

## **WYMAGANIA OFERTOWE**

### **I. Zamawiający:**

**Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37**

### **II. Opis przedmiotu zamówienia:**

Wykonanie **remontów wirówek odwadniających** dla potrzeb Zakładów Górniczych w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przeprowadzane poza ruchem zakładu górniczego. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, w tym wymagania techniczne i organizacyjne, określa **załącznik nr 1**.

### **III. Opis przygotowania oferty.**

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent dołącza do oferty, jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty, powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
  - a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia dla poszczególnych zleceń; wymagany maksymalny termin wykonania przedmiotu zamówienia dla poszczególnych zleceń wynosi 60 dni;
  - e) warunki i okres gwarancji; wymagany minimalny okres gwarancji na wykonane usługi wynosi 12 miesięcy;
  - f) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
  - g) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - h) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - i) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom, stanowiących przedmiot

zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane;

- j) oświadczenie oferenta o zapoznaniu się i przestrzeganiu Zintegrowanej Polityki Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w Załączniku 2a do Wymagań Ofertowych;
- k) oświadczenie oferenta o gotowości przestrzegania obowiązujących rygorów związanych z ochroną środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A. zgodnie ze wzorem Załącznika nr 2b do Wymagań Ofertowych.
- l) kserokopie referencji i rekomendacji.

14. Część handlowa oferty musi zawierać:

- a) dane oferenta: pełna nazwa oferenta, skrót nazwy oferenta, NIP, REGON, adres pocztowy, nr telefonu, nr faksu, e-mail., wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu oraz adres e-mailowy tej osoby;
- b) datę sporządzenia oferty;
- c) przedmiot oferty;
- d) cenę: zgodnie z Załącznikiem nr 3a  
- w przypadku usług: ofertę cenową za przedmiot zamówienia,  
Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy,
- e) kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- h) kserokopia dokumentu REGON;
- i) kserokopia dokumentu NIP;
- j) dowód wpłacenia wadium;
- k) dowód wykupu wymagań ofertowych;
- l) warunki płatności:  
Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.  
Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- ł) forma płatności – przelew;
- m) termin związania ofertą - 60 dni, przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert ( dzień, w którym upływa termin składania ofert jest pierwszym dniem terminu związania ofertą);
- n) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- o) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
- p) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem,
- q) termin wykonania zamówienia;
- r) okres gwarancji.

15. W przypadku, kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, h, i, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.
16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia należy przedstawić umowę konsorcjum.
17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w ust. 14 pkt. e, f, g, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.
18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

#### **IV. Termin i miejsce składania ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrzywym, zaklejonym opakowaniu w:  
Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,  
Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),  
pokój nr **12**  
do dnia **16.12.2009r.** godz.. **15.00**  
Na opakowaniu oferty należy umieścić:
  - a) Nazwę i siedzibę oferenta
  - b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego
  - c) napis: „Nr przetargu: .....Przetarg na: „Wykonanie remontów wirówek odwadniających dla potrzeb Zakładów Górniczych w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przeprowadzane poza ruchem zakładu górniczego.
2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
3. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane oferentom i będzie dla nich wiążące.
5. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasadach jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.

## **V. Wadium.**

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości:  
Wadium ustala się na poziomie:
  - dla oferty kompleksowej 12 200,00 zł
  - dla ofert częściowych ustala się jak niżej:
    - dla zadania I - 6 100,00 zł
    - dla Zadania II - 3 600,00 zł
    - dla Zadania III - 2 500,00 złw terminie na dzień przed komisyjnym otwarciem ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. ING Bank Śląski S.A. w Katowicach nr rachunku 45 1050 1142 1000 0022 9302 8375 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg - „Wykonanie remontów wirówek odwadniających, przeprowadzane poza ruchem zakładu górniczego, dla potrzeb Zakładów Górniczych w Południowym Koncernie Węglowym S.A.”
3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
  - a) Pieniądz,
  - b) gwarancje bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt. III podpunkt 14 lit. m),
  - c) poręczenia bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt. III podpunkt 14 lit. m),
  - d) gwarancje ubezpieczeniowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt. III podpunkt 14 lit. m).Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przeksięgowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium, zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium
4. Wadium w postaci punkt 3 lit. b, c, d, należy dostarczyć do Wydziału Finansowego pokój nr 6 w budynku centrali telefonicznej Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu określonego w pkt. 1. Kopię dokumentu z potwierdzeniem jego złożenia u Zamawiającego należy załączyć do oferty.
5. Za termin wniesienia wadium uważa się:
  - a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,
  - b) dzień złożenia oryginału dokumentów wymienionych w punkcie 3 ust. b – d w Wydziale Finansowym Zamawiającego.

## **VI. Zwrot wadium.**

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.
2. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy.
3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
4. Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub ustalonych w drodze negocjacji przeprowadzonych pomiędzy Oferentem i Komisją,
  - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

## **VII. Przewidywany termin realizacji przedmiotu przetargu:**

Od daty zawarcia umowy do 31 grudnia 2010r.

Termin realizacji poszczególnych zleceń będzie każdorazowo uzgadniany po określeniu zakresu zlecenia i możliwości technicznych jego wykonania.

### **VIII. Projekt umowy.**

Przy określaniu warunków oferty oferent powinien zapoznać się z projektem umowy Zamawiającego.

### **IX. Tryb udzielania wyjaśnień.**

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- a) w sprawach technicznych:  
**ZG Sobieski**  
mgr inż. Janusz Spyra, tel.032-618 56 34; 032-618 55 68.  
**ZG Janina**  
mgr inż. Mirosław Cholewa, tel. 032-627 0573;
- b) w sprawach formalno-prawnych:  
Wydział Umów: tel. 032 618 56 80

### **X. Otwarcie ofert.**

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **17.12.2009r.** o godz. **12.30** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku **Zarządu**.
2. Otwarcie oferty jest jawne.
3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:
  - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
  - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
  - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych;
  - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

### **XI. Część niejawna przetargu.**

1. W części niejawnej Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym, jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.
4. Komisja odrzuca oferty:
  - złożone po wyznaczonym terminie,
  - gdy nie wniesiono wadium,
  - które pomimo wyznaczonego terminu ich uzupełnienia nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
  - gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.

5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania.
6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół.

## **XII. Kryteria oceny ofert, zgodnie z którymi Komisja będzie oceniać ofert.**

1. Cena – waga 100 %

Ocena każdego zadania oferty przeprowadzona zostanie wg. wzoru:

$$C_i = ( C_{min} / C_{bad} ) \times 100 \text{ [pkt.]}$$

$C_i$  – ilość punktów badanej oferty uzyskanej z ceny [pkt.]

gdzie:

$C_{min}$  – najniższa cena uzyskana jako: średnia wartość cen analizowanego zadania złożona w ofertach dla poszczególnego zadania I, II, III, w [zł]

$C_{bad}$  – cena uzyskana jako średnia wartość cen analizowanego zadania złożona w badanej ofercie dla poszczególnego zadania I, II, III, w [zł]

## **XIII. Rozstrzygnięcie przetargu.**

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty otwarcia ofert.
3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.
6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.
7. Forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
8. Oferta nie podlega zwrotowi.
9. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

## **XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Odstępuje się od ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XV. Postanowienia końcowe.**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Jako ofertę częściową należy traktować wycenę wszystkich zakresów prac zawartych w poszczególnych zadaniach I, II, III.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.

**Załączniki:**

- Zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.
- Zał. nr 1a - Zakres prac remontowych do sporządzenia oferty handlowej.
- Zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- Zał. nr 2a- Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A,
- Zał. nr 2b - Oświadczenie oferenta o gotowości przestrzegania obowiązujących rygorów związanych z ochrona środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A
- Zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- Zał. nr 3a - Formularz cenowy
- Zał. nr 4 – Wykaz dostaw, usług lub robót budowlanych wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.
- Zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1 do wymagań ofertowych

**Szczegółowy zakres rzeczowy - wg przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie firm wykonujących remonty wirówek odwadniających dla potrzeb Zakładów Górniczych w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przeprowadzane poza ruchem Zakładu Górniczego według następującego zakresu:

**Zadanie I - Wirówki odwadniające: EBR-42 oraz EBW-42**

- Regenerację wirnika rozrzutowego,
- Remont napędu wirówki.

**Zadanie II – Wirówki odwadniające: HTS-40**

- Regenerację wirnika,
- Remont napędu,
- Remont pokrywy stożka.

**Zadanie III – Wirówki odwadniające: WOW 1,3**

- Remont napędu głównego,
- Remont wibratora,
- Regeneracja rozrzutnika.

2. W/w remonty będą prowadzone dla zakładów przerobczych: Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie oraz Zakładu Górniczego Janina w Libiążu.
3. Wszystkie remonty będą zlecane wykonawcy w miarę bieżących potrzeb przez służby ZG Sobieski i ZG Janina sukcesywnie w okresie od daty zawarcia umowy do 31.12.2010 r. na podstawie jednorazowych zleceń określających szczegółowy zakres remontu oraz termin jego realizacji.
4. Wszelkie prace związane z wykonaniem remontów muszą być wykonane zgodnie z przepisami: branżowymi oraz Prawa Geologicznego i Górniczego
5. Wykonywanie remontów będzie się odbywało poza ruchem zakładu górniczego w warsztatach wykonawcy, a odbiór danego zleconego do remontu elementu będzie odbywała się w siedzibie zleceniodawcy na podstawie szczegółowych oględzin danego elementu i podpisaniu protokołu odbioru na warunkach szczegółowo ustalonych w umowie.
6. Szczegółowy zakres prac remontowych, przewidywany do wykonania w ramach usług remontowych maszyn i urządzeń przeróbki mechanicznej węgla dla potrzeb Zakładów Górniczych w Południowym Koncernie Węglowym S.A. znajduje się w Załączniku nr 1a do wymagań ofertowych.



**Załącznik nr 1a do wymagań ofertowych**

Zakres prac remontowych do sporządzenia oferty handlowej, przewidywany do wykonania w ramach usług remontowych wirówek odwadniających dla potrzeb Zakładów Górniczych w Południowym Koncernie Węglowym S.A.

**Zadanie I - Wirówki odwadniające: EBR-42 oraz EBW-42 obejmuje:**

**Regenerację wirnika rozrzutowego w zakresie:**

- napawanie zużytych powierzchni obręczy wirnika,
- wymiana 8 szt. żeber – kostek 90x70x145 mm,
- obróbka skrawaniem powierzchni napawanych i montażowych,
- pokrycie powierzchni narażonych na ścieranie wykładziną ceramiczną KALOCEN lub CHESTER,
- regeneracja połączeń gwintowanych,
- kontroli geometrii i wyważenia po regeneracji,

**Remont napędu wirówki w zakresie:**

- wymiana zestawu łożysk,
- wymiana zestawu uszczelnień,
- regeneracja 2 szt. wałów napędowych,
- wymiana zespołu kół satelitarnych,
- wymiana kół zębatach obiegowych,
- wymiana zespołu koła zębatego centralnego.

**Zadanie II - Wirówki odwadniające: HTS-40 obejmuje:**

**Regenerację wirnika w zakresie:**

- napawanie zużytych powierzchni obręczy wirnika,
- wymiana 8 szt. żeber – kostek,
- obróbka skrawaniem powierzchni napawanych i montażowych
- regeneracja elementów konstrukcyjnych wirnika materiałem trudnościeralnym 60 HRC
- wykonanie osłony ceramicznej powierzchni narażonej na ścieranie materiałem Kalocer gr. 8,0 mm
- regeneracja połączeń gwintowanych,
- kontroli geometrii i wyważenia po regeneracji.

**Remont napędu w zakresie:**

- wymiana zestawu łożysk,
- wymiana zestawu uszczelnień,
- regeneracja 2 szt. wałów napędowych,
- wymiana łożysk ślizgowych kół satelitarnych,
- wymiana kół zębatach obiegowych,
- wymiana zespołu kół satelitarnych,
- wymiana zespołu koła zębatego centralnego.

**Remont pokrywy stożka w zakresie:**

- wykonanie nowej pokrywy o konstrukcji spawanej Ø 1608 x 450 x 750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm i wyłożenie od wewnątrz materiałem Kalocer gr. 6,0.
- wykonanie nowej pokrywy o konstrukcji spawanej Ø 1608 x 1608 x 750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm i wyłożenie od wewnątrz materiałem Kalocer gr. 6,0.

- wykonanie nowej pokrywy o konstrukcji spawanej  $\varnothing$  1608 x 1608 x 750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm .

### **Zadanie III - Wirówki odwadniające: WOW 1,3 obejmuje:**

#### **Remont napędu głównego w zakresie:**

- regeneracja zespołu wału napędowego  $\varnothing$  160x1200
- wymiana uszczelnień pierścieniami Simrit - 3 szt.
- regeneracja zużytych elementów,
- wymiana łożysk wału napędowego FAG 29328 E P6 - 2 szt.,
- wymiana sprężyn talerzowych -12 szt..

#### **Remont wibratora w zakresie:**

- regeneracja zużytych elementów,
- wymiana łożysk 22310E.TVB P6 - 4 szt.,
- wymiana pierścieni uszczelniających Simrit - 4 szt.,
- wymiana amortyzatorów  $\varnothing$  30/10x67 - 2szt.,
- wymiana amortyzatorów  $\varnothing$  44,4/22x46 - 2 szt.,
- wymiana amortyzatorów  $\varnothing$  100x55 - 32 szt.,
- wymiana amortyzatorów 100x35 - 6 szt..

#### **Regeneracja rozrzutnika w zakresie:**

- wykonanie regeneracji stożka,
- montaż do tarczy roboczej i osiowanie.

#### **Wymagania dodatkowe:**

- *zastosowane do remontu materiały konstrukcyjne , łączniki śrubowe , oraz materiały spawalnicze muszą posiadać atesty lub świadectwa jakości ,*
- *klasa wadliwości złączy spawanych musi być zgodna z normą PN-M-69008,*
- *wyremontowane elementy konstrukcyjne , podzespoły i części muszą być zabezpieczone antykorozyjnie lakierem chlorokauczukowym lub epoksydowym.*
- *użyte do remontu wirówki WOW 1,3 materiały muszą być zgodne z DTR: WOW-1,4 AM producenta urządzenia ZUT Wamag Wałbrzych.*

**WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ**

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
.....  
adres pocztowy: .....  
.....  
.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot oferty;.....

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla poszczególnych zleceń

.....dni,

5. Warunki i okres gwarancji

.....miesiące,

6. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych,

7. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

8. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności,

9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się i będziemy przestrzegać postanowień zawartych w Zintegrowanej Polityce Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawionej w Załączniku 2a do Wymagań Ofertowych.

10. Oświadczamy, że będziemy przestrzegać obowiązujących rygorów związanych z ochroną środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A. zgodnie z wzorem Załącznika nr 2b do Wymagań Ofertowych.

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

11.1. Kserokopie:

- referencji i rekomendacji,  
Zał. nr .....

11.2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom, stanowiących przedmiot zamówienia

Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie

z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane  
Zał. nr .....

.....  
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

**Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny  
Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.**

**Misją Południowego Koncernu Węglowego S.A. jest wzrost wartości firmy poprzez pozyskiwanie nowych zasobów węgla kamiennego oraz ich efektywną eksploatację prowadzoną w sposób przyjazny dla otoczenia.**

**Naszą polityką w zakresie jakości jest:**

- rozwój działalności zapewniany poprzez kompleksowe projektowanie, planowanie produkcji i działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań klienta;
- rozwój systemu zarządzania zasobami ludzkimi i środkami produkcji dostosowujący metody i techniki do wymagań najnowocześniejszych kierunków zarządzania

**Naszą polityką w zakresie środowiska jest:**

- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych;
- utrzymanie parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrzucanej do rzek;
- zapobieganie zanieczyszczeniom.

**Naszą polityką w zakresie BHP jest:**

- realizacja i doskonalenie działań zapobiegających możliwości i wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy;
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzenie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy;
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych.

**Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:**

- spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów;
- prowadzenie polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko;
- podnoszenia świadomości, poczucia odpowiedzialności i zaangażowania pracowników w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz umożliwienie rozwoju osobowego pracowników poprzez szkolenia;
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków umożliwiających realizację niniejszej Polityki;
- ciągłego doskonalenia Systemu.

Miejscowość:....., dnia.....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby:.....

**OŚWIADCZENIE OFERENTA/WYKONAWCY  
W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ UMOWY REMONTOWEJ  
O GOTOWOŚCI PRZESTRZEGANIA OBOWIĄZUJĄCYCH  
U ZAMAWIAJĄCEGO RYGORÓW ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ  
ŚRODOWISKA – W RAMACH WDROŻONEGO  
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA  
POŁUDNIOWEGO KONCERNU WĘGLOWEGO S.A.**

Dotyczy:

.....  
(podać nazwę postępowania)

.....nr sprawy: .....

Uprawnieni do reprezentowania **Oferenta/Wykonawcy oświadczamy, iż:**

1. **Zobowiązujemy** się do zapoznania i przestrzegania przepisów prawnych obowiązujących u Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska – w związku z wdrożonym u niego Zintegrowanym Systemem Zarządzania.
2. **Zobowiązujemy** się do takiego postępowania z remontowanymi (naprawianymi) maszynami/urządzeniami, by było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. **Wyrazamy zgodę** w związku z nadzorem w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania na dokonywanie auditów przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu realizacji zawartej umowy.
4. **W przypadku** powstania w procesie naprawy/remontu odpadów, jako ich wytwórca i posiadacz zobowiązujemy się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami.

.....  
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

**WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ**

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....  
.....

skrót nazwy oferenta: .....

NIP: .....

REGON: .....

adres pocztowy: .....

nr telefonu: .....

nr faksu: .....

e-mail: .....

osoba upoważniona do kontaktu w sprawie przetargu:  
.....

e-mail osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu:  
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot (zakres) oferty: .....

.....

4. Cena: zgodnie z formularzem cenowym – Załącznik nr 3a do wymagań ofertowych

- w przypadku usług: oferta cenowa za przedmiot zamówienia,

5. Warunki płatności:

Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Forma płatności: przelew.

7. Termin związania ofertą:

Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.

8. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

10. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.

11. Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla poszczególnych zleceń:

.....

12. Okres gwarancji:

.....

13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 13.1. Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert  
zał. nr .....
- 13.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....
- 13.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....
- 13.4. Kserokopia dokumentu REGON:  
zał. nr ...
- 13.5. Kserokopia dokumentu NIP:  
zał. nr ....
- 13.6. Dowód wpłacenia wadium:  
zał. nr ....
- 13.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:  
zał. nr ....
- 13.8. Pełnomocnictwa\*):  
zał. nr ....

\*<sup>)</sup> – w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

.....  
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)



**FORMULARZ CENOWY****Wszystkie ceny podawane przez oferenta są cenami netto.****Zadanie I - Wirówki odwadniające EBR-42 oraz EBW-42**

Lp	<u><b>1.Remont wirówki EBR-42 oraz EBW-42</b></u> <u><b>zgodnie z załącznikiem 1a.</b></u>	Cena	
1.	Regeneracja wirnika rozrzutowego	zł / sztukę	
2.	Remont napędu wirówki	zł / sztukę	

**Zadanie II - Wirówki odwadniające HTS-40**

Lp	<u><b>2.Remont wirówki HTS-40</b></u> <u><b>zgodnie z załącznikiem 1a.</b></u>	Cena	
1.	Regeneracja wirnika wirówki	zł / sztukę	
2.	Remont napędu wirówki	zł / sztukę	
3.	Wykonanie nowej pokrywy stożka o konstrukcji spawanej Ø 1608x450x750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm i wyłożenie od wewnątrz materiałem Kalocer gr. 6,0.	zł / sztukę	
4.	Wykonanie nowej pokrywy o konstrukcji spawanej Ø 1608x1608x750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm i wyłożenie od wewnątrz materiałem Kalocer gr. 6,0.	zł / sztukę	
5.	Wykonanie nowej pokrywy konstrukcji spawanej Ø 1608x1608x750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm .	zł / sztukę	

**Zadanie II - Wirówki odwadniające WOW 1,3**

Lp	<u><b>3.Remont wirówki WOW 1,3</b></u> <u><b>zgodnie z załącznikiem 1a.</b></u>	Cena	
1.	Remont napędu głównego wirówki	zł / sztukę	
2.	Remont wibratora	zł / sztukę	
3.	Regeneracja rozrzutnika wirówki	zł / sztukę	

**WYKAZ USŁUG  
WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH  
W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT**

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Data:.....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto (bez VAT)	Termin realizacji	Pełna nazwa podmiotu, na rzecz, którego wykonywano zamówienie

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

*Załącznik nr 5 do wymagań ofertowych*

- p r o j e k t u m o w y -

**UMOWA nr.....**

Zawarta w dniu ..... w Jaworznie pomiędzy:  
Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,  
nr KRS: 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,  
NIP: 632-188-05-39,  
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,  
zwanym dalej „Zamawiającym”,  
reprezentowanym przez:

1. .... - .....
2. .... - .....

a:

.....  
z siedzibą w: .....  
adres: .....  
nr KRS: .....  
NIP: .....  
zwanym w treści umowy „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1. .... - .....
2. .... - .....

Umowa została zawarta na podstawie Uchwały nr ..... Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A. z dnia ..... zatwierdzającej wyniki przetargu oraz protokołu z rokowań z dnia .....

§ 1

Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania w okresie obowiązywania niniejszej umowy usług na rzecz Zamawiającego w zakresie remontów urządzeń. Szczegółowy wykaz urządzeń, zakres ich remontów oraz cennik usług zawierający ceny za wykonanie poszczególnych czynności remontowych określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

Podstawą wykonania przez Wykonawcę danego remontu będzie odrębne, pisemne zlecenie podpisane przez dwóch członków Zarządu Zamawiającego, określające w szczególności zakres remontu oraz wartość netto zlecenia, ustaloną na podstawie cennika zawartego w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

1. Za wykonany remont Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę zgodną z cennikiem zawartym w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

2. Ceny wymienione w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy są cenami netto, do których każdorazowo będzie doliczony podatek VAT według obowiązującej stawki.
3. Ceny wymienione w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy są cenami stałe i obowiązują w całym okresie trwania niniejszej umowy.

§ 4

1. Faktury będą wystawiane przez Wykonawcę na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 9 ust. 1.
2. Zapłaty ceny Zamawiający dokonywał będzie w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
3. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Faktury będą wystawiane przez Wykonawcę odrębnie za wykonanie remontu urządzeń pochodzących z Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie i pochodzących z Zakładu Górniczego Janina w Libiążu. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w fakturze, którego Zakładu Górniczego faktura dotyczy. Faktury wystawione na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego oraz numer zlecenia, którego faktura dotyczy. Do każdej faktury musi zostać dołączony protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w § 9 ust. 1. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest prawidłowo wystawioną fakturą w rozumieniu ust. 2.
5. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez konieczności potwierdzenia odbioru przez osobę upoważnioną.
6. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.

§ 5

1. Remonty urządzeń wykonywane będą w zakładzie Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązany jest na swoje ryzyko odebrać od Zamawiającego urządzenie do remontu i dostarczyć je Zamawiającemu po wykonanym remoncie. Koszty transportu wliczone są w cenę remontu.
3. Załadunek i wyładunek urządzenia odbywać się będzie na koszt i ryzyko Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać remonty urządzeń w terminie ..... dni od daty dostarczenia mu zlecenia przez Zamawiającego za pomocą faksu.
2. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu kontrolę jakości przeprowadzanego remontu podczas jego trwania.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do oznaczenia wyremontowanych urządzeń w sposób trwały i umożliwiający łatwą ich identyfikację.
2. Oznaczenie, o którym mowa w ust. 1, winno być wykonane według wzoru XX / YY / ZZ, gdzie:  
XX - skrót nazwy (firmy) Wykonawcy,  
YY - miesiąc remontu,  
ZZ - rok remontu.
3. Koszt oznaczenia wyremontowanego urządzenia wliczony jest w cenę remontu.

§ 8

Wraz z wyremontowanym urządzeniem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty, których koszt wliczony jest w cenę remontu:

- 1) świadectwo jakości przeprowadzonego remontu, sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszej umowy,
- 2) zaktualizowane zaświadczenie fabryczne.

§ 9

1. Wydanie urządzenia po wykonanym remoncie nastąpi po sporządzeniu przez Wykonawcę i podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru, że remont został wykonany nienależycie, Zamawiający może odmówić odbioru i wezwać Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych uchybień, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin.

§ 10

1. Na wykonane usługi remontowe Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy od daty podpisania przez Strony protokołu zdawczo – odbiorczego o którym mowa w § 9 ust. 1.
2. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad wykonanej usługi remontowej, Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady na swój koszt, poprzez wymianę lub naprawę dotkniętych wadami elementów wyremontowanych urządzeń.
3. Usunięcia wad, o których mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest dokonać niezwłocznie, przystępując do prac w tym zakresie nie później niż w ciągu ..... godzin od chwili otrzymania telefonicznego zgłoszenia wystąpienia wad, potwierdzonego za pomocą faksu.
4. Okres gwarancji wydłuża się o czas usuwania wad, liczony od dnia telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego wystąpienia tych wad do dnia ich usunięcia, potwierdzonego protokołem sporządzonym przez przedstawicieli Stron.

§ 11

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nieprzewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnich, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień § 12 ust. 2.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu zleconego remontu - w wysokości 1 % łącznej wartości netto zlecenia, o której mowa w § 2, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

2. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez jedną ze Stron, Strona, która ponosi odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości ..... zł.
3. Strony umowy mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.

§ 13

1. Za prawidłową realizację niniejszej umowy odpowiedzialni są:

a) ze strony Wykonawcy: ..... tel. ....  
nr telefonu i nr faksu na który składane jest wezwanie serwisu:  
.....

b) ze strony Zamawiającego:

- Zakład Górniczy Sobieski: mgr inż. Janusz Spyra tel. 032 618 55 68
- Zakład Górniczy Janina: mgr inż. Mirosław Cholewa tel. 032 627 05 73

2. Nadzór nad realizacją niniejszej umowy sprawują:

a) ze strony Wykonawcy: ..... tel. ....

b) ze strony Zamawiającego:

- Zakład Górniczy Sobieski: mgr inż. Zbigniew Jagiełło tel. 032 618 55 70
- Zakład Górniczy Janina: inż. Marian Borowski tel. 032 627 05 72

3. O zmianach osób wymienionych w ust. 1 i 2 Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić w formie pisemnej. Zmiany te nie wymagają sporządzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 14

Obie Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 15

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.

§ 16

Niniejsza umowa obowiązuje do dnia 31.12.2010r.

§ 17

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy poddaje się pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 18

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki :

Załącznik nr 1 - Wykaz urządzeń, zakres ich remontów oraz cennik usług.

Załącznik nr 2 - Wzór świadectwa jakości przeprowadzonego remontu.

Zamawiający:

Wykonawca:

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

Załącznik nr 1 do umowy .....

Wykaz urządzeń, zakres ich remontów oraz cennik usług.  
(Zgodnie z wynikami przetargu i protokołem z przeprowadzonych negocjacji).

**FORMULARZ CENOWY**  
**Wszystkie ceny podawane przez oferenta są cenami netto.**

**Zadanie I - Wirówki odwadniające EBR-42 oraz EBW-42**

Lp	<u><i>1.Remont wirówki EBR-42 oraz EBW-42 zgodnie z załącznikiem 1a.</i></u>	Cena	
1.	Regeneracja wirnika rozrzutowego	zł / sztukę	
2.	Remont napędu wirówki	zł / sztukę	

**Zadanie II - Wirówki odwadniające HTS-40**

Lp	<u><i>2.Remont wirówki HTS-40 zgodnie z załącznikiem 1a.</i></u>	Cena	
1.	Regeneracja wirnika wirówki	zł / sztukę	
2.	Remont napędu wirówki	zł / sztukę	
3.	Wykonanie nowej pokrywy stożka o konstrukcji spawanej Ø 1608x450x750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm i wyłożenie od wewnątrz materiałem Kalocer gr. 6,0.	zł / sztukę	
4.	Wykonanie nowej pokrywy o konstrukcji spawanej Ø 1608x1608x750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm i wyłożenie od wewnątrz materiałem Kalocer gr. 6,0.	zł / sztukę	
5.	Wykonanie nowej pokrywy konstrukcji spawanej Ø 1608x1608x750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm .	zł / sztukę	

## Zadanie II - Wirówki odwadniające WOW 1,3

Lp	<u>3.Remont wirówki WOW 1,3</u> <u>zgodnie z załącznikiem Ia.</u>	Cena	
		zł / sztukę	
1.	Remont napędu głównego wirówki	zł / sztukę	
2.	Remont wibratora	zł / sztukę	
3.	Regeneracja rozrzutnika wirówki	zł / sztukę	

Do powyższych wartości należy doliczyć podatek VAT w wysokości 22 %.

**Zakres prac remontowych niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.**

### Zadanie I - Wirówki odwadniające: EBR-42 oraz EBW-42 obejmuje:

#### Regenerację wirnika rozrutowego w zakresie:

- napawanie zużytych powierzchni obręczy wirnika,
- wymiana 8 szt. żeber – kostek 90x70x145 mm,
- obróbka skrawaniem powierzchni napawanych i montażowych,
- pokrycie powierzchni narażonych na ścieranie wykładziną ceramiczną KALOCEN lub CHESTER,
- regeneracja połączeń gwintowanych,
- kontroli geometrii i wyważenia po regeneracji,

#### Remont napędu wirówki w zakresie:

- wymiana zestawu łożysk,
- wymiana zestawu uszczelnień,
- regeneracja 2 szt. wałów napędowych,
- wymiana zespołu kół satelitarnych,
- wymiana kół zębatach obiegowych,
- wymiana zespołu koła zębatego centralnego,

### Zadanie II - Wirówki odwadniające: HTS-40 obejmuje:

#### Regenerację wirnika w zakresie:

- napawanie zużytych powierzchni obręczy wirnika,
- wymiana 8 szt. żeber – kostek,
- obróbka skrawaniem powierzchni napawanych i montażowych
- regeneracja elementów konstrukcyjnych wirnika materiałem trudnościeralnym 60 HRC
- wykonanie osłony ceramicznej powierzchni narażonej na ścieranie materiałem Kalocer gr. 8,0 mm
- regeneracja połączeń gwintowanych,
- kontroli geometrii i wyważenia po regeneracji.



**Remont napędu w zakresie:**

- wymiana zestawu łożysk,
- wymiana zestawu uszczelnień,
- regeneracja 2 szt. wałów napędowych,
- wymiana łożysk ślizgowych kół satelitarnych,
- wymiana kół zębatach obiegowych,
- wymiana zespołu kół satelitarnych,
- wymiana zespołu koła zębatego centralnego.

**Remont pokrywy stożka w zakresie:**

- wykonanie nowej pokrywy o konstrukcji spawanej Ø 1608 x 450 x 750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm i wyłożenie od wewnątrz materiałem Kalocer gr. 6,0.
- wykonanie nowej pokrywy o konstrukcji spawanej Ø 1608 x 1608 x 750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm i wyłożenie od wewnątrz materiałem Kalocer gr. 6,0.
- wykonanie nowej pokrywy o konstrukcji spawanej Ø 1608 x 1608 x 750 z blachy S355J2G3 gr. 4 mm .

**Zadanie III - Wirówki odwadniające: WOW 1,3 obejmuje:**

**Remont napędu głównego w zakresie:**

- regeneracja zespołu wału napędowego Ø 160x1200
- wymiana uszczelnień pierścieniami Simrit - 3 szt.
- regeneracja zużytych elementów,
- wymiana łożysk wału napędowego FAG 29328 E P6 - 2 szt.,
- wymiana sprężyn talerzowych -12 szt..

**Remont wibratora w zakresie:**

- regeneracja zużytych elementów,
- wymiana łożysk 22310E.TVB P6 - 4 szt.,
- wymiana pierścieni uszczelniających Simrit - 4 szt.,
- wymiana amortyzatorów Ø 30/10x67 - 2szt.,
- wymiana amortyzatorów Ø 44,4/22x46 - 2 szt.,
- wymiana amortyzatorów Ø 100x55 - 32 szt.,
- wymiana amortyzatorów 100x35 - 6 szt..

**Regeneracja rozrzutnika w zakresie:**

- wykonanie regeneracji stożka,
- montaż do tarczy roboczej i osiowanie.

**Wymagania dodatkowe:**

- *zastosowane do remontu materiały konstrukcyjne , łączniki śrubowe , oraz materiały spawalnicze muszą posiadać atesty lub świadectwa jakości ,*
- *klasa wadliwości złączy spawanych musi być zgodna z normą PN-M-69008,*
- *wyremontowane elementy konstrukcyjne , podzespoły i części muszą być zabezpieczone antykorozyjnie lakierem chlorokauczukowym lub epoksydowym.*
- *użyte do remontu wirówki WOW 1,3 materiały muszą być zgodne z DTR: WOW-1,4 AM producenta urządzenia ZUT Wamag Wałbrzych.*

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 2 do umowy .....

..... dnia .....

### **ŚWIADECTWO JAKOŚCI PRZEPROWADZONEGO REMONTU**

Nazwa wyrobu (typ) : .....

Numer fabryczny: .....

Rok remontu: .....

Zaświadcza się, że wyżej wymienione urządzenie zostało wyremontowane w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację, nie spowodowało wytworzenia nowego urządzenia i w związku z tym nie jest wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobu do obrotu zgodnie z aktualnym stanem prawnym oraz odpowiada dokumentacji, na podstawie której zostało wprowadzone do obrotu oraz na podstawie której było eksploatowane przed remontem (DTR/instrukcja obsługi producenta).