

## WYMAGANIA OFERTOWE (przetarg)

### **I. Zamawiający:**

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

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

Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa dwóch sztuk fabrycznie nowych spagoladowarek dla potrzeb zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S. A.”

#### **Podział zamówienia na zadania:**

##### **Zadanie nr 1**

Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowej spagoladowarki dla potrzeb Zakładu Górniczego Janina.

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1, w tym wymagania techniczne i organizacyjne, określa załącznik nr 1 „J”.

##### **Zadanie nr 2**

Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowej spagoladowarki dla potrzeb Zakładu Górniczego Sobieski.

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2, w tym wymagania techniczne i organizacyjne, określa załącznik nr 1 „S”.

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

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.

---

Przetarg nr 67/10

Dostawa dwóch sztuk fabrycznie nowych spagoladowarek dla potrzeb zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S. A.

Zadanie nr 1 – Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowej spagoladowarki dla potrzeb Zakładu Górniczego Janina.

Zadanie nr 2 – Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowej spagoladowarki dla potrzeb Zakładu Górniczego Sobieski.

13. Część techniczna oferty musi zawierać:

- a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
- W przypadku dostaw, gdy oferent nie jest producentem, należy podać informację o producencie przedmiotu zamówienia;
- d) termin wykonania przedmiotu zamówienia;
  - e) warunki transportu (transport własny oferenta),
  - f) warunki i okres gwarancji (min. 24 m-cy);
  - g) oświadczenie oferenta, że towar jest wolny od wad prawnych;
  - h) oświadczenie, że przedmiotem dostawy będzie towar fabrycznie nowy, pochodzący z produkcji w roku 2010;
  - i) oświadczenie oferenta, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne i może być stosowany w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - j) oświadczenie oferenta, że w dniu dostawy dostarczy listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych;
  - k) kserokopie instrukcji dla oferowanych urządzeń (w rozumieniu Dyrektywy 2006/42/WE i Dyrektywy 94/9/WE);
  - l) wzór deklaracji zgodności WE;
  - ł) wzór świadectwa jakości wyrobu;
  - m) wzór karty gwarancyjnej;
  - o) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - p) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - q) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw, 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 dostawom, stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy zostały należycie wykonane;
  - r) minimum dwie pozytywne opinie techniczne na temat pracy oferowanej spagłodowarki wystawione przez Kierowników Ruchu Zakładów Górniczych, w których znalazła zastosowanie;
  - s) oświadczenie oferenta, że w dniu dostawy dostarczy komplet dokumentów wymaganych przepisami: świadectwa jakości, karty gwarancyjne, katalog części zamiennych, wykaz części szybko zużywających się, deklaracje zgodności, komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania spagłodowarki w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (dokumenty o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy).

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 oraz wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu wraz z adresem e-mail tej osoby;
- b) datę sporządzenia oferty;
- c) przedmiot oferty;
- d) ofertę cenową za przedmiot zamówienia,  
Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.

- e) kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - h) kserokopia dokumentu REGON;
  - i) kserokopia dokumentu NIP;
  - j) dowód wpłacenia wadium;
  - k) dowód wykupu wymagań ofertowych;
  - l) warunki płatności:  
Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  - ł) forma płatności – przelew;
  - m) termin związania ofertą - 60 dni, przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (dzień, w którym upływa termin składania ofert jest pierwszym dniem terminu związania ofertą) ;
  - n) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  - o) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
  - p) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem;
  - q) termin wykonania zamówienia (60 dni od dnia zawarcia umowy);
  - r) okres gwarancji.
15. W przypadku kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, h, i, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.
16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia należy przedstawić umowę konsorcjum.
17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w ust. 14 pkt e, f, g, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.

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

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

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu w:  
Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,  
Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),  
pokój nr **12**  
do dnia **07.04.2010r.** 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 : „Dostawa dwóch sztuk fabrycznie nowych spagotładowarek dla potrzeb zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S. A.” (podać temat i nr zadania) .....
2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
3. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane oferentom i będzie dla nich wiążące.
5. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasadach jak składana oferta z dopiskiem ”ZMIANA”.

#### **V. Wadium**

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 42 300,00 zł (słownie: czterdzieści dwa tysiące trzysta zł) w terminie do dnia poprzedzającego komisijne otwarcie ofert.  
W przypadku składania ofert częściowych wysokość wadium w wysokości:  
Dla zadania nr 1 – 22 800,00 zł (słownie: dwadzieścia dwa tysiące osiemset zł.)  
Dla zadania nr 2 – 19 500,00 zł (słownie: dziewiętnaście tysięcy pięćset zł.)
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. Bank Pekao SA nr rachunku 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309, 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.m),
  - c) poręczenia bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określony w pkt III podpunkt 14 lit.m),
  - d) gwarancje ubezpieczeniowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określony w pkt III podpunkt 14 lit.m),Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przebiegowanie) 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. 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:**

60 dni od dnia zawarcia umowy.

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

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

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

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- a) w sprawach technicznych:  
mgr inż. Jacek Szyndler tel. (032) 6270 390  
inż. Janusz Cichoń tel. (032) 618 57 02
- b) w sprawach formalno-prawnych:  
Wydział Umów: tel. 32 618 56 80

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

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **08.04.2010r.** o godz. **11.40** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zarządu.
2. Otwarcie oferty jest jawne.
3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:
  - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
  - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
  - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych.
  - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

## **XI. Część niejawna przetargu.**

1. W części niejawnej Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane dostawy, 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**

Przy ocenie ofert Zamawiający kierować się będzie kryterium: cena netto oferty - waga 100 %;

Ocena każdego zadania złożonej oferty przeprowadzona zostanie według następującego wzoru:

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

gdzie:

$C_i$  - ilość punktów badanej oferty nie podlegającej odrzuceniu [pkt]

$C_{\min}$  - najniższa cena netto oferty spośród ofert nie podlegających odrzuceniu [zł]

$C_{\text{bad}}$  - cena netto oferty badanej nie podlegającej odrzuceniu [zł]

Oferta o najniższej cenie uzyska 100 pkt., a każda kolejna o wyższej cenie otrzyma ilość punktów niższą wynikającą z proporcji matematycznej.

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna tę ofertę, która uzyska największą ilość punktów.

## **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.

#### **XV. Postanowienia końcowe**

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

#### **Załączniki:**

- zał. nr 1 „J” - Szczegółowy zakres rzeczowy – Specyfikacja przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1.
- zał. nr 1 „S” - Szczegółowy zakres rzeczowy – Specyfikacja przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2.
- zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- zał. nr 4 – Wykaz dostaw, wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.
- zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

## **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY**

### **I. Specyfikacja przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1**

Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowej spągotadawarki dla potrzeb Zakładu Górniczego Janina.

### **II. Wymagania techniczne:**

1. Wymagana jednoosobowa obsługa spągotadawarki.
2. Możliwość podłączenia urządzeń małej mechanizacji.
3. Medium - olej mineralny HP 46 lub równoważny (olej do pierwszego napełnienia układu zapewnia Wykonawca).
4. Wyposażenie systemowe spągotadawarki:
  - czerpak z czołowym wyładunkiem urobku 1kpl.,
  - czerpak z bocznym wysypem urobku 1 kpl.,
  - hydrauliczny młot udarowy 1 kpl., wraz z grotem urabiającym, zasilany z hydrauliki maszyny,
5. Wysięgnik hydrauliczny teleskopowy wychylny w płaszczyźnie poziomej i pionowej posiadający możliwość pracy wymiennie zarówno z czerpakiem z czołowym wyładunkiem urobku lub z czerpakiem z bocznym wysypem urobku jak również z dodatkowymi urządzeniami takimi jak: hydrauliczny młot udarowy.
6. Wyposażenie wysięgnika teleskopowego w złącza: mechaniczne i hydrauliczne zapewniające szybką wymianę poszczególnych czerpaków i dodatkowych urządzeń (np. młot) przez jednego operatora z pulpitu sterowniczego.
7. Modułowa budowa spągotadawarki gwarantująca łatwy i szybki przerzut maszyny wewnątrz wyrobisk kopalni.
8. Napęd elektrohydrauliczny.
9. Układ hydrauliczny z systemem zapewniającym równoczesną efektywną realizację wszystkich funkcji maszyny.
10. Wyposażenie maszyny w czerpak z czołowym wyładunkiem urobku z wysuwaną przegrodą do wyładunku urobku oraz układ umożliwiający wychylenie czerpaka w płaszczyźnie poziomej niezależnie od wychyłu wysięgnika teleskopowego.
11. Układ jezdny - podwozie gąsienicowe
12. Pojemność czerpaka z czołowym wyładunkiem urobku - min. 0,30 m<sup>3</sup>
13. Pojemność czerpaka z bocznym wyładunkiem urobku - min. 0,60 m<sup>3</sup>
14. Łączny zakres wychylenia wysięgnika w poziomie - min. 4500 mm
15. Możliwość opuszczania czerpaka poniżej spągu - min. 350 mm
16. Wysokość wyładunkowa - min. 2500 mm
17. Siła naporu w kierunku jazdy - min. 70 kN
18. Nacisk jednostkowy na spąg - max 0,115 MPa
19. Praca w wyrobisku o nachyleniu:
  - podłużnym - min. ± 20°
  - poprzecznym - min. 10°
20. Samohamowność w przypadku zaniku zasilania.
21. Moc silnika - min. 50 kW
22. Napięcie zasilania - 500/1000 V
23. Instalacja elektryczna - stopień ochrony min. IP 54
24. Całkowita szerokość kompletnej spągotadawarki - max 1200 mm
25. Całkowita wysokość kompletnej spągotadawarki - max 1400 mm

*Przetarg nr 67/10*

*Dostawa dwóch sztuk fabrycznie nowych spągotadawarek dla potrzeb zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S. A.*

*Zadanie nr 1 – Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowej spągotadawarki dla potrzeb Zakładu Górniczego Janina.*

*Zadanie nr 2 – Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowej spągotadawarki dla potrzeb Zakładu Górniczego Sobieski.*



26. Całkowita długość spągłodowarki z czerpakiem (dłuższym)	- max 7500 mm
27. Maksymalna długość manewrowa spągłodowarki z czerpakiem w pozycji złożonej	- max 7300 mm
28. Maksymalna długość manewrowa spągłodowarki bez czerpaka	- max 6000 mm
29. Ciężar całkowity	- max 10 000 kg
30. Ciężar pojedynczego podzespołu w stanie do transportu	- max 6000 kg
31. Długość pojedynczego podzespołu w stanie do transportu	- max 3350 mm
32. Szerokość pojedynczego podzespołu w stanie do transportu	- max 1200 mm

#### **W ofercie należy uwzględnić:**

Wyposażenie spągłodowarki w 100m przewodu typu OnGceż-G 0,6/1kV 3 x 35+16+3 x 2,5mm<sup>2</sup> oraz wyłącznik stycznikowy WS-125 firmy Invertim lub równoważny. Posiadający przełącznik mikroprocesorowy zapewniający ochronę zasilanych urządzeń od skutków zwarć, przeciążeń, zaników fazy i uszkodzeń izolacji doziemnej odpływu. Dodatkowo przełącznik ten ma umożliwiać kontrolę ciągłość uziemienia, temperatury silnika oraz sterować i zabezpieczać odpływ napięcia pomocniczego 42V.

#### **III. Wymagania jakościowe:**

1. Przedmiot zamówienia będzie pracował w następujących warunkach:

- zagrożenie metanowe - nie występuje
- zagrożenie wybuchem pyłu węglowego - klasa „A”
- temperatura otoczenia - 0°C÷30°C
- wilgotność względna - do 90 % w temp. + 30°C
- nachylenie wyrobiska podłużne - do 20°
- nachylenie wyrobiska poprzeczne - do 10°

#### **IV. Wymagania organizacyjne:**

Dodatkowych informacji w zakresie technicznym udziela:

Dział TTO – tel. (032) 6270 390

#### **V. Inne wymagania:**

1. Wykonawca zapewni nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz demontażem przedmiotu zamówienia na powierzchni u Zamawiającego oraz nad montażem i uruchomieniem w miejscu pracy pod ziemią w terminie obustronnie uzgodnionym. Zamawiający może odstąpić od montażu i uruchomienia oraz demontażu przedmiotu zamówienia na powierzchni. Przystąpienie do montażu i uruchomienia przedmiotu umowy na powierzchni lub w miejscu pracy pod ziemią (jeśli Zamawiający odstąpił od montażu na powierzchni), nastąpi nie później niż w ciągu 7 dni od dostarczenia przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego.
2. Wykonawca przeszkoli na terenie ZG Janina dziesięciu pracowników w zakresie obsługi spągłodowarki.
3. Wykonawca przeszkoli w swojej siedzibie dziesięciu pracowników w zakresie konserwacji i naprawy spągłodowarki w zakresie mechanicznym i elektrycznym. Szkolenie musi zakończyć się wydaniem świadectw.

## SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY

### I. Specyfikacja przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2

Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowej spągotowarki dla potrzeb Zakładu Górniczego Sobieski.

### II. Wymagania techniczne:

1. Wymagana jednoosobowa obsługa spągotowarki przy pracy w trybie „urabianie” i „ładowanie”
2. Napęd elektrohydrauliczny.
3. Medium - olej mineralny HP 46 lub równoważny (olej do pierwszego napełnienia układu zapewnia Wykonawca).
4. Wymagane wyposażenie spągotowarki w układ sterowania z realizacją funkcji Load – Sensing.
5. Układ hydrauliczny musi umożliwiać podłączenie urządzeń małej mechanizacji.
6. Spągotowarka musi posiadać wysięgnik hydrauliczny teleskopowy wychyłny w płaszczyźnie poziomej i pionowej.
7. Spągotowarka musi być wyposażona w czepak zwykły z możliwością zamiany na aktywny, z czołowym wyładunkiem urobku, z wysuwną przegrodą do jego wygarniania. Czepak musi mieć możliwość wychylania w płaszczyźnie poziomej niezależnie od wychyłu wysięgnika teleskopowego.
8. Spągotowarka musi być wyposażona w zespół jezdny gąsienicowy z układem hamulcowym zapewniającym samohamowność w przypadku zaniku zasilania. Funkcja jazdy musi być realizowana zaworami nożnymi.
9. Wymagana modułowa budowa spągotowarki gwarantująca łatwy i szybki przerzut maszyny wewnątrz wyrobisk kopalni.
10. Pojemność czepaka - min. 0,30 m<sup>3</sup>
11. Możliwość przemieszczania poziomego wysięgnika - min. 25<sup>0</sup> w obu kierunkach
12. Możliwość wychylenia poziomego czepaka - min. 30<sup>0</sup> w obu kierunkach
13. Łączny zakres wychylenia czepaka i wysięgnika - min. 4500 mm
14. Możliwość opuszczania czepaka poniżej spągu - min. 350 mm
15. Wysokość wyładunkowa - min. 3000 mm
16. Nacisk jednostkowy na spąg - max. 0,115 MPa
17. Siła naporu na spąg - min. 65 kN
18. Zdolność pokonywania wzniesień - min. +/- 18<sup>0</sup>
19. Dopuszczalne nachylenie boczne - min. +/- 8<sup>0</sup>
20. Napięcie zasilania - 500 V
21. Silnik elektryczny - min 50 kW
22. Instalacja elektryczna - stopień ochrony min IP 54
23. Całkowita szerokość - max. 1200 mm
24. Całkowita wysokość - max. 1400 mm
25. Całkowita długość - max. 8000 mm
26. Ciężar całkowity - max. 11000 kg
27. Ciężar pojedynczego podzespołu w stanie przygotowanym do transportu - max. 8000 kg
28. Długość pojedynczego podzespołu w stanie przygotowanym do transportu - max. 4200 mm

### **III. Wymagania jakościowe:**

1. Przedmiot zamówienia będzie pracował w następujących warunkach:
  - zagrożenie metanowe - nie występuje
  - zagrożenie wybuchem pyłu węglowego - klasa A
  - temperatura otoczenia -  $0^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}$
  - wilgotność względna - do 90 % w temp. +  $30^{\circ}\text{C}$
  - nachylenie wyrobiska podłużne - do  $18^{\circ}$
  - nachylenie wyrobiska poprzeczne - do  $8^{\circ}$

### **W ofercie należy uwzględnić następujące wyposażenie spągłodowarki:**

- przewód typu OnGceksz-G 0,6/1kV 3 x 35+16+3 x 2,5mm<sup>2</sup> o długości 100m.
- wyłącznik stycznikowy WS-125 firmy Invertim, posiadający przekaźnik mikroprocesorowy zapewniający ochronę zasilanych urządzeń od skutków zwarć, przeciążeń, zaników fazy i uszkodzeń izolacji doziemnej odpływu. Przekaźnik ten ma umożliwiać kontrolę ciągłości uziemienia, temperatury silnika oraz sterować i zabezpieczać odpływ napięcia pomocniczego 42V.

### **IV. Wymagania organizacyjne:**

Dodatkowych informacji w zakresie technicznym udziela;

Dział TTO – tel. 032 618 57 02

### **V. Inne wymagania:**

1. Wykonawca zapewni nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz demontażem przedmiotu zamówienia na powierzchni u Zamawiającego oraz nad montażem i uruchomieniem w miejscu pracy pod ziemią w terminie obustronnie uzgodnionym. Zamawiający może odstąpić od montażu i uruchomienia oraz demontażu przedmiotu zamówienia na powierzchni. Przystąpienie do montażu i uruchomienia przedmiotu umowy na powierzchni lub w miejscu pracy pod ziemią (jeśli Zamawiający odstąpił od montażu na powierzchni), nastąpi nie później niż w ciągu 7 dni od dostarczenia przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego.
2. Wykonawca przeszkoli na terenie ZG Sobieski dziesięciu pracowników w zakresie obsługi spągłodowarki.
3. Wykonawca przeszkoli w swojej siedzibie dziesięciu pracowników w zakresie konserwacji i naprawy spągłodowarki w zakresie mechanicznym i elektrycznym. Szkolenie musi zakończyć się wydaniem świadectw.

## WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....

.....

adres pocztowy: .....

.....

.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

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

.....

.....

3.1. Informacja o producencie/producentach przedmiotu zamówienia:

– w przypadku gdy oferent nie jest producentem;

- gdy przedmiot zamówienia dotyczy dostaw.

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: .....

.....

5. Warunki transportu: „transport własny oferenta”

.....

6. Warunki i okres gwarancji: (min. 24 m-ce).....

.....

.....

.....

7. Oświadczamy, że oferowany towar jest wolny od wad prawnych.

8. Oświadczamy, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji w roku 2010.

9. Oświadczamy, że w dniu dostawy dostarczymy komplet dokumentów wymaganych przepisami: świadectwa jakości, karty gwarancyjne, katalog części zamiennych, wykaz części szybko zużywających się, deklaracje zgodności, komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania spagoladowarki wraz z osprzętem w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (dokumenty o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy).

10. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne i może być stosowany w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

11. Oświadczamy, że w dniu dostawy dostarczymy listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych.
12. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
13. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
14. Załącznikami do niniejszej oferty są:
  - 14.1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw, 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 dostawom, stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców:  
zał. nr .....
  - 14.2. Dokumenty potwierdzające, że dostawy zostały należycie wykonane:  
zał. nr .....
  - 14.3. Minimum dwie pozytywne opinie techniczne na temat pracy oferowanej spagoladowarki wystawione przez Kierowników Ruchu Zakładów Górniczych, w których znalazła zastosowanie.
  - 14.4. Kserokopie dokumentów:
    - a) zał. nr 1 – instrukcji obsługi
    - b) zał. nr 2 – wzór deklaracji zgodności
    - c) zał. nr 3 – wzór świadectwa jakości
    - d) zał. nr 4 – wzór karty gwarancyjnej
    - e) 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

dla zadania nr 1: .....  
dla zadania nr 2: .....

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<sup>\*\*</sup>):

zał. nr ....

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

**WYKAZ DOSTAW, 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
1.				

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



Projekt

**UMOWA nr.....**

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

**Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,**

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP: 6321880539, REGON 240033634, nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,

kapitał zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony: 352 040 780,00 zł,

zwanym dalej „Zamawiającym” i reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

a

.....

.....

NIP....., REGON ....., nr KRS ....., - Sąd Rejonowy

.....

zwanym dalej „Wykonawcą” i reprezentowanym przez:

1. .... – .....

2. .... – .....

Uchwały Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A. nr .....z dnia .....

oraz protokołu z negocjacji z dnia .....zawarta została umowa treści następującej:

**PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN REALIZACJI.**

**§ 1.**

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu fabrycznie nową/e spagoladowarkę/i:

dla zadania nr 1 typu .....,

dla zadania nr 2 typu .....

**§ 2.**

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w terminie 60 dni od dnia zawarcia umowy.

**WYDANIE TOWARU. BRAKI ILOŚCIOWE I WADY TOWARU**

**§ 3.**

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi do magazynu Zamawiającego w Libiążu (dla zadania nr 1) i/lub w Jaworznie (dla zadania nr 2) na koszt i transportem Wykonawcy.

2. O przygotowaniu przedmiotu umowy do wydania Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego z 3-dniowym wyprzedzeniem.

3. Przedmiot umowy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju i sposobu przewozu. Przedmiot umowy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.

Koszt opakowania nieprzewidzianego do zwrotu i oznakowania wliczony jest w cenę przedmiotu umowy. Opakowania przewidziane do zwrotu zostaną zwrócone Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia przyjęcia przedmiotu umowy.

4. Do przedmiotu umowy Wykonawca obowiązany jest dołączyć:
  - a) specyfikację przedmiotu umowy – dowód dostawy,
  - b) instrukcje (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE )
    - po 3 egzemplarze w formie papierowej do każdego urzędnika oraz
    - po 1 egzemplarzu w formie elektronicznej,
  - c) deklaracje zgodności WE;
  - d) świadectwa jakości wyrobu,
  - e) karty gwarancyjne z warunkami gwarancji,
  - f) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania spągotadowarki wraz z osprzętem elektrycznym w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” wybuchem pyłu węglowego (dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy)
  - g) katalog części zamiennych,
  - h) wykaz części szybko zużywających się,
  - i) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.
5. Wykonawca zapewni nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz demontażem przedmiotu zamówienia na powierzchni u Zamawiającego oraz nad montażem i uruchomieniem w miejscu pracy pod ziemią w terminie obustronnie uzgodnionym. Zamawiający może odstąpić od montażu i uruchomienia oraz demontażu przedmiotu zamówienia na powierzchni. Przystąpienie do montażu i uruchomienia przedmiotu umowy na powierzchni lub w miejscu pracy pod ziemią (jeśli Zamawiający odstąpił od montażu na powierzchni), nastąpi nie później niż w ciągu 7 dni od dostarczenia przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego.
6. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko, co do braków w dostawie.  
Brakujący przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji.  
Uzupełnienie przedmiotu umowy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie w zakresie brakującego przedmiotu umowy, zgodnie z § 7 ust.1 lit. b umowy.
7. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczonego przedmiotu umowy Zamawiający dokona pisemnej reklamacji. Reklamacja winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy.  
Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt przedmiot umowy wolny od wad oraz odebrać od Zamawiającego wadliwy przedmiot umowy.  
W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania od Zamawiającego wadliwego przedmiotu umowy, przedmiot umowy po upływie siedmiodniowego terminu, o którym mowa w zdaniu trzecim, będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.  
Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość 1% łącznej ceny netto składowanego przedmiotu umowy za każdy dzień składowania.

8. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do uzupełnienia brakującego przedmiotu umowy lub dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, określonego w ust. 6 i 7, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.
9. Prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części przysługuje Zamawiającemu również w przypadku zwłoki w dostawie przedmiotu umowy, trwającej dłużej niż 14 dni.
10. Wykonawca oświadcza że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
11. Wykonawca przeszkoli na terenie ZG Janina/Sobieski po dziesięciu pracowników w zakresie obsługi spagoladowniki.
12. Wykonawca przeszkoli w swojej siedzibie po dziesięciu pracowników z zakładów górniczych w zakresie konserwacji i naprawy spagoladowniki w zakresie mechanicznym i elektrycznym. Szkolenie musi zakończyć się wydaniem świadectw.

## CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

### § 4.

1. Za odebrany przedmiot umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić :  
cenę netto ..... zł (słownie: ..... ) w tym,  
za zadanie nr 1 cenę netto ..... zł (słownie: ..... ),  
za zadanie nr 2 cenę netto ..... zł (słownie: ..... ).  
Cena netto zostanie powiększona o podatek od towarów i usług w wysokości ..... %.  
Cena obejmuje również koszty transportu towaru do magazynu Zamawiającego w Libiążu i/lub w Jaworznie, koszty nadzoru nad montażem i demontażem na powierzchni oraz nad montażem i uruchomieniem przedmiotu umowy na dole u Zamawiającego, koszty szkolenia pracowników Zamawiającego .
2. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół kompletności dostawy podpisany przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego kompletnego przedmiotu dostawy. Nie sporządzenie z winy Zamawiającego protokołu kompletności dostawy w terminie 7 dni od daty ostatniej dostawy podzespołów przedmiotu umowy, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT.
3. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie **60 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Termin zapłaty ulega przedłużeniu o czas trwania postępowań reklamacyjnych, o których mowa w § 3 ust. 6 i 7 umowy, przy czym czas ten liczy się od daty zgłoszenia reklamacji do dnia uzupełnienia przez Wykonawcę braków ilościowych przedmiotu umowy lub dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, a jeżeli reklamacja okaże się nieuzasadniona - do dnia doręczenia Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy o odmowie uznania reklamacji.
5. Faktury wraz z dowodem WZ i protokołem kompletności dostawy potwierdzającym odbiór przedmiotu umowy należy przesłać na adres: *Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.*
6. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
7. Faktury wystawione na podstawie niniejszej Umowy muszą zawierać numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego.  
Faktura bez numeru umowy nie jest prawidłowo wystawioną fakturą w rozumieniu ust. 3 umowy.
8. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.

## **NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY**

### **§ 5.**

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór ze strony Zamawiającego są:  
.....-.....  
.....-.....
2. Osobami odpowiedzialnymi za realizację i rozliczenie umowy są:
  - a) ze strony Zamawiającego:  
.....-.....
  - b) Ze strony Wykonawcy:  
.....-.....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust.1 i 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej stronie.

## **GWARANCJA I SERWIS**

### **§ 6.**

1. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres.....miesiące od daty odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co potwierdzone zostanie stosownym protokołem podpisanym przez obie Strony umowy.
2. Z gwarancji wyłączone są uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w wyniku użytkowania przez Zamawiającego niezgodnego z DTR i instrukcją obsługi producenta.
3. Naprawy, remonty podzespołów uszkodzonych zarówno, z winy Zamawiającego w okresie gwarancji, jak i po upływie okresu gwarancji, Wykonawca wykona odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych.
4. Wykonawca w okresie gwarancyjnym zapewni pełną obsługę serwisową. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad w przedmiocie umowy Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt, wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły przedmiotu umowy.
5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 12 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.  
Zgłoszenia awarii oraz reklamację należy kierować na adres:.....  
.....
6. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.

## **KARY UMOWNE**

### **§ 7.**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 4 ust. 1,
  - b) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy - w wysokości 0,5 % ceny netto przedmiotu umowy określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
  - c) za zwłokę w uzupełnieniu braków ilościowych przedmiotu umowy lub w dostarczeniu przedmiotu umowy wolnego od wad, o którym mowa w § 3 ust. 6 i 7 - w wysokości 0,5 % ceny netto przedmiotu umowy określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
  - d) za zwłokę w podjęciu czynności serwisowych, określonych w § 6 ust. 4 i 5 oraz za wykonanie naprawy gwarancyjnej w terminie przekraczającym 14 dni od dnia zgłoszenia - w wysokości

- 0,1 % ceny netto przedmiotu umowy określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każde kolejne 12 godzin zwłoki.
2. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy na podstawie § 3 ust. 8 lub 9, wówczas kary umowne określone w lit. b) i c) należą się Zamawiającemu do dnia odstąpienia od umowy i będą naliczone niezależnie od kary umownej przewidzianej w lit. a).
  3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający.
  4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
  5. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

## **SILA WYŻSZA**

### **§ 8.**

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-górnictwowych, 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 § 7 ust. 1 a) i ust. 3.

## **POUFNOŚĆ INFORMACJI**

### **§ 9.**

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

## **OCHRONA ŚRODOWISKA**

### **§ 10.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**§ 11.**

1. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy dla swej ważności, muszą być sporządzone w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załącznik nr 1 – „Warunki bezpiecznego wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego przez Wykonawcę”

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1 do umowy pomiędzy  
Południowym Koncernem Węglowym S.A.  
a firmą .....

.....

**Warunki bezpiecznego wykonywania prac  
w ruchu zakładu górniczego przez Wykonawcę.**

§ 1

1. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowy przedmiotu umowy u Zamawiającego. Jeżeli naprawa nie będzie możliwa, Wykonawca dostarczy dotknięty wadą element lub podzespół przedmiotu umowy i wymieni go na własny koszt i odpowiedzialność.
2. Wykonanie napraw gwarancyjnych odbywać się będzie przy użyciu sprzętu i z materiałów zapewnionych przez Wykonawcę przy zachowaniu zgodności z normami, dopuszczeniami i obowiązującymi przepisami przez pracowników serwisu technicznego Wykonawcy.

§ 2

**Do obowiązków serwisu technicznego Wykonawcy należy:**

1. Wykonywanie usług serwisowych przez Wykonawcę w wyrobiskach Zakładu Górniczego Janina lub Zakładu Górniczego Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych ze sposobem prowadzenia robót w warunkach dołowych i obowiązkami wynikającymi z art. 77 ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” ( Dz. U. nr 110 z dn. 5.10.2001 r.)
2. Wykonanie robót w czasie możliwie najkrótszym i gwarantującym odpowiednią jakość w tym zakresie. Odpowiedzialnym za wykonanie prac w ramach usługi jest kierownik serwisu lub jego zastępca, każdorazowo wyznaczony przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy, posiadający odpowiednie uprawnienia do nadzoru technicznego robót.
3. Dostarczenie przed wykonaniem usług serwisowych do I Z-cy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Dyrektora Technicznego Janina/Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. wykazu pracowników serwisu, którzy spełniają niżej wymienione warunki:
  - posiadają aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią,
  - posiadają ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków.
5. Dostarczenie każdorazowo do I Z-cy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Dyrektora Technicznego Janina/Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. technologii wykonywania robót celem jej zatwierdzenia.

§ 3

1. Każdy pracownik serwisu zobowiązany jest złożyć oświadczenie, że został zapoznany z:
  - zagrożeniami naturalnymi i technicznymi występującymi w miejscu wykonywania prac serwisowych i na drodze dojścia,
  - oceną ryzyka zawodowego na stanowisku pracy,
  - systemem alarmowania pracowników i znaczeniem sygnałów alarmowych,
  - Regulaminem Pracy i zarządzeniami obowiązującymi w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

2. Pracownicy serwisu zobowiązani są do przestrzegania zasad ewidencji osób przebywających w Zakładzie Górniczym Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone w wyniku nienależytego wykonania przedmiotu umowy oraz za nieprzestrzeganie przepisów przez pracowników serwisu oraz inne osoby będące w stosunku cywilnoprawnym z Wykonawcą wykonujące roboty na jego rzecz.

§ 4

**Do obowiązków Zamawiającego należy:**

1. Zapewnienie na terenie Zakładu Górniczego Janina/Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. transportu pracowników serwisu, materiałów i narzędzi do miejsca wykonywania prac oraz w drodze powrotnej, dostawy energii elektrycznej, wody, korzystania z łączności telefonicznej, sprzętu ochrony osobistej, łaźni, ambulatorium, wyposażenia umożliwiającego pracę w podziemnych wyrobiskach tj. lamp górniczych, pochłaniaczy itp.
2. W razie wypadku pracownika Wykonawcy podjęcie działań zapewniających pomoc osobom poszkodowanym.
3. Przygotowanie stanowisk pracy na dole tak, aby możliwe było natychmiastowe przystąpienie ekipy serwisowej do wykonywania robót.
4. Zapewnienie przedstawicielom serwisu warunków bezpieczeństwa pracy w oparciu o postanowienia Ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”.
5. Przeszkolenie każdego pracownika serwisu, przed przystąpieniem do robót na terenie Zakładu Górniczego Janina/Sobieski w zakresie:
  - zagrożeń naturalnych występujących w Zakładzie Górniczym,
  - systemu alarmowania pracowników i znaczenia sygnałów alarmowych,
  - obowiązujących w podziemnych zakładach górniczych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy,
  - Regulaminu Pracy oraz obowiązujących zarządzeń i instrukcji,
  - używania sprzętu ochrony osobistej (pochłaniaczy) oraz tlenowych aparatów ucieczkowych.
6. Zapewnienie osoby dozoru ruchu do bezpośredniego nadzoru ze strony Zakładu Górniczego Janina/Sobieski odpowiedzialnej za dopełnienie obowiązków wynikających z Ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami.

**ZAMAWIAJACY:**

**WYKONAWCA:**