

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Nowy motoreduktor (będący przedmiotem postępowania) będzie przeznaczony do urządzeń eksploatowanych w Zakładach Przeróbki Mechanicznej Węgla JSW S.A.
- 1.2. Przedmiot zamówienia musi spełniać warunki rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- 1.3. Przedmiot zamówienia musi być trwale cechowany co najmniej symbolem producenta. Cecha winna być widoczna przez cały okres udzielania gwarancji przedmiotu zamówienia. Dokumentacja ofertowa musi zawierać sposób oznaczenia (znak, miejsce oznaczenia) oferowanego przedmiotu zamówienia.
- 1.4. Realizację dostawy należy konsultować z Zakładem Przeróbki Mechanicznej Węgla kopalni, której dotyczy zamówienie w celu uściślenia szczegółów technicznych jego realizacji.
- 1.5. Za wyroby równoważne dotyczące przedmiotu zamówienia uznaje się towary spełniające wszystkie wymogi zamawiającego określone w niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 1.6. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące zgodnie z obowiązującymi OWU w JSW S.A.

2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Motoreduktor walcowo-stożkowy SK9082.1 /2G-250MP/4 2G TF NORD z silnikiem 44kW 1485 obr/min 500V – **zadanie 1** musi być wykonany zgodnie z opisem, który określa między innymi:
 - 2.1.1. rodzaj, typ motoreduktora: walcowo-stożkowy, ATEX, 2G Ex h IIC T3 Gb
 - 2.1.2. numer katalogowy, według którego motoreduktor winien być wykonany,
 - 2.1.3. parametry:

typ silnika	Ex II 2G Ex eb IIC T3 Gb
obroty silnika	1485 [1/min]
przełożenie reduktora	22,37
obroty wyjściowe	66,0 [1/min]
moment obrotowy wyjściowy	13000,0 [Nm]
znamionowa moc silnika	44 [kW]
napięcie zasilania silnika	500 [V]
częstotliwość napięcia	50 [Hz]
klasa sprawności	IE3
rodzaj pracy	S1
stopień ochrony silnika	IP55
klasa izolacji silnika	F

pozycja pracy	M1
rodzaj wykonania	na łapach
wymiary wału wyjściowego	Ø110x210 [mm]
odpowietrznik	automatyczny
zabezpieczenie termiczne silnika	czujnik PTC,

- 2.1.4. motoreduktor powinien spełniać wymagania przewidziane w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej, wdrażające postanowienia dyrektywy 2014/34/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r.,
- 2.1.5. motoreduktor musi być wykonany zgodnie z DTR przenośnika taśmowego rewersyjnego (element układu napędowego) eksploatowanego w rejonie zbiorników węgla surowego Zakładu Przeróbki Mechanicznej Węgla.
- 2.2. Jeżeli podane w opisie wymiary nie określają wyraźnie odchyłek wymiarowych przedmiotu zamówienia, wymiary te są wymiarami nominalnymi.

3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego:

- 3.1. Oświadczenie wykonawcy stwierdzające, że:
- 3.1.1. Oferowany przedmiot zamówienia nie spowoduje naruszenia warunków stosowania urządzeń, w których będzie zainstalowany.
- 3.1.2. Oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z dokumentacją techniczną urządzenia.
- 3.1.3. Zobowiązuje się do konsultacji z przedstawicielem Zakładu JSW S.A., którego dotyczy zamówienie w celu uściślenia szczegółów technicznych jego wykonania.
- 3.1.4. Zastosowanie wyrobów równoważnych nie spowoduje powstania nowej maszyny w rozumieniu przepisów dyrektywy maszynowej 2006/42/WE oraz nie będzie wymagane ponowne przeprowadzenie procedury oceny zgodności (dotyczy przedmiotów zamówienia podlegających dyrektywie maszynowej 2006/42/WE).
- 3.2. Rysunki techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia (każdy rysunek opisany) lub kartę katalogową wyrobu. Z dokumentacji musi wynikać, że oferowany wyrób spełnia wymagania techniczno-ruchowe przedmiotu zamówienia.
- 3.3. Lista z podaniem nazwy oferowanego wyrobu oraz producenta.
- 3.4. W przypadku gdy dokumentacja wymieniona w pkt 3.2. Specyfikacji technicznej nie określa sposobu cechowania wyrobu wymaganego w pkt 1.3., wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie, w którym wskaże w jaki sposób będzie cechowany oferowany przedmiot zamówienia.

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 dotyczący przedmiotu zamówienia.
- 5.2. Deklaracja zgodności.
- 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.