

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

do postępowania prowadzonego w trybie aukcji elektronicznej nt.:

Wykonywanie przeglądów i konserwacji zestawów remontowych, zacisków linowych oraz urządzeń do podnoszenia naczyń stosowanych do robót szybowych dla kopalń JSW S.A.

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje przeglądy i konserwacje następujących typów urządzeń:

1. Zadanie 1:

klinowe zaciski zrębowe typu HKV

2. Zadanie 2:

- a) zaciski zrębowe dla lin okrągłych i stalowo-gumowych,
- b) zestawy remontowe czterolinowe,
- c) zestawy remontowe dwulinowe,
- d) zestawy remontowe jednolinowe,
- e) urządzenia do podnoszenia naczyń

II. Zakres rzeczowy zamówienia:**1. Zadanie 1:**

Wykonawca wykona przeglądy i konserwacje zacisków zrębowych typu HKV w zakresie rzeczowym:

- a) demontaż zacisku
- b) czyszczenie elementów
- c) przeprowadzenie badań ultradźwiękowych z udziałem rzeczoznawcy
- d) wymiana elementów zużytych
- e) montaż wraz z wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego
- f) przeprowadzenie prób obciążenia z udziałem rzeczoznawcy
- g) transport od i do Zamawiającego
- h) wydanie świadectwa kwalifikacyjnego do dalszej eksploatacji

2. Zadanie 2:

Wykonawca wykona przeglądy i konserwacje w zakresie rzeczowym:

A. dla zacisków zrębowych:

- a) demontaż zacisku
- b) czyszczenie elementów
- c) przeprowadzenie badań ultradźwiękowych z udziałem rzeczoznawcy
- d) wymiana elementów zużytych
- e) montaż wraz z wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego
- f) przeprowadzenie prób obciążenia z udziałem rzeczoznawcy
- g) transport od i do Zamawiającego

- h) wydanie świadectwa kwalifikacyjnego do dalszej eksploatacji
- B. *dla zestawów remontowych:*
 - a) demontaż urządzenia
 - b) czyszczenie elementów
 - c) przeprowadzenie badań ultradźwiękowych z udziałem rzeczoznawcy
 - d) przeprowadzenie prób ciśnieniowych siłowników
 - e) wymiana elementów zużytych, oleju, filtrów
 - f) kontrola owężowania, pompy, siłowników, rozdzielaczy
 - g) montaż wraz z wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego
 - h) przeprowadzenie prób obciążenia z udziałem rzeczoznawcy
 - i) transport od i do Zamawiającego
 - j) wydanie świadectwa kwalifikacyjnego do dalszej eksploatacji
- C. *dla urządzeń do podnoszenia naczyń:*
 - a) demontaż elementów urządzenia
 - b) czyszczenie elementów urządzenia
 - c) przeprowadzenie badań ultradźwiękowych z udziałem rzeczoznawcy
 - d) przeprowadzenie prób ciśnieniowych siłowników
 - e) kontrola szczelności i stanu technicznego owężowania, pompy, siłowników, rozdzielaczy
 - f) wymiana oleju hydraulicznego
 - g) wymiana elementów zużytych
 - h) montaż wraz z wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego
 - i) przeprowadzenie prób obciążenia z udziałem rzeczoznawcy
 - j) wydanie świadectwa kwalifikacyjnego do dalszej eksploatacji
 - k) transport od i do Zamawiającego

Część wspólna dla zadania nr 1 i zadania nr 2.

3. Zakres rzeczowy przeglądu i konserwacji nie obejmuje wymiany elementów nośnych korpusu oraz osi, łożysk, szczęk, klinów, pompy, węży i rozdzielaczy.
4. W razie konieczności wymiany ww. elementów, po uprzednim uzgodnieniu szczegółowego zakresu przez Wykonawcę z kopalnią na podstawie przeprowadzonych oględzin w obecności Zamawiającego, zostanie sporządzony protokół konieczności rozszerzenia zakresu przeglądu i konserwacji. Wartość zakresu dodatkowego zostanie doliczona do wartości przeglądu i konserwacji zgodnie z cennikiem zawartym w umowie.
5. W przypadku rozszerzenia zakresu przeglądu i konserwacji, termin realizacji zlecenia zostanie wydłużony po uzgodnieniu z Zamawiającym i Wykonawcą lecz nie może być dłuższy niż 45 dni od daty poinformowania Wykonawcy o zgodzie na rozszerzenie zakresu przeglądu i konserwacji.
6. Zakres usług będzie uzgadniany każdorazowo pomiędzy stronami umowy i będzie wynikał z potrzeb ruchowych Zamawiającego.

III. Terminy wykonania poszczególnego zlecenia remontowego:

1. Usługi realizowane będą w oparciu o wystawianie przez kopalnię zlecenia według potrzeb ruchowych kopalń.

2. Termin realizacji zlecenia będzie każdorazowo ustalany w porozumieniu z przedstawicielami Wykonawcy i nie powinien przekroczyć 45 dni od daty odbioru urządzeń do przeglądu/konserwacji.
3. Odbiór urządzeń od Zamawiającego – nie dłużej niż 10 dni od daty zgłoszenia telefonicznego lub pisemnego (pismo, wiadomość elektroniczna).

IV. Pozostałe wymagania:

1. Usługi wykonywane będą u Wykonawcy w jego warsztacie.
2. Wykonawca musi posiadać niezbędne zaplecze techniczne i warsztatowe oraz stosowne uprawnienia do wykonywania zamówienia.
3. Okresowe przeglądy i konserwacje powinny być przeprowadzane zgodnie z instrukcjami producenta (DTR) i obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
4. Po przeprowadzonych przeglądach należy dostarczyć protokoły stwierdzające dopuszczenie ww. urządzeń do dalszego stosowania podczas robót szybowych.
5. Wykonawca zapewnia transport i materiały do wykonania przedmiotu przetargu w ramach wynagrodzenia.

V. Pozostałe warunki:

1. Przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należytą starannością.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania przeglądów i konserwacji zgodnie z instrukcjami producenta (DTR) i obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
3. Wykonawca zapewnia, że jego pracownicy posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania remontów urządzeń, zgodnie z § 508 Rozporządzenia Ministra Energii z dn. 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
5. Remont będący przedmiotem zamówienia, Wykonawca wykona w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowego wyrobu – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.
6. Wyremontowane wyroby odpowiadać będą DTR (instrukcji), na podstawie których były eksploatowane przed remontem.
7. Do wykonania przedmiotu zamówienia należy używać podzespołów, materiałów i części zamiennych fabrycznie nowych, wolnych od wad fizycznych i prawnych oraz praw majątkowych osób trzecich.
8. W związku z funkcjonującym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania zgodnie z aktualnymi wymaganiami norm PN-EN ISO 9001 (system zarządzania jakością), PN-EN ISO 14001 (system zarządzania środowiskowego), PN-ISO 45001 (system zarządzania bhp) oraz PN-ISO/IEC 27001 (system zarządzania bezpieczeństwem informacji), Wykonawca przed przystąpieniem do prac objętych przedmiotem umowy zapozna się z zasadami obowiązującymi w tym zakresie u Zamawiającego, w tym z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania JSW S.A. oraz znaczącymi aspektami środowiskowymi, oraz w związku z realizacją umowy będzie przestrzegał tych zasad. Wykonawcy nie będą przysługiwały jakiejkolwiek szczególne uprawnienia zastrzeżone dla pracowników Zamawiającego wynikające ze wskazanych powyżej regulacji.

9. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska w tym gospodarki odpadami a także innymi aktami prawnymi obowiązującymi w zakresie realizowanej umowy. Wykonawca zapewnia, że są mu znane następujące ustawy: „Prawo ochrony środowiska”, „O odpadach” oraz „Prawo geologiczne i górnicze”, a także akty wykonawcze do tych ustaw. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki związane z nieprzestrzeganiem lub naruszeniem zasad wynikających z tych przepisów.
10. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w trakcie wykonywania przedmiotu umowy i ma obowiązek zagospodarowania ich we własnym zakresie i na własny koszt, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska, w tym w szczególności ustawą o odpadach i aktami wykonawczymi do tej ustawy, z wyłączeniem odpadów złomu stalowego i kolorowego, które stanowią własność Zamawiającego i z którymi Wykonawca zobowiązany jest postępować zgodnie z zasadami obowiązującymi w Zakładach Zamawiającego.
11. Przywóz i wywóz urządzeń na teren kopalni odbywać się będzie zgodnie z zarządzeniem wewnętrznym Dyrektora KWK w sprawie systemu przepustkowego obowiązującego u Zamawiającego.
12. Wszystkie dokumenty związane z realizacją przedmiotu zamówienia winny być w języku polskim.

VI. Wymagania dla Wykonawców:

1. Oferent (Wykonawca) musi posiadać kwalifikacje, umiejętności i doświadczenie do prowadzenia prac związanych z przedmiotem zamówienia.
2. Wykonawca (w przypadku oferty złożonej przez konsorcjum firm, lider bądź jeden z uczestników/członków konsorcjum) przedłoży:
 - a) Wykaz usług (co najmniej jednej) polegających na świadczeniu dla podziemnych zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny usług serwisowych i/lub remontów i/lub usług w zakresie wykonywania przeglądów i konserwacji zestawów remontowych i/lub zacisków linowych i/lub urządzeń do podnoszenia naczyń stosowanych do robót szybowych wykonanych lub wykonywanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługa została wykonana lub jest wykonywana (załącznik nr 5 do ogłoszenia),
 - b) Referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego wskazane w wykazie usługi były wykonywane, potwierdzające, że zostały one wykonane należycie.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty kserokopii dokumentów potwierdzających, że może zrealizować zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia tzn.:
 - a) jest producentem przedmiotowych urządzeń,
 - lub
 - b) jest autoryzowanym przedstawicielem producenta – oświadczenie producenta, że autoryzacja jest nadal aktualna,
 - lub
 - c) posiada ocenę zdolności do wykonania remontu wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą, w obszarze oceny dobrowolnej w zakresie nie mniejszym niż przedmiot

zamówienia oraz autoryzację (upoważnienie pisemne producenta), jeśli producent urządzenia w dokumentacji technicznej tego wymaga,

lub

- d) posiada certyfikat systemu zapewnienia jakości ISO wydany przez niezależną jednostkę certyfikującą – posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania remontu przedmiotowych urządzeń oraz autoryzację (upoważnienie pisemne producenta), jeśli producent urządzenia w dokumentacji technicznej tego wymaga.
4. Oferent (Wykonawca) musi posiadać możliwości wykonania robót będących przedmiotem zamówienia oraz przedstawić w ofercie dane o wyposażeniu firmy w zakresie stanowisk prób i stanowisk technicznych oraz technologicznych.

VII. Gwarancja:

1. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu gwarancji na zakres wykonanej usługi oraz na wymienione podzespoły, części zamienne na okres minimum 12 miesięcy, licząc od daty pozytywnego protokołu odbioru robót podpisanego przez obie strony umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancji do zapewnienia pełnego zakresu usług, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami transportu części i dojazdu do kopalni.
3. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
4. Wykonawca przystąpi do naprawy gwarancyjnej w ciągu 2 dni od zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego pisemnie lub e-mailem o zaistniałych wadach.
5. Naprawa gwarancyjna, łącznie z transportem i kosztami dojazdu, zostanie wykonana na koszt Wykonawcy w terminie do 14 dni od momentu telefonicznego powiadomienia o jej zaistnieniu.

VIII. Okres realizacji zamówienia:

Sukcesywnie wg zleceń poszczególnych kopalni JSW S.A. wystawianych w zależności od potrzeb ruchowych powstałych w okresie do 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.