

## WYMAGANIA OFERTOWE

### I. Zamawiający:

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

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

**„Remont kombajnu ścianowego ELEKTRA LS3300V/W”**

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 spisy 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) dane Oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia;
  - e) warunki transportu:
    - do remontu transportem i na koszt **Zamawiającego**,
    - po remoncie do **Zamawiającego** transportem i na koszt **Wykonawcy**.
  - f) warunki i okres gwarancji;
    - od daty uruchomienia kombajnu na dole zakładu (ilość m-cy),

- od daty dostawy kombajnu po remoncie (ilość m-cy);
  - g) oświadczenie Oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
  - h) oświadczenie:
    - w przypadku gdy Oferent jest producentem lub upoważnionym przedstawicielem Producenta urządzenia wymienionego w ofercie przedstawi oświadczenie zgodne z wzorem wg Załącznika nr 2a do wymagań ofertowych;
    - lub w przypadku gdy Oferent jest autoryzowanym przedstawicielem producenta urządzenia wymienionego w ofercie przedstawi oświadczenie producenta o udzieleniu autoryzacji zgodnie z wzorem wg Załącznika nr 2b do wymagań ofertowych;
  - i) deklarację, że remont będzie wykonany w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego urządzenia, że remont nie spowoduje wytworzenia nowego urządzenia, że nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia do obrotu, oraz że wyremontowany przedmiot zamówienia będzie odpowiadał DTR/instrukcji użytkowania urządzenia, na podstawie którego było eksploatowane przed remontem. Deklaracja powinna być sporządzona zgodnie z wzorem przedstawionym w Załączniku nr 2c (dla Oferenta będącego producentem, upoważnionym przedstawicielem producenta, autoryzowanym wykonawcą);
  - j) oświadczenie, że Oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - k) Oświadczenie o zapoznaniu się ze Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w załączniku nr 2d do wymagań ofertowych;
  - l) Oświadczenie Oferenta o gotowości przestrzegania obowiązujących rygorów związanych z ochroną środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego koncernu Węglowego S.A. zgodnie z wzorem wg załącznika nr 2e do wymagań ofertowych.
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.;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) cenę:
    - oferta cenowa winna być sporządzona wg wzoru przedstawionego w Załączniku nr 3 do wymagań ofertowych.Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia.
  - 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 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.

m) forma płatności – przelew;

n) termin związania ofertą - 60 dni od daty określonej jako termin składania ofert;

o) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

p) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;

q) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem,

r) termin wykonania zamówienia;

s) 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.

18. 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.

19. 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, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,

Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),  
pokój nr **10**

do dnia **26.11.2008r.** godz.. **15.00**

Na opakowaniu oferty należy umieścić:

- a) Nazwę i siedzibę oferenta
- b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego
- c) napis: „Nr przetargu: ....(wpisać numer)...

Przetarg na :.....(podać temat).....”

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 42 000,00 zł (słownie: czterdzieści dwa tysiące złotych) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto:  
Południowy Koncern Węglowy S.A. PKO Bank Polski S.A. Oddział 1 w Jaworznie,  
nr rachunku 75 1020 2528 0000 0002 0127 3192, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła:  
„Wadium na przetarg-.....(podać temat lub temat oraz nr zadania, nr konta bankowego).....”.
3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
  - a) pieniądź,
  - b) gwarancje bankowe (z terminem ważności na okres związania ofertą),
  - c) polecenia bankowe (z terminem ważności na okres związania ofertą),
  - d) gwarancje ubezpieczeniowe (z terminem ważności na okres związania ofertą).Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przeksięgowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium, należności 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. Wadium ulega przepadkowi w razie cofnięcia lub zmiany oferty po rozpoczęciu przetargu, z zastrzeżeniem, że zmiana oferty może nastąpić tylko w drodze negocjacji pomiędzy oferentem i komisją, lub uchylenia się przez oferenta, który przetarg wygrał, od zawarcia umowy.

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

Od dnia 25.03.2009r. do dnia 31.05.2009r.

**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:  
Główny Mechanik Urzędzeń Dołowych  
mgr inż. Jacek Surowiak - tel. (032) 627 05 47
- b) w sprawach formalno-prawnych:  
Wydział Umów: - tel. 032 618 5680

**X. Otwarcie ofert**

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **27.11.2008r.** o godz. **12.00** 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 dostawy/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 nie podlegające 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. Protokół ten stanowić będzie porozumienie, o którym mowa w art. 72 k.c., z chwilą zatwierdzenia go przez Prezesa Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A.

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

- |              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| 1. Cena      | - | waga 80 % |
| 2. Gwarancja | - | waga 20 % |

Razem: 100 %

## **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 nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu.

## **Załączniki:**

- Zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.
- Zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- Zał. nr 2a - Oświadczenie Producenta maszyn/urządzeń.

- Zał. nr 2b - Oświadczenie Producenta maszyn/urządzeń o udzieleniu autoryzacji Wykonawcy napraw i remontów.
- Zał. nr 2c - Deklaracja Wykonawcy będącego Producentem/upoważnionym przedstawicielem Producenta/autoryzowanym Wykonawcą remontów maszyn/urządzeń.
- Zał. nr 2d - Zintegrowana Polityka Jakości, środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Zał. nr 2e - Oświadczenie Oferenta /Wykonawcy w związku z realizacją umowy remontowej o gotowości przestrzegania rygorów związanych z ochroną środowiska- w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- Zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- Zał. nr 4 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

## **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY – wg przedmiotu zamówienia**

### **I. Ramiona kombajnu:**

- a) czyszczenie i demontaż ramion,
- b) kontrola magnetyczno – proszkowa korpusu , pomiary tolerancji i pasowań,
- c) weryfikacja podzespołów i elementów pod kątem ich dalszej eksploatacji,
- d) napawanie ubytków w strefie korpusu obudowy zewnętrznej planetarki,
- e) remont przekładni planetarnej:
  - w głowicy prawej: duża i mała,
  - w głowicy lewej: mała,
- f) wymiana wszystkich łożysk na e nowe (wymagane łożyska firmy SKF),
- g) regeneracja osłony silnika hydraulicznego ładowarek,
- h) regeneracja żerdzi wodnych,
- i) wymiana uszczelnień typu GOETZ , simering , oring na nowe,
- j) wymiana kół zębatach na nowe produkcji DBT GB
- k) wykonanie nowego owężowania głowicy,
- l) regeneracja otworów gwintowanych,
- m) wymiana wszystkich śrub,
- n) wykonanie prób ciśnieniowych układu chłodzenia głowic,
- o) przeprowadzenie prób ruchowych głowic,
- p) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem,

### **II. Układy trakcyjne:**

- a) czyszczenie i demontaż,
- b) kontrola magnetyczno – proszkowa pod kątem pęknięć,
- c) weryfikacja podzespołów z określeniem przydatności do dalszej eksploatacji,
- d) wytaczanie otworów pod tuleje,
- e) napawanie ubytków , tulejowanie i spawanie,
- f) montaż,
- g) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem,

### **III. Ciągniki:**

- a) czyszczenie i demontaż,
- b) weryfikacja elementów pod kątem ich dalszej eksploatacji,
- c) wymiana wszystkich łożysk na nowe (wymagane łożyska firmy SKF),
- d) wymiana kół zębatach na nowe produkcji DBT GB,
- e) wykonanie prób ciśnieniowych układu chłodzenia,
- f) montaż,
- g) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem.

### **IV. Płozy jezdne:**

- a) wykonanie nowych płytów ślizgowych,
- b) wykonanie nowych sworzni mocujących,
- c) wykonanie nowych tulei w korpusie,
- d) wymiana opory płozy jezdnej.



**V. Siłowniki podnoszenia ramion:**

- a) remont siłowników,
- b) wykonanie nowych sworzni,
- c) wykonanie nowych zabezpieczeń sworzni.

**VI. Rama nośna (w tym osłony odociosowe):**

- a) czyszczenie,
- b) kontrola połączeń spawanych,
- c) spawanie ewentualnych pęknięć,
- d) tulejowanie otworów mocujących ramiona,
- e) regeneracja złącza połówek ramy,
- f) wymiana szpilek i śrub hydraulicznych
- g) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem.

**VII. Układ hydrauliczny:**

- a) wymiana owężowania układu hydraulicznego,
- b) czyszczenie zbiornika oleju,
- c) wymiana bloku zaworowego „Danfoss”,
- d) wymiana zaworów bezpieczeństwa,
- e) kontrola zasprężenia,
- f) wymiana pompy wysokiego ciśnienia na nową.

**VIII. Skrzynia aparatury elektrycznej:**

- a) wybudowanie paneli elektrycznych,
- b) przegląd i konserwacja powierzchni ognioszczelnych,
- c) wymiana połączeń wtykowych w panelach elektrycznych,
- d) wymiana odłącznika 3,3 kV na nowy,
- e) testy falownika i radia,
- f) malowanie komór elektrycznych,
- g) konserwacja antykorozyjna i malowanie lakierem zewnętrznych powierzchni skrzyń aparatury elektrycznej,
- h) wymiana przewodowania elektrycznego (przewody elektryczne zasilające odbiorniki zewnętrzne i całość instalacji 3,3 kV),
- i) przegląd i ewentualna wymiana zabezpieczeń elektrycznych oraz ich legalizacja (protokoły legalizacyjne upoważnionej jednostki),
- j) wymiana kompletu baterii do pilotów (8 szt.)
- k) wymiana sprzęgła kablowego 3,3 kV.

**IX. Instalacja wodna:**

- a) wymiana owężowania instalacji wodnej,
- b) czyszczenie filtrów lub ewentualna wymiana,
- c) wymiana zaworów,
- d) płukanie układów chłodzenia we wszystkich podzespołach,
- e) kontrola szczelności układów chłodzenia,
- f) przegląd aparatów wodnych (2 szt.)

**X. Organy urabiające:**

- a) mycie i czyszczenie,
- b) regeneracja lub wymiana opraw nożowych,
- c) wymiana uszkodzonych dysz zraszających,

- d) czyszczenie kanałów doprowadzających wodę,
- e) kontrola i spawanie pęknięć płytów,
- f) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem.

**XI. Silniki elektryczne:**

- a) remont silników posuwu i hydrauliki.

**UWAGA:**

- 1) W przypadku konieczności wymiany kół zębatych w głowicach urabiających, ciągnikach stwierdzonych komisyjnie przez przedstawicieli obu stron umowy po przeprowadzeniu całkowitego demontażu, Oferent przedstawi propozycje odnośnie ich wymiany na koła produkcji DBT GB.
- 2) Zakwalifikowanie przez Oferenta niektórych podzespołów i części jako sprawne bez dokonywania ich wymiany na nowe nie spowoduje zmiany okresu gwarancyjnego wyszczególnionego w umowie.

## WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:  
pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
.....  
adres pocztowy: .....  
.....  
.....
2. Data sporządzenia oferty: .....
3. Przedmiot oferty: .....  
.....  
.....
4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:.....  
.....  
.....
5. Warunki transportu:  
– do remontu transportem i na koszt **Zamawiającego**,  
– po remoncie do **Zamawiającego** transportem i na koszt **Wykonawcy**.
6. Warunki i okres gwarancji:  
– od daty uruchomienia kombajnu na dole zakładu (ilość m-cy) .....  
– od daty dostawy kombajnu po remoncie (ilość m-cy) .....
7. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.
8. Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2a do wymagań ofertowych:  
Załącznik nr .....
9. Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2b do wymagań ofertowych \*):  
Załącznik nr .....
10. Deklaracja zgodna z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2c do wymagań ofertowych:  
Załącznik nr .....

11. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w Załączniku nr 2d do wymagań ofertowych.
12. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
13. Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2e do wymagań ofertowych:  
Zał. nr .....

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

\*) – dotyczy Oferenta będącego autoryzowanym przedstawicielem Producenta.

\*\*\*) – dotyczy Oferenta nie będącego producentem i nie posiadającym autoryzacji maszyn/urządzeń.

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

.....

## OŚWIADCZENIE PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

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

**Oświadczamy**, że jesteśmy producentem/upoważnionym przedstawicielem Producenta<sup>1)</sup> maszyn/urządzeń będących przedmiotem przetargu.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób Upoważnionych  
do reprezentowania **Producenta maszyny/urządzenia**)

<sup>1)</sup> - niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

.....

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ  
O UDZIELENIU AUTORYZACJI  
WYKONAWCY NAPRAW I REMONTÓW**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

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

Uprawnieni do reprezentowania **Producenta/ upoważnionego przedstawiciela Producenta**<sup>1)</sup>  
**oświadczamy, iż niżej wymienionemu Wykonawcy:**

1. **Udzieliliśmy autoryzacji** w zakresie świadczenia usług remontowych/naprawy/naprawy serwisowej<sup>1)</sup> produkowanych przez nas maszyn/urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot niniejszego postępowania oraz na okres nie krótszy niż termin realizacji zamówienia.
2. **Zapewniamy** dostawę części zamiennych podzespołów ujętych w dokumentacji, na podstawie której wyrób został wprowadzony do obrotu, niezbędnych do świadczenia usług remontowych w całym okresie trwania umowy.
3. **Udostępniliśmy** dokumentację niezbędną do przeprowadzenia remontu w zakresie przedmiotu zamówienia/zaakceptowaliśmy dokumentację remontową Wykonawcy<sup>1)</sup>.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób Upoważnionych  
do reprezentowania **Producenta maszyny/urządzenia lub  
jego upoważnionego przedstawiciela**)

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

**DEKLARACJA/OŚWIADCZENIE<sup>1)</sup> WYKONAWCY BĘDĄCEGO  
PRODUCENTEM/UPOWAŻNIONYM PRZEDSTAWICIELEM  
PRODUCENTA/AUTORYZOWANYM WYKONAWCĄ<sup>1)</sup>  
REMONTÓW MASZYN/URZĄDZEŃ**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

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

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy będącego producentem/upoważnionym przedstawicielem producenta/podmiotem autoryzowanym przez producenta<sup>1)</sup>, oświadczamy:**

1. **Remont** będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie/był<sup>1)</sup> w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego wyrobu i nie spowoduje/ spowodował<sup>1)</sup> wytworzenia nowej maszyny/urządzenia - w związku z tym nie będzie/jest<sup>1)</sup> wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.
2. **Wyremontowana** maszyna/urządzenie będzie odpowiadać/odpowiada<sup>1)</sup> dokumentacji, na podstawie, której wyrów został wprowadzony do obrotu, oraz na podstawie, której był eksploatowany przed remontem (naprawą/naprawą serwisową).

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy remontu**  
**maszyny/urządzenia**) lub jego upoważnionego przedstawiciela)

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić

## **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 wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy;
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymywanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzanie 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;
- prowadzenia 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. **Wyrażamy 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 nim zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy remontu**  
maszyny/urządzenia) lub jego upoważnionego przedstawiciela)

## WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:  
pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
.....  
skrót nazwy oferenta: .....  
.....  
NIP: .....  
REGON:.....  
adres pocztowy: .....  
nr telefonu: .....  
nr faksu: .....  
e-mail: .....  
(w przypadku oferentów występujących wspólnie powyższe należy wypełnić dla każdego oferenta oddzielnie)
2. Data sporządzenia oferty: .....
3. Przedmiot (zakres) oferty:.....  
.....  
.....  
.....
4. Cena:  
Cennik remontu podzespołów kombajnu zgodnie ze szczegółowym zakresem rzeczowym przedstawionym w załączniku nr 1 do wymagań ofertowych:

L p	Nazwa podzespołu	Ilość	Cena netto zł.	VAT (%)
1.	Ramię kombajnu	2 szt.		
2.	Układ trakcyjny	2 szt.		
3.	Ciągnik	2 szt.		
4.	Płoza jezdna	2 szt.		
5.	Siłownik podnoszenia ramion	2 szt.		
6.	Rama nośna	1 szt.		
7.	Układ hydrauliczny	1 kpl.		
8.	Skrzynia aparatury elektrycznej	1 szt.		
9.	Instalacja wodna	1 kpl.		
10.	Organ urabiający	2 szt.		
11.	Silnik posuwu	2 szt.		
12.	Silnik pompy hydraulicznej	1 szt.		
<b>SUMA</b>				

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu 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 zamówienia.
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:  
Załącznik nr ....
- 13.6. Dowód wpłacenia wadium:  
Załącznik nr ....
- 13.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:  
Załącznik nr ....
- 13.8. Pełnomocnictwa\*\*):  
Załącznik nr ....

\*) – niepotrzebne skreślić

\*\*\*) – w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

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

(Projekt)  
**UMOWA**

zawarta w Jaworznie w dniu ..... pomiędzy:

**Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,**  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, REGON: 240033634, NIP: 6321880539,  
nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,  
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,  
zwanym dalej „**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

zwanym w treści umowy **Zamawiającym** , w imieniu i na rzecz której działają:

1. .... - .....

2. .... - .....

**a:**

.....  
.....  
.....

NIP: .....

REGON: .....

KRS: .....

zwaną dalej "**Wykonawcą**" reprezentowaną przez:

1. .... - .....

2. .... - .....

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

**§ 1**

**Przedmiot umowy.**

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania remontu kombajnu ścianowego typu ELECTRA LS 3300V/W.
2. Szczegółowy zakres remontu precyzuje Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 2**

**Cena i warunki płatności**

1. Cena netto za przedmiot umowy wynosi: ..... zł (słownie: .....)
2. Do w/w ceny zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Strony uzgadniają, że należności za przedmiot umowy określone w § 2 ust.1 i 2 zostaną zapłacone przelewem przez **Zamawiającego** w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury od **Wykonawcy**.
4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.

5. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez obie strony umowy protokołu kompletności dostaw.
6. **Zamawiający** upoważnia **Wykonawcę** do wystawienia faktury VAT bez konieczności składania własnego podpisu.
7. Należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przelane na rzecz osoby trzeciej bez zgody **Zamawiającego**.
8. Za prawidłowo wystawioną fakturę uważa się fakturę zawierającą numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru **Zamawiającego** oraz do której dołączono protokół kompletności dostaw.

### § 3

#### Termin wykonania

**Wykonawca** zobowiązuje się przeprowadzić całościowo określony umową remont kombajnu ELECTRA LS 3300V/W w nieprzekraczalnym terminie do **31.05.2009r.**

### § 4

#### Warunki dostawy

1. Kombajn do remontu u **Wykonawcy** zostanie dostarczony transportem i na koszt **Zamawiającego**, natomiast po remoncie do **Zamawiającego** transportem i na koszt **Wykonawcy**.
2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu.
3. Podzespoły kombajnu winny być oznakowane w sposób umożliwiający ich łatwą identyfikację.
4. Koszt opakowania i oznakowania wliczony jest w cenę przedmiotu umowy.
5. **Zamawiający** zobowiązuje się niezwłocznie po otrzymaniu przedmiotu umowy po remoncie przekazać **Wykonawcy** telefonicznie lub faksem informacje o wszelkich brakach w dostawie. **Wykonawca** winien w ciągu 3 dni od wpłynięcia powiadomienia zająć stanowisko, co do w/w braków. Jeżeli zajęcie stanowiska nie nastąpi w tym terminie, to brakujące elementy **Zamawiający** będzie uważał za niedostarczone. Brakujące elementy **Wykonawca** uzupełni niezwłocznie i bezpłatnie.
6. **Wykonawca** dostarczy przedmiot umowy w podzespołach o konfiguracjach określonych przez **Zamawiającego**.
7. **Wykonawca** dostarczy **Zamawiającemu**, najpóźniej w dniu zakończenia dostawy przedmiotu umowy następujące dokumenty, których koszt wliczony jest w cenę przedmiotu umowy:
  - oświadczenie, że wykonany remont nie powoduje utraty cechy dopuszczenia WUG,
  - świadectwo jakości wykonanego remontu kombajnu,
  - kartę gwarancyjną,
  - na wymienione części nowe kserokopie faktur ich zakupu, świadectwa jakości wraz z certyfikatami i oznakowaniami producenta,
  - zaświadczenia fabryczne urządzeń budowy przeciwybuchowej,
  - protokoły kontroli OPA dla wszystkich urządzeń elektrycznych wchodzących w skład kombajnu, które tego wymagają, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Po przeprowadzonym remoncie kombajnu dokonane zostaną odbiory techniczne:
  - u **Wykonawcy** z udziałem **Zamawiającego** potwierdzony protokołem technicznym,
  - na dole u **Zamawiającego** z udziałem **Wykonawcy** po przeprowadzonym montażu i uruchomieniu potwierdzony protokołem uruchomienia.

## § 5

### Gwarancja i serwis

1. Na wyremontowany kombajn zgodnie z zakresem przedstawionym w Załączniku nr 1, **Wykonawca** udziela gwarancji na okres ..... m-cy licząc od daty podpisania protokołu technicznego(uruchomienia), określonego w § 4 ust. 8. niniejszej umowy, lecz nie dłużej niż ..... m-cy od daty dostawy.
2. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad w przedmiocie umowy, **Wykonawca** jest zobowiązany na własny koszt, niezwłocznie tj. w ciągu 6 godz. od telefonicznego zgłoszenia, przystąpić do naprawy lub wymiany dotkniętych wadą elementów lub podzespołów przedmiotu umowy.
3. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły kombajnu zostaną objęte gwarancją na takich samych zasadach jak w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
5. Zakres gwarancji nie obejmuje awarii spowodowanych niewłaściwą obsługą, eksploatacją lub nie przestrzeganiem zaleceń zawartych w dokumentacji techniczno- ruchowej kombajnu.
6. Prace na terenie **Zamawiającego** prowadzone będą zgodnie z Obowiązkami stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego oraz ustaleniami organizacyjno – technicznymi stanowiącymi Załącznik nr 2 do niniejszej umowy oraz zarządzeniami wewnętrznymi Zakładu Górniczego.

## § 6

### Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy:

1. Ze strony **Zamawiającego** - Dariusz Marzec tel. 032 627-05-67
2. Ze strony **Wykonawcy** - .....

## § 7

### Kary umowne

1. **Zamawiający** ma prawo obciążyć **Wykonawcę** karami umownymi:
  - a) w wysokości 0,1 % ceny netto przedmiotu umowy określonego w § 2 ust.1, za każdy dzień zwłoki w dostawie w stosunku do terminu ustanowionego w § 3. Przez opóźnienie w dostawie rozumie się również opóźnienie w dostarczeniu dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 7.
  - b) w wysokości 0,1 % ceny netto przedmiotu umowy za opóźnienie w naprawie gwarancyjnej za każde rozpoczęte 24 godziny, z uwzględnieniem umownego czasu na podjęcie czynności serwisowych określonych w § 5 ust. 2.
2. Odstąpienie od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zawinionych przez drugą stronę skutkować będzie obowiązkiem zapłaty na rzecz strony poszkodowanej kary umownej w wysokości 10 % ceny netto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust.1.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania dokumentu obciążeniowego.
4. Zapłata kar umownych nie zwalnia **Wykonawcę** z wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

## § 8

### Siła wyższa

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 umowy, które powstały po

zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno – górniczych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).

2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie 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 w §7 ust.2.

## **§ 9**

### **Postanowienia końcowe**

1. Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu stron a uzyskanych w związku z realizacją tej umowy.
2. Ewentualne spory wynikające z niniejszej umowy będą rozwiązywane polubownie, a w przypadku braku takiej możliwości podlegać będą rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.
4. Zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Niniejsza umowa spisana została w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
7. Integralną część umowy stanowią Załączniki:

Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres remontu kombajnu ścianowego ELECTRA LS 3300V/W

Załącznik nr 2 - Obowiązki stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego, ustalenia organizacyjno – techniczne.

### **ZAMAWIAJĄCY:**

### **WYKONAWCA:**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....



## **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY**

### **I. Ramiona kombajnu:**

- a) czyszczenie i demontaż ramion,
- b) kontrola magnetyczno – proszkowa korpusu , pomiary tolerancji i pasowań,
- c) weryfikacja podzespołów i elementów pod kątem ich dalszej eksploatacji,
- d) napawanie ubytków w strefie korpusu obudowy zewnętrznej planetarki,
- e) remont przekładni planetarnej:
  - w głowicy prawej: duża i mała,
  - w głowicy lewej: mała,
- f) wymiana wszystkich łożysk na e nowe (wymagane łożyska firmy SKF),
- g) regeneracja osłony silnika hydraulicznego ładowarek,
- h) regeneracja żerdzi wodnych,
- i) wymiana uszczelnień typu GOETZ , simering , oring na nowe,
- j) wymiana kół zębatych na nowe produkcji DBT GB
- k) wykonanie nowego owężowania głowicy,
- l) regeneracja otworów gwintowanych,
- m) wymiana wszystkich śrub,
- n) wykonanie prób ciśnieniowych układu chłodzenia głowic,
- o) przeprowadzenie prób ruchowych głowic,
- p) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem,

### **II. Układy trakcyjne:**

- a) czyszczenie i demontaż,
- b) kontrola magnetyczno – proszkowa pod kątem pęknięć,
- c) weryfikacja podzespołów z określeniem przydatności do dalszej eksploatacji,
- d) wytaczanie otworów pod tuleje,
- e) napawanie ubytków , tulejowanie i spawanie,
- f) montaż,
- g) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem,

### **III. Ciagniki:**

- a) czyszczenie i demontaż,
- b) weryfikacja elementów pod kątem ich dalszej eksploatacji,
- c) wymiana wszystkich łożysk na nowe (wymagane łożyska firmy SKF),
- d) wymiana kół zębatych na nowe produkcji DBT GB,
- e) wykonanie prób ciśnieniowych układu chłodzenia,
- f) montaż,
- g) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem.

### **IV. Płozy jezdne:**

- a) wykonanie nowych płytów ślizgowych,
- b) wykonanie nowych sworzni mocujących,
- c) wykonanie nowych tulei w korpusie,
- d) wymiana opory płozy jezdnej.

**V. Siłowniki podnoszenia ramion:**

- a) remont siłowników,
- b) wykonanie nowych sworzni,
- c) wykonanie nowych zabezpieczeń sworzni.

**VI. Rama nośna (w tym osłony odociosowe):**

- a) czyszczenie,
- b) kontrola połączeń spawanych,
- c) spawanie ewentualnych pęknięć,
- d) tulejowanie otworów mocujących ramiona,
- e) regeneracja złącza połówek ramy,
- f) wymiana szpilek i śrub hydraulicznych
- g) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem.

**VII. Układ hydrauliczny:**

- a) wymiana owężowania układu hydraulicznego,
- b) czyszczenie zbiornika oleju,
- c) wymiana bloku zaworowego „Danfoss”,
- d) wymiana zaworów bezpieczeństwa,
- e) kontrola zasprężenia,
- f) wymiana pompy wysokiego ciśnienia na nową.

**VIII. Skrzynia aparatury elektrycznej:**

- a) wybudowanie paneli elektrycznych,
- b) przegląd i konserwacja powierzchni ognioszczelnych,
- c) wymiana połączeń wtykowych w panelach elektrycznych,
- d) wymiana odłącznika 3,3 kV na nowy,
- e) testy falownika i radia,
- f) malowanie komór elektrycznych,
- g) konserwacja antykorozyjna i malowanie lakierem zewnętrznych powierzchni skrzyń aparatury elektrycznej,
- h) wymiana przewodowania elektrycznego (przewody elektryczne zasilające odbiorniki zewnętrzne i całość instalacji 3,3 kV ),
- i) przegląd i ewentualna wymiana zabezpieczeń elektrycznych oraz ich legalizacja (protokoły legalizacyjne upoważnionej jednostki,
- j) wymiana kompletu baterii do pilotów (8 szt.)
- k) wymiana sprzęgła kablowego 3,3 kV.

**IX. Instalacja wodna:**

- a) wymiana owężowania instalacji wodnej,
- b) czyszczenie filtrów lub ewentualna wymiana,
- c) wymiana zaworów,
- d) płukanie układów chłodzenia we wszystkich podzespołach,
- e) kontrola szczelności układów chłodzenia,
- f) przegląd aparatów wodnych (2 szt.)

**X. Organy urabiające:**

- a) mycie i czyszczenie,
- b) regeneracja lub wymiana opraw nożowych,
- c) wymiana uszkodzonych dysz zraszających,

- d) czyszczenie kanałów doprowadzających wodę,
- e) kontrola i spawanie pęknięć płatów,
- f) konserwacja antykorozyjna , malowanie lakierem.

**XI. Silniki elektryczne:**

- a) remont silników posuwu i hydrauliki.

**UWAGA:**

- 1) W przypadku konieczności wymiany kół zębatach w głowicach urabiających, ciągnikach stwierdzonych komisyjnie przez przedstawicieli obu stron umowy po przeprowadzeniu całkowitego demontażu, Oferent przedstawi propozycje odnośnie ich wymiany na koła produkcji DBT GB.
- 2) Zakwalifikowanie przez Oferenta niektórych podzespołów i części jako sprawne bez dokonywania ich wymiany na nowe nie spowoduje zmiany okresu gwarancyjnego wyszczególnionego w umowie.

**ZAMAWIAJĄCY:**

1. ....

2. ....

**WYKONAWCA:**

1. ....

2. ....

**Obowiązki stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego,  
ustalenia organizacyjno – techniczne.**

**§1**

Montaż oraz usługi serwisowe wykonywane przez Wykonawcę na terenie Zakładu Górniczego prowadzone będą w oparciu o następujące akty prawne:

1. Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz.U. 2005 nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych ( Dz, U 2006 nr 124, póź.863 ) z późniejszymi zmianami .
3. Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r (jednolity tekst Dz. U 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 2003 nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami),
5. Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002r (Dz. U 2002 nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami).

**§ 2**

**Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego**

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina, I-szy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego SA. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina - Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót, z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług .
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialni są:
  - a) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
  - b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
  - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
4. Nadzór nad pracownikami Wykonawcy sprawować będzie osoba dozoru wyższego Działu ruchu Zakładu Górniczego Janina, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
5. Do w/w osoby dozoru, przed podjęciem prac, Sprzedający winien dostarczyć ewidencję pracowników( Załącznik 2.1), którzy mogą wykonywać prace w ruchu Zakładu Górniczego tj:
  - a) zapoznanych z ruchem Zakładu Górniczego,
  - b) przeszkolonych w zakresie stosownych środków ochrony dróg oddechowych,
  - c) posiadających ważne orzeczenie lekarskie, w tym niezbędne badania specjalistyczne, dopuszczające do pracy w ruchu Zakładu Górniczego.

6. Osoba dozoru wyższego danej zmiany wyznacza imiennie osobę (osoby) dozoru ruchu Zakładu Górniczego sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami Wykonawcy od chwili zgłoszenia się w Zakładzie Górniczym do czasu jego opuszczenia.
7. Wyznaczone imiennie osoby dozoru ruchu sprawujące nadzór nad pracownikami Wykonawcy zobowiązane są do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego przed podjęciem przez w/w pracowników czynności w Zakładzie Górniczym.
8. Fakt przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego i zapoznania się z występującymi zagrożeniami na terenie Zakładu Górniczego należy odnotować w książce instruktaży oddziału w rejonie, którego wykonywane będą prace, za potwierdzeniem osób przeszkolonych.

### **§ 3**

#### **Wykonawcę zobowiązuje się do:**

1. Przestrzegania procedur obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
2. Prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianiem pracowników zawierającej:
  - a) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
  - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
  - d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
  - e) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac.Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
3. Prowadzenia obowiązującej dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego i innych przepisów wykonawczych.
4. Natychmiastowego wstrzymania prowadzenia robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego w strefie zagrożenia, wycofania pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego oraz przystąpienia dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
5. Działania zgodnego z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
6. Przestrzegania wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S. A. procedurach:
  - a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
  - b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
  - c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.

### **§ 4**

Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na terenie zakładu zapewni Zamawiający.

**§ 5**

Sposób ewidencjonowania (rejestrowania) czasu przebywania poszczególnych pracowników Wykonawcy na terenie Zamawiającego:

1. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobowiązani są zgłaszać dozorowi oddziału użytkownika przybycie do rejonu oddziału.
2. Po zakończeniu robót fakt opuszczenia rejonu wykonywania prac przez pracowników Wykonawcy musi być każdorazowo zgłoszony osobie dozoru oddziału Zamawiającego.

**§ 6**

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozoru roboty ze strony Zamawiającego mają obowiązek odpowiednio odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....