

## WYMAGANIA OFERTOWE

(przetarg)

### I. Zamawiający:

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

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

Remonty wyłączników, zespołów transformatorowych, stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów rozruchowych zwanych dalej urządzeniami:

- zadanie nr 1 - remonty wyłączników i zespołów transformatorowych produkcji: APATOR, SAKOP, ENGRAM,
- zadanie nr 2 - remonty stacji kompaktowych, zestawów manewrowych i zespołów transformatorowych produkcji Elgór + Hansen,
- zadanie nr 3 - remonty wyłączników, zespołów rozruchowych i zespołów transformatorowych produkcji Invertim,

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, 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 (wg załącznika nr 2 wymagań ofertowych) musi zawierać:
  - a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) termin realizacji poszczególnego zlecenia, rozpoczęcia naprawy gwarancyjnej;

- do ... dni - remont urządzeń od daty dostarczenia mu zlecenia przez Zamawiającego za pomocą faksu,
- do ... godzin rozpoczęcie wykonania naprawy gwarancyjnej od momentu telefonicznego powiadomienia przez Zamawiającego, potwierdzonego za pomocą faksu (do 24 godzin);
- e) warunki transportu - transport własny oferenta - franco na wyznaczone przez Zamawiającego miejsce;
- f) warunki i okres gwarancji:  
na wyremontowane urządzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, (świadczenie jakości przeprowadzonego remontu zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 1a wymagań ofertowych),
- g) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
- h) w przypadku, gdy oferent jest Producentem urządzeń wymienionych w ofercie, przedstawi oświadczenie zgodnie z wzorem wg załącznika nr 2a wymagań ofertowych;
- i) w przypadku, gdy oferent nie jest Producentem urządzeń wymienionych w ofercie, przedstawi oświadczenie zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr 2b wymagań ofertowych, oraz dołączy kserokopię dokumentu (w zał.) potwierdzającego ocenę zdolności zakładu remontowego do wykonywania usług remontowych urządzeń wymienionych w ofercie, wydane przez jednostkę notyfikowaną;
- j) deklarację oferenta, stwierdzającą że przeprowadzony remont będzie wykonany w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego urządzenia, oraz nie spowoduje naruszenia warunków i zapisów DTR/instrukcji użytkownika na jakich urządzenie zostało przekazane użytkownikowi, a tym samym że nie ma obowiązku ponownego wprowadzania go do obrotu. Deklaracja ta powinna być sporządzona zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 2c (dla oferenta będącego producentem urządzeń wymienionych w ofercie) lub 2d (dla oferenta nie będącego producentem urządzeń wymienionych w ofercie) wymagań ofertowych;
- k) oświadczenie oferenta zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr 2e wymagań ofertowych o:
  - zapoznaniu się z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A. przedstawioną w załączniku nr 2f wymagań ofertowych,
  - zobowiązaniu się do przestrzegania przepisów prawnych obowiązujących u Zamawiającego w związku z wdrożonym u niego Zintegrowanym Systemem Zarządzania,
  - wyrażeniu zgody na auditowanie realizacji umowy w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
  - zobowiązaniu się do takiego postępowania z naprawianymi urządzeniami, by było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia,
  - zobowiązaniu się, że w przypadku powstania w procesie naprawy odpadów, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za postępowanie z wytworzonymi odpadami,
- l) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zlecenia;
- m) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, 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 (wg załącznika nr 4 wymagań ofertowych);

14. Część handlowa oferty (wg załącznika nr 3 wymagań ofertowych) musi zawierać:

- a) dane oferenta: pełna nazwa oferenta, skrót nazwy oferenta, NIP, REGON, adres pocztowy, nr telefonu, nr faksu, e-mail., nr telefonu i nr faksu na który składane jest wezwanie serwisu, wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu oraz adres e-mailowy tej osoby,
- b) datę sporządzenia oferty,
- c) przedmiot oferty,
- d) cennik usług: zgodnie z załącznikiem nr 3a wymagań ofertowych.  
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 zdrowotnej społecznej 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,
- r) termin wykonania poszczególnego zlecenia, rozpoczęcia naprawy gwarancyjnej:  
- do ... dni - remont urządzeń od daty dostarczenia mu zlecenia przez Zamawiającego za pomocą faksu,  
- do ... godzin rozpoczęcie wykonania naprawy gwarancyjnej od momentu telefonicznego powiadomienia przez Zamawiającego, potwierdzonego za pomocą faksu (do 24 godzin);
- s) warunki i okres gwarancji:

- na wyremontowane urządzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, (świadcstwo jakości przeprowadzonego remontu zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 1a wymagań ofertowych),
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 **29.12.2009r.** 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: „Remont wyłączników, zespołów transformatorowych, stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów rozruchowych” dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.
  - d) odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.
3. 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.
4. 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:

Zadanie nr 1 - 13 300,00 zł (trzynaście tysięcy trzysta złotych 00/100)

Zadanie nr 2 - 13 100,00 zł (trzynaście tysięcy sto złotych 00/100)

zadanie nr 3 - 6 000,00 zł (sześć tysięcy złotych 00/100)

łącznie kwota wadium dla zadania nr 1, 2, 3: 32 400,00 zł (trzydzieści dwa tysiące czterysta złotych 00/100)

w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.

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 nr ..... – „Remont wyłączników, zespołów transformatorowych, stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów rozruchowych” dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

2. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:

a) pieniądź,

b) gwarancja bankowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt. III podpunkt 14 lit. n),

c) gwarancja ubezpieczeniowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt. III podpunkt 14 lit. n),

d) poręczenie 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.

4. Wadium w postaci punkt 3 lit. b, c, d, należy dostarczyć do Wydziału Finansowego pokój nr 6 w budynku centrali telefonicznej Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu określonego w pkt 1. Kopię dokumentu z potwierdzeniem jego złożenia u Zamawiającego należy załączyć do oferty.

5. Za termin wniesienia wadium uważa się:

a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,

b) dzień złożenia oryginału dokumentów wymienionych w punkcie 3 ust. b-d w Wydziale Finansowym Zamawiającego.

## **VI. Zwrot wadium:**

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.

2. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy.

3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.

4. Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub ustalonych w drodze negocjacji przeprowadzonych pomiędzy Oferentem i Komisją,

b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

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

12 miesięcy od daty zawarcia umowy

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

Przy określaniu warunków oferty oferent powinien zapoznać się z projektem umowy Zamawiającego (wzór wg załącznika nr 5 wymagań ofertowych).

### **IX. Tryb udzielania wyjaśnień**

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

a) w sprawach technicznych:

- ZG Sobieski - Dział Gospodarki Maszynami, Smarami i Technologii Górniczej  
Jerzy Odrzywołek; tel. 0-32 618 54 36,

b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów: tel. 032 618 53 81

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

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **30.12.2009r.** o godz. **10.00** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zarządu.
2. Otwarcie oferty jest jawne.
3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:
  - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert,
  - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia,
  - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych,
  - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

### **XI. Część 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 dostawy/usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.
4. Komisja odrzuca oferty:
  - złożone po wyznaczonym terminie,
  - gdy nie wniesiono wadium,
  - które pomimo wyznaczonego terminu ich uzupełnienia nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
  - gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.
5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania.
6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół.

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

1. cena (C)	- waga 90 %
2. gwarancja (G)	- waga 10 %
<hr/>	
Razem: 100 %	

**Uszczegółowienie kryterium oceny ofert:**

Ocena każdej oferty przeprowadzona zostanie wg wzoru:

$$W = 0,9C_i + 0,1G_i$$

gdzie:

W - ilość punktów badanej oferty [pkt],

C<sub>i</sub> - ilość punktów badanej oferty uzyskanej z ceny [pkt],

G<sub>i</sub> - ilość punktów badanej oferty uzyskanej z gwarancji [pkt],

gdzie:

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

C<sub>min</sub> - najniższa cena w złożonych ofertach (zł)

C<sub>bad</sub> - cena oferty badanej (zł)

$$G_i = (G_{bad}/G_{max}) \times 100 \text{ [pkt]}$$

G<sub>max</sub> - najwyższa wartość w złożonych ofertach

G<sub>bad</sub> - wartość oferty badanej

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

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1a - Wzór świadectwa jakości przeprowadzonego remontu.

Załącznik nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.

Załącznik nr 2a - Wzór oświadczenia oferenta będącego Producentem urządzeń wymienionych w ofercie(\*).

Załącznik nr 2b - Wzór oświadczenia oferenta nie będącego Producentem urządzeń wymienionych w ofercie i nie posiadającego autoryzacji producenta(\*).

Załącznik nr 2c - Wzór deklaracji oferenta będącego producentem urządzeń wymienionych w ofercie(\*).

Załącznik nr 2d - Wzór deklaracji oferenta nie będącego producentem urządzeń wymienionych w ofercie(\*).

Załącznik nr 2e - Wzór oświadczenia oferenta o zapoznaniu się z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A.

Załącznik nr 2f - Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.

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.

\*<sup>1</sup>) – wybrać i zamieścić w ofercie odpowiednie oświadczenia

.....  
MGR ZG Sobieski

.....  
MGE ZG Sobieski

.....  
TM-1

.....  
MGR ZG Janina

.....  
MGE ZG Janina

.....  
TM-2

.....  
TS

.....  
Wydział Umów



Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.

**I. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:**

1. **Zadanie nr 1:** Remonty wyłączników i zespołów transformatorowych (produkcji: APATOR, SAKOP, ENGRAM).

a) typy stycznikowych wyłączników kopalnianych:

- OW 025/I,
- KWSOI 40/24 K, KWSOI 40/24 Z, KWSOI 40/24
- OWS(D) 0106 Z(K),
- OWS(D) 0108 Z(K),
- OW 0206 M(K), OW 206 E, OW 0206 E/IIU, OW 0206 E/U,
- OW(D) 0208 M(K),
- OW(D) 1202M(K) (Z), OW(D) 1202 KU, OW(D) 1202 K III U,
- OWRD 1208K,
- OW 1484N/03, OW 1484 WR(II),
- WSN-16P, WSN-40P, WSN-100 ED/1,
- RK 12, RK 19, RK 21, RK 22, RK 31, RK 35,
- RE 22,
- RKS- EM1-BZ1TU-SPS, RKS-EM1-BZSLTU-SPS.

b) typy zespołów transformatorowych:

- OZTK 021, 022, 121, 122,
- OZTK 0351, 0352, 1351, 1352,
- OZTU 0351, OZTU 0352
- OZTK 0361, 0362, 1361, 1362,
- OZTK 0361A, 0362A, 1361A, 1362A,
- ZT-045, ZT-145
- KTO – E – B – 0514 LPX2, KTO-EM-0524LB2F, KTO-EM-515LP2W,  
KTO-EM-0514LP2W.

2. **Zadanie nr 2:** Remonty stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów transformatorowych produkcji Elgór+Hansen.

a) typy stacji kompaktowych, zestawów manewrowych:

- EH - dG 3-3,3,
- EH - dG - A1, A2, A3,
- EH - KO - A3, A6, A7,
- EH - KK - A1, A2, A3, A4, A5,
- EH - d01 - R/1.0/III/01, EH - d02 - R/1.0/II/01.01, EH - d02 - W/1.0/II/06.01,  
EH - d02 - W/1.0/II/04/RT.

b) typy zespołów transformatorowych:

- EH-ZT-3 (01, 02, 11, 12),
- EH-ZT-6.

3. **Zadanie nr 3:** Remonty wyłączników, zespołów rozruchowych i zespołów transformatorowych produkcji Invertim.

a) typy wieloodpływowych zespołów rozruchowych: ZRW, ZRW-M,

b) typy stacji kompaktowych: SK, SWKP,

c) typy tyrystorowych zespołów rozruchowych: ZRTO,

d) typy wyłączników stycznikowych: WS-40, WS-40R, WS-40.1, WS-40.1R WS-80, WS-200/315, WS-315, WSO-40, WSO-40.1R, WSO-80, WSB 1.63, WSB 1.200, WSB 1.250, WSB 1.40/40, WSB 1.80/80, WSA-40R, WSA-40

e) typy zespołów transformatorowych: ZT-2, ZT-4, ZT-2x2, ZT-2x3, ZTO-4, ZTO-2x2, ZTO-2x3.

f) przekaźniki: PM1, PM2.

## **II. Wymagania techniczne:**

1. **Zadanie nr 1:** Zakres wyłączników i zespołów transformatorowych (produkcji: APATOR, SAKOP, ENGRAM).

- a) demontaż,
- b) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony (w tym prostowanie wgniecionych elementów, wymiana pokrywy w przypadku konieczności, piaskowanie, malowanie wewnętrzne i zewnętrzne obudowy oraz konserwacja złącz ognioszczelnych),
- c) regeneracja lub uzupełnienie wpustów,
- d) wymiana przewodowania siłowego i sterowniczego,
- e) regeneracja styków i połączeń elektrycznych,
- f) regeneracja styczników, przekaźników i zabezpieczeń,
- g) wymiana lub uzupełnienie uszkodzonych zabezpieczeń, styczników i innych podzespołów,
- h) regulacje i sprawdzenie: zabezpieczeń, obwodów siłowych i sterowniczych,
- i) przystosowanie obwodów automatycznej kontroli ciągłości uziemienia do wymogów pkt. 7.7.2. Załącznika nr 4, Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28-06-2002 – „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych”,
- j) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
- k) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.).

2. **Zadanie nr 2:** Zakres remontu stacji kompaktowych, zespołów manewrowych oraz zespołów transformatorowych produkcji Elgór+Hansen.

2.1. zakres I remontu

- a) czyszczenie zewnętrzne i wewnętrzne obudowy,
- b) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
- c) malowanie zewnętrzne obudowy,
- d) demontaż styczników i zabezpieczeń,
- e) przegląd instalacji wewnętrznej wraz z ewentualną wymianą części,
- f) regulacja i sprawdzenie zabezpieczeń i styczników,
- g) montaż styczników i zabezpieczeń,
- h) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób;

2.2. zakres II remontu:

- a) całkowity demontaż wyposażenia komór głównych i przyłączowych,
- b) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
- c) kontrola stanu technicznego wszystkich zdemontowanych elementów wyposażenia z ewentualną wymianą części,
- d) czyszczenie, malowanie wewnętrzne i zewnętrzne komory głównej oraz skrzynek przyłączowych,
- e) montaż całości urządzenia,
- f) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
- g) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.);

2.3. zakres III remontu:

- a) całkowity demontaż wyposażenia komór głównych i przyłączowych,
- b) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
- c) kontrola stanu technicznego wszystkich zdemontowanych elementów wyposażenia z ewentualną wymianą części,
- d) pomiary i naprawa połączeń śrubowych pokryw komór,

- e) czyszczenie, konserwacja i pomiary złącz ognioszczelnych pokryw przyłączowych i pokryw komory głównej oraz wpustów kablowych,
  - f) czyszczenia, malowanie wewnętrzne i zewnętrzne komory głównej oraz skrzynek przyłączowych,
  - g) montaż całości urządzenia,
  - h) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
  - i) wykonanie ewidencji przeprowadzonych napraw (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.).
- 2.4. zakres remontu zespołów transformatorowych:
- a) remont obudowy:
    - czyszczenie zewnętrzne i wewnętrzne,
    - remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
    - pomiary i naprawa połączeń śrubowych pokryw komór wyłącznika,
    - czyszczenie, konserwacja i pomiary złącz ognioszczelnych pokryw przyłączowych i pokryw komory (PKO),
    - konserwacja wpustów kablowych głównych i pomocniczych,
    - skontrolowanie i ewentualne prostowanie płóz,
    - konserwacja łączników,
    - malowanie wyłącznika;
  - b) remont komór przyłączowych i PKO:
    - czyszczenie komór wraz z kontrolą połączeń śrubowych,
    - wybudowanie, sprawdzenie i zabudowanie amperomierza oraz lampek sygnalizacyjnych,
    - wybudowanie i kontrola PKO,
    - czyszczenie komór,
    - zabudowa PKO oraz izolatorów przepustowych , kontrola po zabudowie;
  - c) remont komory głównej:
    - wybudowanie zespołu wysuwalnego,
    - czyszczenie wnętrza , regulacja listew,
    - kontrola izolatorów przepustowych;
  - d) remont zespołu wysuwalnego:
    - sprawdzenie stanu urządzeń elektrycznych z ewentualną wymianą uszkodzonych podzespołów,
    - kontrola zabezpieczeń przeciążeniowo zwarciovych,
    - kontrola obwodów sterowania,
    - kontrola obwodów zabezpieczeń ziemnozwarciowych,
    - kontrola obwodów pomocniczych,
    - kontrola obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych,
    - konserwacja stycznika głównego ( wymiana lub regeneracja styków głównych, wymiana komór gasikowych),
    - dopasowanie zespołu wysuwalnego,
    - sprawdzenie stanu uziemienia i rezystancji izolacji obwodów silnoprądowych,
    - przystosowanie obwodów automatycznej kontroli ciągłości uziemienia do wymogów pkt. 7.7.2. Załącznika nr 4, Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28-06-2002 – „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych”,
  - e) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
  - f) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.).

**3. Zadanie nr 3:** Remonty wyłączników, zespołów rozruchowych i zespołów transformatorowych produkcji Invertim:

3.1. zakres remontu zespołów rozruchowych wieloodptywowych i stacji kompaktowych:

- a) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
- b) wymiana styczników głównych,
- c) wymiana styczników pomocniczych,
- d) wymiana dławików obwodu kontroli blokującej (Tlumivka ),
- e) wymiana układów ochrony przepięciowej,
- f) wymiana przekładników prądowych,
- g) wymiana przewodów wewnętrznych (wszystkie),
- h) wymiana listew zaciskowych sterowniczych,
- i) wymiana przełączników pomocniczych i sterowniczych,
- j) wymiana wpustów kablowych
- k) konserwacja pozostałych podzespołów oraz zabezpieczeń,
- l) przegląd, regeneracja i nastawy przekaźników PM-1,
- m) regeneracja obudowy: regeneracja mechanizmów blokady drzwi komory głównej, regeneracja napędów łączników PK, regeneracja napędów łączników ŁUK, piaskowanie
- n) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
- o) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.);

3.2. zakres remontu tyrystorowych zespołów rozruchowych:

- a) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
- b) konserwacja styczników głównych ( wymiana lub regeneracja styków głównych, wymiana komór gasikowych, wymiana styczników głównych),
- c) wymiana styczników pomocniczych,
- d) wymiana dławików obwodu kontroli blokującej (Tlumivka ),
- e) wymiana układów ochrony przepięciowej,
- f) wymiana przekładników prądowych,
- g) wymiana przewodów wewnętrznych (wszystkie),
- h) wymiana listew zaciskowych sterowniczych,
- i) wymiana przełączników pomocniczych i sterowniczych,
- j) wymiana wpustów kablowych,
- k) konserwacja pozostałych podzespołów oraz zabezpieczeń,
- l) regeneracja obudowy: regeneracja mechanizmów blokady drzwi komory głównej, regeneracja napędów łączników PK, regeneracja napędów łączników ŁUK, piaskowanie obudowy i malowanie,
- m) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
- n) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.);

3.3. zakres remontu wyłączników stycznowych i zespołów transformatorowych:

- a) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
- b) czyszczenie zewnętrzne i wewnętrzne,
- c) pomiary i naprawa połączeń śrubowych pokryw komór,
- d) czyszczenie, konserwacja i pomiary pokryw przyłączowych,
- e) konserwacja wpustów kablowych głównych i pomocniczych,
- f) skontrolowanie i ewentualne prostowanie płóz,
- g) konserwacja łączników,
- h) malowanie,
- i) wybudowanie, sprawdzenie i zabudowanie lampek sygnalizacyjnych i przycisków sterowniczych,

- j) sprawdzenie stanu urządzeń elektrycznych z ewentualną wymianą uszkodzonych podzespołów,
- k) przegląd, regeneracja i nastawy przekaźników PM-1,
- l) kontrola zabezpieczeń przeciążeniowo zwarciovych,
- m) kontrola obwodów sterowania,
- n) kontrola obwodów zabezpieczeń ziemnozwarciowych,
- o) kontrola obwodów pomocniczych,
- p) kontrola obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych,
- q) konserwacja stycznika głównego (wymiana lub regeneracja styków głównych, wymiana komór gasikowych),
- r) sprawdzenie stanu uziemienia i rezystancji izolacji obwodów silnoprądowych,
- s) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
- t) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.).

.....  
MGR ZG Sobieski

.....  
MGR ZG Janina

.....  
MGE ZG Sobieski

.....  
MGE ZG Janina

..... dnia .....  
(miejsce siedziby Wykonawcy)

### **ŚWIADECTWO JAKOŚCI PRZEPROWADZONEGO REMONTU**

Nazwa wyrobu (typ) : .....  
Numer fabryczny: .....  
Rok remontu: .....

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

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

## WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:  
pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
.....  
siedziba oferenta: .....  
.....
2. Data sporządzenia oferty: .....
3. Przedmiot oferty: .....  
.....
4. Termin realizacji poszczególnego zlecenia , rozpoczęcia naprawy gwarancyjnej:  
- do ... dni - remont urządzeń od daty dostarczenia mu zlecenia przez Zamawiającego za pomocą faksu,  
- do ... godzin rozpoczęcie wykonania naprawy gwarancyjnej od momentu telefonicznego powiadomienia przez Zamawiającego, potwierdzonego za pomocą faksu (do 24 godzin);
5. warunki transportu - transport własny oferenta - franco na wyznaczone przez Zamawiającego miejsce;
6. warunki i okres gwarancji:  
na wyremontowane urządzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, (świadcstwo jakości przeprowadzonego remontu zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 1a wymagań ofertowych)
7. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.
8. Oświadczenie oferenta będącego Producentem urządzeń wymienionych w ofercie - zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr 2a wymagań ofertowych.
9. Oświadczenie oferenta nie będącego Producentem urządzeń wymienionych w ofercie - zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr 2b wymagań ofertowych. Kserokopia dokumentu (w zał.) potwierdzającego ocenę zdolności zakładu remontowego do wykonywania usług remontowych urządzeń wymienionych w ofercie, wydane go przez jednostkę notyfikowaną.
10. Deklaracja oferenta, stwierdzająca, że przeprowadzony remont będzie wykonany w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego urządzenia, oraz nie spowoduje naruszenia warunków i zapisów DTR/instrukcji użytkownika na jakich urządzenie zostało przekazane użytkownikowi, a tym samym że nie ma obowiązku ponownego wprowadzania go do obrotu. Deklaracja ta powinna być sporządzona zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 2c (dla oferenta będącego producentem urządzeń wymienionych w ofercie) lub 2d (dla oferenta nie będącego producentem urządzeń wymienionych w ofercie) wymagań ofertowych.
11. Oświadczenie oferenta zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr 2e wymagań ofertowych o:  
- zapoznaniu się z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A. przedstawioną w załączniku nr 2f wymagań ofertowych,  
- zobowiązaniu się do przestrzegania przepisów prawnych obowiązujących u Zamawiającego w związku z wdrożonym u niego Zintegrowanym Systemem Zarządzania,

- wyrażenie zgody na auditowanie realizacji umowy w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
  - zobowiązaniu się do takiego postępowania z naprawianymi urządzeniami, by było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia,
  - zobowiązania się, że w przypadku powstania w procesie naprawy odpadów, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za postępowanie z wytworzonymi odpadami.
12. Oświadczenie o posiadaniu niezbędnej wiedzy, doświadczenia, potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zlecenia.
13. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, 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 (wg załącznika nr 4 wymagań ofertowych).

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

\*<sup>1)</sup> – wybrać i zamieścić w ofercie odpowiednie oświadczenia



Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

.....

Adres siedziby: .....

.....

## **OŚWIADCZENIE OFERENTA BĘDĄCEGO PRODUCENTEM URZĄDZEŃ**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego dla wyłonienia podmiotu wykonującego remonty wyłączników, zespołów transformatorowych, stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów rozruchowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

nr przetargu: .....

**Oświadczamy**, że jesteśmy producentem urządzeń będących przedmiotem przetargu

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania  
oferenta będącego producentem )

Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

.....

Adres siedziby: .....

.....

## **OŚWIADCZENIE OFERENTA NIE BĘDĄCEGO PRODUCENTEM URZĄDZEŃ**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego dla wyłonienia podmiotu wykonującego remonty wyłączników, zespołów transformatorowych, stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów rozruchowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

nr przetargu: .....

Uprawnieni do reprezentowania Oferenta **nie będącego producentem**:

1. **Oświadczamy**, że w trakcie remontu 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 jednostkę notyfikowaną.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania  
oferenta nie będącego producentem)

Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

.....

Adres siedziby: .....

.....

## **DEKLARACJA OFERENTA BĘDĄCEGO PRODUCENTEM URZĄDZEŃ**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego dla wyłonienia podmiotu wykonującego remonty wyłączników, zespołów transformatorowych, stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów rozruchowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

nr przetargu: .....

Uprawnieni do reprezentowania Oferenta **będącego producentem oświadczamy:**

1. **Remont** będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowego urządzenia - w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.
2. **Wyremontowane** urządzenie będzie odpowiadać dokumentacji na podstawie której wyrób został wprowadzony do obrotu, oraz na podstawie której był eksploatowany przed remontem.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania  
oferenta będącego producentem)

Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

.....

Adres siedziby: .....

.....

**DEKLARACJA OFERENTA NIE BĘDĄCEGO PRODUCENTEM  
a  
POSIADAJĄCYM OCENĘ ZDOLNOŚCI ZAKŁADU  
REMONTOWEGO DO WYKONYWANIA REMONTÓW  
WYDANĄ PRZEZ JEDNOSTKĘ NOTYFIKOWANĄ**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego dla wyłonienia podmiotu wykonującego remonty wyłączników, zespołów transformatorowych, stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów rozruchowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

nr przetargu: .....

Uprawnieni do reprezentowania Oferenta **nie będącego producentem a posiadającym ocenę zdolności zakładu remontowego wydaną przez jednostkę notyfikowaną, oświadczamy, iż:**

1. **Remont** będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowego urządzenia - w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.
2. **Wyremontowane** urządzenie będzie odpowiadać dokumentacji na podstawie której wyrób został wprowadzony do obrotu, oraz na podstawie której był eksploatowany przed remontem.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania oferenta nie będącego producentem)

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: przetargu nieograniczonego dla wyłonienia podmiotu wykonującego remonty wyłączników, zespołów transformatorowych, stacji kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów rozruchowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

nr przetargu: .....

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  
oferenta będącego/ nie będącego producentem)

**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

## WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:
  - pełna nazwa oferenta: .....
  - skrót nazwy oferenta: .....
  - NIP: .....
  - REGON: .....
  - adres pocztowy: .....
  - nr telefonu oferenta: ....., nr faksu: ....., e-mail:.....
  - nr telefonu i nr faksu na który składane jest zlecenie remontowe i wezwanie do naprawy gwarancyjnej: .....
  - osoba upoważniona do kontaktu w sprawie przetargu oraz jej adres e-mailowy:  
.....
2. Data sporządzenia oferty: .....
3. Przedmiot oferty: .....
4. Cennik usług: zgodnie z załącznikiem nr 3a wymagań ofertowych.  
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. Forma płatności: przelew.
7. Termin realizacji poszczególnego zlecenia, rozpoczęcia naprawy gwarancyjnej:
  - do ... dni - remont urządzeń od daty dostarczenia mu zlecenia przez Zamawiającego za pomocą faksu,
  - do ... godzin rozpoczęcie wykonania naprawy gwarancyjnej od momentu telefonicznego powiadomienia przez Zamawiającego, potwierdzonego za pomocą faksu (do 24 godzin);
8. Warunki i okres gwarancji:  
na wyremontowane urządzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, (świadectwo jakości przeprowadzonego remontu zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 1a wymagań ofertowych)
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 ....

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



**Cennik usług** (w zł bez podatku VAT )  
Podatek VAT wynosi: .....(%)

**I. Zadanie nr 1:** Remonty wyłączników i zespołów transformatorowych (produkcji: APATOR, SAKOP, ENGRAM)

Tabela nr 1.1.: Cennik remontu wyłączników.

(Zakresy remontu zgodny z Załącznikiem nr 1 wymagań ofertowych dla Zadania nr 1)

L.p.	Typ	Cena remontu (zł)
1	OW-025 I	
2	KWSOI 40/24 K	
3	KWSOI 40/24 Z	
4	KWSOI 40/24	
5	OWS(D) 0106 Z(K)	
6	OWS(D) 0108 Z(K)	
7	OW 0206 M(K)	
8	OW 0206 E	
9	OW 0206 E/IIU	
10	OW 0206 E/U	
11	OW(D) 0208 M(K)	
12	OW(D)1202M(K)(Z)	
13	OW(D)1202KU	
14	OW(D)1202K III U	
15	OW1484N/03	
16	OW1484WR(II)	
17	WSN-16P	
18	WSN-40P	
19	WSN-100 ED/1	
20	RK-12	
21	RK-19	
22	RK-21	
23	RK-22	
24	RK-31	
25	RK-35	
26	RE 22	
27	RKS-EM1-BZ1TU-SPS	
28	RKS-EM1-BZSLTU-SPS	

Tabela nr 1.2.: Cennik remontu zespołów transformatorowych.

(Zakresy remontu zgodny z Załącznikiem nr 1 wymagań ofertowych dla Zadania nr 1)

L.p.	Typ	Cena remontu (zł)
1	OZTK 021, 022, 121, 122	
2	OZTK 0351, 0352, 1351, 1352	
3	OZTU 0351, OZTU 0352	
4	OZTK 0361, 0362, 1361, 1362	
5	OZTK 0361A, 1361A, 0362A, 1362A	
6	ZT-045	
7	ZT-145	

8	KTO E-B-0514LPX2	
9	KTO-EM-0524LB2F	
10	KTO-EM-515LP2W	
11	KTO-EM-0514LP2W	

**II. Zadanie nr 2:** Remonty stacji kompaktowych oraz zespołów transformatorowych produkcji Elgór+Hansen.

Tabela nr 2.1. – cennik remontów stacji kompaktowych, zestawów manewrowych:  
(Zakresy remontu zgodne z Załącznikiem nr 1 wymagań ofertowych dla Zadania nr 2)

L.p.	Typ stacji	Cena remontu		
		Zakres remontu I (zł)	Zakres remontu II (zł)	Zakres remontu III (zł)
1	EH-dG 3-3,3			
2	EH-dG-A1, A2, A3			
3	EH-KO-A3, A6,A7			
4	EH-KK-A1, A2, A3, A4, A5			
5	EH-d01-R/1.0/III/01			
6	EH-d02-R/1.0/II/01.01			
7	EH-d02-W/1.0/II/06.01			
8	EH-d02-W/1.0/II/04/RT			

Tabela nr 2.2. – cennik remontu zespołów transformatorowych:  
(Zakres remontu zgodny z Załącznikiem nr 1 wymagań ofertowych dla Zadania nr 2)

L.p.	Typ zespołu transformatorowego	Cena remontu (zł)
1	EH-ZT-3 (01,02,11,12)	
2	EH-ZT-6	

**III. Zadanie nr 3:** Remont wyłączników, zespołów rozruchowych i zespołów transformatorowych produkcji Invertim

Tabela nr 3.1. - cennik remontu:  
(Zakresy remontu zgodne z Załącznikiem nr 1 do wymagań ofertowych dla Zadania nr 3).

L.p.	Typ urządzenia	Cena remontu (zł)
1	Zespół rozruchowy wieloodpływowy: ZRW, ZRW-M	
2	Stacja kompaktowa: SK, SKP	
3	Tyristorowy zespół rozruchowy ZRTO	
4	Wyłącznik: WS-40, WS-40R , WS-40.1, WS-40.1R	
5	Wyłącznik WS-80	
6	Wyłącznik: WS-200/315, WS-315	
7	Wyłącznik: WSO-40, WSO-40.1R	
8	Wyłącznik WSO-80	
9	Wyłącznik WSB 1.63	
10	Wyłącznik WSB 1.200	
11	Wyłącznik WSB 1.250	
12	Wyłącznik WSB 1.40/40	
13	Wyłącznik WSB 1.80/80	
14	Wyłącznik: WSA -40, WSA-40R	
15	Zespół transformatorowy ZT-2	
16	Zespół transformatorowy ZT-4	
17	Zespół transformatorowy ZT-2x2	

18	Zespół transformatorowy ZT-2x23	
19	Zespół transformatorowy ZTO-4	
20	Zespół transformatorowy ZTO-2x2	
21	Zespół transformatorowy ZTO-2x3	
22	przełącznik PM1	
23	przełącznik PM2	

IV. Koszt wystawienia duplikatu zaświadczenia fabrycznego: ..... zł / dla 1 szt. urządzenia

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

.....  
MGR ZG Sobieski

**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)

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

**UMOWA nr.....**

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

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

a:

.....

z siedzibą w: .....

adres: .....

nr KRS: .....

NIP: .....

zwanym w treści umowy „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

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

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

§ 1

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

§ 2

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

§ 3

1. Za wykonany remont Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę zgodną z cennikiem zawartym w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Ceny wymienione w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy są cenami netto, do których każdorazowo będzie doliczony podatek VAT według obowiązującej stawki.
3. Ceny wymienione w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy są cenami stałe i obowiązują w całym okresie trwania niniejszej umowy.

§ 4

1. Faktury będą wystawiane przez Wykonawcę na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 9 ust. 1.

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

#### § 5

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

#### § 6

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

#### § 7

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

#### § 8

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

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

#### § 9

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

§ 10

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

§ 11

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

§ 12

1. Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu zleconego remontu - w wysokości 1 % łącznej wartości netto zlecenia, o której mowa w § 2, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
2. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez jedną ze Stron, Strona, która ponosi odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości ..... zł.
3. Strony umowy mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.

§ 13

1. Za prawidłową realizację niniejszej umowy odpowiedzialni są:
  - a) ze strony Wykonawcy: ..... tel. ....  
nr telefonu i nr faksu na który składane jest wezwanie serwisu: .....
  - b) ze strony Zamawiającego:
    - Zakład Górniczy Sobieski: Jerzy Odrzywołek tel. 032 618 54 36
    - Zakład Górniczy Janina: ..... tel. ....
2. Nadzór nad realizacją niniejszej umowy sprawują:
  - a) ze strony Wykonawcy: ..... tel. ....
  - b) ze strony Zamawiającego:
    - Zakład Górniczy Sobieski: Zenon Sarek tel. 032 618 54 36
    - Zakład Górniczy Janina: ..... tel. ....

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

§ 14

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

§ 15

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

§ 16

Niniejsza umowa obowiązuje do dnia .....

§ 17

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

§ 18

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

Załączniki :

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

Załącznik nr 2 - Wzór świadectwa jakości przeprowadzonego remontu.

Zamawiający:

Wykonawca:

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

**Akceptacja projektu umowy:**

.....  
MGR ZG Sobieski

.....  
MGE ZG Sobieski

.....  
TM-1

.....  
MGR ZG Janina

.....  
MGE ZG Janina

.....  
TM-2

.....  
Radca Prawny

.....  
Wydział Umów



**Wykaz urządzeń, zakres ich remontów oraz cennik usług.**

**Wyłączniki i zespoły transformatorowe (produkcji: APATOR, SAKOP, ENGRAM).**

1. Typy stycznikowych wyłączników kopalnianych:
  - OW 025/I,
  - KWSOI 40/24 K, KWSOI 40/24 Z, KWSOI 40/24
  - OWS(D) 0106 Z(K),
  - OWS(D) 0108 Z(K),
  - OW 0206 M(K), OW 206 E, OW 0206 E/IIIU, OW 0206 E/U,
  - OW(D) 0208 M(K),
  - OW(D) 1202M(K) (Z), OW(D) 1202 KU, OW(D) 1202 K III U,
  - OWRD 1208K,
  - OW 1484N/03, OW 1484 WR(II),
  - WSN-16P, WSN-40P, WSN-100 ED/1,
  - RK 12, RK 19, RK 21, RK 22, RK 31, RK 35,
  - RE 22,
  - RKS- EM1-BZ1TU-SPS, RKS-EM1-BZSLTU-SPS.
2. Typy zespołów transformatorowych:
  - OZTK 021, 022, 121, 122,
  - OZTK 0351, 0352, 1351, 1352,
  - OZTU 0351, OZTU 0352
  - OZTK 0361, 0362, 1361, 1362,
  - OZTK 0361A, 0362A, 1361A, 1362A,
  - ZT-045, ZT-145
  - KTO – E – B – 0514 LPX2, KTO-EM-0524LB2F, KTO-EM-515LP2W,  
KTO-EM-0514LP2W.
3. Zakres remontu wyłączników i zespołów transformatorowych (produkcji: APATOR, SAKOP, ENGRAM):
  - a) demontaż,
  - b) remont obudowy w zakresie budowy przeciwybuchowej i stopnia ochrony (w tym prostowanie wgniecionych elementów, wymiana pokrywy w przypadku konieczności, piaskowanie, malowanie wewnętrzne i zewnętrzne obudowy oraz konserwacja złącz ognioszczelnych),
  - c) regeneracja lub uzupełnienie wpustów,
  - d) wymiana przewodowania siłowego i sterowniczego,
  - e) regeneracja styków i połączeń elektrycznych,
  - f) regeneracja styczników, przekaźników i zabezpieczeń,
  - g) wymiana lub uzupełnienie uszkodzonych zabezpieczeń, styczników i innych podzespołów,
  - h) regulacje i sprawdzenie: zabezpieczeń, obwodów siłowych i sterowniczych,
  - i) przystosowanie obwodów automatycznej kontroli ciągłości uziemienia do wymogów pkt. 7.7.2. Załącznika nr 4, Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28-06-2002 – „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych”,
  - j) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
  - k) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.).

**Stacje kompaktowych, zestawów manewrowych oraz zespołów transformatorowych produkcji Elgór+Hansen.**

4. Typy stacji kompaktowych, zestawów manewrowych:
  - EH - dG 3-3,3,
  - EH - dG - A1, A2, A3,
  - EH - KO - A3, A6, A7,
  - EH - KK - A1, A2, A3, A4, A5,
  - EH - d01 - R/1.0/III/01, EH - d02 - R/1.0/II/01.01, EH - d02 - W/1.0/II/06.01,
  - EH - d02 - W/1.0/II/04/RT.
5. Zakres remontu stacji kompaktowych i zespołów manewrowych produkcji Elgór+Hansen:
  - zakres I remontu:
    - a) czyszczenie zewnętrzne i wewnętrzne obudowy,
    - b) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
    - c) malowanie zewnętrzne obudowy,
    - d) demontaż styczników i zabezpieczeń,
    - e) przegląd instalacji wewnętrznej wraz z ewentualną wymianą części,
    - f) regulacja i sprawdzenie zabezpieczeń i styczników,
    - g) montaż styczników i zabezpieczeń,
    - h) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób;
  - zakres II remontu:
    - a) całkowity demontaż wyposażenia komór głównych i przyłączowych,
    - b) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
    - c) kontrola stanu technicznego wszystkich zdemontowanych elementów wyposażenia z ewentualną wymianą części,
    - d) czyszczenie, malowanie wewnętrzne i zewnętrzne komory głównej oraz skrzynek przyłączowych,
    - e) montaż całości urządzenia,
    - f) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
    - g) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.);
  - zakres III remontu:
    - a) całkowity demontaż wyposażenia komór głównych i przyłączowych,
    - b) remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,
    - c) kontrola stanu technicznego wszystkich zdemontowanych elementów wyposażenia z ewentualną wymianą części,
    - d) pomiary i naprawa połączeń śrubowych pokryw komór,
    - e) czyszczenie, konserwacja i pomiary łącz ognioszczelnych pokryw przyłączowych i pokryw komory głównej oraz wpustów kablowych,
    - f) czyszczenia, malowanie wewnętrzne i zewnętrzne komory głównej oraz skrzynek przyłączowych,
    - g) montaż całości urządzenia,
    - h) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
    - i) wykonanie ewidencji przeprowadzonych napraw (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.).
6. Typy zespołów transformatorowych produkcji Elgór+Hansen:
  - EH-ZT-3 (01, 02, 11, 12),
  - EH-ZT-6.
7. Zakres remontu zespołów transformatorowych:
  - a) remont obudowy:
    - czyszczenie zewnętrzne i wewnętrzne,
    - remont obudowy w zakresie budowy przeciwwybuchowej i stopnia ochrony,

- pomiary i naprawa połączeń śrubowych pokryw komór wyłącznika,
  - czyszczenie, konserwacja i pomiary złącz ognioszczelnych pokryw przyłączowych i pokryw komory (PKO),
  - konserwacja wpustów kablowych głównych i pomocniczych,
  - skontrolowanie i ewentualne prostowanie płóz,
  - konserwacja łączników,
  - malowanie wyłącznika;
- b) remont komór przyłączowych i PKO:
- czyszczenie komór wraz z kontrolą połączeń śrubowych,
  - wybudowanie, sprawdzenie i zabudowanie amperomierza oraz lampek sygnalizacyjnych,
  - wybudowanie i kontrola PKO,
  - czyszczenie komór,
  - zabudowa PKO oraz izolatorów przepustowych , kontrola po zabudowie;
- c) remont komory głównej:
- wybudowanie zespołu wysuwalnego,
  - czyszczenie wnętrza , regulacja listew,
  - kontrola izolatorów przepustowych;
- d) remont zespołu wysuwalnego:
- sprawdzenie stanu urządzeń elektrycznych z ewentualną wymianą uszkodzonych podzespołów,
  - kontrola zabezpieczeń przeciążeniowo zwarciovych,
  - kontrola obwodów sterowania,
  - kontrola obwodów zabezpieczeń ziemnozwarciowych,
  - kontrola obwodów pomocniczych,
  - kontrola obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych,
  - konserwacja stycznika głównego ( wymiana lub regeneracja styków głównych, wymiana komór gasikowych),
  - dopasowanie zespołu wysuwalnego,
  - sprawdzenie stanu uziemienia i rezystancji izolacji obwodów silnoprądowych,
  - przystosowanie obwodów automatycznej kontroli ciągłości uziemienia do wymogów pkt. 7.7.2. Załącznika nr 4, Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28-06-2002 – „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych”,
- e) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
- f) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.).

### **Wyłączniki, zespoły rozruchowe i zespoły transformatorowe produkcji Invertim.**

8. Typy i zakresy remontów wyłączników, zespołów rozruchowych i zespołów transformatorowych:
- 8.1. Wieloodpływowe zespoły rozruchowe: ZRW, ZRW-M.
- 8.2. Stacje kompaktowe: SK, SWKP.
- 8.3. Zakres remontu zespołów rozruchowych wieloodpływowych i stacji kompaktowych:
- a) remont obudowy w zakresie budowy przeciwybuchowej i stopnia ochrony,
  - b) wymiana styczników głównych,
  - c) wymiana styczników pomocniczych,
  - d) wymiana dławików obwodu kontroli blokującej (Tlumivka ),
  - e) wymiana układów ochrony przepięciowej,
  - f) wymiana przekładników prądowych,
  - g) wymiana przewodów wewnętrznych (wszystkie),

- h) wymiana listew zaciskowych sterowniczych,
- i) wymiana przełączników pomocniczych i sterowniczych,
- j) wymiana wpustów kablowych
- k) konserwacja pozostałych podzespołów oraz zabezpieczeń,
- l) przegląd, regeneracja i nastawy przekaźników PM-1,
- m) regeneracja obudowy: regeneracja mechanizmów blokady drzwi komory głównej, regeneracja napędów łączników PK, regeneracja napędów łączników ŁUK, piaskowanie
- n) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
- o) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.);

#### 8.4. Tyrystorowy zespół rozruchowy ZRTO.

#### 8.5. Zakres remontu tyrystorowych zespołów rozruchowych:

- a) remont obudowy w zakresie budowy przeciwybuchowej i stopnia ochrony,
- b) konserwacja styczników głównych (wymiana lub regeneracja styków głównych, wymiana komór gasikowych, wymiana styczników głównych),
- c) wymiana styczników pomocniczych,
- d) wymiana dławików obwodu kontroli blokującej (Tlumivka ),
- e) wymiana układów ochrony przepięciowej,
- f) wymiana przekładników prądowych,
- g) wymiana przewodów wewnętrznych (wszystkie),
- h) wymiana listew zaciskowych sterowniczych,
- i) wymiana przełączników pomocniczych i sterowniczych,
- j) wymiana wpustów kablowych,
- k) konserwacja pozostałych podzespołów oraz zabezpieczeń,
- l) regeneracja obudowy: regeneracja mechanizmów blokady drzwi komory głównej, regeneracja napędów łączników PK, regeneracja napędów łączników ŁUK, piaskowanie obudowy i malowanie,
- m) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
- n) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.);

#### 8.6. Typy wyłączników stycznikowych: WS-40, WS-40R, WS-40.1, WS-40.1R WS-80, WS-200/315, WS-315, WSO-40, WSO-40.1R, WSO-80, WSB 1.63, WSB 1.200, WSB 1.250, WSB 1.40/40, WSB 1.80/80, WSA-40R, WSA-40.

#### 8.7. Typy zespołów transformatorowych: ZT-2, ZT-4, ZT-2x2, ZT-2x3, ZTO-4, ZTO-2x2, ZTO-2x3.

#### 8.8. Zakres remontu wyłączników stycznikowych i zespołów transformatorowych:

- a) remont obudowy w zakresie budowy przeciwybuchowej i stopnia ochrony,
- b) czyszczenie zewnętrzne i wewnętrzne,
- c) pomiary i naprawa połączeń śrubowych pokryw komór,
- d) czyszczenie, konserwacja i pomiary pokryw przyłączowych,
- e) konserwacja wpustów kablowych głównych i pomocniczych,
- f) skontrolowanie i ewentualne prostowanie płóz,
- g) konserwacja łączników,
- h) malowanie,
- i) wybudowanie, sprawdzenie i zabudowanie lampek sygnalizacyjnych i przycisków sterowniczych,
- j) sprawdzenie stanu urządzeń elektrycznych z ewentualną wymianą uszkodzonych podzespołów,
- k) przegląd, regeneracja i nastawy przekaźników PM-1,
- l) kontrola zabezpieczeń przeciążeniowo zwarciovych,
- m) kontrola obwodów sterowania,

- n) kontrola obwodów zabezpieczeń ziemnozwarciowych,
  - o) kontrola obwodów pomocniczych,
  - p) kontrola obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych,
  - q) konserwacja stycznika głównego (wymiana lub regeneracja styków głównych, wymiana komór gasikowych),
  - r) sprawdzenie stanu uziemienia i rezystancji izolacji obwodów silnoprądowych,
  - s) przeprowadzenie prób funkcjonalnych na stacji prób,
  - t) wykonanie ewidencji przeprowadzenia naprawy (zaświadczenia fabryczne, karty ewidencyjne, itp.).
- 8.9.przełączniki: PM1, PM2.

### **Cennik usług**

Tabela nr 1: Cennik remontu wyłączników:

(Zakresy remontu zgodny z ust. 3 niniejszego załącznika)

L.p.	Typ	Cena remontu (zł)
1	OW-025 I	
2	KWSOI 40/24 K	
3	KWSOI 40/24 Z	
4	KWSOI 40/24	
5	OWS(D) 0106 Z(K)	
6	OWS(D) 0108 Z(K)	
7	OW 0206 M(K)	
8	OW 0206 E	
9	OW 0206 E/IIU	
10	OW 0206 E/U	
11	OW(D) 0208 M(K)	
12	OW(D)1202M(K)(Z)	
13	OW(D)1202KU	
14	OW(D)1202K III U	
15	OW1484N/03	
16	OW1484WR(II)	
17	WSN-16P	
18	WSN-40P	
19	WSN-100 ED/1	
20	RK-12	
21	RK-19	
22	RK-21	
23	RK-22	
24	RK-31	
25	RK-35	
26	RE 22	
27	RKS-EM1-BZ1TU-SPS	
28	RKS-EM1-BZSLTU-SPS	

Tabela nr 2: Cennik remontu zespołów transformatorowych.

(Zakresy remontu zgodny z ust. 3 niniejszego załącznika)

L.p.	Typ	Cena remontu (zł)
1	OZTK 021, 022, 121, 122	

2	OZTK 0351, 0352, 1351, 1352	
3	OZTU 0351, OZTU 0352	
4	OZTK 0361, 0362, 1361, 1362	
5	OZTK 0361A, 1361A, 0362A, 1362A	
6	ZT-045	
7	ZT-145	
8	KTO E-B-0514LPX2	
9	KTO-EM-0524LB2F	
10	KTO-EM-515LP2W	
11	KTO-EM-0514LP2W	

Tabela nr 3 – cennik remontów stacji kompaktowych, zestawów manewrowych:  
(Zakresy remontu zgodny z ust. 5 niniejszego załącznika)

L.p.	Typ stacji	Cena remontu		
		Zakres remontu I (zł)	Zakres remontu II (zł)	Zakres remontu III (zł)
1	EH-dG 3-3,3			
2	EH-dG-A1, A2, A3			
3	EH-KO-A3, A6,A7			
4	EH-KK-A1, A2, A3, A4, A5			
5	EH-d01-R/1.0/III/01			
6	EH-d02-R/1.0/II/01.01			
7	EH-d02-W/1.0/II/06.01			
8	EH-d02-W/1.0/II/04/RT			

Tabela nr 4 – cennik remontu zespołów transformatorowych:  
(Zakresy remontu zgodny z ust. 7 niniejszego załącznika)

L.p.	Typ zespołu transformatorowego	Cena remontu (zł)
1	EH-ZT-3 (01,02,11,12)	
2	EH-ZT-6	

Tabela nr 5 - cennik remontu wyłączników, zespołów rozruchowych i zespołów transformatorowych produkcji Invertim  
(Zakresy remontu zgodny z ust. 8 niniejszego załącznika)

L.p.	Typ urządzenia	Cena remontu (zł)
1	Zespół rozruchowy wieloodpływowy: ZRW, ZRW-M	
2	Stacja kompaktowa: SK, SKP	
3	Tyristorowy zespół rozruchowy ZRTO	
4	Wyłącznik: WS-40, WS-40R , WS-40.1, WS-40.1R	
5	Wyłącznik WS-80	
6	Wyłącznik: WS-200/315, WS-315	
7	Wyłącznik: WSO-40, WSO-40.1R	
8	Wyłącznik WSO-80	
9	Wyłącznik WSB 1.63	
10	Wyłącznik WSB 1.200	
11	Wyłącznik WSB 1.250	
12	Wyłącznik WSB 1.40/40	
13	Wyłącznik WSB 1.80/80	
14	Wyłącznik: WSA -40, WSA-40R	

15	Zespół transformatorowy ZT-2	
16	Zespół transformatorowy ZT-4	
17	Zespół transformatorowy ZT-2x2	
18	Zespół transformatorowy ZT-2x23	
19	Zespół transformatorowy ZTO-4	
20	Zespół transformatorowy ZTO-2x2	
21	Zespół transformatorowy ZTO-2x3	
22	przełącznik PM1	
23	przełącznik PM2	

9. Koszt wystawienia duplikatu zaświadczenia fabrycznego: ..... zł / dla 1 szt. urządzenia

Zamawiający:

Wykonawca:

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

Załącznik nr 2 do umowy .....

..... dnia .....  
(miejsowość siedziby Wykonawcy)

### **ŚWIADECTWO JAKOŚCI PRZEPROWADZONEGO REMONTU**

Nazwa wyrobu (typ) : .....

Numer fabryczny: .....

Rok remontu: .....

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