonawcy, powinien on dołączyć oświadczenie podmiotu na rzecz, którego zostały one wydane, że wykonawca jest umocowany do korzystania z uprawnień i rozwiązań technicznych wskazanych w tych dokumentach, a dokumenty te nie zostały anulowane lub wycofane. Przedmiotowe oświadczenie powinno zostać wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4. Wykaz dokumentów składanych wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia:

--

5. Wykaz dokumentów składanych wraz z każdą dostawą przedmiotu zamówienia:

5.1. Dokument kontroli jakości wyrobu.

5.2. Deklaracje zgodności:

5.2.1. producenta, zgodna z wszystkimi dyrektywami i normami zharmonizowanymi, którym podlega oferowany wyrób lub,

5.2.2. według Załącznika nr 2 do Specyfikacji technicznej (w przypadku, gdy oferowany wyrób nie podlega pod żadną z dyrektyw).

5.3. Dokument gwarancji potwierdzający udzielenie gwarancji na okres, przewidziany w niniejszej Specyfikacji technicznej.

6. Tłumaczenia dokumentów:

Dokumenty wymienione w niniejszej Specyfikacji technicznej zostaną sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca/Dostawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Treść tłumaczenia będzie wiązała obie strony. W razie wątpliwości co do prawidłowości tłumaczenia złożonego na etapie realizacji zamówienia Zamawiający/Odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt Wykonawcy/Dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.