

## WYMAGANIA OFERTOWE

(przetarg- bez zastosowania aukcji elektronicznej)

### I. Zamawiający:

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

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

„Dostawę i montaż samochodowych wag najazdowych wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW) dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakładu Górniczego Janina”

**Zadanie nr 1** Dostawa i montaż w rejonie zbiornika kamienia samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).

**Zadanie nr 2** Dostawa i montaż w rejonie osadnika Szyjki samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).

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. Wszystkie zapisane strony oferty oraz wszystkie zapisane strony wymaganych załączników muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta, z zastrzeżeniem pkt.7.
4. W przypadku, gdy dany oferent dołącza do oferty, jako załącznik kopię dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osoby upoważnione 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 Zamówienia.
7. W przypadku złożenia oferty wspólnej przez kilku oferentów, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku wszystkie zapisane strony oferty oraz wszystkie zapisane strony wymaganych załączników muszą być podpisane przez tego pełnomocnika, jako osobę upoważnioną do reprezentowania oferentów w postępowaniu.  
Jeżeli dany oferent dołącza do oferty, jako załącznik kopię dokumentu, wówczas kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osoby upoważnione do reprezentowania tego oferenta i jednocześnie winna być podpisana przez pełnomocnika ustanowionego przez działających wspólnie oferentów.
8. Wszystkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą ich dokonania oraz podpisami osób, które podpisały ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.

10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
  - a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty.

W przypadku dostaw, gdy oferent nie jest producentem, należy podać informację o producencie/producentach przedmiotu zamówienia – dla każdego zadania przedmiotu zamówienia oddzielnie.
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia:
    - zadania nr 1 i zadania nr 2:
      - dostawa wagi: od dnia zawarcia umowy do 31.12.2010r.,
      - montaż wagi: od dnia zawarcia umowy do 28.02.2011r.
  - e) warunki transportu – transport własny wykonawcy i na koszt wykonawcy;
  - f) okres gwarancji
    - zadanie nr 1, zadanie nr 2:
      - ✓ gwarancja na dostarczone urządzenia, materiały, osprzęt min.24 miesiące,
      - ✓ gwarancja na wykonaną usługę min 24 miesiącelicząc od dnia odbioru końcowego, potwierdzonego protokołem;
  - g) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
  - h) oświadczenie, że przedmiotem dostawy będzie towar fabrycznie nowy, pochodzący z produkcji w roku 2010;
  - i) oświadczenie, że na podstawie wizji w rejonie prowadzenia prac oferent uzyskał wszelkie niezbędne informacje dla sporządzenia wiążącej oferty;
  - j) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;
  - k) oświadczenie, że oferent dokona pierwszego uruchomienia, kalibracji i legalizacji wagi.
  - l) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - m) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - n) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw/usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym, jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom/usługą stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców
  - o) dokumenty potwierdzające, że dostawy/usługi wymienione w ppkt n) zostały należycie wykonane (referencje);
  - p) kserokopie:
    - wzór karty gwarancyjnej;
    - wzór deklaracji zgodności CE;
    - wzór świadectwa jakości;
14. Część handlowa oferty musi zawierać:

- a) dane oferenta: pełna nazwa oferenta, skrót nazwy oferenta, NIP, REGON, adres pocztowy, nr telefonu, nr faksu, e-mail., wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu oraz adres e-mailowy tej osoby;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) cenę netto (wg tabeli w załączniku nr 3)  
Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.
  - e) kserokopię 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) kserokopię 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) kserokopię 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) dowód wpłacenia wadium;
  - i) dowód wykupu wymagań ofertowych;
  - j) warunki płatności:  
Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania.  
Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  - k) forma płatności – przelew;
  - l) termin związania ofertą - 75 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);
  - m) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  - n) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
  - o) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.
15. W przypadku, kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, – 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 punkcie. 14 lit. c, 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,  
Kancelaria Główna (Budynek Zarządu- parter),  
pokój nr 5  
do dnia 08.12.2010 godz. 14.00  
Na opakowaniu oferty należy umieścić:
  - a) Nazwę i siedzibę oferenta
  - b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego
  - c) napis: „Nr przetargu:..... Przetarg na : „*Dostawę i montaż samochodowych wag najazdowych wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW) dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakładu Górniczego Janina*”  
*Zadanie nr 1 Dostawa i montaż w rejonie zbiornika kamienia samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).*  
*Zadanie nr 2 Dostawa i montaż w rejonie osadnika Szyjki samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).*
2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
3. Oferent może zwrócić się, na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów wymagań ofertowych.
4. Zamawiający udzieli wyjaśnień oferentowi, jeżeli pytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż 5 dni przed terminem składania ofert.
5. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje oferentom, którym przekazał wymagania ofertowe oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował wymagania ofertowe.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może nie później niż do 7 dni przed terminem składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonana w ten sposób modyfikacja staje się częścią wymagań ofertowych, zostaje przekazana oferentom i jest dla nich wiążąca. W przypadku

dokonania modyfikacji wymagań ofertowych, termin do złożenia zapytania, o którym mowa w ust.5, skraca się do 3 dni przed terminem składania ofert.

7. 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:
  - dla oferty kompleksowej 16 500,00 zł. (słownie: szesnaście tysięcy pięćset złotych)dla ofert częściowych ustala się jak niżej:
  - zadanie nr 1 kwota: 6 900, 00 zł. (słownie: sześć tysięcy dziewięćset złotych),
  - zadanie nr 2 kwota: 9 600, 00 zł. (dziewięć tysięcy sześćset złotych)w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Oferent wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu, lub
  - b) gwarancji bankowej (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określonym w pkt III ppkt 14 lit.I), lub
  - c) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określonym w pkt III ppkt 14 lit.I), lub
  - d) gwarancji ubezpieczeniowej (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określonym w pkt III ppkt 14 lit.I).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.
3. 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- „Dostawę i montaż samochodowych wag najazdowych wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW) dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakładu Górniczego Janina” (podać nr konta bankowego).
4. Wadium w postaci punkt 2 lit. b, c, d, należy dołączyć do oferty przetargowej w formie oryginału dokumentu (który zostanie zwrócony do Wystawcy dokumentu) oraz kserokopii dokumentu (który stanowić będzie część oferty), przed upływem terminu określonego w pkt. 1. Dokumenty gwarancji i poręczeń, o których mowa w podpunkcie 2 lit. b, c, d, muszą zawierać w swej treści zobowiązanie – odpowiednio gwaranta lub poręczyciela – do zapłaty na rzecz Zamawiającego całej kwoty wadium we wszystkich przypadkach uprawniających Zamawiającego do zatrzymania wadium, określonych w pkt. VI podpunkt 4, przy czym wszystkie te przypadki muszą zostać wymienione w treści dokumentu gwarancji lub poręczenia poprzez dokładne ich przytoczenie.
5. Za termin wniesienia wadium uważa się:
  - a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,
  - b) dzień złożenia oferty przetargowej w Kancelarii Głównej (Budynek Zarządu- parter), w terminie wyznaczonym na składanie ofert.

## **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 niezwłocznie 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.
5. Zwrotu wadium oferentom, których oferty wpłynęły po terminie i zostały odrzucone w części jawnej przetargu, Zamawiający dokona niezwłocznie po zakończeniu części jawnej przetargu.

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

- zadania nr 1 i zadania nr 2:
  - dostawa wag: od dnia zawarcia umowy do 31.12.2010r.,
  - montaż wag: od dnia zawarcia umowy do 28.02.2011r.

## **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:  
Bogdan Szeląg tel. (032) 627 05 61;
- b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów: tel. 618 51 50.....

## **X. Otwarcie ofert**

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 09.12.2010 o godz. 10.00..... w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zam. 10.....
2. Otwarcie ofert 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; nie otwiera ofert złożonych po terminie; zwrotu ofert, które zostały złożone po terminie i zostały odrzucone w części jawnej przetargu, Zamawiający dokona niezwłocznie po zakończeniu części jawnej przetargu;
  - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, oraz warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny 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 ( 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, w którym upłynął termin składania ofert .
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert
4. Komisja odrzuca oferty:
  - złożone po wyznaczonym terminie,
  - gdy nie wniesiono wadium, lub wniesiono wadium wadliwe,
  - które pomimo wezwania do uzupełnienia, o którym mowa w ust.2, 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 niepodlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania. W przypadku nieprzybycia oferenta na negocjacje w ustalonym terminie lub jego spóźnienia się, ocena przeprowadzona zostanie w oparciu o złożoną przed wyznaczonym terminem negocjacji ofertę.
6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół

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

1. Przy ocenie ofert Komisja kierować się będzie następującymi kryteriami oceny ofert:

1. cena	- waga	90%
2. gwarancja za usługę (montaż)	- waga	5%
3. gwarancja na urządzenia	- waga	5%

Razem 100%

$$W=0,9C_i+0,05G_{Bi}+0,05G_{Ui}$$

gdzie: **W** – ilość punktów badanej oferty [pkt]

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

**G<sub>Bi</sub>** - ilość punktów badanej oferty uzyskanej z gwarancji za usługę (montaż) [pkt]

**G<sub>Ui</sub>** - ilość punktów badanej oferty uzyskanej z gwarancji na urządzenia [pkt]

$$C_i=(C_{min}/C_{bad}) * 100 [pkt]$$

gdzie:  $C_{min}$  - najniższa cena złożonej oferty (zł.),  
 $C_{bad}$  - cena badanej oferty (zł)

$$G_{Bf} = (G_{Bbad} / G_{Bmax}) * 100 [pkt]$$

gdzie:  $G_{Bbad}$  – gwarancja za usługę (montaż) badanej oferty (ilość miesięcy)  
 $G_{Bmax}$  – najwyższa gwarancja za usługę (montaż) w złożonych ofertach (ilość miesięcy)

$$G_{Uf} = (G_{Ubad} / G_{Umax}) * 100 [pkt]$$

gdzie:  $G_{Ubad}$  – gwarancja na urządzenia badanej oferty (ilość miesięcy)  
 $G_{Umax}$  – najwyższa gwarancja na urządzenia w złożonych ofertach (ilość miesięcy)

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

### **XIII. Rozstrzygnięcie przetargu**

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Protokół z przebiegu postępowania przetargowego winien być sporządzony w terminie do 45 dni od dnia 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. Oferta otwarta nie podlega zwrotowi.
8. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

### **XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

UWAGA: Zarząd Południowego Koncernu Węglowego SA odstępuje od wymogu ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w związku, z czym pkt XIV nie dotyczy niniejszego postępowania.

### **XV. Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na zadanie nr1 i zadanie nr 2.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
4. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia, przy czym oferent zobowiązany jest wskazać w ofercie zakres zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcy wskazanemu w ofercie.
5. Poddostawca Wykonawcy nie będzie traktowany, jako podwykonawca.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie, jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

**Załączniki:**

- zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.
- zał. nr 2 - Wzór oferty technicznej.
- zał. nr 3 - Wzór oferty handlowej.
- zał. nr 4 – Wykaz dostaw/usług wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.
- zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier Przerobki Mechanicznej  
ZG Janina  
Kierownik Działu Przerobki Mechanicznej  
inż. Marian Borowski

Południowy Koncern Węglowy S.A.  
Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina  
I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
mgr inż. Witold Kasperkiewicz

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

### **Zadanie nr 1**

„Dostawa i montaż w rejonie zbiornika kamienia samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).

Zadania w ramach realizacji przedsięwzięcia:

1. Dostawa kompletnej najazdowej wagi samochodowej o parametrach technicznych:
  - a) nośność : 60,0 Mg
  - b) działka cmentarna d=20kg
  - c) działka legalizacyjna: e=20kg
  - d) terminal wagowy Leon Engineering w wykonaniu przemysłowym z interfejsem RS232/RS485 w ilości min. 2 szt.
  - e) aprobaty typu WE
  - f) zasilanie 230 VAC/50Hz
  - g) czas ważenia max 10 s
  - h) Długość pomostu 18 m
  - i) klasa dokładności III zgodna z polskimi przepisami legalizacyjnymi dla wag
  - j) pomost zabezpieczonych antykorozyjnie z łatwym dostępem do serwisu i czyszczenia
  - k) przetworniki tensometryczne klasy C 3 do pracy w warunkach -30 – 60<sup>o</sup> C
  - l) stopień ochrony czujników IP 68
  - m) Odczyt pomiaru na terminalu wagowym z rejestracją pomiaru w komputerze z systemem operacyjnym nie niższym niż Win XP lub Windows 7, obsługującym system informatyczny, wraz z drukarką laserową o rozdzielczości 2400x600 dpi, z interfejsami : B410d: IEEE1284 dwukierunkowe, równoległe, Hi-Speed USB 2.0 B410dn: IEEE1284 dwukierunkowe, równoległe, Hi-Speed USB 2.0, 10/100BaseTX Ethernet, szybkością druku 28 – 33 str/min i połączeniem do stniejącego systemu informatycznego ISSW oraz czytnikiem kodów kreskowych DATALOGIC QS 6500
  - n) Wyświetlacz zewnętrzny
2. Montaż wagi
3. Roboty instalacyjne i programowe:
  - zabudowa przetworników tensometrycznych wraz z instalacją kablową w kanałach kablowych i skrzynkach połączeniowych,
  - instalacja terminala wagowego,
  - instalacja komputera wagowego wraz z drukarką i instalacja oprogramowania,
4. Kalibracja i legalizacja wagi.
5. Podłączenie i zintegrowanie wagi z systemem informatycznym ISSW.
6. Szkolenie personelu w zakresie obsługi wagi i systemu.
7. Opracowanie pełnej dokumentacji wykonawczo – montażowej, elektrycznej, teletechnicznej i informatycznej.
8. Montaż najazdów i zjazdów z wagi.
9. Wykonanie utwardzenia terenu o łącznej powierzchni ok. 300 m<sup>2</sup> przed i za wagą dostosowanego do samochodów o DMC 42 tony.
10. Zabudowa barier optycznych do pozycjonowania samochodów na wadze
11. Dostawa i montaż instalacji informatyczno – teletechnicznej w zakresie:

- transmisji światłowodowej od wagi do budynku Stacji przygotowania węgla kablem światłowodowym jednomodowym przeciw gryzoniowym, wzmacnianym, typu Z-(XV)OTKtsD 24J ok. 650 mb
  - szafa serwerowa wisząca 1 szt. wraz z wyposażeniem w panele krosownice 24p 2 szt. i porządkujące 2 szt.,
  - przełącznice typ 6J S.C. 2 szt., adaptery 18 szt., pigtail SC 18 szt., zaślepki przełącznicy 38 szt. i inne niezbędne do uruchomienia infrastruktury,
  - wykonanie spawania wszystkich włókien światłowodowych,
  - skrętka komputerowa UTP 4x 2 cat 6 zewnętrzna żelowana ok. 350 mb,
  - przełącznik Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base + SMARTNET 8X5XNBD Cat 2960S Stk 24 GigE, 4xSFP LAN Base 3 lata),
  - media konwerter umożliwiający podłączenie światłowodu do istniejącej sieci informatycznej 100 Mb/s,
  - Moduł do przełącznika GLC- LH- SM= Cisco moduł MiniGBIC/SFP 1000BaseLX/LH(LC), w ilości 2szt.,
  - materiały instalacyjne, niezbędne do realizacji zadania (kable krosowe UTP, kat 5e, listwy zasilające itp.),
  - APC Back-UPS RS 800VA szt. 3,
  - zasilanie kamer wraz z skrzynką przyłączeniową,
  - kamery „dzień-noc” typ IQeye 752 wraz z obudowami do pracy na zewnątrz np. Verso, w ilości 5 szt.,
  - Oprogramowanie do kamer np. NetStation16.
12. Dostawa kontenera wagowego wraz z niezbędnym wyposażeniem, m. in.:
- a) Instalację elektryczną,
  - b) Instalację teletechniczną,
  - c) Instalację wodną.
13. Dostawa i montaż instalacji alarmowej Integra z powiadamianiem telefonicznym.

Ustala się termin przeprowadzenia wizji na dzień:

Termin I: 22.11.2010 godz. 10.00

Termin II: 02.12.2010 godz. 10.00

Osobą upoważnioną do kontaktów jest Bogdan Szcląg (lub osoba przez niego wyznaczona), tel. (32) 627 05 61.

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier Przeróbki Mechanicznej  
ZG Janina  
Kierownik Działu Przeróbki Mechanicznej  
inż. Marian Borowski

## **Zadanie nr 2**

„Dostawa i montaż w rejonie osadnik Szyjki samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).

Zadania w ramach realizacji przedsięwzięcia:

1. Dostawa kompletnej najazdowej wagi samochodowej o parametrach technicznych:
  - a) nośność : 60,0 Mg
  - b) działka elementarna d=20kg
  - c) działka legalizacyjna: e=20kg
  - d) terminal wagowy Leon Engineering w wykonaniu przemysłowym z interfejsem RS232/RS485 w ilości 2 szt.
  - e) aprobaty typu WE
  - f) zasilanie 230 VAC/50Hz
  - g) czas ważenia max 10 s
  - h) Długość pomostu 18 m
  - i) klasa dokładności III zgodna z polskimi przepisami legalizacyjnymi dla wag
  - j) pomost zabezpieczonych antykorozyjnie z łatwym dostępem do serwisu i czyszczenia
  - k) przetworniki tensometryczne klasy C 3 do pracy w warunkach -30 – 60<sup>0</sup> C
  - l) stopień ochrony czujników IP 68
  - o) Odczyt pomiaru na terminalu wagowym z rejestracją pomiaru w komputerze z systemem operacyjnym nie niższym niż Win XP lub Windows 7, obsługującym system informatyczny, wraz z drukarką laserową o rozdzielczości 2400x600 dpi, z interfejsami : B410d: IEEE1284 dwukierunkowe, równoległe, Hi-Speed USB 2.0 B410dn: IEEE1284 dwukierunkowe, równoległe, Hi-Speed USB 2.0, 10/100BaseTX Ethernet, szybkością druku 28 – 33 str/min i podłączeniem do stniejącego systemu informatycznego ISSW oraz czytnikiem kodów kreskowych DATALOGIC QS 6500,
  - m) Wyświetlacz zewnętrzny.
2. Montaż wagi.
3. Roboty instalacyjne i programowe:
  - zabudowa przetworników tensometrycznych wraz z instalacją kablową w kanałach kablowych i skrzynkach połączeniowych,
  - instalacja terminala wagowego,
  - instalacja komputera wagowego wraz z drukarką i instalacja oprogramowania,
4. Kalibracja i legalizacja wagi.
5. Podłączenie i zintegrowanie wagi z systemem informatycznym ISSW.
6. Szkolenie personelu w zakresie obsługi wagi i systemu.
7. Opracowanie pełnej dokumentacji wykonawczo – montażowej, elektrycznej, teletechnicznej i informatycznej.
8. Montaż najazdów i zjazdów z wagi.
9. Wykonanie utwardzenia terenu o łącznej powierzchni ok. 300 m<sup>2</sup> przed i za wagą dostosowanego do samochodów o DMC 42 tony.
10. Zabudowa barier optycznych do pozycjonowania samochodów na wadze.
11. Dostawa i montaż instalacji informatyczno – teletechnicznej w zakresie:
  - Bezprzewodowej transmisji radiowej, uzyskania pozwolenia radiowego,

- Balastowej konstrukcji wsporczej podantenowej ze stali ocynkowanej wysokości do 3m n.p.d. (na kontener, masa do 200kg) oraz ramka na potrzeby adaptacji istniejącego masztu (Libiąż)
  - Radiolinii Ceragon IP-10 na pasmo 38GHz (27Mbps Full Duplex @ 7MHz / QAM64, licencje: 50Mbps, funkcjonalność zaawansowanego switcha)
  - Anteny Andrew VHLP1-38, 0,3m w ilości 2 szt.
  - Przetwornicy 230V AC / 48V DC - 1 szt. wraz z szafą RACK wisząca ZPAS SU19 4U - 1 szt.,
  - Ochronników przeciwprzepięciowych Polyphaser BGXZ-60NFNM-AS w ilości 2 szt.
  - Konektorów Nz-CNT400-ANDREW w ilości 2 szt.,
  - Konektorów Nm-CNT400-ANDREW w ilości 6 szt.,
  - Kabla CNT400 lub MRC400 w ilości ok.60 mb.,
  - Uziemienia dla kabla CNT400/MRC400 w ilości 4 szt.,
  - Skrętki komputerowej UTP 4x 2 cat 6 zewnętrzna żelowana ok. 200 mb,
  - APC Back-UPS RS 800VA szt. 1,
  - zasilanie kamer wraz z skrzynką przyłączeniową,
  - kamery „dzień-noc” typ IQeye 752 wraz z obudowami do pracy na zewnątrz np. Verso ,w ilości 5 szt.,
  - Oprogramowanie do kamer np. NetStation16.
12. Dostawa kontenera wagowego wraz z niezbędnym wyposażeniem, m. in.:
- a. Instalację elektryczną,
  - b. Instalację teletechniczną,
  - c. Instalację wodną.
13. Dostawa i montaż instalacji alarmowej Integra z powiadamianiem telefonicznym.

Ustala się termin przeprowadzenia wizji na dzień:

Termin I: 22.11.2010 godz. 10.00

Termin II: 02.12.2010 godz. 10.00

Osobą upoważnioną do kontaktów jest Bogdan Szelaż (lub osoba przez niego wyznaczona), tel. (32) 627 05 61.

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier Przeróbki Mechanicznej  
ZG Janina  
Kierownik Działu Przeróbki Mechanicznej  
inż. Marian Borowski

## WZÓR OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....

.....

.....

adres pocztowy: .....

.....

.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot (zakres) oferty:

.....

.....

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

3.1. Informacja o producencie/producentach przedmiotu zamówienia:

– w przypadku gdy oferent nie jest producentem;

Producentami przedmiotu zamówienia w zadaniu 1 są: .....

Producentami przedmiotu zamówienia w zadaniu 2 są: .....

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

– zadania nr 1 i zadania nr 2:

- dostawa wagi: od dnia zawarcia umowy do 31.12.2010r.,
- montaż wagi: od dnia zawarcia umowy do 28.02.2011r.

5. Warunki transportu:

transport własny wykonawcy i na koszt wykonawcy.

6. Okres gwarancji:

..... gwarancja na dostarczone urządzenia, materiały, osprzęt (min. 24 miesiące)

..... gwarancja na wykonana usługę (min. 24 miesiące),

licząc od dnia odbioru końcowego, potwierdzonego protokołem.

Wykonanie naprawy gwarancyjnej do 24 godzin od zawiadomienia.

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

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

9. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
10. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
11. Oświadczamy, że na podstawie wizji w rejonie prowadzenia prac uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do sporządzenia wiążącej oferty.
12. Oświadczamy, że dokonamy pierwszego uruchomienia, kalibracji i legalizacji wag.
13. Załącznikami do niniejszej oferty są:
  - 15.1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw/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 dostawom/usługą stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców:  
zał. nr .....
  - 15.2. Dokumenty potwierdzające, że dostawy/usługi zostały należycie wykonane:  
(Referencje):  
zał. nr .....
  - 15.3. Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia:  
zał. nr .....
  - 15.4. Wzór karty gwarancyjnej;
  - 15.5. Wzór deklaracji zgodności CE;
  - 15.6. Wzór świadectwa jakości;

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

Załącznik nr 3 do wymagań ofertowych

## WZÓR 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:

Lp.	Nr zadania	Zakres zadania	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena netto [zł]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)	8
1.	1	Dostawa samochodowej wagi najazdowej	szt.	1	.....	.....	
2.		Montaż w rejonie zbiornika kamienia wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).	szt.	1	.....	.....	
3.	2	Dostawa samochodowej wagi najazdowej	szt.	1	.....	.....	
4.		Montaż w rejonie osadnika Szyjki wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w	szt.	1	.....	.....	

	Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).					
Łączna cena netto oferty za zadanie nr 1 [zł]				.....		
Słownie zł:				.....		
Łączna cena netto oferty za zadanie nr 2 [zł]				.....		
Słownie zł:				.....		

5. Warunki płatności:  
Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.  
Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Forma płatności: przelew.
7. Termin związania ofertą:  
Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.
8. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
10. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.
11. Załącznikami do niniejszej oferty są:
  - 12.1. 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 .....
  - 12.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłaceniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....
  - 12.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłaceniu 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 .....

12.4. Kserokopia dokumentu REGON:  
zał. nr ....

12.5. Kserokopia dokumentu NIP:  
zał. nr ....

12.6. Dowód wpłacenia wadium:  
zał. nr ....

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

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

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

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

**WYKAZ DOSTAW/USŁUG  
WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH  
W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT**

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Data: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto (bez VAT)	Termin realizacji	Pełna nazwa podmiotu, na rzecz którego wykonywano zamówienie

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

(projekt)

## UMOWA

Zawarta w Jaworznie, w dniu....., pomiędzy:

**Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,  
ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno**

nr KRS: 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS

NIP: 6321880539,

Kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

1 .....

2 .....

a

.....

.....

.....

NIP: ....., KRS: ....., REGON: .....,

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą” i reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

Umowa została zawarta na podstawie:

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

### Przedmiot umowy

#### §1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

- a) Zadanie nr 1 Dostawa i montaż w rejonie zbiornika kamienia samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW),
- b) Zadanie nr 2 Dostawa i montaż w rejonie osadnika Szyjki samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).

2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze szczegółowym zakresem rzeczowym określonym w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

## § 2

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie:

- a) Dostawa wag: od dnia zawarcia umowy do 31.12.2010r.,
- b) Montaż wag: od dnia zawarcia umowy do 28.02.2011r.

## Zasady realizacji przedmiotu umowy

### §3

1. Dostawa wag nastąpi do magazynu Zamawiającego w Libiążu. Koszt dostawy wliczony jest w cenę wagi.
2. O przygotowaniu wag do dostawy Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego przynajmniej z 3-dniowym wyprzedzeniem.
3. Podstawą wystawienia faktury za dostawę wag będzie protokół odbioru podpisany przez obydwie strony umowy.
4. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub wad jakościowych 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 ilościowych lub wad jakościowych w dostawie. Brakujące elementy Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić, a wadliwe wymienić na nowe wolne od wad na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie lub wymiana nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie w zakresie brakującego lub wadliwego elementu, zgodnie z § 9 ust. 1 lit. b).
5. Odbioru montażu wag dokona Komisja odbiorowa, powołana przez Zamawiającego.
6. Zamawiający przystąpi do odbioru w ciągu 7 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót oraz kompletności dokumentów odbiorowych, zgodnych z obowiązującymi przepisami.
7. Dokonanie odbioru zostanie potwierdzone protokołem odbioru, podpisanym przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zadania zostaną stwierdzone wady:
  - nadające się do usunięcia, Zamawiający zażąda usunięcia wad wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru końcowego będzie termin usunięcia wad,
  - nie nadające się do usunięcia, Zamawiający może:
    - a. obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej, jeśli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem,
    - b. zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, naliczając kary umowne na zasadach określonych w niniejszej umowie, jeśli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem,
    - c. odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w przypadku niewykonania przedmiotu umowy w ustalonym terminie, o którym mowa w p.pkt. b.

### **Obowiązki Wykonawcy**

#### **§4**

1. Przedmiot umowy, zostanie wykonany zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
2. Roboty związane z montażem samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW) mogą być rozpoczęte po akceptacji dokumentacji przez Zamawiającego.
3. Przy pracach wykonywanych na terenie Zamawiającego Wykonawca zapewni obłożenie robót pracownikami (osobami kierownictwa, dozoru, pracownikami fizycznymi) posiadającymi odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania danych prac wymagane obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca oświadcza, iż odpowiada za sprawy związane z bezpieczeństwem i higieną pracy oraz przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych przy wykonywanych pracach mając na uwadze specyfikę terenu zakładu Zamawiającego, w tym za właściwe zabezpieczenie miejsca wykonywania prac, oraz teren przyległy; sposób wykonania prac musi być zgodny z obowiązującymi przepisami.

### **Obowiązki Zamawiającego**

#### **§5**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Przekazanie placu robót.
2. Dokonanie odbioru przedmiotu umowy.
3. Udostępnienie poboru energii elektrycznej i wody do prac związanych z realizacją przedmiotu umowy w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art. 354 Kodeksu Cywilnego.

### **Zasady rozliczeń**

#### **§6**

1. Za wykonanie zadania nr 1, określonego w § 1 ust.1 lit. a) Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie netto w wysokości: ..... (słownie: .....) w tym:
  - a) za dostawę wag: ..... zł  
(słownie:.....) netto,
  - b) za montaż wag: ..... zł  
(słownie:.....) netto.
2. Za wykonanie zadania nr 2, określonego w § 1 ust.1 lit. b) Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie netto w wysokości: ..... (słownie: .....) w tym:
  - a) za dostawę wag: ..... zł  
(słownie:.....) netto,
  - b) za montaż wag: ..... zł  
(słownie:.....) netto.
3. Do w/w stawki zostanie doliczony podatek VAT w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.
4. Termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

5. Podstawą wystawienia faktur będą protokół odbioru wag oraz protokół montażu sporządzony po uruchomieniu w informatycznym systemie ISSW.
6. Faktury wystawione przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Faktura bez numeru umowy nie jest prawidłowo wystawioną fakturą w rozumieniu ust. 1.
7. Za datę zapłaty faktury uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że dostarczana usługa jest wolna od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
10. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
11. Faktury wraz z protokołem odbioru należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.

### **Gwarancja**

#### **§ 7**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczone urządzenia, materiały, osprzęt na okres ..... miesięcy oraz na wykonaną usługę na okres ..... miesięcy od daty podpisania protokołu, o którym mowa w § 3 ust. 7.
2. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad w urządzeniu będącym przedmiotem umowy, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie po ich zgłoszeniu w terminie do 24 godzin usunąć usterkę gwarancyjną na własny koszt, poprzez wymianę lub naprawę dotkniętych wadą elementów.
3. Reklamacje wymagają komisyjnej oceny, potwierdzonej protokołem podpisanym przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego, określającym w szczególności: termin wykonania naprawy lub wymiany gwarancyjnej oraz wartości netto tej wymiany lub naprawy.
4. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania napraw gwarancyjnych i jest liczony od dnia telefonicznego lub faksowego zgłoszenia wad.

### **Nadzór nad realizacją umowy**

#### **§ 8**

1. Za prawidłową realizację umowy odpowiedzialni są:

Za strony Zamawiającego

– za realizację i rozliczenie umowy:

➤ Dział TOW: Grzegorz Dela - tel.(32) 627 03 56,

➤ Dział Inwestycji: Sławomir Piwowarczyk - tel.(32) 627 08 91

– za nadzór: Dział TOW:

➤ Dział TOW: Bogdan Szelaż - tel.(32) 627 05 61,

➤ Dział Inwestycji: Artur Rybarz - tel.(32) 627 05 91

– inspektorzy nadzoru Działu Inwestycji:

➤ Sławomir Piwowarczyk - tel. (32) 627 08 91,

➤ Jerzy Szafran - tel. (32) 627 05 87,

➤ Tomasz Manczyk - tel. (32) 627 05 94.

Ze strony Wykonawcy .....

2. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy nie wymaga sporządzenia aneksu, lecz strony zobowiązane są o tej zmianie nawzajem się poinformować w formie pisemnej.

### **Kary umowne**

#### **§ 9**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 10 % łącznej ceny netto określonej w § 6 ust.1 i ust. 2.
2. 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 % łącznej ceny netto określonej w § 6 ust.1, ust.2,
  - b) za zwłokę w dostawie wag - w wysokości 0, 2 % ceny netto określonej w § 6 ust. 1 lit. a) i ust. 2 lit. a), za każdy dzień zwłoki,
  - c) za zwłokę w montażu wag - w wysokości 0, 2 % ceny netto określonej w § 6 ust. 1 lit. b) i ust. 2 lit. b), za każdy dzień zwłoki,
  - d) za zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej - w wysokości 0, 1 % łącznej ceny netto przedmiotu zamówienia, za każdy dzień zwłoki.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.

### **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.

### **Siła wyższa**

#### **§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 umowy, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno – górniczych, wojna, rozruch, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za „siłę wyższą” każda ze stron zobowiązana jest niezwłocznie pisemnie powiadomić drugą stronę umowy.

3. W przypadku, gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez dłuższy czas 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 § 9 ust. 1 oraz § 9 ust. 2a.

#### **Klauzula poufności**

##### **§12**

1. Obie Strony umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
2. Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Południowym Koncernem Węglowym S.A. statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnieniem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 185, poz. 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa nie będącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, poz. 259).
3. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Południowemu Koncernowi Węglowemu S.A. listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 2 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Południowego Koncernu Węglowego S.A. o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

#### **Postanowienia końcowe**

##### **§ 13**

1. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości.

**ZAMAWIAJĄCY:**

1. ....

2. ....

**WYKONAWCA:**

1. ....

2. ....

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier Przetwórci Mechanicznej  
ZG Janina  
Kierownik Działu Przetwórci Mechanicznej  
Inż. Marian Borowski

Margaryta ZAJAS  
Radca Prawny  
Kt-B 221

Południowy Koncern Węglowy S.A.  
Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina  
i Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
mgr inż. Witold Kasperkiewicz

Zakład Górniczy Janina  
Z-ca Kierownika  
Działu Inwestycji i Przygotowania Produkcji  
mgr inż. Kazimierz Hoła

## SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY:

### Zadanie nr 1

„Dostawa i montaż w rejonie zbiornika kamienia samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).

Zadania w ramach realizacji przedsięwzięcia:

1. Dostawa kompletnej najazdowej wagi samochodowej o parametrach technicznych:
  - a) nośność : 60,0 Mg
  - b) działka elementarna d=20kg
  - c) działka legalizacyjna: e=20kg
  - d) terminal wagowy Leon Engineering w wykonaniu przemysłowym z interfejsem RS232/RS485 w ilości min. 2 szt.
  - e) aprobaty typu WE
  - f) zasilanie 230 VAC/50Hz
  - g) czas ważenia max 10 s
  - h) Długość pomostu 18 m
  - i) klasa dokładności III zgodna z polskimi przepisami legalizacyjnymi dla wag
  - j) pomost zabezpieczony antykorozyjnie z łatwym dostępem do serwisu i czyszczenia
  - k) przetworniki tensometryczne klasy C 3 do pracy w warunkach -30 – 60<sup>0</sup> C
  - l) stopień ochrony czujników IP 68
  - m) Odczyt pomiaru na terminalu wagowym z rejestracją pomiaru w komputerze z systemem operacyjnym nie niższym niż Win XP lub Windows 7, obsługującym system informatyczny, wraz z drukarką laserową o rozdzielczości 2400x600 dpi, z interfejsami : B410d: IEEE1284 dwukierunkowe, równoległe, Hi-Speed USB 2.0 B410dn: IEEE1284 dwukierunkowe, równoległe, Hi-Speed USB 2.0, 10/100BaseTX Ethernet, szybkością druku 28 – 33 str/min i podłączeniem do stniejącego systemu informatycznego ISSW oraz czytnikiem kodów kreskowych DATALOGIC QS 6500
  - n) Wyświetlacz zewnętrzny
2. Montaż wagi
3. Roboty instalacyjne i programowe:
  - zabudowa przetworników tensometrycznych wraz z instalacją kablową w kanałach kablowych i skrzynkach połączeniowych,
  - instalacja terminala wagowego,
  - instalacja komputera wagowego wraz z drukarką i instalacja oprogramowania,
4. Kalibracja i legalizacja wagi.
5. Podłączenie i zintegrowanie wagi z systemem informatycznym ISSW.
6. Szkolenie personelu w zakresie obsługi wagi i systemu.
7. Opracowanie pełnej dokumentacji wykonawczo – montażowej, elektrycznej, teletechnicznej i informatycznej.
8. Montaż najazdów i zjazdów z wagi.
9. Wykonanie utwardzenia terenu o łącznej powierzchni ok. 300 m<sup>2</sup> przed i za wagą dostosowanego do samochodów o DMC 42 tony.
10. Zabudowa barier optycznych do pozycjonowania samochodów na wadze
11. Dostawa i montaż instalacji informatyczno – teletechnicznej w zakresie:

- a) transmisji światłowodowej od wagi do budynku Stacji przygotowania węgla kablem światłowodowym jednomodowym przeciw gryzoniowym , wzmacnianym , typu Z-(XV)OTKtsD 24J ok. 650 mb,
  - b) szafa serwerowa wisząca 1 szt. wraz z wyposażeniem w panele krosownice 24p 2 szt. i porządkujące 2 szt.,
  - c) przełącznice typ 6J S.C. 2 szt., adaptery 18 szt., pigtail SC 18 szt., zaślepki przełącznicy 38 szt. i inne niezbędne do uruchomienia infrastruktury,
  - d) wykonanie spawania wszystkich włókien światłowodowych,
  - e) skrętka komputerowa UTP 4x 2 cat 6 zewnętrzna żelowana ok. 350 mb,
  - f) przełącznik Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base + SMARTNET 8X5XNBD Cat 2960S Stk 24 GigE,4xSFP LAN Base 3 lata),
  - g) media konwerter umożliwiający podłączenie światłowodu do istniejącej sieci informatycznej 100 Mb/s,
  - h) Moduł do przełącznika GLC- LH- SM= Cisco moduł MiniGBIC/SFP 1000BaseLX/LH(LC),w ilości 2szt.,
  - i) materiały instalacyjne, niezbędne do realizacji zadania (kable krosowe UTP, kat 5c, listwy zasilające itp.),
  - j) APC Back-UPS RS 800VA szt. 3,
  - k) zasilanie kamer wraz z skrzynką przyłączeniową,
  - l) kamery „dzień-noc” typ IQeye 752 wraz z obudowami do pracy na zewnątrz np. Verso ,w ilości 5 szt.,
  - m) Oprogramowanie do kamer np. NetStation16.
12. Dostawa kontenera wagowego wraz z niezbędnym wyposażeniem, m. in.:
- a. Instalację elektryczną,
  - b. Instalację teletechniczną,
  - c. Instalację wodną.
13. Dostawa i montaż instalacji alarmowej Integra z powiadamianiem telefonicznym.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

1. ....

1. ....

2. ....

2.....

## Zadanie nr 2

„Dostawa i montaż w rejonie osadnik Szyjki samochodowej wagi najazdowej wraz z uruchomieniem w Informatycznym Systemie Sprzedaży Węgla (ISSW).

Zadania w ramach realizacji przedsięwzięcia:

1. Dostawa kompletnej najazdowej wagi samochodowej o parametrach technicznych:

- a) nośność : 60,0 Mg
- b) działka elementarna d=20kg
- c) działka legalizacyjna: e=20kg
- d) terminal wagowy Leon Engineering w wykonaniu przemysłowym z interfejsem RS232/RS485 w ilości 2 szt.
- e) aprobaty typu WE
- f) zasilanie 230 VAC/50Hz
- g) czas ważenia max 10 s
- h) Długość pomostu 18 m
- i) klasa dokładności III zgodna z polskimi przepisami legalizacyjnymi dla wag
- j) pomost zabezpieczonych antykorozyjnie z łatwym dostępem do serwisu i czyszczenia
- k) przetworniki tensometryczne klasy C 3 do pracy w warunkach -30 – 60<sup>0</sup> C
- l) stopień ochrony czujników IP 68
- o) Odczyt pomiaru na terminalu wagowym z rejestracją pomiaru w komputerze z systemem operacyjnym nie niższym niż Win XP lub Windows 7, obsługującym system informatyczny, wraz z drukarką laserową o rozdzielczości 2400x600 dpi, z interfejsami : B410d: IEEE1284 dwukierunkowe, równoległe, Hi-Speed USB 2.0 B410dn: IEEE1284 dwukierunkowe, równoległe, Hi-Speed USB 2.0, 10/100BaseTX Ethernet, szybkością druku 28 – 33 str/min i podłączeniem do stniejącego systemu informatycznego ISSW oraz czytnikiem kodów kreskowych DATALOGIC QS 6500,
- m) Wyświetlacz zewnętrzny.

2. Montaż wagi.

3. Roboty instalacyjne i programowe:

- zabudowa przetworników tensometrycznych wraz z instalacją kablową w kanałach kablowych i skrzynkach połączeniowych,
- instalacja terminala wagowego,
- instalacja komputera wagowego wraz z drukarką i instalacja oprogramowania,

4. Kalibracja i legalizacja wagi.

5. Podłączenie i zintegrowanie wagi z systemem informatycznym ISSW.

6. Szkolenie personelu w zakresie obsługi wagi i systemu.

7. Opracowanie pełnej dokumentacji wykonawczo – montażowej, elektrycznej, teletechnicznej i informatycznej.

8. Montaż najazdów i zjazdów z wagi.

9. Wykonanie utwardzenia terenu o łącznej powierzchni ok. 300 m<sup>2</sup> przed i za wagą dostosowanego do samochodów o DMC 42 tony.

10. Zabudowa barier optycznych do pozycjonowania samochodów na wadze.

11. Dostawa i montaż instalacji informatyczno – teletechnicznej w zakresie:

- a) Bezprzewodowej transmisji radiowej, uzyskania pozwolenia radiowego,

- b) Balastowej konstrukcji wsporczej podantenowej ze stali ocynkowanej wysokości do 3m n.p.d. (na kontener, masa do 200kg) oraz ramka na potrzeby adaptacji istniejącego masztu (Libiąż),
  - c) Radiolinii Ceragon IP-10 na pasmo 38GHz (27Mbps Full Duplex @ 7MHz / QAM64, licencje: 50Mbps, funkcjonalność zaawansowanego switcha),
  - d) Anteny Andrew VHLP1-38, 0,3m w ilości 2 szt.,
  - e) Przetwornicy 230V AC / 48V DC - 1 szt. wraz z szafą RACK wisząca ZPAS SU19 4U - 1 szt.,
  - f) Ochronników przeciwprzepięciowych Polyphaser BGXZ-60NFNM-AS w ilości 2 szt.,
  - g) Konektorów Nż-CNT400-ANDREW w ilości 2 szt.,
  - h) Konektorów Nm-CNT400-ANDREW w ilości 6 szt.,
  - i) Kabla CNT400 lub MRC400 w ilości ok.60 mb.,
  - j) Uziemienia dla kabla CNT400/MRC400 w ilości 4 szt.,
  - k) Skrętki komputerowej UTP 4x 2 cat 6 zewnętrzna żelowana ok. 200 mb,
  - l) APC Back-UPS RS 800VA szt. 1,
  - m) zasilanie kamer wraz z skrzynką przyłączeniową,
  - n) kamery „dzień-noc” typ IQeye 752 wraz z obudowami do pracy na zewnątrz np. Verso ,w ilości 5 szt.,
  - o) Oprogramowanie do kamer np. NetStation16.
13. Dostawa kontenera wagowego wraz z niezbędnym wyposażeniem, m. in.:
- a. Instalację elektryczną,
  - b. Instalację teletechniczna,
  - c. Instalację wodną.
14. Dostawa i montaż instalacji alarmowej Integra z powiadamianiem telefonicznym.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

1. ....

1. ....

2. ....

2.....

Załącznik nr 2 do umowy

**LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH**

**WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY W ROZUMIENIU PRZEPISÓW O RACHUNKOWOŚCI**

Lp.	Nazwa jednostki	Adres	NIP
1	2	3	4

**WYKONAWCA**

.....

.....