

## WYMAGANIA OFERTOWE

### I. Zamawiający:

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

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

„ Remonty silników elektrycznych, zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dołowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”

Zadanie nr 1 – Remont silników elektrycznych prod. D.F.M.E. „Damel” S.A.

Zadanie nr 2 – Remont silników elektrycznych prod. M.E. CELMA S.A.

Zadanie nr 3 – Remont silników elektrycznych prod. TAMEL S.A, FME Indukta S.A

Zadanie nr 4 – Remont silników elektrycznych prod. ZME EMIT S.A.

Zadanie nr 5 – Remont silników elektrycznych prod. ABB MOTORS, SIEMENS,  
THE MORLEY, LONG-AIRDOX.

Zadanie nr 6 – Udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych

Zadanie nr 7 – Remont zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych.

Zadanie nr 8 – Remonty spawarek wirowych i transformatorowych

Zadanie nr 9 – Remonty nastawników lokomotyw dołowych

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.

Przetarg nr.....10109.....

„Remonty silników elektrycznych, zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dołowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”

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; (podać nazwę i nr zadania)
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia;(ilość dni od daty otrzymania zlecenia)
  - e) warunki transportu: (do i po remoncie - transport własny oferenta)
  - f) warunki i okres gwarancji;
  - g) oświadczenia:
    - w przypadku gdy Oferent jest producentem urządzeń wymienionych w ofercie przedstawi oświadczenie zgodne z wzorem wg załącznika nr 2a do wymagań ofertowych;
    - w przypadku gdy Oferent jest autoryzowanym przedstawicielem producenta urządzeń wymienionych w ofercie przedstawi oświadczenie producenta o udzieleniu autoryzacji zgodnie z wzorem wg załącznika nr 2b do wymagań ofertowych;
    - w przypadku gdy Oferent nie jest producentem i nie posiada autoryzacji producenta przedstawi oświadczenie zgodne z wzorem wg załącznika 2c do wymagań ofertowych oraz kserokopię dokumentu (w załączeniu) potwierdzającego ocenę zdolności Oferenta do wykonywania remontów urządzeń wymienionych w ofercie, która jest wydana przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby lub jednostkę notyfikowaną
    - w przypadku wykonywania usług udrażniania obiegów wodnych w silnikach elektrycznych oświadczenie o zastosowanie technologii udrażniania bezpiecznego dla ludzi, środowiska naturalnego oraz samego urządzenia zgodnie ze wzorem w z załączniku 2h,
  - h) deklarację, że remont będzie wykonany w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanych urządzeń, 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:
    - 2d (dla Oferenta będącego producentem, upoważnionym przedstawicielem producenta, autoryzowanym wykonawcą) lub,
    - 2e (dla Oferenta nie będącego producentem a posiadającym oceną zdolności zakładu remontowego do wykonywania remontów wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby lub jednostkę notyfikowaną.
  - i) wykaz wykonanych 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 stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane (załącznik nr 4 wymagań ofertowych);
  - 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 2f 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 2g 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., wskazanie osoby do kontaktu oraz adres e-mailowy tej osoby.
- 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, 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);
- 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,
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, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej), pokój nr <sup>12</sup> do dnia 18.02.2009 godz. 15<sup>00</sup>
- 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

Przetarg nr. 10109

„Remonty silników elektrycznych, zwalniających elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dołowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 27 000,00 zł. (słownie: dwadzieścia siedem tysięcy złotych) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. W przypadku składania oferty częściowej wysokość wadium wynosi:  
zadanie nr 1 – 7000,00 zł, (siedem tysięcy złotych 00/100),  
zadanie nr 2 – 6000,00 zł, (sześć tysięcy złotych 00/100),  
zadanie nr 3 – 1000,00 zł, (tysiąc złotych 00/100),  
zadanie nr 4 – 5000,00 zł, (pięć tysięcy złotych 00/100),  
zadanie nr 5 – 5000,00 zł, (pięć tysięcy złotych 00/100),  
zadanie nr 6 – 1000,00 zł, (tysiąc złotych 00/100),  
zadanie nr 7 – 500,00 zł, (pięćset złotych 00/100),  
zadanie nr 8 – 1000,00 zł, (tysiąc złotych 00/100),  
zadanie nr 9 – 500,00 zł, (pięćset złotych 00/100),
3. Wpłaty wadium należy dokonać na konto:  
Południowy Koncern Węglowy S.A. ING Bank Śląski SA w Katowicach nr rachunku 45 1050 1142 1000 0022 9302 8375, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg-.....(podać temat lub temat oraz nr zadania, nr konta bankowego).....”.
4. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
  - a) pieniądź,
  - b) gwarancje bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. n ),
  - c) gwarancje ubezpieczeniowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. n ),
  - d) poręczenia bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. n ),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.
5. Wadium w postaci punkt 4 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.
6. Za termin wniesienia wadium uważa się:
  - a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,
  - b) dzień złożenia oryginału dokumentów wymienionych w punkcie 4 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 zawarcia umowy na okres 12 miesięcy.

**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:

Leszek Krzemień (ZG Janina) - tel. (0-32) 627-05-56  
mgr inż. Jerzy Odrzywołek (ZG Sobieski) - tel. (0-32) 618-54-36

b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów: - tel. 032 618 53 61

**X.** Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 19.02.2009 o godz. 11:30 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:

- stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
- otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
- 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.
- informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

**XI.** Część niejawną przetargu.

- W części niejawną Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
- 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.
- Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.
- 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.**

- |   |             |
|---|-------------|
| - cena  | - waga 70 % |
| - referencje, rekomendacje  | - waga 5 %  |
| - wykaz wykonanych podobnych usług w okresie ostatnich trzech lat | - waga 5 %  |
| - gwarancja*  | - waga 10 % |
| - termin wykonania poszczególnego zlecenia**                      | - waga 10 % |

---

Razem: 100 %

\*- gwarancja:

- 12 m-cy 100 pkt., 9 m-cy 75 pkt., 6 m-cy 50 pkt.

\*\* - termin wykonania poszczególnego zlecenia :

- do 21 dni 100 pkt., do 28 dni 75 pkt., pow. 35 dni 50 pkt.

**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.
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.

---

Przetarg nr.....10/09.....

„Remonty silników elektrycznych, zwalniających elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dołowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”

- Załącznik nr 2c - Oświadczenie Wykonawcy remontu/naprawy nie będącego Producentem i nie posiadającego autoryzacji Producenta maszyn/urządzeń.
- Załącznik nr 2d - Deklaracja Wykonawcy będącego Producentem/upoważnionym przedstawicielem Producenta/autoryzowanym Wykonawcą remontów maszyn/urządzeń.
- Załącznik nr 2e - Deklaracja Wykonawcy nie będącego Producentem a posiadającym ocenę zdolności zakładu remontowego do wykonywania remontów wydaną przez jednostkę notyfikowaną.
- Załącznik nr 2f - Zintegrowana Polityka Jakości, środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Załącznik nr 2g - 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.
- Załącznik nr 2h - Oświadczenie o zastosowaniu technologii udrażniania bezpiecznego dla ludzi, środowiska naturalnego oraz samego urządzenia
- Załącznik nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- Załącznik nr 4 - Wykaz, usług wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat
- Załącznik nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

Zakład Górniczy Janina  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energo mechanicznego  
mgr inż. Władysław Niemczyk  
MGE Janina

Zakład Górniczy Sobieski  
Z-ca Głównego Elektryka  
inż. Leszek Więcek...  
MGE Sobieski

Zakład Górniczy Janina  
Kierownik Działu Gospodarki Maszynami,  
Smarami i Technologią Górniczą...  
MGR Janina  
mgr inż. Ryszard Tomczyk

Zakład Górniczy SOBIESKI  
Dział Gospodarki Maszynami,  
Smarami i Technologią Górniczą  
... KIEROWNIK ...  
MGR Sobieski  
inż. Zenon Sulek

Zakład Górniczy Janina  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energo mechanicznego  
mgr inż. Władysław Niemczyk

Południowy Koncern Węglowy S.A.  
Kierownik Działu Energo mechanicznego  
Naczelny Inżynier ds. Zarządzania Środkami i Kosztami  
i Gospodarki Energetyczno Maszynowej  
mgr inż. Andrzej GLIMOS

.....  
Wydział Umów



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

### **I. Podział zadań**

- Zadanie nr 1 – Remont silników elektrycznych prod. D.F.M.E., „Damel” S.A.  
Zadanie nr 2 – Remont silników elektrycznych prod. M.E. CELMA S.A.  
Zadanie nr 3 – Remont silników elektrycznych prod. TAMEL S.A, FME Indukta S.A.  
Zadanie nr 4 – Remont silników elektrycznych prod. ZWMEiT „EMIT” S.A.  
Zadanie nr 5 – Remont silników elektrycznych prod. ABB MOTORS, SIEMENS, THE MORLEY, LONG-AIRDOX.  
Zadanie nr 6 – Udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych.  
Zadanie nr 7 – Remont zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych.  
Zadanie nr 8 – Remonty spawarek wirowych i transformatorowych.  
Zadanie nr 9 – Remonty nastawników lokomotyw dołowych.

### **II. Remont silników budowy przeciwwybuchowej**

#### **Przegląd:**

- a) demontaż silnika,
- b) klasyfikacja elementów i podzespołów po demontażu,
- c) wymianę łożysk, izolatorów, uszczelnień, tulejek labiryntowych, listew zaciskowych na nowe,
- d) mycie i suszenie uzwojeń,
- e) dynamiczne wyważanie części wirujących,
- f) regenerację węzłów łożyskowych oraz zamków centrujących,
- g) regeneracja wału,
- h) regenerację powierzchni ognioszczelnych,
- i) wymiana wpustów kablowych wraz z mocownikiem,
- j) regenerację złącz śrubowych,
- k) remont osłon przewietrznika wraz z przewietrznikiem,
- l) czyszczenie obiegów wodnych silników chłodzonych wodą (dotyczy silników chłodzonych wodą),
- k) próby wodne (dotyczy tylko silników chłodzonych wodą),
- l) montaż wraz z malowaniem,
- m) uzupełnienie lub wymiana tabliczek znamionowych,
- n) próby ruchowe i doprowadzenie silnika do stanu technicznego zgodnego z dokumentacją techniczno ruchową oraz z innymi normami i przepisami.

#### **Remont podstawowy:**

- o) pełny zakres przeglądu,
- p) przezwajanie i impregnacja uzwojeń w klasie F lub H zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji techniczno ruchowej,
- r) wymiana zabezpieczeń termicznych.

**Remont całkowity:**

- s) pełny zakres remontu podstawowego,
- t) wymiana nie nadających się do remontu (regeneracji) elementów w tym:
  - wał wirnika,
  - tarcza łożyska,
  - pokrywa łożyska strony N,
  - pokrywa łożyska strony P.,
  - korpus skrzynki zaciskowej,
  - płyta zaciskowa
  - pokrywa skrzynki,
  - osłona przewietrznika,
  - przewietrznik.

**III. Remont silników budowy zwykłej.**

**Przegląd :**

- a) ocena stanu technicznego,
- b) klasyfikacja części po demontażu,
- c) wymianę łożysk, izolatorów, uszczelnień, tulejek labiryntowych, listew zaciskowych na nowe,
- d) dynamiczne wyważanie części wirujących,
- e) regeneracja węzłów łożyskowych,
- f) regeneracja złączy śrubowych,
- g) regeneracja wału,
- h) regeneracja lub wymiana wpustów kablowych,
- i) remont osłon przewietrznika wraz z przewietrznikiem,
- j) montaż wraz z malowaniem,
- k) odbiór końcowy wg wytycznych producenta (protokół kontroli).

**Remont podstawowy:**

- l) pełny zakres przeglądu silnika,
- m) przetrzymywanie i impregnacja uzwojeń w klasie F lub H zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji techniczno ruchowej,
- n) wymiana zabezpieczeń termicznych

**Remont całkowity:**

- o) pełny zakres remontu podstawowego,
- p) wymiana nie nadających się do remontu (regeneracji) elementów w tym:
  - tarcza łożyska,
  - pokrywa łożyska strony N,
  - pokrywa łożyska strony P.,
  - korpus skrzynki zaciskowej,
  - pokrywa skrzynki,

**IV. Remont silników prądu stałego**

**Remont całkowity:**

- a) ocena stanu technicznego silnika,
- b) demontaż,
- c) klasyfikacja elementów i podzespołów po demontażu,
- d) wymiana na nowe: łożyska, szczotki, uszczelnień, tulejek labiryntowych, przewodów zasilających,

- e) przezwojenie stojana, impregnacja uzwojeń w klasie izolacji F lub H (wg DTR)
- f) przezwojenie wirnika w klasie izolacji „H”
- g) dynamiczne wyważanie części wirujących,
- h) regenerację węzłów łożyskowych,
- i) regenerację złącz śrubowych,
- j) remont osłon,
- k) regeneracja wału wirnika,
- l) regeneracja komutatora,
- m) naprawa szczotkotrzymaczy,
- n) wymiana szczotek na nowe,
- o) regeneracja lub wymiana wpustów kablowych,
- p) montaż wraz z malowaniem,
- q) uzupełnienie lub wymiana tabliczek znamionowych,
- r) próby ruchowe i doprowadzenie silnika do stanu technicznego zgodnego z dokumentacją techniczno ruchową

#### **V. Remont silników pierścieniowych:**

- a) ocena stanu technicznego silnika,
- b) demontaż,
- c) klasyfikacja części,
- d) przezwojenie wirnika wraz z regeneracją wału,
- e) przezwojenie stojanu silnika,
- f) regeneracja lub wymiana pierścieni ślizgowych,
- g) regeneracja szczotkotrzymaczy,
- h) wymiana szczotek na nowe,
- i) regeneracja tarcz łożyskowych,
- j) wylanie panewek stopem łożyskowym lub (wymiana łożysk,)
- k) obróbka panewek, dopasowanie wału,
- l) regeneracja lub wymiana wpustów kablowych,
- m) konserwacja i malowanie

#### **VI. Remont zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych**

##### **Remont podstawowy:**

- a) demontaż, czyszczenie i mycie części,
- b) przegląd i klasyfikację części,
- c) wymianę uszczelnień,
- d) regenerację uszkodzonych części,
- e) badania końcowe potwierdzone protokołem technicznym i świadectwem jakości wykonanego remontu,
- f) trwałe znakowanie (tabliczka firmowa ze stali nierdzewnej z numerami).

##### **Remont całkowity:**

- g) pełny zakres remontu podstawowego,
- h) wymianę na nowe elementów ujętych z załącznika do umowy

#### **VII. Remont nastawników do lokomotyw dołowych.**

- a) demontaż, czyszczenie i mycie części,
- b) klasyfikacja części,
- c) wymianę uszczelnień,
- d) wymiana łączników nastawnika,
- e) wymiana krzywek,
- f) wymiana zużytych lub nie nadających się do regeneracji styków,
- g) regenerację uszkodzonych części,

- h) trwałe znakowanie (tabliczka firmowa ze stali nierdzewnej z numerami).

### **VIII. Remont spawarek wirowych i transformatorowych**

#### **1. Remont spawarek wirowych:**

- demontaż, czyszczenie i mycie części,
- przegląd i ocenę stanu technicznego części i podzespołów,
- wymianę lub regenerację uszkodzonych części i podzespołów,
- wymianę uzwojenia,
- przezwojenie wirnika wraz z regeneracją wału,
- wymianę szczotek,
- naprawę szczotkotrzymaczy,
- regeneracja tarcz łożyskowych z wymianą łożysk,
- montaż, przeprowadzenie prób ruchowych i malowanie,
- odbiór końcowy potwierdzony protokołem technicznym i świadectwem jakości,
- trwałe oznakowanie ( tabliczka firmowa za stali nierdzewnej z numerami).

#### **2. Remont spawarek transformatorowych i półautomatowych:**

- demontaż, zespołów i elementów urządzenia.
- przegląd i ocenę stanu technicznego części i podzespołów,
- wymiana uszkodzonych uzwojeń,
- naprawa elementów elektroniki,
- naprawa okablowania,
- regeneracja lub wymiana gniazd przyłączeniowych,
- naprawa lub wymiana mechanizmów, przełączników i zespołów wyświetlania,
- montaż, przeprowadzenie prób ruchowych i malowanie,
- odbiór końcowy potwierdzony protokołem technicznym i świadectwem jakości,
- trwałe oznakowanie (tabliczka firmowa za stali nierdzewnej z numerami).

### **IX. Udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych**

#### **Zakres usługi:**

- ocenę stanu technicznego,
- zastosowanie technologii udrażniania bezpiecznego dla ludzi i środowiska naturalnego oraz samego urządzenia,
- wystawienie świadectwa jakości oraz gwarancji na wykonana usługę.

### **X. Wymagania ogólne w zakresie remontów urządzeń:**

1. Remont urządzeń musi być wykonany zgodnie z Dokumentacją Techniczno Ruchową lub instrukcja obsługi, która stanowiła podstawę wprowadzenia do eksploatacji.
2. Każde urządzenie po przeprowadzonym remoncie, przeglądzie musi być kompletne.
3. Po wykonanym remoncie lub przeglądzie urządzenie musi posiadać:
  - świadectwo jakości oraz kartę gwarancyjną,
  - protokół badań końcowych,

- dla urzędzeń budowy przeciwybuchowej potwierdzenie, że odpowiada ono dokumentacji techniczno ruchowej oraz poświadczeniu zgodności w karcie ewidencyjnej danego urządzenia.

Zakład Górniczy Janina  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Elektromechanicznego  
MGR Janina  
mgr inż. Władysław Niemczyk

Zakład Górniczy Sobieski  
Z-ca Głównego Elektryka  
inż. Leszek Więcas  
MGE Sobieski

Zakład Górniczy Janina  
Kierownik Działu Gospodarki Maszynami,  
Smarami i Technologii Górniczej  
MGR Janina  
mgr inż. Ryszard Tomczyk

Zakład Górniczy SOBIESKI  
Dział Gospodarki Maszynami,  
Smarami i Technologii Górniczej  
MGR Sobieski  
inż. Zenon Sarek

## WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:  
pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
.....  
.....  
adres pocztowy: .....  
.....  
.....  
.....
2. Data sporządzenia oferty: .....
3. Przedmiot oferty: (podać nazwę i nr zadania) .....  
.....  
.....  
.....
4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:  
Ilość dni od daty przesłania zlecenia (faks).  
.....
5. Warunki transportu:  
– do i po remoncie lub wykonaniu usługi - transportem własnym oferenta.
6. Warunki i okres gwarancji:  
– od daty dostawy do Zamawiającego (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:  
Załącz. nr .....
9. Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2b do wymagań ofertowych \*):  
Załącz. nr .....
10. Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2c do wymagań ofertowych\*\*):  
Załącz. nr .....

11. Deklaracja zgodna z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2d do wymagań ofertowych\*):  
Zał. nr .....
12. Deklaracja zgodna z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2e do wymagań ofertowych\*\*):  
Zał. nr .....
13. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
14. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w Załączniku nr 2f do wymagań ofertowych.
15. Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2g do wymagań ofertowych:  
Zał. nr .....
16. Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 2h do wymagań ofertowych:  
Zał. nr .....
17. Wykaz usług wykonywanych w ciągu ostatnich trzech lat zgodnie z wzorem przedstawionym wg z Załącznika nr 4 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

Przetarg nr.....10/09.....

„Remonty silników elektrycznych, zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dołowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”



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: .....

.....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY REMONTU/NAPRAWY<sup>1)</sup>  
NIE BĘDĄCEGO PRODUCENTEM I NIE POSIADAJĄCEGO  
AUTORYZACJI PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

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

**Uprawnieni do reprezentowania Wykonawcy nie będącego producentem i nie posiadającego autoryzacji Producenta:**

1. **Oświadczamy**, że w trakcie remontu/naprawy/naprawy serwisowej<sup>1)</sup> maszyny/urządzenia zostaną zastosowane oryginalne części zamienne i podzespoły.
2. **Oświadczamy**, że posiadamy ocenę zdolności zakładu remontowego do wykonywania remontów (w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia) wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą w obszarze oceny dobrowolnej/jednostkę notyfikowaną<sup>1)</sup>.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania **Wykonawcy nie będącego  
producentem maszyny/urządzenia i nie posiadającego  
autoryzacji producenta**)

<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

Miejscowość: ....., dnia

.....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

.....

Adres siedziby: .....

.....

**DEKLARACJA/OŚWIADCZENIE<sup>1)</sup> WYKONAWCY NIE  
BĘDĄCEGO PRODUCENTEM  
a  
POSIADAJĄCYM OCENĘ ZDOLNOŚCI ZAKŁADU  
REMONTOWEGO DO WYKONYWANIA REMONTÓW  
WYDANĄ PRZEZ AKREDYTOWANĄ JEDNOSTKĘ  
CERTYFIKUJĄCĄ WYROBY/JEDNOSTKĘ NOTYFIKOWANĄ<sup>1)</sup>**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

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

Uprawnieni do reprezentowania Wykonawcy nie będącego producentem a posiadającym ocenę zdolności zakładu remontowego wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby/jednostkę notyfikowaną<sup>1)</sup>, oświadczamy, iż:

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 wyrób 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)

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby:.....

## OŚWIADCZENIE OFERENTA/WYKONAWCY

Dotyczy:

.....  
(podać nazwę postępowania)

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

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

usługi udrażniania obiegów wodnych w silnikach elektrycznych będą wykonywane przy zastosowaniu technologii bezpiecznej dla ludzi, środowiska naturalnego oraz samego urządzenia.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy**  
**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)  
osoba do kontaktu oraz adres e-mailowy tej osoby: .....  
.....
2. Data sporządzenia oferty: .....
3. Przedmiot (zakres) oferty:.....  
.....  
.....  
.....
4. Cena:
  - A. Cennik usług winien obejmować zakres rzeczowy przedstawiony w załączniku nr 1 do wymagań ofertowych oraz uwzględnić wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia.
  - B. Cennik części zamiennych winien obejmować cenę jednostkową netto zł wraz z wymianą.
  - C. Zestawienia tabelaryczne muszą również być załączone w formie elektronicznej (arkusz Excel) na dysku 1.44 MB, CD-ROM lub DVD.

**UWAGA: poniższe zestawienia tabelaryczne można uzyskać drogą elektroniczną w tym celu należy się skontaktować z osobą odpowiedzialną za udzielanie informacji.**



**Zadanie nr 1 – Remont silników elektrycznych prod. D.F.M.E., „Damel” S.A.:**

L.p.	Typ silnika	Wielkość mechaniczna	Klasa izolacji	Moc kW	Cena ofertowa jednostkowa przeglądu netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu podstawowego netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu całkowitego netto [zł.]
1	SGS(L)	315M-12/4	F	45/132			
2	SGS(L)	315L-12/4	F	55/160			
3	SGS(L)	355M-12/4	F	65/200			
4	SGS	355L-12/4	H	85/250			
5	SGS	400S12/4	H	105/315			
6	2SGP(K)	280-4	F	100			
7	SGP	315-4	F	132			
8	SGP(L)	315S-4	F	160			
9	(2,4)SGP(L)	315M-4	F	200			
10	(2,4)SGP(L)	355L-4	F	250			
11	(2)SGR	250L-4	H	150			
12	(2,3)SGR	250L-4A	H	170			
13	(2)SGR	315 M-4	H	200			
14	(2)SGR wer. C	315 M-4	H	200			
15	5 SRG	250 L-4(B)	H	200			
16	2(3,4)SGKf	225 L-4	F	100			
17	2(3)SG7	355L-4	H	250			
18	2SG7	400S-4	H	300			
19	SG4W	625x-4(3,3kV)	H	375			
20	SG3	450S-4	H	400			
21	SG3	400 M-4f	H	355			
22	SG3	200M4A	H	85			
23	SG3	450X (3,3kV)	F	500			
24	SG6	570M-4	F	132			
25	(2)SG4	225S-4	F	36			
26	(2)SG8	515M-4	F	200			
27	SGN	200L-4B	H	120			
<b>Silniki chłodzone powietrzem</b>							
28	SGP	315S-8/4	F	45/90			
29	SGP(1),(p)	160L-4	F	15			
30	SGP	200S-4	F	30			
31	BMSKf	160L-4	F	11			
32	2SGK	160S-4	F	13			
33	SGK	160L-4	F	11			
34	SGKH	200S-4	F	15			
35	SP3H	200S-4	F	30			
36	(2)SP4	280S-4	F	55			
37	SG(Kf)	280M-4A	F	75			
38	SG(KL)	280L-4A	F	100			
39	SP2 (3)	315M-4	F	132			
40	SP2	225 L-4	F	70			

Przetarg nr.....10/09.....

„Remonty silników elektrycznych, zwalniających elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dołowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”

**Cennik części zamiennych:**

Lp	Typ	Moc w [kW]	Korpus silnika	Wał wirnika	Tarcza łożyska	Pokrywa łożyska strony N	Pokrywa łożyska strony P	Skrzynka zaciskowa	Pokrywa skrzynki
41	SGS(L) 315M-12/4	45/132							
42	SGS(L) 315L-12/4	55/160							
43	SGS(L) 355M-12/4	65/200							
44	SGS 355L-12/4	85/250							
45	SGS 400S-12/4	105/315							
46	3SGP(k) 280-4	100							
47	SGP 315-4	132							
48	SGP(L) 315 S-4	160							
49	SGP(L) 315M-4	200							
50	SGP(L) 355L-4	250							
51	SGR 250M-4	150							
52	2,3 SGR 250L-4A	170							
53	2SGR 315M-4	200							
54	2 SGR wer C	200							
55	5SGR 250L-4	200							
56	2SGKf 225L-4	100							
57	SG7 355L-4	250							
58	2SG7 400S-4	300							
59	SG4W 625X-4 (3,3kV)	375							
60	SG3 450S-4	400							
11	SG3 400M – 4F	355							
62	SG3 200M-4A	85							
63	SG3 450X (3,3kV)	500							
64	SG6 570M4	132							
65	(2)SG4 225S-4	36							
66	(2)SG8 515M-4	200							
67	SGN 200L4	120							
<b>Silniki chłodzone powietrzem</b>									
68	SGP 315S-8/4	45/90							
69	SGP(P,L) 160L-4	15							
70	SGP 200S-4	30							
71	BMSKF 160L-4	11							
72	2SGK 160S-4	13							
73	SGK 160S-4	11							
74	SGKH 200S-4	15							
75	SP3H 200S-4	30							
76	(2)SP4 280S-4	55							
77	SGKL 280M-4A	75							
78	SG(K,L) 280L-4A	100							
79	SP2 (3)	132							
80	SP2 225 L-4	70							

**Zadanie nr 2 – Remont silników elektrycznych prod. M.E. CELMA S.A:**

L.p.	Typ silnika	Moc kW	Cena ofertowa jednostkowa przeglądu netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu podstawowego netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu całkowitego netto [zł.]
1	SzJe, (2,3)Sg, Se,Sf, (2,3)SLg, (2,3)SKg, SKf,	Do 1,5			
2		1,6 do 3			
3		3,1 do 7,5			
4		7,6 do 10			
5		10,1 do 15			
6		15,1 do 22			
7		22,1 do 30			
8		30,1 do 37			
9		37,1 do 55			
10		55,1 do 75			
11		75,1 do 185			
12	BMSfx BMSf, BMSkf dSg, dSg-M, dSLg, dSKg, dSKg-M, SZDSp, SDSe	do 7,5kW			
13		7,6 do 15			
14		15,1 do 22			
15		22,1 do 30			
16		30,1 do 37			
17		37,1 do 45			
18		45,1 do 55			
19		55,1 do 75			
20		75,1 do 90			
21		90,1 do 110			
22		110,1 do 132			
23		132,1 do 160			
24	(2,3) SGf	55			
25	(2,3) SGf	90			
26	(2,3) SGf	132			
27	BMSOKf	37			
28	SUDfa	do 15			
29	SUDfc	od 15,1 do 40			

**Cennik części zamiennych:**

**Silniki elektryczne budowy przeciwybuchowej**

Poz.	Rodzaj części	Typ silników									
		ds.(K)g 15kW	dS(K)g 18,5kW	dS(K)g 22kW	dS(K)g 30kW 37kW	dS(K)g 45kW	dS(K)g 55kW	dS(K)g 75kW	dS(K)g 90kW	dS(K)g 110kW	dS(K)g 132kW 160kW
30	Tarcza łożyska N										
31	Tarcza łożyska P										
32	Pokrywa łożyska N										
33	Pokrywa łożyska P										
34	Przewietrznik										
35	Oslona przewietrznika										
36	Płytki zaciskowa										

37	Korpus skrzynki											
38	Pokrywa skrzynki											
39	Wał (wymiana)											

Poz.	Rodzaj części	Typ silnika										
		BMS(K)f 11kW	BMS(K)f 15kW	BMS(K)f 18,5kW	BMS(K)f 22kW	BMS(K)f 30kW	BMS(K)f 45kW	BMS(K)f 55kW	BMS(K)f 75kW	BMS(K)f 132kW		
40	Tarcza łożyska N											
41	Tarcza łożyska P											
42	Pokrywa łożyska N											
43	Pokrywa łożyska P											
44	Przewietrznik											
45	Oslona przewietrznika											
46	Płytko zaciskowa											
47	Korpus skrzynki											
48	Pokrywa skrzynki											
49	Wał (wymiana)											

Poz.	Rodzaj części	Typ silnika		
		2(3) SGf 55kW	2(3) SGf 90kW	2(3) SGf 132kW
50	Tarcza łożyska N			
51	Tarcza łożyska P			
52	Pokrywa łożyska N			
53	Pokrywa łożyska P			
54	Przewietrznik			
55	Oslona przewietrznika			
56	Płytko zaciskowa			
57	Pokrywa skrzynki			
58	Wał (wymiana)			

### Silniki elektryczne budowy zwykłej

Poz.	Rodzaj części	Moc silników										
		do 1,5kW	1,6 do 3kW	3,1 do 7,5kW	7,6 do 10kW	10,1 do 15kW	15,1 do 22kW	22,1 do 30kW	30,1 do 37kW	37,1 do 55kW	55,1 do 75kW	75,1 do 185kW
59	Tarcza łożyska N											
60	Tarcza łożyska P											
61	Pokrywa łożyska N											
62	Pokrywa łożyska P											
63	Przewietrznik											
64	Oslona przewietrznika											
65	Korpus skrzynki											

66	Pokrywa skrzynki										
67	Wał (wymiana)										

**Zadanie nr 3 – Remont silników elektrycznych prod. TAMEL S.A, FME Indukta S.A**

L.p.	Typ silnika	Moc kW	Producent	Cena ofertowa jednostkowa przeglądu netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu podstawowego netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu całkowitego netto [zł.]
1	(1,2,3)Sg,Se,Sf	0,18	TAMEL S.A			
2	ESg,	0,37				
3	Esf	0,55				
4	Ese	0,75				
5	ESKf	1,1				
6	SKg,	1,5				
7	Ske,	2,2				
8	SEg,	2,5				
9	SFEg,	3				
10	SBg,	4				
11	SKf,	5,5				
12	SLf,	7,5				
13	ExMSKf	11				
14	SZJke	15				
15		18,5				
16		22				
17	SEPg, SPg	0,75/1,0				
18		1,1/1,5				
19		1,5/1,9				
20		1,5/2,0				
21		2,2/2,4				
22		3,5/4,6				
23		4,7/6,0				
24		5,2/6,5				
25	SDkf Sf Sg	Do 1,5	FME Indukta S.A			
26		1,6 do 3				
27		3,1 do 7,5				
28		7,6 do 10				
29		10,1 do 15				
30		15,1 do 22				
31		22,1 do 30				
32	SDKg	0,50/3,5				
33		0,75/5,50				
34		1,35/8,50				
35		0,28/1,20				
36		0,50/2,10				
37		0,75/3,20				

38	1,00/4,00			
39	3,20/13,00			

### Cennik części zamiennych:

#### Silniki elektryczne budowy przeciwwybuchowej

L.P	Rodzaj części	Rodzaj silników / moc						
		.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW
40	Tarcza łożyska N							
41	Tarcza łożyska P							
42	Pokrywa łożyska							
43	Pokrywa łożyska							
44	Przewietrznik							
45	Oslona przewietrznika							
46	Płytki zaciskowa							
47	Korpus skrzynki							
48	Pokrywa skrzynki							
49	Wał (wymiana)							

#### Silniki elektryczne budowy zwykłej

L.P	rodzaj	Moc silników						
		do 1,5KW	1,6 do 3kW	3,1 do 7,5kW	7,6 do 10kW	10,1 do 15kW	15,1 do 22kW	22,1 do 30kW
50	Tarcza łożyska N							
51	Tarcza łożyska P							
52	Pokrywa łożyska N							
53	Pokrywa łożyska P							
54	Przewietrznik							
55	Oslona przewietrznika							
56	Korpus skrzynki							
57	Pokrywa skrzynki							
58	Wał (wymiana)							

#### Zadanie nr 4 – Remont silników elektrycznych prod. ZME EMIT S.A.

L.p.	Typ silnika	Moc kW	Cena jednostkowa przeglądu netto [zł]	Cena jednostkowa remontu podstawowego netto [zł]	Cena jednostkowa remontu całkowitego netto [zł]
1	Sg 315÷355 Se 315÷355	od 90 do 132			
2		od 132,1 do 160			
3		od 160,1 do 200			
4		od 200,1 do 250			
5	dSKgw	200			
6		315			
7		500			
8	ExSh ; ExSf	od 160 do 200			
9		od 200,1 do 250			
10		od 250,1 do 355			

Przetarg nr.....10/09.....

„Remonty silników elektrycznych, zwalniających elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dołowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”

11	Sf; Sh	od 160 do 200			
12		od 200,1 do 250			
13		od 250,1 do 355			
14	LDa 280	32,1	nie dotyczy		
15	LDo 55	41,5			
16	LDa 327	45			

### Cennik części zamiennych:

#### Silniki elektryczne budowy przeciwybuchowej

L.P	Rodzaj części	Rodzaj silników / moc						
		.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW
17	Tarcza łożyska N							
18	Tarcza łożyska P							
19	Pokrywa łożyska N							
20	Pokrywa łożyska P							
21	Przewietrznik							
22	Oslona przewietrznika							
23	Plytka zaciskowa							
24	Korpus skrzynki							
25	Pokrywa skrzynki							
26	Wał (wymiana)							

#### Silniki elektryczne budowy zwykłej

L.P	Rodzaj części	Rodzaj silników / moc						
		.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW
27	Tarcza łożyska N							
28	Tarcza łożyska P							
29	Pokrywa łożyska N							
30	Pokrywa łożyska P							
31	Przewietrznik							
32	Oslona przewietrznika							
33	Plytka zaciskowa							
34	Korpus skrzynki							
35	Pokrywa skrzynki							
36	Wał (wymiana)							

### Zadanie nr 5 – Remont silników elektrycznych prod. ABB MOTORS, SIEMENS, THE MORLEY, LONG-AIRDOX

L.p.	Typ silnika	Producent	moc kW	Cena ofertowa jednostkowa przeglądu netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu podstawowego netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu całkowitego netto [zł.]
1	MBT	ABB-MOTORS	7,5			
2	MBT	ABB-MOTORS	18,5			

Przetarg nr. 10104

„Remonty silników elektrycznych, zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dolowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”

3	M2BA 355MA4BE3	ABB-MOTORS	315			
4	1MA50734CB34	SIEMENS	0,34			
5	1LAG.220-4AA50Z225S	SIEMENS	37			
6	AM255 S4	SIEMENS	37			
7	1LA6280-4AA50280S	SIEMENS	75			
8	1MQ6 354	SIEMENS	160			
9	1MM6 313	SIEMENS	55/160			
10	1MM6 357	SIEMENS	85/250			
11	EM 54M-	THE MORLEY	75/150			
12	GMW 50 (3,3kV)	THE MORLEY	500			
13	FMW 56 (1kV)	THE MORLEY	130/261			
14	EL 12B (3,3)kV	LONG-	375			
15	LE 5D (460V)	LONG-	19			
16	LE5A (600V)	LONG-	40			

### Cennik części zamiennych:

#### Silniki elektryczne budowy przeciwybuchowej

L.P	Rodzaj części	Rodzaj silników / moc						
		.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW
17	Tarcza łożyska N							
18	Tarcza łożyska P							
19	Pokrywa łożyska N							
20	Pokrywa łożyska P							
21	Przewietrznik							
22	Ośłona przewietrznika							
23	Płytko zaciskowa							
24	Korpus skrzynki							
25	Pokrywa skrzynki							
26	Wał (wymiana)							

#### Silniki elektryczne budowy zwykłej

L.P	Rodzaj części	Rodzaj silników / moc						
		.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW	.../...kW
27	Tarcza łożyska N							
28	Tarcza łożyska P							
29	Pokrywa łożyska N							
30	Pokrywa łożyska P							
31	Przewietrznik							
32	Ośłona przewietrznika							
33	Płytko zaciskowa							
34	Korpus skrzynki							
35	Pokrywa skrzynki							
36	Wał (wymiana)							



**Zadanie nr 6 – Udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych**

L.p.	Podział ze względu na moc	Cena ofertowa dla usług wykonywanych w zakładzie Zamawiającego netto zł.	Cena ofertowa dla usług wykonywanych w zakładzie Wykonawcy netto zł.
1	Silniki o mocy do 100kW		
2	Silniki o mocy od 101 do 160kW		
3	Silniki o mocy od 161 do 250kW		
4	Silniki o mocy od 251 do 500kW		

**Zadanie nr 7 – Remont zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych.**

L.p.	Typ zwalniaka	Cena ofertowa jednostkowa remontu podstawowego netto [zł.]	Cena ofertowa jednostkowa remontu całkowitego netto [zł.]
1	ExZEM 1250 S 450		
2	ExZEh 1250 S 450		
3	ExZE 1250/60		
4	ZE 1250/(50, 60,75)		
5	ZE 2500/ (50, 60,75,120,160)		
6	EB-20		
7	EB-50		
8	EB-125		
9	EB-150		
10	EB-250		
11	EB 320		
12	ZHA 45		
13	ZHA 75		
14	ZHA 185		
15	SZH 185		
16	EMZO -30/AS		
17	EMZO -30/B		
18	EMZO -30/C		
19	DZEM -0/1		
20	DZEM 10/1		
21	DZEM 20/1		
22	DZEM 30/1		
23	DZEM 40/1		

**Cennik części zamiennych:**

L.p.	Nazwa części	Rysunek	Ilość	Cena jednostkowa części netto w zł.
24	Silnik elektryczny			
25	Łącznik miniaturowy			
26	Mostek prostowniczy			

27	Cewka elektromagnesu			
28	Kadłub zwalniaka			
29	Kadłub osłona			
30	Cylinder (aluminium)			
31	Wirnik			
32	Skrzynka zaciskowa kpl.			
33	Korpus skrzynki			
34	Pokrywa skrzynki			
35	Dławik			
36	Przycisk kabla			
37	Izolator			
38	Elektromagnes			
39	Zespół tłoka			
40	Oslona tłoczyska			
41				
42				

**Zadanie nr 8 – Remonty spawarek wirowych i transformatorowych**

L.p.	Typy spawarek	Cena ofertowa jednostkowa remontu całkowitego netto [zł.]
<b>Spawarki wirowe</b>		
1	EW – 23 z wyróżnikiem /a/u/u-3	
2	EW – 32 z wyróżnikiem /a/u	
3	EWz – 3u	
4	EWP <sub>a</sub> – 315	
5	EWP <sub>a</sub> (w) – 315-3	
6	EWP <sub>a</sub> – 500	
7	SBD – 5s4	
8	AWPS-315	
<b>Spawarki transformatorowe i półautomatowe</b>		
1	SPB – 315	
2	SPB – 315C	
3	SPB – 400	
4	SPB – 400C	
5	PSP – 200	
6	PSG – 200	
7	PSW – 300	
8	STB – 225	
9	STB – 250	
10	UZS – 315	
11	CEn 160 Einhell Compact	
12	SE 250 T	
13	TSG – 160	
14	Magomig DPS – 401E	
15	Magomig 425W	
16	MiniMag – 850	
17	LIM 400	

18	RI-450/500 V (transformatorowe - inwentorowe)	
19	MINARC 150 VRD EURO (transformatorowe - inwentorowe)	
20	PIU 160 230V 1F (transformatorowe - inwentorowe)	
21	MINARC 150 VRD EURO (transformatorowe - inwentorowe)	

**Zadanie nr 9 – Remonty nastawników lokomotyw dołowych**

L.p.	Przedmiot	Cena ofertowa remontu całkowitego netto [zł.]
1	Nastawnik NTK 405	

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. Załącznikami do niniejszej oferty są:
  - 11.1 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:  
  
Załącz. nr .....
  - 11.2 Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłaceniu 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:

Załącznik nr .....

- 11.3 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:

Załącznik nr .....

- 11.4 Kserokopia dokumentu REGON:

Załącznik nr ....

- 11.5 Kserokopia dokumentu NIP:

Załącznik nr ....

- 11.6 Dowód wpłacenia wadium:

Załącznik nr ....

- 11.7 Dowód wykupu wymagań ofertowych:

Załącznik nr ....

- 11.8 Pełnomocnictwa\*\*):

Załącznik nr ....

\*)- niepotrzebne skreślić

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

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

**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)

(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 wykonywania w okresie trwania umowy usług w zakresie: (odpowiednio)
  - remontu silników elektrycznych,
  - remontu zwalniaków elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych ,
  - remontu nastawników do lokomotyw dołowych,
  - remontu spawarek wirowych i transformatorowych,
  - udrażniania obiegów wodnych w silnikach elektrycznych.
2. Podstawą do wykonania przez **Wykonawcę** w/w usług, jest pisemne odrębne zlecenie podpisane przez dwóch członków Zarządu **Zamawiającego**.

**§ 2**

**Zasady realizacji**

1. Szczegółowy zakres usług określa Załącznik nr 1 do wymagań ofertowych (odpowiednio).

2. Zlecenie o którym mowa w § 1 ust. 2 wystawiane będzie na podstawie protokołu z przeprowadzonej kwalifikacji zatwierdzonego przez obie strony oraz zgodnie z obowiązującym cennikiem usług i części zamiennych.
3. Kwalifikacja, o której mowa w ust. 2 odbędzie się w terminie nie dłuższym niż 10 dni od daty odbioru urządzeń od Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z realizacji zadania bez ponoszenia kosztów w przypadku nieopłacalności wykonania usługi.
5. W przypadku, gdy zaistnieje potrzeba wykonania naprawy urządzenia nie ujętego w umowie, Strony wzajemnie ustalą taki zakres naprawy, przy czym koszt wykonania musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.

### § 3

#### Cena

1. Za wykonaną usługę Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę ustaloną w oparciu o cennik usług określony w załączniku nr ... oraz cennik części zamiennych określony w załączniku nr ...
2. Ceny podane w cennikach są cenami netto, do których zostanie doliczony podatek VAT w wysokości ...%.
3. Wymienione ceny są cenami stałymi obowiązującymi w okresie trwania umowy.

### § 4

#### Warunki płatności

1. Faktury wystawiane będą przez **Wykonawcę** za wykonany remont na podstawie **protokołu zdawczo-odbiorczego** dla zakresu robót podpisanego przez obie Strony umowy oraz w oparciu o cennik usług.
2. Płatności realizowane będą przelewem, z terminem płatności 60 dni od daty otrzymania faktury, na rachunek bankowy **Wykonawcy – nr konta** .....  
Za fakturę prawidłowo wystawioną strony uznają wyłącznie taką, do której dołączony zostanie **protokół zdawczo-odbiorczy usługi** potwierdzony przez obie strony.
3. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
4. Faktury wystawione na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego oraz numer zlecenia.
5. Zamawiający upoważnia **Wykonawcę** do wystawiania faktur bez konieczności potwierdzenia odbioru przez osobę upoważnioną.
6. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przelane na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

### § 5

#### Termin wykonania

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w trakcie jej trwania w terminie do ..... dni od daty przesłania zlecenia (faks).

## § 6

### Warunki dostawy

1. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt i ryzyko odebrać od Zamawiającego urządzenia do remontu / przeglądu i dostarczyć je **Zamawiającemu** po wykonanej usłudze, przy czym koszt ten wliczony jest w cenę usługi
2. Wydanie naprawionych urządzeń nastąpi każdorazowo, po sporządzeniu przez **Wykonawcę** i potwierdzeniu przez **Zamawiającego** dowodu dostawy i **protokołu zdawczo-odbiorczego**, którego kopię należy dołączyć do wystawionej faktury.
3. Odbiór uważa się za dokonany z chwilą podpisania w/ w dokumentów bez zastrzeżeń.
4. **Wykonawca** umożliwi **Zamawiającemu** kontrolę jakości przeprowadzanej naprawy podczas jej trwania.

## § 7

### Gwarancja i serwis

1. Na naprawione urządzenia **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** ..... miesięcy gwarancji licząc od dnia odbioru po wykonanej naprawie, potwierdzonej protokołem zdawczo-odbiorczym.
2. Gwarancja obowiązuje pod warunkiem przestrzegania zasad eksploatacji określonych w Dokumentacji Techniczno Ruchowej.
3. Reklamacje wymagają komisyjnej oceny, potwierdzonej protokołem podpisanym przez przedstawiciela **Wykonawcy** i przedstawiciela **Zamawiającego**
4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad w przedmiocie umowy, **Wykonawca** jest zobowiązany na własny koszt, niezwłocznie tj. w terminie nie dłuższym niż 24 godz. od telefonicznego zgłoszenia, przystąpić do naprawy lub wymiany dotkniętych wadą elementów lub podzespołów przedmiotu umowy.
5. Termin naprawy gwarancyjnej wynosi do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia.
6. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
7. Prace na terenie Zamawiającego prowadzone będą zgodnie z Obowiązkami stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego oraz ustaleniami organizacyjno – technicznymi stanowiącymi Załącznik nr 3 do niniejszej umowy oraz zarządzeniami wewnętrznymi Zakładu Górniczego.

## § 8

### Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy:

- 1) Ze strony **Wykonawcy**: ..... - tel. ....
- 2) Ze strony **Zamawiającego**:
- ZG Janina: ..... - tel. (032) 627 .....
- ZG Sobieski: ..... - tel. (032) 618 .....

## § 9

### Kary umowne

1. W razie zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z postanowień niniejszej umowy przez **Wykonawcę**, zapłaci on **Zamawiającemu** kary umowne w wysokości:
  - a) za zwłokę w ustaleniu zakresu naprawy, o którym mowa w § 2 ust. 3 w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,



- b) za zwłokę w wykonaniu zleconej usługi w wysokości 1 % wartości jednostkowej ceny netto poszczególnego remontu za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - c) za zwłokę w przystąpieniu do naprawy gwarancyjnej oraz wykonaniu naprawy lub wymiany gwarancyjnej w wysokości 1 % wartości netto naprawy danego urządzenia przedstawionego w zleceniu za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez jedną ze stron, strona, która zawiniła zapłaci drugiej stronie karę umowną jednorazową w wysokości (wadium poszczególnego zadania lub ich suma).
  3. Strony umowy mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.
  4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 60 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

## § 10

### **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 §9 ust.2.

## § 11

### **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. **Wykonawca** nie będzie zgłaszał roszczeń w przypadku braku zleceń wystawionych przez **Zamawiającego** w okresie obowiązywania niniejszej umowy.
6. Niniejsza umowa spisana została w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia i obowiązuje przez okres 12 miesięcy.

8. Każdej ze Stron przysługuje prawo do rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia bez podania przyczyn.
9. Integralną część umowy stanowią Załączniki:

Załącznik nr 1 – cennik usług  
Załącznik nr 2 – cennik części zamiennych

Załącznik nr 3 – Obowiązki stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego, ustalenia organizacyjno – techniczne.

Załącznik nr 3.1 – Lista pracowników uprawnionych do wykonywania prac w Ruchu Zakładu Górniczego

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

Małgorzata ZAJAS  
Radca Prawny  
KI-B 221

.....  
Radca Prawny

..... Zakład Górniczy Janina  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego  
mgr inż. Władysław Niemczyk

.....  
MGE ZG Janina

..... Zakład Górniczy Janina  
Kierownik Działu Gospodarki Maszynami  
Smaranda Technologia Górnicza  
mgr inż. Ryszard Tomczyk

Zakład Górniczy Sobieski  
Z-ca Głównego Elektryka  
inż. Leszek Więcek

.....  
MGE ZG Sobieski

Zakład Górniczy SOBIESKI  
Dział Gospodarki Maszynami,  
Smaranda Technologia Górnicza  
MGR ZG Sobieski  
KIEROWNIK  
inż. Zenon Sarek

**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 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 - 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, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
5. Do w/w osoby dozoru, przed podjęciem prac, Sprzedający winien dostarczyć ewidencję pracowników( Załącznik 3.1), 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. ....

Zakład Górniczy SOBIESKI  
Dział Gospodarki Maszynami,  
Smarami i Technologii Górniczej  
**KIEROWNIK**

inż. Zenon Szrek  
Zakład Górniczy Janina  
Kierownik Działu Gospodarki Maszynami  
Smarami i Technologii Górniczej

mgr inż. Ryszard Tomczyk

Zakład Górniczy Janina  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego  
mgr inż. Władysław Niemczyk

Zakład Górniczy Sobieski  
Z-ca Głównego Elektryka  
inż. Leszek Więcek

Przetarg nr. 10109.....

„Remonty silników elektrycznych, zwalniających elektromagnetycznych i elektrohydraulicznych, spawarek wirowych i transformatorowych, nastawników lokomotyw dołowych oraz udrażnianie obiegów wodnych w silnikach elektrycznych”

**Lista pracowników uprawnionych do wykonywania prac  
w Ruchu Zakładu Górniczego**

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....

6. ....

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....