



Południowy Koncern Węglowy SA  
BIURO PKW

Południowy Koncern Węglowy SA  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,  
tel. 032 618-50-00, fax 032 618-50-78

ogłasza przetarg pisemny nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych

**nr 34/09** – Wyłonienie podmiotu świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego SA.

**Zadanie nr 1** – Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w obiektach podstawowych na powierzchni zakładów górniczych,

**Zadanie nr 2** – Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w wyrobiskach dołowych i innych w obiektach podstawowych zakładów górniczych,

**Zadanie nr 3** – Badanie urządzeń trakcji elektrycznej na dole,

**Zadanie nr 4** – Odbiory techniczne urządzeń elektrycznych budowy przeciwybuchowej,

**Zadanie nr 5** – Badanie aparatury rozdzielczej niskiego i średniego napięcia poza obiektami podstawowymi na powierzchni zakładów górniczych;

**termin realizacji:** od momentu zawarcia umowy 12 miesięcy.  
Pisemne oferty w zaklejonych i opieczętowanych kopertach z podaniem numeru i pełnej nazwy przetargu należy składać do dnia 8.04.2009 r. w Południowym Koncernie Węglowym SA, Wydział Umów, Budynek Centrali Telefonicznej, pok. nr 9 (do godz. 15.00). Warunkiem uczestnictwa w przetargu jest wcześniejsze zapoznanie się z wymaganiami ofertowymi oraz wykup wymagań ofertowych (pok. nr 9) w kwocie 100,00 zł płatne w Kasie Głównej

czynnej codziennie w godz. 11.00–14.00; w środę 7.30–10.00 i 12.00–14.00, jak również wpłata wadium w wysokości: oferta kompleksowa – 32 900,00 zł, zadanie nr 1 – 15 000,00 zł, zadanie nr 2 – 6 100,00 zł, zadanie nr 3 – 4 900,00 zł, zadanie nr 4 – 400,00 zł, zadanie nr 5 – 6 500,00 zł na konto ING Bank Śląski SA w Katowicach nr 45 1050 1142 1000 0022 9302 8375 lub w formie gwarancji bankowej, poręczenia bankowego, gwarancji ubezpieczeniowej składanych w Wydziale Finansowym w Budyńku Centrali Telefonicznej, pokój nr 6 do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert. Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przeksięgowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium, zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego SA wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia.

**Komisyjne otwarcie ofert nastąpi** w dniu 9.04.2009 r. w Sali Narad – I piętro, Budynek Zarządu o godz. 13.00.

**Szczegółowych informacji udziela:**

**w sprawach proceduralnych:** Wydział Umów, tel. 032 618 5381,

**w sprawach technicznych:**

Dział Głównego Elektryka: ZG „Sobieski”, tel. 032 618 5550, ZG „Janina”, tel. 032 627 0548 lub Dział Techniczno-Organizacyjny, tel. 032 618 5792.

Południowy Koncern Węglowy SA zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, jak również uznania, że przetarg nie dał rezultatu w całości lub części bez podania przyczyny.

## WYMAGANIA OFERTOWE

(przetarg)

### I. Zamawiający:

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

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

Wylonienie podmiotu świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, w tym wymagania techniczne, 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, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
  - a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty – w przypadku ofert częściowych należy podać numer i nazwę zadania;

Przetarg nr ... 34109 .....

„Wylonienie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

- d) termin wykonania przedmiotu zamówienia; od momentu zawarcia umowy 12 miesięcy.
- e) warunki transportu;
- f) warunki i okres gwarancji;
- g) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
- h) oświadczenie że dana jednostka ma prawo prowadzić poszczególne badania i gwarantuje odpowiedni poziom ich wykonania;
- i) kserokopie:
  - referencje lub rekomendacje lub opinie z wykonywanych badań lub pomiarów w zakładzie górniczym,  
Dla zadania nr 4 należy przedłożyć dodatkowo:
  - Upoważnienie rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego wydane przez Prezesa WUG (uprawnijającą oferenta do wykonania badań i opinii w zakresie urządzeń budowy przeciwwybuchowej).
- j) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- k) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- l) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców;
- m) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności;
- n) wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- o) Schemat organizacyjny firmy oferenta.

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:
  - Ofertę cenową sporządzoną wg Załącznika nr 3a dla każdej pozycji oddzielnie rozszerzoną o konieczny do wykonania kompleksowy zakres badań dotyczący przedmiotowego obiektu.  
(ofertę cenową należy dostarczyć również w wersji elektronicznej na CD),  
Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.
- e) kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności

- gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - h) kserokopia dokumentu REGON;
  - i) kserokopia dokumentu NIP;
  - j) dowód wpłacenia wadium;
  - k) dowód wykupu wymagań ofertowych;
  - l) warunki płatności:  
Wymagany minimalny termin 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 oferty (dzień, w którym upływa termin składania oferty 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,
  - 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.

Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.

18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

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

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),

pokój nr 9  
do dnia 08.04.2009 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 *Przetarg na: „Świadczenie usług w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych”.*
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:

Oferta kompleksowa – 32 900, 00 zł

w przypadku ofert częściowych:

- a) Zadanie nr 1 – 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy zł).
- b) Zadanie nr 2 – 6 100,00 zł (słownie: sześć tysięcy sto zł).
- c) Zadanie nr 3 – 4 900,00 zł (słownie: cztery tysiące dziewięćset zł).
- d) Zadanie nr 4 – 400,00 zł (słownie: czterysta zł).
- e) Zadanie nr 5 – 6 500,00zł (słownie: sześć tysięcy pięć set zł).

należy wnieść w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.

2. 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,**

Przetarg nr 54109

„Wylonięcie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

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 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 (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.
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 wniesienie 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 uchylecia się przez oferenta, który przetarg wygrał, od zawarcia umowy.

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

od dnia zawarcia umowy 12 miesięcy.

## **VIII. Projekt umowy**

Przy określaniu warunków oferty oferent powinien zapoznać się z projektem umowy Zamawiającego. (Załącznik nr 5)

## **IX. Tryb udzielania wyjaśnień**

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- 1) w sprawach technicznych:

Dział Głównego Elektryka ZG Sobieski	tel. (0-32) 618 55 50
Dział Głównego Elektryka ZG Janina	tel. (0-32) 627 05 48
Dział Techniczno – Organizacyjny	tel. (0-32) 618 57 92

2) w sprawach proceduralnych:  
Wydział Umów Południowego  
Koncernu Węglowego S.A.

tel.

032 618 53 81

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

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 09.04.2009 o godz. 13.00 w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Kamfau
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 niejawną przetargu.**

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

Przetarg nr 59/09

„Wylonięcie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

cena - waga 100%

Ocena każdej oferty przeprowadzona zostanie wg wzory:

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

$C_{min}$  - najniższa cena w złożonych ofertach (zł)

$C_{bad}$  - cena oferty badanej (zł)

### **XIII. Rozstrzygnięcie przetargu**

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

### **XIV. Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający dopuszcza składania ofert na poszczególne zadania.
2. Zamawiający nie dopuszcza podziału zadań.
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.

zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.

zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.

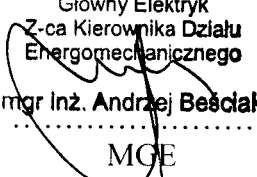
zał. nr 3a - Zestawienie cenowe oferowanych usług w 2009/10 roku.

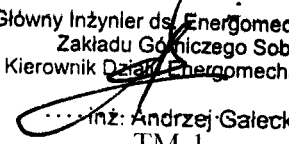
zał. nr 4 - Wykaz dostaw, usług wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.

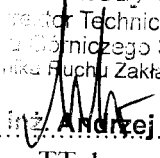
zał. nr 5 - Projekt umowy.



Podpisy:

Zakład Górniczy Sobieski  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu  
Energomechanicznego  
  
mgr inż. Andrzej Beściak  
.....  
MGE

Główny Inżynier ds. Energomechanicznych  
Zakładu Górniczego Sobieski  
Kierownik Działu Energomechanicznego  
  
..... inż. Andrzej Galecki  
TM-1

Zakład Górniczy Sobieski  
Dyrektor Techniczny  
Zakładu Górniczego Sobieski  
I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
  
mgr inż. Andrzej Okoń  
TT-1



Przetarg nr 34109.....

„Wylonięcie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

## **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY**

### **I. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:**

#### **Zadanie Nr 1.**

*Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w obiektach podstawowych na powierzchni zakładów górniczych.*

- a) Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.
- b) Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni 110 kV i 6 kV.
  - a. wyłączników, styczników mocy
  - b. przekładników prądowych i napięciowych
  - c. przekaźników :
    - ziemnozwarciowych, czasowych, elektronicznych, nadprądowych, podnapięciowych, nadnapięciowych, różnicowych transformatora oraz linii, odległościowych, od wypadnięcia z synchronizmu, itp.
  - d. układów zabezpieczeń
- c) Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni niskiego napięcia.
  - a. wyłączników, styczników mocy
  - b. przekładników prądowych i napięciowych
  - c. przekaźników :
    - ziemnozwarciowych, czasowych, elektronicznych, nadprądowych, podnapięciowych, nadnapięciowych
- d) Badanie układów sterowania, zabezpieczeń, blokad i sygnalizacji.
- e) Badanie przyrządów i wskaźników.
- f) Badanie i pomiary kondensatorów i baterii akumulatorów.
- g) Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.
- h) Badanie sprężarek.
- i) Badanie manometrów i prestostatów.
- j) Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.
- k) Badanie silników elektrycznych.
  - a. Badanie silników asynchronicznych klatkowych i pierścieniowych
  - b. Badanie maszyn synchronicznych
  - c. Badanie wzmacniaczy elektromaszynowych i transduktorów
  - d. Badania transformatorów i podobciążeniowych przełączników
  - e. Badanie regulatora napięcia
- l) Badanie kabli zabudowanych.
  - a. Lokalizacja uszkodzeń kabli.
  - b. Badanie kabli.
  - c. Diagnostyka wyładowań niezupełnych oraz określenie współczynnika stratności  $\tan \delta$ .
- m) Badanie sprzętu dielektrycznego.

- n) Badanie aparatury elektrycznej, elektronicznej i kontrolno-pomiarowej do pomiarów wielkości elektrycznych i nie elektrycznych.

### **Zadanie Nr 2.**

*Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w wyrobiskach dolowych i innych w obiektach podstawowych zakładów górniczych.*

- a) Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.
- b) Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni 6 kV.
  - a. wyłączników, styczników mocy
  - b. przekładników prądowych i napięciowych
  - c. przekaźników :
    - ziemnozwarciowych, czasowych, elektronicznych, nadprądowych, podnapięciowych, nadnapięciowych, różnicowych transformatora oraz linii, odległościowych, od wypadnięcia z synchronizmu, itp.
  - d. układów zabezpieczeń
- c) Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni niskiego napięcia.
  - a. wyłączników, styczników mocy
  - b. przekładników prądowych i napięciowych
  - c. przekaźników :
    - ziemnozwarciowych, czasowych, elektronicznych, nadprądowych, podnapięciowych, nadnapięciowych
- d) Badanie układów sterowania, zabezpieczeń, blokad i sygnalizacji.
- e) Badanie przyrządów i wskaźników.
- f) Badanie i pomiary kondensatorów i baterii akumulatorów.
- g) Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.
- h) Badanie sprzężarek.
- i) Badanie manometrów i prestostatów.
- j) Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.
- k) Badanie silników elektrycznych.
  - a. Badanie silników asynchronicznych klatkowych i pierścieniowych
  - b. Badanie maszyn synchronicznych
  - c. Badanie wzmacniaczy elektromaszynowych i transduktorów
  - d. Badania transformatorów i podobciążeniowych przełączników
  - e. Badanie regulatora napięcia

### **Zadanie Nr 3.**

*Badanie urządzeń trakcji elektrycznej na dole.*

- a) Przegląd okresowy stacji prostownikowych i tyrystorowych.
- b) Badanie urządzeń trakcji i elementów ich wyposażenia.
- c) Badanie zabezpieczeń instalacji prądu stałego.

#### **Zadanie Nr 4.**

*Odbiory techniczne urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej.*

- a) Odbiory techniczne urządzeń elektrycznych wraz z siecią zasilającą na dole kopalni przed oddaniem ich do eksploatacji.
- b) Okresowe badania i odbiory techniczne urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej
- c) Odbiory urządzeń, aparatury, osprzętu, zabezpieczeń oraz instalacji kompleksu ścianowego na nap. 3,3 kV.

#### **Zadanie Nr 5.**

*Badanie aparatury rozdzielczej niskiego i średniego napięcia poza obiektami podstawowymi na powierzchni zakładów górniczych.*

- a) Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.
- b) Badanie i pomiary baterii kondensatorów.
- c) Badanie sprężarek.
- d) Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.
- e) Badanie układów sterowania blokad, zabezpieczeń, sygnalizacji i pomiaru.
- f) Badanie elementów rozdzielni.
- g) Badanie manometrów i prestostatów.
- h) Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.
- i) Badanie urządzeń i aparatury osprzętu oraz instalacji niskiego napięcia na powierzchni.
- j) Badanie przekaźników sterowniczych i zabezpieczających.
- k) Badanie układów sterownia blokad, zabezpieczeń i sygnalizacji.
- l) Badanie urządzeń prądu stałego w rozdzielniach niskiego napięcia.
- m) Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych niskiego napięcia.
- n) Badanie baterii akumulatorów, kondensatorów i prostowników.
- o) Badanie kabli zabudowanych.
  - a. Lokalizacja uszkodzeń kabli.
  - b. Badanie kabli.
- p) Badanie urządzeń elektrycznych kolejowych.
- q) Badanie sprzętu dielektrycznego.
- r) Badanie aparatury elektrycznej, elektronicznej i kontrolno-pomiarowej do pomiarów wielkości elektrycznych i nie elektrycznych.

## **II. Wymagania organizacyjne:**

Dodatkowych informacji w zakresie technicznym udziela:

Dział Głównego Elektryka MGE w ZG Sobieski tel. 032/ 618 55 54

Przetarg nr 59109

„Wylonienie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Poludniowego Koncernu Węglowego S.A.”

Dział Głównego Elektryka MGE w ZG Janina tel. 032/ 627 05 48

lub Dział Techniczno- Organizacyjny 032/ 618 57 92.

Podpisy:

Zakład Górniczy Sobieski  
Z-ca Głównego Elektryka

inż. Leszek Więcek.....

MGE

Główny Inżynier ds. Energo mechanicznych  
Zakładu Górniczego Sobieski  
Kierownik Działu Energo mechanicznego

inż. Andrzej Galecki

Zakład Górniczy Sobieski

Dyrektor Techniczny

Zakładu Górniczego Sobieski

I Z-ca Wodownika Ruchu Zakładu Górniczego

inż. Andrzej Duda

Poludniowy Koncern Węglowy S.A.  
Kierownik Działu Energo mechanicznego  
Naczelny Inżynier ds. Zarządzania Środkami Produkcji  
i Gospodarki Energetycznej-Maszynowej

mgr inż. Andrzej GLIMOS

Przetarg nr ..... 34109 .....

„Wylonięcie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Poludniowego Koncernu Węglowego S.A.”

## WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

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

2. Data sporządzenia oferty: .....

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

*(w przypadku ofert częściowych należy podać nr i nazwę zadania)*

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia i termin realizacji poszczególnego zlecenia:

.....

5. Warunki transportu:

*(należy wpisać: „transport własny oferenta”)*

.....

6. Warunki i okres gwarancji: .....

.....

.....

.....

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

8. Oświadczenie że dana jednostka ma prawo prowadzić poszczególne badania i gwarantuje odpowiedni poziom ich wykonania

9. Oświadczamy, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

10. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

Przetarg nr 54109 .....

„Wylonięcie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

- referencje lub rekomendacje lub opinie z wykonywanych badań lub pomiarów w zakładzie górniczym,

Dla zadania nr 4 należy przedłożyć dodatkowo:

- Upoważnienie rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego wydane przez Prezesa WUG (uprawnijacą oferenta do wykonania badań i opinii w zakresie urządzeń budowy przeciwwybuchowej).

zał. nr .....

10.1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców;

zał. nr .....

10.2. Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności;

zał. nr .....

10.3. Wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

zał. nr .....

10.4. Schemat organizacyjny firmy oferenta.

zał. nr .....

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

## WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
.....  
skrót nazwy oferenta: .....  
NIP: .....  
REGON: .....  
adres pocztowy: .....  
nr telefonu: .....  
nr faksu: .....  
e-mail: .....

*(w przypadku oferentów występujących wspólnie powyższe należy wypełnić dla każdego oferenta oddzielnie)*

2. Data sporządzenia oferty: .....

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

4. Cena:

- Ofertę cenową sporządzoną wg Załącznika nr 3a dla każdej pozycji oddzielnie rozszerzoną o konieczny do wykonania kompleksowy zakres badań dotyczący przedmiotowego obiektu.  
*(ofertę cenową należy dostarczyć również w wersji elektronicznej na CD),*
- Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.

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. Termin wykonania zamówienia: .....

7. Okres gwarancji: .....

8. Forma płatności: przelew.



9. Termin związania ofertą:  
Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.
10. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
11. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
12. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.
13. Załącznikami do niniejszej oferty są:
  - 13.1. Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....
  - 13.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....
  - 13.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....
  - 13.4. Kserokopia dokumentu REGON:  
zał. nr ....
  - 13.5. Kserokopia dokumentu NIP:  
zał. nr ....
  - 13.6. Dowód wpłacenia wadium:  
zał. nr ....

13.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:  
zał. nr ....

13.8. Pełnomocnictwa\*\*):  
zał. nr ....

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

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

*Załącznik nr 3a do wymagań ofertowych*

**Zestawienie cenowe oferowanych usług w 2009/10 roku.**

**Uwaga:**

*Poniższe pozycje cennikowe należy uszczegółowić (wraz z ceną jednostkową) o wymagane badania, pomiary lub ekspertyzy w celu należytego wykonania danej pozycji cennika.*

**Zadanie Nr 1.**

*Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w obiektach podstawowych na powierzchni zakładów górniczych.*

	<i>Nazwa oferenta .....</i>	
Pozycja cennika	Rodzaj i przedmiot badania. Charakterystyka	Cena netto w zł
1.	Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.	
2.	Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni 110 kV i 6 kV.	
3.	Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni niskiego napięcia.	
4.	Badanie układów sterowania, zabezpieczeń, blokad i sygnalizacji.	
5.	Badanie przyrządów i wskaźników.	
6.	Badanie i pomiary kondensatorów i baterii akumulatorów.	
7.	Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.	
8.	Badanie sprzężarek.	
9.	Badanie manometrów i prestostatów.	
10.	Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.	
11.	Badanie silników elektrycznych.	
12.	Badanie kabli zabudowanych.	
13.	Badanie sprzętu dielektrycznego.	
14.	Badanie aparatury elektrycznej, elektronicznej i kontrolno-pomiarowej do pomiarów wielkości elektrycznych i nie elektrycznych.	

**Zadanie Nr 2.**

*Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w wyrobiskach dolowych i innych w obiektach podstawowych zakładów górniczych.*

	<i>Nazwa oferenta .....</i>	
Pozycja cennika	Rodzaj i przedmiot badania. Charakterystyka	Cena netto w zł
15.	Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.	
16.	Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni 6 kV.	

17.	Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni niskiego napięcia.	
18.	Badanie układów sterowania, zabezpieczeń, blokad i sygnalizacji.	
19.	Badanie przyrządów i wskaźników.	
20.	Badanie i pomiary kondensatorów i baterii akumulatorów.	
21.	Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.	
22.	Badanie sprzęzarek.	
23.	Badanie manometrów i prestostatów.	
24.	Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.	
25.	Badanie silników elektrycznych.	
26.	Badanie sprzętu dielektrycznego.	

**Zadanie Nr 3.**

*Badanie urządzeń trakcji elektrycznej na dole.*

	Nazwa oferenta .....	
Pozycja cennika	Rodzaj i przedmiot badania. Charakterystyka	Cena netto w zł
27.	Przeгляд okresowy stacji prostownikowych i tyrystorowych.	
28.	Badanie urządzeń trakcji i elementów ich wyposażenia.	
29.	Badanie zabezpieczeń instalacji prądu stałego.	

**Zadanie Nr 4.**

*Odbiory techniczne urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej.*

	Nazwa oferenta .....	
Pozycja cennika	Rodzaj i przedmiot badania. Charakterystyka	Cena netto w zł
30.	Odbiory techniczne urządzeń elektrycznych wraz z siecią zasilającą na dole kopalni przed oddaniem ich do eksploatacji.	
31.	Okresowe badania i odbiory techniczne urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej	
32.	Odbiory urządzeń, aparatury, osprzętu, zabezpieczeń oraz instalacji kompleksu ścianowego na nap. 3,3 kV.	

**Zadanie Nr 5.**

*Badanie aparatury rozdzielczej niskiego i średniego napięcia poza obiektami podstawowymi na powierzchni zakładów górniczych.*

	Nazwa oferenta .....	
Pozycja cennika	Rodzaj i przedmiot badania. Charakterystyka	Cena netto w zł
33.	Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.	
34.	Badanie i pomiary baterii kondensatorów.	
35.	Badanie sprzęzarek.	

Przetarg nr 39109 .....

„Wylonienie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

36.	Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.	
37.	Badanie układów sterowania blokad, zabezpieczeń, sygnalizacji i pomiaru.	
38.	Badanie elementów rozdzielni.	
39.	Badanie manometrów i prestostatów.	
40.	Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.	
41.	Badanie urządzeń i aparatury osprzętu oraz instalacji niskiego napięcia na powierzchni.	
42.	Badanie przekaźników sterowniczych i zabezpieczających.	
43.	Badanie układów sterownia blokad, zabezpieczeń i sygnalizacji.	
44.	Badanie urządzeń prądu stałego w rozdzielniach niskiego napięcia.	
45.	Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych niskiego napięcia.	
46.	Badanie baterii akumulatorów, kondensatorów i prostowników.	
47.	Badanie kabli zabudowanych.	
48.	Badanie urządzeń elektrycznych kolejowych.	
49.	Badanie sprzętu dielektrycznego.	
50.	Badanie aparatury elektrycznej, elektronicznej i kontrolno-pomiarowej do pomiarów wielkości elektrycznych i nie elektrycznych.	

**WYKAZ USŁUG 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 umowy –

**UMOWA nr .....**

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:

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

a firmą:

adres .....

REGON: .....

NIP: .....

NR KRS: ..... wpisanym w Sądzie Rejonowym

w.....

kapitał zakładowy: ..... zł, kapitał wpłacony: ..... zł,

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**” w imieniu i na rzecz której działają:

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

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

§1

*Przedmiot umowy*

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonywania w okresie trwania umowy usług badań i pomiarów w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych.

2. Sprzedaż nastąpi na podstawie pisemnego zlecenia **Zamawiającego**, określającego w szczególności ilość, termin oraz miejsce usługi.

§2

*Termin obowiązywania umowy.*

1. Umowa obowiązuje od dnia zawarcia umowy na okres 12 miesięcy.
2. Każdej ze stron przysługuje prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia.

§3

*Zakres usług.*

1. Zakres usług obejmuje następujące zadania:

Zadanie Nr 1.

*Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w obiektach podstawowych na powierzchni zakładów górniczych.*

Zadanie Nr 2.

*Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w wyrobiskach dolowych i innych w obiektach podstawowych zakładów górniczych.*

Zadanie Nr 3.

*Badanie urządzeń trakcji elektrycznej na dole.*

Zadanie Nr 4.

*Odbiory techniczne urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej.*

Zadanie Nr 5.

*Badanie aparatury rozdzielczej niskiego i średniego napięcia poza obiektami podstawowymi na powierzchni zakładów górniczych.*

Szczegółowy zakres usług w poszczególnych zadaniach podany jest w zestawieniu stanowiącym Załącznik nr 1.

§4

*Zasady realizacji usług*

1. **Wykonawca** oświadcza, że usługi wykona z należytą starannością i z zachowaniem przepisów prawa, a w szczególności prawa geologicznego i górniczego, jak również zasad techniki górniczej.
2. Usługi wykonane zostaną przez pracowników **Wykonawcy** posiadających odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje, doświadczenie i staż pracy oraz nadzorowane będą przez osoby dozoru **Zamawiającego** posiadające wymagane kwalifikacje i stosowne uprawnienia nadane przez organy państwowego nadzoru górniczego.



3. Szczegółowy zakres spraw techniczno-organizacyjnych związanych z realizacją niniejszej umowy reguluje pismo pt. Obowiązki stron w zakresie „Prawa geologicznego i górniczego” Nr rej..... zawarte w załączniku nr 3.
4. Usługi będą wykonywane sukcesywnie zgodnie z potrzebami **Zamawiającego** i wg ustaleń dokonanych z przedstawicielami **Wykonawcy** na podstawie pisemnych odrębnych zleceń podpisanych przez dwóch członków Zarządu **Zamawiającego**, w tym przez Wiceprezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych lub Prezesa Zarządu, w których określone będą zakres usługi, termin wykonania oraz przewidywana wartość zleconej usługi.
5. W uzasadnionych awaryjnych przypadkach usługi mogą być realizowane na wezwanie telefoniczne przez osoby dozoru wyższego **Zamawiającego** działu TM. W tym przypadku zlecenie zgodnie z pkt. 4 należy uzupełnić w miesięcznym cyklu rozliczeniowym.
6. Termin realizacji zlecenia będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Stronami umowy i zostanie zapisany w zleceniu.
7. Wyniki prac będą przekazywane w formie sprawozdań i protokołów.
8. **Wykonawca** oświadcza, że dostarczane usługi są wolne od wad prawnych i nie naruszają praw majątkowych osób trzecich.
9. Wszystkie materiały bezpośrednie niezbędne do wykonania zleconych usług dostarcza **Wykonawca**.
10. **Wykonawca** nie może bez zgody **Zamawiającego** wyrażonej na piśmie, powierzać do wykonania przedmiotu umowy osobom trzecim (podwykonawcom).
11. **Wykonawca** zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących **Zamawiającego**, a uzyskanych w związku z realizacją tej umowy.

## §5

### *Zasady rozliczenia*

1. Wysokość wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** za wykonanie przedmiotu zlecenia obliczana będzie w oparciu o ceny przedstawione w Cenniku Usług, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Ceny przedstawione w Załączniku nr 2 są cenami netto, do których zostanie doliczony podatek VAT w stawce 22 %.
3. Wymienione ceny są cenami stałymi i obowiązują w okresie trwania umowy.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie:
  - a) protokół zdawczo - odbiorczy podpisany przez osoby upoważnione ze strony **Zamawiającego i Wykonawcy**,
  - b) protokół z przeprowadzonego badania wystawiony przez upoważnionego przedstawiciela **Wykonawcy**.
5. Płatności realizowane będą przelewem, z terminem płatności 60 dni od daty otrzymania faktury, na rachunek bankowy **Wykonawcy** – nr konta .....

Za fakturę prawidłowa wystawioną strony uznają wyłącznie taką, do której dołączony zostanie protokół zdawczo - odbiorczy potwierdzony przez obie strony.

6. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
7. Faktury wystawione na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer zlecenia na

podstawie, którego wykonano badania i numer umowy, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Południowego Koncernu Węglowego S.A.

8. W przypadku awaryjnych zleceń telefonicznych, o których mowa w § 4 pkt.5. **Wykonawca** ma prawo wystawić fakturę, pomimo braku numeru zlecenia w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.
9. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przelane na rzecz osób trzecich bez zgody **Zamawiającego**.

§6

*Gwarancja*

**Wykonawca** gwarantuje, że jakość świadczonych usług będzie zgodna z wymogami metodyk i procedur będących podstawą do uzyskania uprawnień i wskazań (WUG) i zobowiązuje się do wykonania powtórnych pomiarów w przypadku uzasadnionych zastrzeżeń do jakości badań w okresie ..... miesięcy od wykonanych badań daty badania lub do .....dni od wykrycia uchybień jakości badania.

§7

*Kary umowne*

1. W razie zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z postanowień niniejszej umowy przez **Wykonawcę**, zapłaci on **Zamawiającemu** kary umowne w wysokości 0,5 % ceny usługi za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, strona ponosząca odpowiedzialność za przyczyny odstąpienia zapłaci karę umowną w wysokości 25 000 zł.
3. Strony umowy mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.

§8

*Sily Wyższe*

Strony nie ponoszą odpowiedzialności za częściowe lub całkowite niewykonanie umowy spowodowane siłą wyższą. „Siła wyższa” oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze spowodowane zdarzeniami losu, lub takimi zdarzeniami jak: strajki, rozruchy, wojna, katastrofy, itp., które wystąpiły po podpisaniu umowy i pozostawały całkowicie poza kontrolą stron. Jedna ze stron może powołać się na siłę wyższą pod warunkiem, że druga strona zostanie natychmiast powiadomiona o w/w okolicznościach. Gdyby te okoliczności trwały dłużej niż 1 miesiąc, każda ze stron ma prawo odstąpić od z umowy przy czym w takim przypadku nie stosuje się postanowień §7 ust. 1 oraz §7 ust.2.

§9

*Nadzór nad realizacją Umowy*

Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:

a) ze strony **Zamawiającego**

ZG Sobieski	.....	tel. ....
	.....	tel. ....
ZG Janina	.....	tel. ....
	.....	tel. ....



## **Zakres usług w poszczególnych zadaniach.**

### **Zadanie Nr 1.**

*Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w obiektach podstawowych na powierzchni zakładów górniczych.*

- a) Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.
- b) Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni 110 kV i 6 kV.
  - a. wyłączników, styczników mocy
  - b. przekładników prądowych i napięciowych
  - c. przekaźników :
    - ziemnozwarciowych, czasowych, elektronicznych, nadprądowych, podnapięciowych, nadnapięciowych, różnicowych transformatora oraz linii, odległościowych, od wypadnięcia z synchronizmu, itp.
  - d. układów zabezpieczeń
- c) Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni niskiego napięcia.
  - a. wyłączników, styczników mocy
  - b. przekładników prądowych i napięciowych
  - c. przekaźników :
    - ziemnozwarciowych, czasowych, elektronicznych, nadprądowych, podnapięciowych, nadnapięciowych
- d) Badanie układów sterowania, zabezpieczeń, blokad i sygnalizacji.
- e) Badanie przyrządów i wskaźników.
- f) Badanie i pomiary kondensatorów i baterii akumulatorów.
- g) Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.
- h) Badanie sprężarek.
- i) Badanie manometrów i prestostatów.
- j) Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.
- k) Badanie silników elektrycznych.
  - a. Badanie silników asynchronicznych klatkowych i pierścieniowych
  - b. Badanie maszyn synchronicznych
  - c. Badanie wzmacniaczy elektromaszynowych i transduktorów
  - d. Badania transformatorów i podobciążeniowych przełączników
  - e. Badanie regulatora napięcia
- l) Badanie kabli zabudowanych.
  - a. Lokalizacja uszkodzeń kabli.
  - b. Badanie kabli.
  - c. Diagnostyka wyładowań niezupełnych oraz określenie współczynnika stratności  $\tan \delta$ .
- m) Badanie sprzętu dielektrycznego.

- n) Badanie aparatury elektrycznej, elektronicznej i kontrolno-pomiarowej do pomiarów wielkości elektrycznych i nie elektrycznych.

### **Zadanie Nr 2.**

*Badania i odbiory, okresowe oceny techniczne, pomiary oraz regulacje maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych w wyrobiskach dolowych i innych w obiektach podstawowych zakładów górniczych.*

- a) Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.
- b) Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni 6 kV.
  - a. wyłączników, styczników mocy
  - b. przekładników prądowych i napięciowych
  - c. przekaźników :
    - ziemnozwarciowych, czasowych, elektronicznych, nadprądowych, podnapięciowych, nadnapięciowych, różnicowych transformatora oraz linii, odległościowych, od wypadnięcia z synchronizmu, itp.
  - d. układów zabezpieczeń
- c) Badanie i pomiary urządzeń rozdzielczych, elementów rozdzielni niskiego napięcia.
  - a. wyłączników, styczników mocy
  - b. przekładników prądowych i napięciowych
  - c. przekaźników :
    - ziemnozwarciowych, czasowych, elektronicznych, nadprądowych, podnapięciowych, nadnapięciowych
- d) Badanie układów sterowania, zabezpieczeń, blokad i sygnalizacji.
- e) Badanie przyrządów i wskaźników.
- f) Badanie i pomiary kondensatorów i baterii akumulatorów.
- g) Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.
- h) Badanie sprężarek.
- i) Badanie manometrów i prestostatów.
- j) Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.
- k) Badanie silników elektrycznych.
  - a. Badanie silników asynchronicznych klatkowych i pierścieniowych
  - b. Badanie maszyn synchronicznych
  - c. Badanie wzmacniaczy elektromaszynowych i transduktorów
  - d. Badania transformatorów i podobciążeniowych przełączników
  - e. Badanie regulatora napięcia
- l) Badanie sprzętu dielektrycznego.

### **Zadanie Nr 3.**

*Badanie urządzeń trakcji elektrycznej na dole.*

- a) Przegląd okresowy stacji prostownikowych i tyrystorowych.
- b) Badanie urządzeń trakcji i elementów ich wyposażenia.
- c) Badanie zabezpieczeń instalacji prądu stałego.

### **Zadanie Nr 4.**

Przetarg nr .....  
59109

„Wylonienie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Poludniowego Koncernu Węglowego S.A.”

*Odbiory techniczne urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej.*

- a) Odbiory techniczne urządzeń elektrycznych wraz z siecią zasilającą na dole kopalni przed oddaniem ich do eksploatacji.
- b) Okresowe badania i odbiory techniczne urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej
- c) Odbiory urządzeń, aparatury, osprzętu, zabezpieczeń oraz instalacji kompleksu ścianowego na nap. 3,3 kV.

**Zadanie Nr 5.**

*Badanie aparatury rozdzielczej niskiego i średniego napięcia poza obiektami podstawowymi na powierzchni zakładów górniczych.*

- a) Badanie urządzeń pomocniczych, aparatury i osprzętu.
- b) Badanie i pomiary baterii kondensatorów.
- c) Badanie sprzężarek.
- d) Pomiary i próby stanu izolacji urządzeń i sieci elektrycznej.
- e) Badanie układów sterowania blokad, zabezpieczeń, sygnalizacji i pomiaru.
- f) Badanie elementów rozdzielni.
- g) Badanie manometrów i prestostatów.
- h) Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych.
- i) Badanie urządzeń i aparatury osprzętu oraz instalacji niskiego napięcia na powierzchni.
- j) Badanie przekaźników sterowniczych i zabezpieczających.
- k) Badanie układów sterownia blokad, zabezpieczeń i sygnalizacji.
- l) Badanie urządzeń prądu stałego w rozdzielniach niskiego napięcia.
- m) Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej urządzeń elektrycznych niskiego napięcia.
- n) Badanie baterii akumulatorów, kondensatorów i prostowników.
- o) Badanie kabli zabudowanych.
  - a. Lokalizacja uszkodzeń kabli.
  - b. Badanie kabli.
- p) Badanie urządzeń elektrycznych kolejowych.
- q) Badanie sprzętu dielektrycznego.
- r) Badanie aparatury elektrycznej, elektronicznej i kontrolno-pomiarowej do pomiarów wielkości elektrycznych i nie elektrycznych.

*Cennik usług*

Nazwa i numer zadania .....

Nazwa oferenta		
Pozycja cennika	Rodzaj, przedmiot i charakterystyka badania.	Cena netto w zł

Przetarg nr 39109.....

„Wylonienie podmiotu, świadczącego usługi w zakresie badań i odbiorów, okresowych ocen technicznych, pomiarów oraz regulacji maszyn, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych dla potrzeb Zakładów Górniczych Poludniowego Koncernu Węglowego S.A.”