

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. Przedmiot zamówienia.

Wykonanie łączenia technologicznego lin szybowych w czasie ich wymiany na okres 24 miesięcy dla kopalń JSW S. A.

II. Zakres rzeczowy:

1. Łączenie technologiczne lin szybowych (w urządzeniach jednolinowych, dwulinowych, czterolinowych) w zakresie średnic 30-69mm.
 - a) w szybach wdechowych za pomocą zacisków spawanych,
 - b) w szybach wydechowych za pomocą zacisków skręcanych (brak możliwości spawania).

III. Wymagania prawne:

Wszystkie prace związane z prowadzeniem robót muszą być prowadzone zgodnie z nakazami obowiązującymi przepisami, tj.:

- a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. z późn. zm. Prawo geologiczne i górnicze,
- b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych,
- c) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego.
- d) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 r. z późn. zm. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami.
- e) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000r. z późn. zm. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach spawalniczych.
- f) Wewnętrznych zarządzeń Zamawiającego.
- g) Norm w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.

IV. Wymagania dodatkowe

1. Do oferty Wykonawca dołączy:
 - a) Wykonawca (w przypadku oferty złożonej przez konsorcjum firm, lider bądź jeden z uczestników/członków konsorcjum) przedstawi dokumenty potwierdzające, że w okresie ostatnich trzech lat przed terminem składania ofert, należycie wykonał usługi na łączną kwotę minimum 100 000,00 zł netto, polegającą na świadczeniu usług dotyczących *łączenia technologicznego lin szybowych w czasie ich wymiany* na terenie zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny podpisane przez KRZG lub jego Zastępcę.
 - b) Referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego wskazane w wykazie usługi były lub są wykonywane, potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.
2. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:
 - a) wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość osób sprawujących kierownictwo i dozór nad robotami prowadzonymi przez Wykonawcę.

W przypadku zmian w strukturze organizacyjno – osobowej Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowej aktualizacji dokumentów,

- b) zasady współpracy i koordynacji pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy i Zakładu Górniczego – Zamawiającego,
 - c) technologię wykonywania robót zatwierdzoną przez KRZG.
3. Z wykonania przedmiotu każdego zlecenia sporządzony zostanie Protokół odbioru usługi podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego oraz przedstawiciela Wykonawcy.
 4. Zamawiający ma prawo odmówienia podpisania protokołu, jeżeli stwierdzi, iż przedmiot umowy został wykonany niezgodnie z dokumentacją techniczną i warunkami umowy.
 5. Nadzór Zamawiającego ma prawo do zatrzymania prac, jeżeli są one prowadzone niezgodnie z przepisami BHP oraz zatwierdzoną przez Zamawiającego technologią.
 6. Usunięcie stwierdzonych wad odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
 7. Ponownego odbioru robót lub wznowienia prac dokonuje Zamawiający po zgłoszeniu usunięcia wad przez Wykonawcę wpisem do ksiąg raportowych.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń wpisywanych przez nadzór Zamawiającego do ksiąg raportowych
 9. Zamawiający ma prawo ograniczyć zakres rzeczowy stanowiący przedmiot Zamówienia bez roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy.
 10. Pracownicy Wykonawcy w zakładzie Zamawiającego posiadać będą stosowne uprawnienia i kwalifikacje do realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca przedłoży kopie dokumentów potwierdzających powyższe.
 11. Wykonawca zapewnia kompleksowe kierownictwo, nadzór oraz dozór ruchu przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, o których mowa w Ustawie „Prawo geologiczne i górnicze” z dnia 9 czerwca 2011r. z późn. zm.
 12. W zależności od zakresu prac prowadzonych na terenie Zakładu Górniczego, kierownictwo, nadzór oraz dozór ruchu Wykonawcy przejmuje na siebie wszystkie obowiązki wynikające z „Prawa geologicznego i górniczego” i zgodnych ze schematem organizacyjnym Wykonawcy.
 13. Nadzór nad prowadzonymi robotami ze strony Zamawiającego i Wykonawcy pełniony będzie zgodnie ze schematem organizacyjnym zatwierdzonym przez KRZG.
 14. Wykonawca przedstawi:
 - a) Wykaz osób dozoru odpowiedzialnych za bezpieczne i zgodne z przepisami prowadzenie prac.
 - b) Wykaz pracowników przewidzianych do realizacji przedmiotu Umowy.
 15. Przed przystąpieniem do realizacji robót będących przedmiotem Umowy Wykonawca przedstawi osobie sprawującej bezpośredni nadzór nad realizacją zadania ze strony Zamawiającego wyniki aktualnych badań lekarskich dopuszczających do pracy na danym stanowisku-
 16. Wykonawca jest dostawcą materiałów (nie dotyczy lin), sprzętu i oprzyrządowania oraz będzie zobowiązany do dostarczenia wymaganych atestów i dopuszczeń, które zostaną przekazane Zamawiającemu.
 17. Strony ustalają w karcie zgodności prowadzenia robót rejonu Zakładu Górniczego, za który Wykonawca jest odpowiedzialny na czas prowadzenia robót.
 18. Wykonawca przedłoży szczegółowe imienne zakresy czynności określające obowiązki oraz odpowiedzialność osób sprawujących kierownictwo, nadzór i dozór nad wykonywanymi robotami zgodnie z obowiązującymi na kopalni i przepisami.
 19. Wykonawca przedstawi oświadczenie o przeszkoleniu pracowników Wykonawcy w zakresie przepisów BHP wynikających z Ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”.
 20. Wykonawca przedstawi oświadczenie o zapoznaniu pracowników Wykonawcy z technologiami, instrukcjami i dokumentacjami dotyczącymi wykonywanych prac, stanowiących przedmiot Umowy.

21. W odniesieniu do wykonywanych robót Wykonawca przejmuje na siebie wszystkie obowiązki wynikające z Prawa geologicznego i górniczego oraz Prawa budowlanego.
22. Od momentu rozpoczęcia wykonywania usług Wykonawca odpowiada za stan BHP, ppoż. i dozór mienia na terenie prowadzonych robót.
23. Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć załogę w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi przepisami i dopuszczeniami.
24. Wykonywanie przedmiotu Umowy będzie każdorazowo uzgadniane ze służbami technicznymi kopalni.
25. Przed przystąpieniem do pracy Wykonawca opracuje na własny koszt potrzebne dokumentacje, technologie i instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót w zakresie ustalonym Umową i przedstawi je do zatwierdzenia Zamawiającemu.
26. Za skutki wypadków pracowników Wykonawcy oraz wypadków spowodowanych przez pracowników Wykonawcy jak również innych roszczeń wynikających z przepisów Kodeksu Pracy odpowiada Wykonawca.
27. W przypadku przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego w użytkowanie urządzeń energomaszynowych lub stosowania urządzeń energomaszynowych i sieci elektrycznych, strony określają rozdział odpowiedzialności w odrębnym porozumieniu maszynowym i elektrycznym.
28. Prowadzenie prac spawalniczych może odbywać się zgodnie z obowiązującymi w Zakładzie Zamawiającego zarządzeniem, instrukcjami spawalniczymi tylko za zgodą i na warunkach podanych w zezwoleniu KRZG.
29. W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę:
 - a) stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej – zgodnie z zasadami techniki górniczej,
 - b) stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa Ruchu Zakładu Górniczego, Wykonawca obowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego oraz przystąpić wszystkimi dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
30. Zgodnie z zapisami jednolitego rzeczowego wykazu akt Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A., Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania i archiwizacji dokumentów związanych z realizacją przedmiotu umowy przez okres 5 lat od daty zakończenia prac.

V. Gwarancja:

Wykonawca udziela gwarancji na wykonane prace na czas wymiany lin do daty podpisania końcowego protokołu robót przeprowadzonych w kopalniach JSW S.A.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Termin realizacji: 24 miesiące od daty zawarcia umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy 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 przedmiotu umowy 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.

Lukasz Potembski

Spółka Węglowa SA
Jastrzębska Spółka Węglowa
KWK "Kniurów" Jastrzęgowie
Ruch Szachmatowy
Dział Energetyczny
Mechanizmy Wyciągowe i Fachu Powierzchni

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
 KWK „Knurow-Szygłowie”
 Ruda Szygłowie
 Dział Energetyczny
 Nadsztyrski Urządzeń Szynowych
 i Wyciągów pod ziemią MPN-Sz
 Adam Piecha

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurow-Szczygórowice"
Dział Ochrony Środowiska
Nadzwyczajds. Ochrony Środowiska
Hanna Mes-Golindowska

Podpis Działu Ochrony Środowiska

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
 Kierownik Wydziału "Szczegłowie" SA
 Dział "Remontów"
 Wydział Geod. i Budowlanych Produkcji,
 Remontów
 p.o. Kierownik Geod. i Budowlanych Środkami
 Produkcji Remontów i Najmów
 Grzegorz Pikul

 Jaskrzeszów Spółka Węglowa SA
KWK „Kurów” Szczygłowie*
Z up. DYREKTORA TECHNICZNEGO
Z-ca Kierownika Pachu Zakładu Górniczego
Ruch Szczygłowie


Ryszard Arnold
Kierownik Zakładu Wentylacji
Główny Inżynier Wentylacji TW-Sz
ZAWIERZĄCZNIK