

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Przedmiot zamówienia wyszczególniony w Specyfikacji technicznej, będzie stosowany w przenośniku zgrzeblowym w podziemnych zakładach górniczych, gdzie może wystąpić zagrożenie wybuchem metanu i pyłu węglowego.
- 1.2. Przedmiot zamówienia, powinien spełniać wymagania norm: PN-G-50000:2002, PN-EN 12321 lub równoważne.
- 1.3. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania przewidziane w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- 1.4. Przedmiot zamówienia wyszczególniony w Specyfikacji technicznej, 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.
- 1.5. Przedmiot zamówienia powinien posiadać dokumentację techniczną bądź techniczno – ruchowa (DTR) oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z jego aktualnymi rysunkami technicznymi oraz wymiarami danego elementu lub kartę katalogową (z podaniem wymiarów danego elementu) lub rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia (z podaniem numeru rysunku i wymiarów danego elementu).
- 1.6. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany jest każdorazowo, przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, do konsultacji z zakładem zamawiającego, wskazanym w zamówieniu, w zakresie szczegółów technicznych wykonania przedmiotu zamówienia.
- 1.7. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące zgodnie z obowiązującymi OWU w JSW S.A. Warunki gwarancji powinny uwzględniać okoliczność, że elementy i części zamienne będą montowane w przenośnikach zgrzeblowych i urządzeniach transportujących węgiel, gdzie zanieczyszczenie kamieniem może wynosić do 55% masy urobku.
- 1.8. Zastosowanie równoważnych wyrobów nie może powodować jakichkolwiek przeróbek i nie powinno naruszać warunków bezpiecznego stosowania przenośnika zgrzeblowego lub urządzenia (wyszczególnionego w Specyfikacji technicznej dla danego zadania) w podziemnych zakładach górniczych w warunkach zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego i musi być zgodne z jego dokumentacją techniczną.
- 1.9. Zastosowanie równoważnych wyrobów nie może powodować powstania nowej maszyny w rozumieniu przepisów dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.
- 1.10. Wyroby, które nie zostały wytworzone przez producenta urządzeń wyszczególnionych w Specyfikacji technicznej (wyroby równoważne) muszą zapewniać bezpieczne zastosowanie w eksploatowanych urządzeniach oraz muszą być wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną

bądź techniczno–ruchową (DTR) ww. urządzeń. Oferowany wyrób równoważny musi być zgodny pod względem wymiarów, gatunku zastosowanego materiału oraz sposobu wykończenia z wyrobem wytworzonym przez producenta urządzenia.

- 1.11. Jeśli podane w Specyfikacji technicznej wymiary nie określają wyraźnie odchyłek wymiarowych przedmiotu zamówienia, wymiary te są wymiarami nominalnymi.

2. Szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

2.1. Zadanie 1 – sprzęgło podatne sworzniowe A0,63/180-55/110/50/110 wg rys. nr W04.028N lub równoważne do przenośnika zgrzeblowego PZG-180/440 Nowomag, musi spełniać następujące wymagania:

- 2.1.1. Musi być wykonane zgodnie z DTR przenośnika PZG-180/440 Nowomag.
- 2.1.2. Otwór piasty sprzęgła osadzonego na czopie wału silnika powinien wynosić $\varnothing 55H7$ mm.
- 2.1.3. Otwór piasty sprzęgła osadzonego na czopie wału przekładni powinien wynosić $\varnothing 50H7$ mm.
- 2.1.4. Średnica zewnętrzna piasty sprzęgła powinna wynosić $\varnothing 180$ mm.
- 2.1.5. Długość całkowita sprzęgła powinna wynosić 225 mm.
- 2.1.6. Elementami sprzęgła bezpośrednio przenoszącymi moment obrotowy z silnika elektrycznego na przekładnię muszą być sworznie i zabudowane na nich wkładki gumowe.

2.2. Zadanie 2 – płyta wyrzutnikowa $\varnothing 38$ kpl. wg rys. nr 24.062.210.000 lub równoważna do przenośnika zgrzeblowego Rybnik 1100, musi spełniać następujące wymagania:

- 2.2.1. Musi być wykonana zgodnie z DTR przenośnika zgrzeblowego Rybnik 1100.
- 2.2.2. Długość płyty powinna wynosić 1016 mm, szerokość płyty powinna wynosić 615 mm, grubość płyty powinna wynosić 50 mm, grubość całkowita płyty powinna wynosić 90 mm.

3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego:

- 3.1. Dokumentacja techniczna bądź techniczno – ruchowa (DTR) oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z jego aktualnymi rysunkami technicznymi (z podaniem numeru rysunku i wymiarów danego elementu) lub karta katalogowa (z podaniem wymiarów danego elementu) lub rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia (z podaniem numeru rysunku i wymiarów danego elementu) potwierdzająca spełnienie wymagań przewidzianych w niniejszej specyfikacji technicznej.
- 3.2. Oświadczenie wykonawcy stanowiące Załącznik nr 1 do Specyfikacji technicznej.
- 3.3. Jeżeli załączone dokumenty nie zostały wydane na rzecz wykonawcy, powinien on dołączyć oświadczenie podmiotu, na rzecz którego zostały one wydane, że wykonawca umocowany jest do korzystania z uprawnień i rozwiązań technicznych, wskazanych w tych dokumentach, a dokumenty te są nadal aktualne. 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:

- 4.1. –

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

- 5.1. Dokument kontroli jakości wyrobu.
- 5.2. Wypełniona deklaracja 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. Tłumaczenie 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.