

Opis przedmiotu zamówienia i jego zakres wraz z wymaganiami technicznymi

I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia:

„Remont i serwis agregatu pompowego Saneco/Caprari NC 200/400 z silnikiem IVECO N67 NEF zamontowanego na przyczepie dla Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. Oddział Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji”.

2. Kod CPV: 50510000-3 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp, zaworów, zaworów odcinających i pojemników metalowych.

3. Lokalizacja i opis stanu istniejącego:

Przedmiotowy agregat znajduje się na terenie PPHU „KLAUDIA” sp. z o.o. w Ustroniu (43-450) przy ul. Józefa Kreta 24. Po zakończeniu remontu agregat należy przetransportować do lokalizacji wskazanej przez **Zamawiającego** na terenie Gminy Brzeszcze (teren pompowni wód deszczowych P4 przy ul. Podgórze).

4. Zakres przedmiotu zamówienia.

- 1) Remont i serwis pompy próżniowej typu JUROP PN 23 D (demontaż, czyszczenie, konserwacja, montaż, wymiana oleju).
- 2) Remont/wymiana i serwis elektrosprzęgła łączącego sekcję pompy wodnej z silnikiem (brak możliwości przebudowy agregatu na wariant bez elektrosprzęgła, ponieważ pompa wodna Caprari nie jest dopuszczona do pracy na sucho).
- 3) Zakup i montaż nowego akumulatora o pojemności 110 Ah.
- 4) Przegląd silnika spalinowego z wymianą olejów i filtrów, płynu chłodniczego, itp.
- 5) Po remoncie wymagane jest przeprowadzenie testów (np. na stacji prób) z oceną parametrów pracy i prawidłowości działania agregatu pompowego i przyczepy.
- 6) Naprawa i konserwacja przyczepy w celu przywrócenie jej do funkcjonalności i uzyskania pozytywnego wyniku przeglądu technicznego:
 - a) drobne naprawy w instalacji elektrycznej, naprawa wiązki, wymiana żarówek;
 - b) gruntowna naprawa/regeneracja hamulców, zamontowanie nowych linek, weryfikacja, testy;
 - c) przegląd techniczny po naprawie.

II. Uwarunkowania techniczno - organizacyjne:

1. Przedmiot zamówienia odbywa się na koszt i staraniem **Wykonawcy**.
2. **Wykonawca** we własnym zakresie zapewni sprzęt, narzędzia i materiały oraz środki transportu wymagane do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Wszystkie koszty remontu pompy wraz z częściami i czynnościami remontowymi w tym koszty transportu pokrywa **Wykonawca**.

4. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z zapisami ustawy Prawo Ochrony Środowiska, własnym sprzętem i materiałami przez pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach.
5. Próby rozruchowe, sprawdzające, stanowią nieodzowną czynność remontu wliczoną w cenę.
6. **Wykonawca** zobowiązany jest do:
 - 1) terminowego wykonania przedmiotu zamówienia;
 - 2) przestrzegania przepisów, zarządzeń i regulaminów obowiązujących u **Zamawiającego**;
 - 3) uzgodnienia z odpowiednimi służbami **Zamawiającego** terminów i sposobu realizacji usługi;
 - 4) natychmiastowego, pisemnego informowania **Zamawiającego** o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość usługi lub utrudnieniach w wykonaniu przedmiotu zamówienia;
 - 5) wykonania przedmiotu zamówienia przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie, przeszkolonych w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt i narzędzia;
 - 6) wykonania czynności, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia, przy użyciu własnych środków i materiałów niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia;
 - 7) używania urządzeń i sprzętów, do wykonania przedmiotu zamówienia, posiadających dopuszczenia do stosowania przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia;
 - 8) ubezpieczania swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków takich jak: śmierć i trwałe uszczerbek na zdrowiu, które mogą powstać w czasie wykonywania prac objętych zamówieniem;
 - 9) przestrzeganie przepisów bhp, p.poż. oraz wymogów ochrony środowiska, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej z tytułu nienależytego wykonania tych obowiązków;
 - 10) ponoszenie odpowiedzialności przed **Zamawiającym** za całokształt prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
 - 11) udzielania **Zamawiającemu** na jego żądanie wszelkich informacji o przebiegu wykonywania przez **Wykonawcę** realizacji przedmiotu zamówienia i umożliwieniu mu dokonywania kontroli prawidłowości tego wykonywania;
 - 12) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody wyrządzone **Zamawiającemu** i osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia. Za wszystkie szkody powstałe przy wykonywaniu usług objętych zamówieniem odpowiada **Wykonawca**;
 - 13) dostarczenia przedmiotu zamówienia na swój koszt i własnym transportem do punktu wskazanego przez **Zamawiającego**.
7. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do kontroli na każdym etapie wykonywania



zamówienia przez upoważnionych przedstawicieli.

8. **Wykonawca** nie będzie zatrudniał pracowników **Zamawiającego** przy realizacji umowy, pod rygorem odstąpienia od umowy z winy **Wykonawcy**, bez prawa **Wykonawcy** do odszkodowania.
9. **Zamawiający** umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej miejsca składowania agregatu pompowego Saneco/Caprari NC 200/400. W tym celu należy skontaktować się z Panem Mariuszem Maj, tel. 32 432 31 03, e-mail: mmaj@srk.com.pl. **Wizja lokalna nie ma charakteru obowiązkowego.**
10. **Wymagania prawne:**
 - 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).
11. **Odbiór przedmiotu zamówienia:**
 - 1) Po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia, na podstawie powiadomienia **Zamawiającego** o zakończeniu realizacji zadania, sporządzony będzie protokół odbioru końcowego.
 - 2) Do protokołu odbioru końcowego dołączone będą kompletne informacje o zakresie przeprowadzonych robót, wymienionych i naprawionych częściach oraz wyniki z prób rozruchowych.
 - 3) Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia zostanie dokonany przez przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy**.
 - 4) Obowiązek sporządzenia protokołu odbioru końcowego spoczywa na **Wykonawcy**. Zarówno zawartość merytoryczną, jak i formę protokołu odbioru **Wykonawca** jest zobowiązany uzgodnić z **Zamawiającym**, przy czym protokół odbioru końcowego powinien zawierać w szczególności:
 - datę sporządzenia,
 - oznaczenie przedmiotu odbioru,
 - oznaczenie numeru e-Ru i daty zamówienia,
 - wykaz osób ze strony **Zamawiającego** i **Wykonawcy** uczestniczących w odbiorze,
 - uwagi co do przedmiotu odbioru w zakresie jakości, prawidłowości, terminowości oraz zgodności z zamówieniem,
 - ewentualne inne ustalenia lub zastrzeżenia,
 - podpisy osób uczestniczących w odbiorze,
 - zapis: „Przedmiot zamówienia został zrealizowany przy udziale Podwykonawcy (tutaj wpisać dane podwykonawcy)” lub „Przedmiot zamówienia został zrealizowany bez udziału Podwykonawcy”.
12. **Odbiór przedmiotu zamówienia** – zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego**: www.srk.com.pl.

III. Gwarancja:

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane czynności serwisowe i remontowe na okres minimum 12 miesięcy licząc od dnia dokonania odbioru końcowego dokonanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

KIEROWNIK ZESPÓŁU

Zbigniew Pajor



2. Gwarancja nie obejmuje remontu/wymiany/serwisu elektroprzęgła łączącego sekcję pompy wodnej z silnikiem.
3. Gwarancja zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego: www.srk.com.pl.

IV. Ubezpieczenie:

1. **Wykonawca** zapewni na okres realizacji zamówienia polisę ubezpieczeniową obejmującą ubezpieczenie prac, realizowanych przez **Wykonawcę** i jego podwykonawców od odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie mniejszą niż **10 000,00 zł brutto** i przedstawi jej kopię na żądanie **Zamawiającego**, w związku z przejściem przez **Wykonawcę** pełnej odpowiedzialności za:
 - a) szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych prac,
 - b) szkody wynikające ze zniszczenia, uszkodzenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do usług, obiektu i materiałów, sprzętu i innego mienia ruchomego związanego z prowadzeniem prac podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Wszystkie koszty związane z zawarciem umów ubezpieczenia oraz opłacenia składek ubezpieczeniowych obciążają wyłącznie **Wykonawcę**.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KIEROWNIK ZESPOŁU

Zbigniew Pajor

STARSZY INSPEKTOR

Mariusz Maj

KIEROWNIK ODDZIAŁU
os. Gospodarki Wodnej

Jarosław Bec

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu
ODDZIAŁ W RUDZIE ŚLĄSKIEJ
Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
ZASTĘPCA DYREKTORA ODDZIAŁU

Piotr Grabowski

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu
ODDZIAŁ W RUDZIE ŚLĄSKIEJ
Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
DYREKTOR ODDZIAŁU

Marcin Waluga