

WYMAGANIA OFERTOWE (przetarg)

I. Zamawiający:

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

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Legalizacja wag handlowych kolejowych, samochodowych oraz taśmowych wraz z przeglądami, konserwacją i naprawą w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

III. Opis przygotowania oferty:

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
 - a) nazwę i siedzibę oferenta;
 - b) datę sporządzenia oferty;
 - c) przedmiot oferty;
 - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - e) warunki i okres gwarancji: Wykonawca udziela gwarancji na wykonane usługi na okres m-cy i zabudowane elementy na okres m-cy licząc od daty podpisania protokołu odbioru .
 - f) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
 - g) kserokopie:
 - Stwierdzenia kwalifikacji dla osób dozoru przez OUG;

- referencji i rekomendacji;
 - h) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - i) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - j) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców;
 - k) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, niezbędnych do wykonywania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności wraz z załącznikami;
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:
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,
 - r) okres gwarancji: Wykonawca udziela gwarancji na wykonane usługi na okres m-cy i zabudowane elementy na okres m-cy licząc od daty podpisania protokołu odbioru .
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 **10**

do dnia **06.01.2010r.** 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 nieograniczony na „Legalizację wag handlowych kolejowych, samochodowych oraz taśmowych wraz z przeglądami, konserwacją i naprawą w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”
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 7600,00 zł.(siedem tysięcy sześćset złotych), do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
 - a) pieniądz,
 - b) gwarancja bankowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt III podpunkt 14 lit. m),
 - c) gwarancja ubezpieczeniowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt III podpunkt 14 lit. m),
 - d) poręczenie bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt III podpunkt 14 lit. m),Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przeksięgowanie) na poczet wadium wymaganych 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. ING Bank Śląski S.A. w Katowicach nr rachunku 45 1050 1142 1000 0022 9302 8375, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg - „Legalizacja wag handlowych kolejowych, samochodowych oraz taśmowych wraz z przeglądami, konserwacją i naprawą w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”
4. Wadium w postaci punkt 2 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 wyznaczonego w pkt. 1. Kopię dokumentu z potwierdzeniem jego złożenia Zamawiającego należy załączyć do oferty.
5. Oferty nie zawierające potwierdzenia wniesienia wadium będą przez komisję odrzucone.

VI. Zwrot wadium

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, nastąpi 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 3 dni po zawarciu umowy.
3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
4. Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub ustalonych w drodze negocjacji przeprowadzonych pomiędzy Oferentem i Komisją,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

VII. Przewidywany termin realizacji przedmiotu przetargu:

12 m-cy od daty 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:

ZG Janina, mgr inż. Grzegorz Polan – tel: (032) 6270355

ZG Sobieski Karol Kapcia - tel: (032) 6185160

b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów Południowego Koncernu Węglowego: tel. (032) 6185108

X. Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **07.01.2010r.** o godz. **12.00** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zarządu.
2. Otwarcie oferty jest jawne.
3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:
 - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
 - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
 - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych;
 - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

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

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

1. Cena	- waga	90 %
2. Gwarancja	- waga	10 %
	Razem	100 %

Ocena każdej oferty przeprowadzona zostanie wg. wzoru:

$$W = 0,90C_i + 0,10G_i$$

gdzie:

W – ilość punktów badanej oferty [pkt.],

C_i – ilość punktów badanej oferty uzyskanej z ceny [pkt.],

G_i – ilość punktów badanej oferty uzyskanej z gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru technicznego z uruchomienia [pkt.],

gdzie:

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

C_{\min} – najniższa cena uzyskana jako suma cen ze wszystkich zadań [zł],

C_{bad} – cena uzyskana jako suma cen ze wszystkich zadań oferty badanej [zł],

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

G_{bad} - gwarancja oferty badanej,

G_{\max} - najdłuższa gwarancja złożona w ofertach.

XIII. Rozstrzygnięcie przetargu.

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

XIV. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez oferenta, z którym zawarto umowę.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.

Załączniki:

- zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.
- zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- zał. nr 4 – Wykaz podobnych zamówień wykonanych w okresie ostatnich trzech lat.
- zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pt.: „Legalizacja wag handlowych kolejowych, samochodowych oraz taśmowych wraz z przeglądami, konserwacją i naprawą w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

II. Sposób i zakres wykonywania robót.

Zakres zamówienia obejmuje:

- A.** Przygotowanie do legalizacji, legalizację wag handlowych znajdujących się na terenie zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A..
- B.** Przeglądy i konserwacje wag znajdujących się na terenie zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., zakończone wydaniem certyfikatu poprawności ważenia.
- C.** Naprawy wag znajdujących się na terenie zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., zakończone wydaniem certyfikatu poprawności ważenia.

Ad.A. Szczegółowy zakres prac przy przygotowaniu do legalizacji oraz legalizacji ponownej wag kolejowych, samochodowych, taśmowych oraz innych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. z wyszczególnieniem rodzaju wag:

Nieautomatyczne wagi wagonowe prostodźwigniowe , mechaniczne 100 Mg, klasy III.

1. Przegląd poszczególnych głównych suportów, regeneracja powierzchni tocznej pod rolki stabilizujące, ustawienie osłonek i wymiana połączeń śrubowych.
2. Przegląd łożyskowań (nóż - panewka) oporowych szt. 6 i ładunkowych 6 szt., ich regeneracja, wymiana śrub mocujących, przygotowanie i wymiana blach dystansowych, regeneracja osłonek bocznych i ich ustawienie.
3. Przegląd łożyskowań (nóż - panewka) dźwigni redukcyjnych i zdawczych, ich regeneracja, wymiana śrub mocujących, przygotowanie i wymiana blach dystansowych, regeneracja osłonek bocznych i ich ustawienie
4. Przegląd i regeneracja poszczególnych wieszaków na dźwigniach redukcyjnych i zdawczych
5. Regeneracja podziemi głównej (wagowskazu), jego kontrola i sprawdzenie przez Urząd Miar.
6. Dostawa i wymiana 4 szt. mostków przejazdowych z toru stałego na pomost wagi.
7. Mocowanie szyn toru stałego po obydwu stronach wagi i ich ustawienie.
8. Oczyszczenie, przygotowanie do malowania (młotkowanie i szrotkowanie) i antykorozyjne zabezpieczenie całej konstrukcji stalowej wagi farbą podkładowa i farbą nawierzchniową.
9. Wynajem wagonów tarowych 100 Mg.
10. Ekspedycje wagonów tarowych.
11. Regulacja wagi w poszczególnych punktach i odcinkach, dostosowanie wagi do wymogów metrologicznych.
12. Legalizacja wagi przez Urząd Miar .

Nieautomatyczne wagi wagonowe elektroniczne 100 Mg klasy III.

1. Przegląd poszczególnych przetworników tensometrycznych i ich łożyskowań, oczyszczenie i wymiana smaru, sprawdzenie okablowań i ich mocowań.
2. Przegląd, dokładne oczyszczenie, wymiana śrub, pomiary skuteczności uziemienia poszczególnych przetworników, doprowadzenie do właściwych wskazań uziemień.

3. Przegląd skrzynki połączeniowej , ewentualne osuszenie i dokładne uszczelnienie.
4. Sprawdzenie pomostu ważącego, konserwacja odbojów, regulacja ruchu pomostu
5. Sprawdzenie miernika wagowego, poprawności funkcjonowania poszczególnych klawiatur i wyświetlacza, skuteczności uziemienia.
6. Wymiana wraz z dostawą konstrukcji włączów w pomoście wagi , żeberkowych blach # 8 mm = 4,5 m²
7. Przegląd konstrukcji mocującej mostki przejazdowe 4 kpl.
8. Dostawa i wymiana 4 szt. mostków przejazdowych z toru stałego na pomost wagi.
9. Mocowanie szyn toru stałego po obydwu stronach wagi i ich ustawienie.
10. Oczyszczenie, przygotowanie i uzupełnienie zabezpieczenia antykorozyjnego stalowych konstrukcji całej wagi.
11. Sprawdzenie funkcjonalności barier optycznych, doprowadzenie do poprawności działania i ich konserwacja.
12. Sprawdzenie systemu sterowania automatycznym załadunkiem ,doprowadzenie do poprawności działania i jego konserwacja.
13. Przegląd i konserwacja komputera stanowiskowego , wraz z osprzętem towarzyszącym.
14. Sprawdzenie poprawności funkcjonowania programu komputerowego obsługi wagi.
15. Wynajem wagonów tarowych 100 Mg.
16. Opłata za ekspedycję wagonów tarowych.
17. Regulacja wagi w poszczególnych punktach i odcinkach, dostosowanie wagi do wymóg metrologicznych.
18. Legalizacja wagi przez Urząd Miar.

Nieautomatyczne elektroniczne wagi samochodowe kl. III o nośności 60 Mg.:

1. Podniesienie poszczególnych modułów pomostu wagowego.
2. Wybudowanie czujników tensometrycznych wraz z ułożyskowaniem, podbudowa.
3. Oczyszczenie z zanieczyszczeń, sprawdzenie stanu technicznego , zabezpieczenie antykorozyjne podpór pod czujnikami.
4. Remont konstrukcji stalowej pomostu wagowego wraz z poręczami, pomostami obsługi, czyszczenie z korozji i wykonanie malowania antykorozyjnego.
5. Kontrola i konserwacja wszystkich okablowań i skrzynek połączeniowych.
6. Przegląd pomiar sygnałów poszczególnych czujników, okablowań, skrzynek połączeniowych wykonanie nowych uszczelnień i mocowań.
7. Ponowny montaż przetworników tensometrycznych wraz z przewodami i łożyskami, wykonanie i zabudowa, nowego uziemienia poszczególnych czujników.
8. Montaż poszczególnych płyt pomostu wagi na czujniki, ustawienie, poziomowanie, regulacja luzów.
9. Sprawdzenie elektroniki wagi.
10. Sprawdzenie , konserwacja instalacji kontroli pozycjonowania pojazdów na wadze (bariery optyczne)
11. Wynajem i transport 60 ton wzorców masy.
12. Regulacja i kalibracja wagi w poszczególnych punktach oraz przy pełnej nośności .
13. Legalizacja wagi przez urząd Miar.

Automatyczne wagi przenośnikowe kl. 1.

1. Wybudowanie czujników tensometrycznych szt. 4 wraz z ułożyskowaniem, oczyszczenie , konserwacja i ponowny montaż.
2. Oczyszczenie z zanieczyszczeń, sprawdzenie stanu technicznego pomostu wagowego, zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji pomostu.
3. Oczyszczenie krążników strefy pomiaru i wpływu, sprawdzenie poziomu ustawienia , konserwacja
4. Kontrola i konserwacja wszystkich okablowań i skrzynek połączeniowych.
5. Sprawdzenie elektroniki wagi.
6. Regulacja i kalibracja wagi przy różnej wydajności zgodnie z normami i przepisami Głównego Urzędu Miar, przygotowanie wagi do legalizacji
7. Legalizacja wagi przez Urząd Miar.

Waga elektroniczna – kalkulacyjna – 15 kg

1. Przegląd wagi i regulacja wzorcami masy.
2. Legalizacja przez Urząd Miar.

Waga nieautomatyczna elektroniczna 100 kg .

1. Przegląd wagi i regulacja wzorcami masy.
2. Legalizacja przez Urząd Miar.

Ad.B. Szczegółowy zakres prac związanych z przeglądami i konserwacją wag kolejowych, samochodowych oraz taśmowych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., z wyszczególnieniem rodzaju wag:

Wagi nieautomatyczne prostodźwigniowe kolejowe, mechaniczne o nośności 100 Mg:

1. Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włączów pod fundament wagi, dokładne oczyszczenie poszczególnych łożysk (nóż-panewka), zmycie starego smaru i sprawdzenie stanu technicznego, ponowna konserwacja.
2. Sprawdzenie stanu technicznego suportów nośnych, dźwigni wagi, wymiana smaru, ustawienie dystansów.
3. Sprawdzenie luzów i swobody ruchów pomostu w stosunku do fundamentu wagi, sprawdzenie odbojów pomostu wagi, regulacja szczelin wokół całego pomostu ważącego.
4. Sprawdzenie mostków przejazdowych szt. 4, ustawienie szczelin, dokręcenie śrub i konserwacja, sprawdzenie poprawności mocowania szyn na pomoście wagi, ustawienie szczelin.
5. Oczyszczenie i sprawdzenie stanu technicznego i odczytu wagowskazu, jego konserwacja.
6. Sprawdzenie krótkim wagonem dwuosiowym o masie około 30 ton wskazań wagi, w poszczególnych odcinkach podparcia pomostu wagi i ich powtarzalności, ewentualne wyrównanie wskazań.
7. Sprawdzenie wagi wagonem pełnoładownym (około 78 ton) w poszczególnych odcinkach, ewentualne dopuszczalne przez przepisy metrologiczne wyrównanie wskazań.
8. Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.

Wagi nieautomatyczne elektroniczne wagonowe 100 Mg:

1. Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włazów, dokładne oczyszczenie poszczególnych czujników, ich ułożyskowań i okablowań, ponowna konserwacja.
2. Sprawdzenie stanu i mocowania okablowań poszczególnych czujników, konserwacja okablowań i uzupełnienie ich mocowania. Sprawdzenie stanu technicznego obejmie uziemiających poszczególnych czujników, ich poprawa i konserwacja.
3. Dokonanie pomiarów elektrycznych parametrów poszczególnych czujników i określenie ich stanu ewentualnego zużycia.
4. Sprawdzenie terminala wagowego, sprawdzenie działania poszczególnych przycisków i poprawności gniazd wtykowych.
5. Sprawdzenie poprawności wskazań barier optycznych, ich konserwacja.
6. Sprawdzenie systemu sterowania automatycznym załadunkiem.
7. Przegląd i konserwacja komputera stanowiskowego, wraz z osprzętem towarzyszącym.
8. Sprawdzenie poprawności funkcjonowania programu komputerowego obsługi wagi.
9. Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.

Elektroniczne wagi samochodowe o nośności 60 Mg

1. Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włazów, dokładne oczyszczenie poszczególnych czujników, ich ułożyskowań i okablowań, ponowna konserwacja.
2. Sprawdzenie stanu i mocowania okablowań poszczególnych czujników, konserwacja okablowań i uzupełnienie ich mocowania. Sprawdzenie stanu technicznego obejmie uziemiających poszczególnych czujników, ich poprawa i konserwacja.
3. Dokonanie pomiarów elektrycznych parametrów poszczególnych czujników i określenie ich stanu ewentualnego zużycia.
4. Sprawdzenie terminala wagowego, sprawdzenie działania poszczególnych przycisków i poprawności gniazd wtykowych, tablicy wyświetlającej.
5. Sprawdzenie wyświetlacza zewnętrznego i jego konserwacja.
6. Sprawdzenie poprawności wskazań barier optycznych, ich konserwacja.
7. Sprawdzenie wózkiem widłowym (z ładunkiem) o masie około 5 ton wskazali poszczególnych czujników i ich powtarzalności, ewentualne wyrównanie wskazań.
8. Sprawdzenie wagi pojazdem samochodowym krótkim o masie około 10 ton w poszczególnych punktach i odcinkach, ewentualne wyrównanie wskazań.
9. Sprawdzenie wskazań wagi pojazdem samochodowym o masie około 40 ton w poszczególnych odcinkach, ewentualne dopuszczalne przez przepisy metrologiczne wyregulowanie wskazań.
10. Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.

Elektroniczne wagi przenośnikowe:

1. Sprawdzenie pomostu wagowego i jego konserwacja.
2. Sprawdzenie krańców strefy pomiaru i wpływu, ich wypoziomowanie i konserwacja.
3. Sprawdzenie elektroniki wagi i okablowania, ich konserwacja.
4. Sprawdzenie czujnika prędkości, sprawdzenie jego mocowania i konserwacja.
5. Sprawdzenie przetworników tensometrycznych zabudowanych w pomoście wagi, konserwacja ułożyskowania.
6. Sprawdzenie stanu uziemienia i ich konserwacja.
7. Sprawdzenie stanu technicznego i długości taśmy.

8. Cechowanie wagi ciężarem wzorcowym (łańcuchy z wyznaczoną masą)
9. Przeważanie kontrolne nadawy z wagi taśmowej na wadze samochodowej lub w wyznaczonej przez użytkownika wadze wzorcowej.
10. Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.

Ad.C. Szczegółowy zakres prac związanych z naprawą wag kolejowych, samochodowych oraz taśmowych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., z wyszczególnieniem rodzaju wag:

Dla wag kolejowych nieautomatycznych, prostodźwigniowych, mechanicznych o nośności 100 Mg

1. Wymiana noża oporowego lub ładunkowego.
2. Wymiana wraz z dostawą konstrukcji pomostu
 - a. ceowników 300szt. 6 jako głównych podpór nośnych pod suporty
 - b. żeberkowych blach poszycia pomostu # 8 mm=8m²
3. Wymiana podstawy / stojaka / pod panewkę oporową na podparciu dźwigni ładunkowej lub redukcyjnej.
4. Wymiana suportu nośnego jako cały komplet.
5. Wymiana górnej części suportu.
6. Wymiana środkowej części suportu z siedziskami na rolki.
7. Wymiana dolnej części suportu z siedzeniem na panewkę.
8. Wymiana rolki stabilizacyjnej do suportów.
9. Wymiana wieszaków dużych do dźwigni ładunkowej 1szt.
10. Wymiana noża dwustronnego do dźwigni redukcyjnej lub zdawczej.
11. Wymiana panewki do dźwigni redukcyjnej.
12. Wymiana noża do dźwigni redukcyjnej.
13. Wymiana wieszaków małych do dźwigni redukcyjnych 1 szt.
14. Wymiana przesuwnika do wagowskazu jako komplet.
15. Wymiana sprężyny zaciskowej do wagowskazu.
16. Wymiana roli jezdnej do wagowskazu.
17. Wymiana odboju pomostu wagi jako 1 komplet.
18. Wymiana mostku przejazdowego.
19. Wymiana elementów konstrukcyjnych wagi za 1 kg.

Dla wag nieautomatycznych elektronicznych kl. III 60 Mg i 100 Mg

1. Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3, 30 ton, analogowego z okablowaniem jako komplet.
2. Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3, 30 ton, cyfrowy z okablowaniem jako komplet.
3. Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3, 40 ton, analogowego z okablowaniem jako komplet.
4. Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3, 50 ton, analogowego z okablowaniem jako komplet.
5. Wymiana ułożyskowania czujnika jako komplet (góra i dół).
6. Wymiana ułożyskowania górnego czujnika.
7. Wymiana ułożyskowania dolnego czujnika.
8. Wymiana kabla uziemiającego /obejściowy / czujnika.
9. Wymiana skrzynki połączenia głównego- typowa.

10. Wymiana terminala wagowego jako komplet.
11. Wymiana płyty głównej terminala wagowego.
12. Wymiana płyty wyświetlacza terminala wagowego.
13. Wymiana klawiatury do terminala wagowego.
14. Wymiana zasilacza typowego do terminala.
15. Wymiana RS 232 do terminala.
16. Wymiana karty cyfrowej terminala wagowego do wag z czujnikami cyfrowymi.
17. Wymiana kabla z wtyczką do terminala.
18. Wymiana odboju do wagi.
19. Wymiana profili uszczelniających pomost wagi za 1 mb.
20. Wymiana wyświetlacza zewnętrznego jako komplet.
21. Wymiana jednej czujki barier optycznych .
22. Wymiana zasilacza głównego barier optycznych pozycjonowania pojazdów.
23. Wymiana kabla sterowania barierami optycznymi za 1 mb.
24. Wymiana układu sterowania automatycznym załadunkiem.
25. Wymiana UPS.
26. Wymiana komputera PC do obsługi wagi.
27. Wymiana drukarki.
28. Wymiana monitora.
29. Wymiana konstrukcji stalowych przy wadze, za 1 kg.
30. Wymiana mostku przejazdowego.

Dla wag przenośnikowych:

1. Wymiana karty CIC 400.
2. Wymiana karty CIC 403.
3. Wymiana karty CIC 408.
4. Wymiana karty CIC 401.
5. Wymiana karty CIC 409.
6. Wymiana CIC 422 (RS232).
7. Wymiana LOC 400.
8. Wymiana TER 450.
9. Wymiana obudowy TER GE 190/96.
10. Wymiana obudowy LOC.
11. Wymiana obudowy TER skośna.
12. Wymiana skrzynki STI.
13. Wymiana czujnika FA 3000, 100 kg.
14. Wymiana czujnika FA 3000, 200 kg.
15. Wymiana czujnika FA 3000, 500 kg.
16. Wymiana czujnika SB 14, 200 kg.
17. Wymiana czujnika SB 14, 500 kg.
18. Wymiana czujnika prędkości.
19. Wymiana cięgna TAB 1 szt.

20. Wymiana kabla 7x 1, za 1m.
21. Wymiana kabla 4x 1, za 1 m.
22. Wymiana pamięci RAM Dallas.
23. Wymiana wyświetlacza ABC 06.
24. Wymiana wyświetlacza ABC 57.
25. Wymiana gumy- amortyzator za 1 szt.
26. Wymiana ułożyskowania HLC.
27. Wymiana skrzynki połączeniowej SCH.
28. Wymiana krążnika 133 x465.
29. Wymiana krążnika 160x 600.
30. Wymiana zasilacza PWS.

W każdym niezbędnym przypadku , po wykonaniu czynności naprawczych wydanie certyfikatu poprawności ważenia.

WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:
pełna nazwa oferenta:
.....
adres pocztowy:
.....
2. Data sporządzenia oferty:
3. Przedmiot (zakres) oferty: Legalizacja wag handlowych kolejowych, samochodowych oraz taśmowych wraz z przeglądami, konserwacją i naprawą w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: :12 m-cy od daty zawarcia umowy
5. Warunki gwarancji: Wykonawca udziela gwarancji na wykonane usługi na okres m-cy i zabudowane elementy na okres m-cy licząc od daty podpisania protokołu odbioru .
6. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.
7. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
8. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
9. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - 9.1. Wykaz usług wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców:
zał. nr
 - 9.2. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonywania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności;
zał. nr
 - 9.3. Wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia:
 - a) Stwierdzenia kwalifikacji dla osób dozoru przez OUG
zał. nr
10. Kserokopie:
 - a) zał. nr 1 - Świadectwo kwalifikacji osób dozoru
 - b) zał. nr 2 - Referencje i rekomendacje

.....
Pieczeń 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: Legalizacja wag handlowych kolejowych, samochodowych oraz taśmowych wraz z przeglądami, konserwacją i naprawą w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Ofertę cenową za przedmiot zamówienia wraz z kosztorysem ofertowym, zgodnie z formularzem cenowym zał. 3a.
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: 12 m-cy od daty zawarcia umowy.
7. Okres gwarancji: na wykonane usługi na okres m-cy i zabudowane elementy na okresm-cy licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
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 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

13.3. 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

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

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

FORMULARZ CENOWY

Wszystkie ceny podawane przez oferenta są cenami netto.

A. Przygotowanie do legalizacji, legalizację wag handlowych znajdujących się na terenie zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A..

Zadanie I - Nieautomatyczna waga wagonowa prostodzwigniowa mechaniczna 100 Mg, klasy III.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Przeгляд poszczególnych głównych suportów, regeneracja powierzchni tocznej pod rolki stabilizujące, ustawienie osłonek i wymiana połączeń śrubowych.	zł / sztukę	
2.	Przeгляд ułożyskowań (nóż - panewka) oporowych szt. 6 i ładunkowych 6 szt., ich regeneracja, wymiana śrub mocujących, przygotowanie i wymiana blach dystansowych, regeneracja osłonek bocznych i ich ustawienie.	zł / sztukę	
3.	Przeгляд ułożyskowań (nóż - panewka) dźwigni redukcyjnych i zdawczych, ich regeneracja, wymiana śrub mocujących, przygotowanie i wymiana blach dystansowych, regeneracja osłonek bocznych i ich ustawienie	zł / sztukę	
4.	Przeгляд i regeneracja poszczególnych wieszaków na dźwigniach redukcyjnych i zdawczych	zł / sztukę	
5.	Regeneracja podziemi głównej (wagowskazu), jego kontrola i sprawdzenie przez Urząd Miar - wraz z opłatami.	zł / sztukę	
6.	Dostawa i wymiana 4 szt. mostków przejazdowych z toru stałego na pomost wagi.	zł / sztukę	
7.	Mocowanie szyn toru stałego po obydwu stronach wagi i ich ustawienie.	zł / sztukę	
8.	Oczyszczenie, przygotowanie do malowania (młotkowanie i szrotkowanie) i antykorozyjne zabezpieczenie całej konstrukcji stalowej wagi farbą podkładowa i farbą nawierzchniową.	zł / sztukę	
9.	Wynajem wagonów tarowych 100 Mg- wraz z opłatami	zł / sztukę	
10.	Oplata za ekspedycje wagonów tarowych	zł / sztukę	
11.	Regulacja wagi w poszczególnych punktach i odcinkach, dostosowanie wagi do wymóg metrologicznych.	zł / sztukę	
12.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	zł / sztukę	

Zadanie II - Nieautomatyczna waga wagonowa elektroniczna 100 Mg klasy III.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Przeгляд poszczególnych przetworników tensometrycznych i ich ułożyskowań , oczyszczenie i wymiana smaru, sprawdzenie okablowań i ich mocowań	zł / sztukę	
2.	Przeгляд, dokładne oczyszczenie, wymiana śrub, pomiary skuteczności uziemienia poszczególnych przetworników, doprowadzenie do właściwych wskazań uziemień.	zł / sztukę	
3.	Przeгляд skrzynki połączeniowej, ewentualne osuszenie i dokładne uszczelnienie.,	zł / sztukę	
4.	Sprawdzenie pomostu ważącego, konserwacja odbojów, regulacja ruchu pomostu	zł / sztukę	
5.	Sprawdzenie miernika wagowego, poprawności funkcjonowania poszczególnych klawiatur i wyświetlacza, skuteczności uziemienia .	zł / sztukę	
6.	Wymiana wraz z dostawą konstrukcji włączów w pomoście wagi, żeberkowych blach # 8 mm = 4,5 m ²	zł / sztukę	
7.	Przeгляд konstrukcji mocującej mostki przejazdowe 4 kpl.	zł / sztukę	
8.	Dostawa i wymiana 4 szt. mostków przejazdowych z toru stałego na pomost wagi.	zł / sztukę	
9.	Mocowanie szyn toru stałego po obydwu stronach wagi i ich ustawienie.	zł / sztukę	
10.	Oczyszczenie, przygotowanie i uzupełnienie zabezpieczenia antykorozyjnego stalowych konstrukcji całej wagi	zł / sztukę	
11.	Sprawdzenie funkcjonalności barier optycznych, doprowadzenie do poprawności działania i ich konserwacja	zł / sztukę	
12.	Sprawdzenie systemu sterowania automatycznym załadunkiem, doprowadzenie do poprawności działania, jego konserwacja	zł / sztukę	
13.	Przeгляд i konserwacja komputera stanowiskowego, wraz z osprzętem towarzyszącym.	zł / sztukę	
14.	Sprawdzenie poprawności funkcjonowania programu komputerowego obsługi wagi	zł / sztukę	
15.	Wynajem wagonów tarowych 100 Mg- wraz z opłatami	zł / sztukę	
16.	Oplata za ekspedycję wagonów tarowych	zł / sztukę	
17.	Regulacja wagi w poszczególnych punktach i odcinkach, dostosowanie wagi do wymóg metrologicznych.	zł / sztukę	
18.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	zł / sztukę	

Zadanie III - Nieautomatyczna elektroniczna waga samochodowa kl. III o nośności 60 Mg .

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Podniesienie poszczególnych modułów pomostu wagowego.	zł / sztukę	
2.	Wybudowanie czujników tensometrycznych wraz z ułożyskowaniem, podbudowa	zł / sztukę	
3.	Oczyszczenie z zanieczyszczeń, sprawdzenie stanu technicznego, zabezpieczenie antykorozyjne podpór pod czujnikami	zł / sztukę	
4.	Remont konstrukcji stalowej pomostu wagowego wraz z poręczami, pomostami obsługi, czyszczenie z korozji i wykonanie malowania antykorozyjnego.	zł / sztukę	
5.	Kontrola i konserwacja wszystkich okablowań i skrzynek połączeniowych	zł / sztukę	
6.	Przeгляд pomiar sygnałów poszczególnych czujników, okablowań, skrzynek połączeniowych wykonanie nowych uszczelnień i mocowań.	zł / sztukę	
7.	Ponowny montaż przetworników tensometrycznych wraz z przewodami i łożyskami, wykonanie i zabudowa, nowego uziemienia poszczególnych czujników.	zł / sztukę	
8.	Montaż poszczególnych płyt pomostu wagi na czujniki, ustawienie, poziomowanie, regulacja luzów	zł / sztukę	
9.	Sprawdzenie elektroniki wagi	zł / sztukę	
10.	Sprawdzenie, konserwacja instalacji kontroli pozycjonowania pojazdów na wadze (bariery optyczne)	zł / sztukę	
11.	Wynajem i transport 60 ton wzorców masy – wraz z opłatami	zł / sztukę	
12.	Regulacja i kalibracja wagi w poszczególnych punktach oraz przy pełnej nośności zgodnie z normami i przepisami Głównego Urzędu Miar.	zł / sztukę	
13.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	zł / sztukę	

Zadanie IV - Automatyczna waga przenośnikowa kl. 1.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Wybudowanie czujników tensometrycznych szt. 4 wraz z ułożyskowaniem, oczyszczenie, konserwacja i ponowny montaż	zł / sztukę	
2.	Oczyszczenie z zanieczyszczeń, sprawdzenie stanu technicznego pomostu wagowego, zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji pomostu.	zł / sztukę	
3.	Oczyszczenie krążników strefy pomiaru i wpływu, sprawdzenie poziomu ustawienia, konserwacja	zł / sztukę	

4.	Kontrola i konserwacja wszystkich okablowań i skrzynek połączeniowych	zł / sztukę	
5.	Sprawdzenie elektroniki wagi	zł / sztukę	
6.	Regulacja i kalibracja wagi przy różnej wydajności zgodnie z normami i przepisami Głównego Urzędu Miar.	zł / sztukę	
7.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	zł / sztukę	

Zadanie V - Waga elektroniczna – kalkulacyjna – 15 kg

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Przeгляд wagi i regulacja wzorcami masy	zł / sztukę	
2.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	zł / sztukę	

Zadanie VI - Waga nieautomatyczna elektroniczna 100 kg .

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Przeгляд wagi i regulacja wzorcami masy	zł / sztukę	
2.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	zł / sztukę	

B. Przeglądy i konserwacje wag znajdujących się na terenie zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., zakończone wydaniem certyfikatu poprawności ważenia.

Zadanie I – Wagi nieautomatyczne prostodzwigniowa kolejowe (mechaniczne) o nośności 100 Mg:

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włączów pod fundament wagi, dokładne oczyszczenie poszczególnych łożysk (nóż-panewka), zmycie starego smaru i sprawdzenie stanu technicznego, ponowna konserwacja,	zł / sztukę	
2.	Sprawdzenie stanu technicznego suportów nośnych, dźwigni wagi, wymiana smaru, ustawienie dystansów.	zł / sztukę	
3.	Sprawdzenie luzów i swobody ruchów pomostu w stosunku do fundamentu wagi, sprawdzenie odbojów pomostu wagi, regulacja szczelin wokół całego pomostu ważącego	zł / sztukę	
4.	Sprawdzenie mostków przejazdowych szt.4, ustawienie szczelin, dokręcenie śrub i konserwacja, sprawdzenie poprawności mocowania szyn na pomoście wagi, ustawienie szczelin	zł / sztukę	

5.	Oczyszczenie i sprawdzenie stanu technicznego i odczytu wagowskazu, jego konserwacja.	zł / sztukę	
6.	Sprawdzenie krótkim wagonem dwuosiowym (załadowana kamieniarką) o masie około 30 ton wskazań wagi, w poszczególnych odcinkach podparcia pomostu wagi i ich powtarzalności (wagon i lokomotywę udostępni Zamawiający), ewentualne wyrównanie wskazań.	zł / sztukę	
7.	Sprawdzenie wagi wagonem pełnoładnym (około 78 ton) w poszczególnych odcinkach, ewentualne dopuszczalne przez przepisy metrologiczne wyrównanie wskazań (wagon i lokomotywę zapewni Zamawiający).	zł / sztukę	
8.	Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.	zł / sztukę	

Zadanie II – Wagi nieautomatyczne elektroniczne wagonowe 100 Mg.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włączów, dokładne oczyszczenie poszczególnych czujników, ich ułożyskowań i okablowań, ponowna konserwacja.	zł / sztukę	
2.	Sprawdzenie stanu i mocowania okablowań poszczególnych czujników, konserwacja okablowań i uzupełnienie ich mocowania. Sprawdzenie stanu technicznego obejmie uziemających poszczególnych czujników, ich poprawa i konserwacja	zł / sztukę	
3.	Dokonanie pomiarów elektrycznych parametrów poszczególnych czujników i określenie ich stanu ewentualnego zużycia.	zł / sztukę	
4.	Sprawdzenie terminala wagowego, sprawdzenie działania poszczególnych przycisków i poprawności gniazd wtykowych.	zł / sztukę	
5.	Sprawdzenie poprawności wskazań barier optycznych, ich konserwacja	zł / sztukę	
6.	Sprawdzenie systemu sterowania automatycznym załadunkiem	zł / sztukę	
7.	Przegląd i konserwacja komputera stanowiskowego, wraz z osprzętem towarzyszącym	zł / sztukę	
8.	Sprawdzenie poprawności funkcjonowania programu komputerowego obsługi wagi	zł / sztukę	
9.	Wydanie certyfikatu poprawności ważenia	zł / sztukę	

Zadanie III – Elektroniczne wagi samochodowe o nośności 60 Mg.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włączów, dokładne oczyszczenie poszczególnych czujników, ich ułożyskowań i okablowań, ponowna konserwacja.	zł / sztukę	
2.	Sprawdzenie stanu i mocowania okablowań poszczególnych czujników, konserwacja okablowań i uzupełnienie ich mocowania. Sprawdzenie stanu technicznego obejmie	zł / sztukę	

	uziemiających poszczególnych czujników, ich poprawa i konserwacja.		
3.	Dokonanie pomiarów elektrycznych parametrów poszczególnych czujników i określenie ich stanu ewentualnego zużycia,	zł / sztukę	
4.	Sprawdzenie terminala wagowego, sprawdzenie działania poszczególnych przycisków i poprawności gniazd wtykowych, tablicy wyświetlającej.	zł / sztukę	
5.	Sprawdzenie wyświetlacza zewnętrznego i jego konserwacja	zł / sztukę	
6.	Sprawdzenie poprawności wskazań barier optycznych, ich konserwacja	zł / sztukę	
7.	Sprawdzenie wózkiem widłowym (z ładunkiem) o masie około 5 ton wskazań poszczególnych czujników i ich powtarzalności (wózek udostępni Zamawiający) ewentualne wyrównanie wskazań.	zł / sztukę	
8.	Sprawdzenie wagi pojazdem samochodowym krótkim o masie około 10 ton w poszczególnych punktach i odcinkach, ewentualne wyrównanie wskazań (samochód zapewni Zamawiający).	zł / sztukę	
9.	Sprawdzenie wskazań wagi pojazdem samochodowym o masie około 40 ton w poszczególnych odcinkach, ewentualne dopuszczalne przez przepisy metrologiczne wyregulowanie wskazań (samochód zapewni Zamawiający).	zł / sztukę	
10.	Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.	zł / sztukę	

Zadanie IV – Elektroniczne wagi przenośnikowe.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Sprawdzenie pomostu wagowego i jego konserwacja.	zł / sztukę	
2.	Sprawdzenie krążników strefy pomiaru i wpływu, ich wypoziomowanie i konserwacja.	zł / sztukę	
3.	Sprawdzenie elektroniki wagi i okablowania, ich konserwacja.	zł / sztukę	
4.	Sprawdzenie czujnika prędkości, sprawdzenie jego mocowania i konserwacja	zł / sztukę	
5.	Sprawdzenie przetworników tensometrycznych, zabudowanych w pomoście wagi, konserwacja ułożyskowania.	zł / sztukę	
6.	Sprawdzenie stanu uziemienia i konserwacja.	zł / sztukę	
7.	Sprawdzenie stanu technicznego i długości taśmy.	zł / sztukę	
8.	Cechowanie wagi ciężarem wzorcowym (łańcuchy z wyznaczoną masą)	zł / sztukę	
9.	Przeważanie kontrolne nadawy z wagi taśmowej na wadze samochodowej lub w wyznaczonej przez użytkownika wadze wzorcowej.	zł / sztukę	
10.	Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.	zł / sztukę	

C. Naprawy wag znajdujących się na terenie zakładów górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., zakończone wydaniem certyfikatu poprawności ważenia.

Zadanie I – Dla wag kolejowych, prosto dźwigniowych, mechanicznych o nośności 100 Mg

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Wymiana noża oporowego lub ładunkowego,	zł / sztukę	
2.	Wymiana wraz z dostawą konstrukcji pomostu: <ul style="list-style-type: none"> • ceowników 300 - szt. 6 jako głównych podpór nośnych pod suporty • żeberkowych blach poszycia pomostu wagi # 8 mm = 8 m² 	zł/komplet	
3.	Wymiana podstawy /stojaka/ pod panewkę oporową na podparciu dźwigni ładunkowej lub redukcyjnej.	zł / sztukę	
4.	Wymiana suportu nośnego jako cały komplet.	zł / sztukę	
5.	Wymiana górnej części suportu.	zł / sztukę	
6.	Wymiana środkowej części suportu z siedziskami na rolki.	zł / sztukę	
7.	Wymiana dolnej części suportu z siedzeniem na panewkę.	zł / sztukę	
8.	Wymiana rolki stabilizacyjnej do suportów.	zł / sztukę	
9.	Wymiana wieszaków dużych do dźwigni ładunkowej 1szt.	zł / sztukę	
10.	Wymiana noża dwustronnego do dźwigni redukcyjnej lub zdawczej.	zł / sztukę	
11.	Wymiana panewki do dźwigni redukcyjnej.	zł / sztukę	
12.	Wymiana noża do dźwigni redukcyjnej.	zł / sztukę	
13.	Wymian wieszaków małych do dźwigni redukcyjnych 1 szt.	zł / sztukę	
14.	Wymiana przesuwnika do wagowskazu jako komplet.	zł / sztukę	
15.	Wymian sprężyny zaciskowej do wagowskazu.	zł / sztukę	
16.	Wymiana roli jezdnej do wagowskazu.	zł / sztukę	
17.	Wymiana odboju pomostu wagi jako 1 komplet.	zł / sztukę	
18.	Wymiana mostka przejazdowego.	zł / sztukę	
19.	Wymiana elementów konstrukcyjnych wagi za 1 kg	zł / sztukę	

Zadanie II – Dla wag nieautomatycznych elektronicznych kl. III 60 Mg i 100 Mg

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3 30 ton analogowego z okablowaniem jako komplet.	zł / sztukę	
2.	Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3 30 ton cyfrowego z okablowaniem jako komplet.	zł / sztukę	

Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie

3.	Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3 40 ton analogowego z okablowaniem jako komplet.	zł / sztukę	
4.	Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3 50 ton analogowego z okablowaniem jako komplet.	zł / sztukę	
5.	Wymiana ułożyskowania czujnika jako komplet (góra i dół)	zł / sztukę	
6.	Wymiana ułożyskowania górnego czujnika.	zł / sztukę	
7.	Wymiana ułożyskowania dolnego czujnika.	zł / sztukę	
8.	Wymiana kabla uziemiającego /obejściowy / czujnika.	zł / sztukę	
9.	Wymiana skrzynki połączenia głównego – typowa.	zł / sztukę	
10.	Wymiana terminala wagowego jako komplet.	zł / sztukę	
11.	Wymiana płyty głównej terminala wagowego.	zł / sztukę	
12.	Wymiana płyty wyświetlacza terminala wagowego	zł/ sztukę	
13.	Wymiana klawiatury do terminala wagowego.	zł/ sztukę	
14.	Wymiana zasilacza typowego do terminala.	zł/ sztukę	
15.	Wymiana RS 232 do terminala.	zł/ sztukę	
16.	Wymiana karty cyfrowej terminala wagowego do wag z czujnikami cyfrowymi.	zł/ sztukę	
17.	Wymiana kabla z wtyczką do terminala.	zł/ sztukę	
18.	Wymiana odboju do wagi.	zł/ sztukę	
19.	Wymiana profili uszczelniających pomost wagi za 1 mb.	zł/ sztukę	
20.	Wymiana wyświetlacza zewnętrznego jako komplet.	zł/ sztukę	
21.	Wymiana czujki barier optycznych .	zł/ sztukę	
22.	Wymiana zasilacza głównego barier optycznych pozycjonowania pojazdów.	zł/ sztukę	
23.	Wymiana kabla sterowania barierami optycznymi za 1mb.	zł/ sztukę	
24.	Wymiana układu sterowania automatycznym załadunkiem.	zł/ sztukę	
25.	Wymiana UPS.	zł/ sztukę	
26.	Wymiana komputera PC do obsługi wagi.	zł/ sztukę	
27.	Wymiana drukarki.	zł/ sztukę	
28.	Wymiana monitora.	zł/ sztukę	
29.	Wymiana konstrukcji stalowych przy wadze za 1 kg	zł/ sztukę	
30.	Wymiana mostka przejazdowego	zł/ sztukę	

Zadanie III – Dla wag przenośnikowych

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Wymiana karty CIC 400	zł / sztukę	
2.	Wymiana karty CIC 403	zł / sztukę	
3.	Wymiana karty CIC 408	zł / sztukę	
4.	Wymiana karty CIC 401	zł / sztukę	
5.	Wymiana karty CIC 409	zł / sztukę	
6.	Wymiana CIC 422 (RS232)	zł / sztukę	
7.	Wymiana LOC 400	zł / sztukę	
8.	Wymiana TER 450	zł / sztukę	
9.	Wymiana obudowy TER GE 190/96	zł / sztukę	
10.	Wymiana obudowy LOC	zł / sztukę	
11.	Wymiana obudowy TER skośna	zł / sztukę	
12.	Wymiana skrzynki STI	zł / sztukę	
13.	Wymiana czujnika FA 3000 100 kg	zł / sztukę	
14.	Wymiana czujnika FA 3000 200 kg	zł / sztukę	
15.	Wymiana czujnika FA 3000 500 kg	zł / sztukę	
16.	Wymiana czujnika SB 14 200 kg	zł / sztukę	
17.	Wymiana czujnika SB 14 500 kg	zł / sztukę	
18.	Wymiana czujnika prędkości	zł / sztukę	
19.	Wymiana cięgna TAB 1 szt	zł / sztukę	
20.	Wymiana kabla 7x1 za 1m	zł / sztukę	
21.	Wymiana kabla 4x1 za 1 m	zł / sztukę	
22.	Wymiana pamięci RAM Dallas	zł / sztukę	
23.	Wymiana wyświetlacza ABC 06	zł / sztukę	
24.	Wymiana wyświetlacza ABC 57	zł / sztukę	
25.	Wymiana gumy- amortyzator za 1 szt.	zł / sztukę	
26.	Wymiana ułożyskowania HLC	zł / sztukę	
27.	Wymiana skrzynki połączeniowa SCH	zł / sztukę	
28.	Wymiana krążnika 133x465	zł / sztukę	
29.	Wymiana krążnika 160x600	zł / sztukę	
30.	Wymiana zasilacza PWS	zł / sztukę	

**WYKAZ PODOBNYCH ZAMÓWIEŃ
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)

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.

Na podstawie Uchwały Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A. nr

zatwierdzającej wyniki przetargu oraz protokołu z rokowań z dnia zawarta

została umowa treści następującej:

Przedmiot umowy

§1

1.Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi polegające na:
„Legalizacji wag handlowych kolejowych, samochodowych oraz taśmowych wraz z przeglądami, konserwacją i naprawą w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

2.Miejscami wykonania usługi są: Zakład Górniczy Janina w Libiążu i Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.

Termin realizacji

§2

1. Realizacja umowy następować będzie na podstawie zleceń wystawionych przez Zamawiającego podpisanych przez dwóch członków zarządu. Umowa obowiązuje 12 miesięcy od dnia zawarcia.
2. Strony umowy dopuszczają możliwość wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia, bez podania przyczyn.

Zasady realizacji usługi

§3

1. Szczegółowy zakres prac wykonywanych w ramach realizacji przedmiotu umowy określony został w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. W przypadku awarii wagi Wykonawca, w ramach niniejszej umowy, zobowiązuje się do przystąpienia do jej usunięcia w ciągu 4 godzin od odebrania telefonicznego zgłoszenia.
3. W sytuacji określonej w ust. 2 dopuszcza się możliwość przekazania pisemnego zlecenia po wykonaniu usługi.
4. Koszty dojazdu Wykonawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w celu wykonywania usługi zostały wliczone w cenę usługi.
5. Dokumentem stwierdzającym wykonywanie usługi będzie protokół odbioru podpisany przez upoważnione osoby ze strony Wykonawcy i Zamawiającego.
6. Wykonanie prac związanych z legalizacją poszczególnych wag nastąpi w ciągu **21** dni, od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

Zasady rozliczeń

§4

1. Usługi wykonane w ramach niniejszej umowy rozliczane będą wg cen jednostkowych ujętych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Do w/w stawek zostanie doliczony podatek VAT w wysokości **22 %**.

§5

1. Termin płatności faktury wynosi 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru wykonanych prac.
3. Faktury wystawione przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego oraz numer zlecenia. Faktura bez numeru umowy nie jest prawidłowo wystawioną fakturą w rozumieniu ust. 1.
4. Za datę zapłaty faktury uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że dostarczana usługa jest wolna od wad prawnych i nie narusza praw

majątkowych osób trzecich.

7. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
8. Faktury wraz z protokołem odbioru należy przesłać na adres : Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37 i zaznaczyć którego zakładu one dotyczą.

Gwarancja

§6

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane usługi na okresm-cy i zabudowane elementy na okres m-cy licząc od daty podpisania protokołu odbioru .
2. W przypadku wystąpienia wad (w okresie gwarancyjnym) w urządzeniach będących przedmiotem umowy, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie po ich zgłoszeniu, 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 wartość netto tej wymiany lub naprawy.

Nadzór nad realizacją umowy

§7

1. Za prawidłową realizację przedmiotu umowy odpowiedzialni są:

- Ze strony Zamawiającego:

za realizację i rozliczenie umowy ze strony ZG Janina:

tel:....., ze strony ZG Sobieski, tel:

za nadzór –tel.....

- z ramienia Wykonawcy: ... - tel.

• za realizację i rozliczenie umowy - tel.....

• za nadzór - – tel.....

2. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust.1 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej stronie.

Kary umowne

§8

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, w wysokościzł.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokościzł.
 - b) za opóźnienie w wykonaniu zlecenia w wysokości % wartości netto zlecenia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

- c) za niewykonanie w terminie naprawy gwarancyjnej w wysokości % wartości zlecenia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
3. Stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania wyrównawczego do pełnej wysokości poniesionych strat.
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

Ochrona Środowiska **§9**

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 **§10**

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 §8 ust. 1 oraz §8 ust. 2 lit. a.

Klauzula poufności **§11**

Strony umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych uzyskanych w związku z realizacją tej umowy.

Postanowienia końcowe **§12**

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 stanowi załącznik:

nr 1 – Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1.

1.

2.

2.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

I. Szczegółowy zakres czynności przy przygotowaniu do legalizacji oraz legalizacji ponownej wag kolejowych, samochodowych, taśmowych oraz innych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. z wyszczególnieniem rodzaju wag i cen netto:

1. Nieautomatyczna waga wagonowa prostodzwigniowa mechaniczna 100 Mg, klasy III.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Przeгляд poszczególnych głównych suportów, regeneracja powierzchni tocznej pod rolki stabilizujące, ustawienie osłonek i wymiana połączeń śrubowych.	sztuka	
2.	Przeгляд ułożyskowań (nóż - panewka) oporowych szt. 6 i ładunkowych 6 szt., ich regeneracja, wymiana śrub mocujących, przygotowanie i wymiana blach dystansowych, regeneracja osłonek bocznych i ich ustawienie.	sztuka	
3.	Przeгляд ułożyskowań (nóż - panewka) dźwigni redukcyjnych i zdawczych, ich regeneracja, wymiana śrub mocujących, przygotowanie i wymiana blach dystansowych, regeneracja osłonek bocznych i ich ustawienie	sztuka	
4.	Przeгляд i regeneracja poszczególnych wieszaków na dźwigniach redukcyjnych i zdawczych	sztuka	
5.	Regeneracja podziemi głównej (wagowskazu), jego kontrola i sprawdzenie przez Urząd Miar - wraz z opłatami.	sztuka	
6.	Dostawa i wymiana 4 szt. mostków przejazdowych z toru stałego na pomost wagi.	sztuka	
7.	Mocowanie szyn toru stałego po obydwu stronach wagi i ich ustawienie.	sztuka	
8.	Oczyszczenie, przygotowanie do malowania (młotkowanie i szczotkowanie) i antykorozyjne zabezpieczenie całej konstrukcji stalowej wagi farbą podkładowa i farbą nawierzchniową.	sztuka	
9.	Wynajem wagonów tarowych 100 Mg- wraz z opłatami	sztuka	
10.	Oplata za ekspedycje wagonów tarowych	sztuka	
11.	Regulacja wagi w poszczególnych punktach i odcinkach, dostosowanie wagi do wymóg metrologicznych.	sztuka	
12.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	sztuka	

2. Nieautomatyczna waga wagonowa elektroniczna 100 Mg klasy III.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Przeгляд poszczególnych przetworników tensometrycznych i ich ułożyskowań , oczyszczenie i wymiana smaru, sprawdzenie okablowań i ich mocowań	sztuka	
2.	Przeгляд, dokładne oczyszczenie, wymiana śrub, pomiary skuteczności uziemienia poszczególnych przetworników, doprowadzenie do właściwych wskazań uziemień.	sztuka	
3.	Przeгляд skrzynki połączeniowej, ewentualne osuszenie i dokładne uszczelnienie.,	sztuka	
4.	Sprawdzenie pomostu ważącego, konserwacja odbojów, regulacja ruchu pomostu	sztuka	
5.	Sprawdzenie miernika wagowego, poprawności funkcjonowania poszczególnych klawiatur i wyświetlacza, skuteczności uziemienia .	sztuka	
6.	Wymiana wraz z dostawą konstrukcji włazów w pomoście wagi, żeberkowych blach # 8 mm = 4,5 m ²	sztuka	
7.	Przeгляд konstrukcji mocującej mostki przejazdowe 4 kpl.	sztuka	
8.	Dostawa i wymiana 4 szt. mostków przejazdowych z toru stałego na pomost wagi.	sztuka	
9.	Mocowanie szyn toru stałego po obydwu stronach wagi i ich ustawienie.	sztuka	
10.	Oczyszczenie, przygotowanie i uzupełnienie zabezpieczenia antykorozyjnego stalowych konstrukcji całej wagi	sztuka	
11.	Sprawdzenie funkcjonalności barier optycznych, doprowadzenie do poprawności działania i ich konserwacja	sztuka	
12.	Sprawdzenie systemu sterowania automatycznym załadunkiem, doprowadzenie do poprawności działania, jego konserwacja	sztuka	
13.	Przeгляд i konserwacja komputera stanowiskowego, wraz z osprzętem towarzyszącym.	sztuka	
14.	Sprawdzenie poprawności funkcjonowania programu komputerowego obsługi wagi	sztuka	
15.	Wynajem wagonów tarowych 100 Mg- wraz z opłatami	sztuka	
16.	Oplata za ekspedycję wagonów tarowych	sztuka	
17.	Regulacja wagi w poszczególnych punktach i odcinkach, dostosowanie wagi do wymóg metrologicznych.	sztuka	
18.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	sztuka	

3. Nieautomatyczna elektroniczna waga samochodowa kl. III o nośności 60 Mg .

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Podniesienie poszczególnych modułów pomostu wagowego.	sztuka	

2.	Wybudowanie czujników tensometrycznych wraz z ułożyskowaniem, podbudowa	sztuka	
3.	Oczyszczenie z zanieczyszczeń, sprawdzenie stanu technicznego, zabezpieczenie antykorozyjne podpór pod czujnikami	sztuka	
4.	Remont konstrukcji stalowej pomostu wagowego wraz z poręczami, pomostami obsługi, czyszczenie z korozji i wykonanie malowania antykorozyjnego.	sztuka	
5.	Kontrola i konserwacja wszystkich okablowań i skrzynek połączeniowych	sztuka	
6.	Przeгляд pomiar sygnałów poszczególnych czujników, okablowań, skrzynek połączeniowych wykonanie nowych uszczelnień i mocowań.	sztuka	
7.	Ponowny montaż przetworników tensometrycznych wraz z przewodami i łożyskami, wykonanie i zabudowa, nowego uziemienia poszczególnych czujników.	sztuka	
8.	Montaż poszczególnych płyt pomostu wagi na czujniki, ustawienie, poziomowanie, regulacja luzów	sztuka	
9.	Sprawdzenie elektroniki wagi	sztuka	
10.	Sprawdzenie, konserwacja instalacji kontroli pozycjonowania pojazdów na wadze (bariery optyczne)	sztuka	
11.	Wynajem i transport 60 ton wzorców masy – wraz z opłatami	sztuka	
12.	Regulacja i kalibracja wagi w poszczególnych punktach oraz przy pełnej nośności zgodnie z normami i przepisami Głównego Urzędu Miar.	sztuka	
13.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	sztuka	

4. Automatyczna waga przenośnikowa kl. 1.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Wybudowanie czujników tensometrycznych szt. 4 wraz z ułożyskowaniem, oczyszczenie, konserwacja i ponowny montaż	sztuka	
2.	Oczyszczenie z zanieczyszczeń, sprawdzenie stanu technicznego pomostu wagowego, zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji pomostu.	sztuka	
3.	Oczyszczenie krawężników strefy pomiaru i wpływu, sprawdzenie poziomu ustawienia, konserwacja	sztuka	
4.	Kontrola i konserwacja wszystkich okablowań i skrzynek połączeniowych	sztuka	
5.	Sprawdzenie elektroniki wagi	sztuka	
6.	Regulacja i kalibracja wagi przy różnej wydajności zgodnie z normami i przepisami Głównego Urzędu Miar.	sztuka	
7.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	sztuka	

5. Waga elektroniczna – kalkulacyjna – 15 kg

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Przeгляд wagi i regulacja wzorcami masy	sztuka	
2.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	sztuka	

6. Waga nieautomatyczna elektroniczna 100 kg.

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Przeгляд wagi i regulacja wzorcami masy	sztuka	
2.	Legalizacja wagi przez Urząd Miar + opłaty	sztuka	

II. Szczegółowy zakres czynności związanych z przeglądami i konserwacją wag kolejowych, samochodowych oraz taśmowych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., z wyszczególnieniem rodzaju wag i cen netto:

1. Wagi nieautomatyczne prostodźwigniowe kolejowe (mechaniczne) o nośności 100 Mg:

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włączów pod fundament wagi, dokładne oczyszczenie poszczególnych łożysk (nóż-panewka), zmycie starego smaru i sprawdzenie stanu technicznego, ponowna konserwacja,	sztuka	
2.	Sprawdzenie stanu technicznego suportów nośnych, dźwigni wagi, wymiana smaru, ustawienie dystansów.	sztuka	
3.	Sprawdzenie luzów i swobody ruchów pomostu w stosunku do fundamentu wagi, sprawdzenie odbojów pomostu wagi, regulacja szczelin wokół całego pomostu ważącego	sztuka	
4.	Sprawdzenie mostków przejazdowych szt.4, ustawienie szczelin, dokręcenie śrub i konserwacja, sprawdzenie poprawności mocowania szyn na pomoście wagi, ustawienie szczelin	sztuka	
5.	Oczyszczenie i sprawdzenie stanu technicznego i odczytu wagowskazu, jego konserwacja.	sztuka	
6.	Sprawdzenie krótkim wagonem dwuosiowym (załadowana kamieniarką) o masie około 30 ton wskazań wagi, w poszczególnych odcinkach podparcia pomostu wagi i ich powtarzalności (wagon i lokomotywę udostępni Zamawiający), ewentualne wyrównanie wskazań.	sztuka	
7.	Sprawdzenie wagi wagonem pełnoładownym (około 78 ton) w poszczególnych odcinkach, ewentualne dopuszczalne przez przepisy metrologiczne wyrównanie wskazań (wagon i lokomotywę zapewni Zamawiający).	sztuka	
8.	Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.	sztuka	

2. Wagi nieautomatyczne elektroniczne wagonowe 100 Mg:

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włazów, dokładne oczyszczenie poszczególnych czujników, ich ułożyskowań i okablowań, ponowna konserwacja.	sztuka	
2.	Sprawdzenie stanu i mocowania okablowań poszczególnych czujników, konserwacja okablowań i uzupełnienie ich mocowania. Sprawdzenie stanu technicznego obejść uziemiających poszczególnych czujników, ich poprawa i konserwacja	sztuka	
3.	Dokonanie pomiarów elektrycznych parametrów poszczególnych czujników i określenie ich stanu ewentualnego zużycia.	sztuka	
4.	Sprawdzenie terminala wagowego, sprawdzenie działania poszczególnych przycisków i poprawności gniazd wtykowych.	sztuka	
5.	Sprawdzenie poprawności wskazań barier optycznych, ich konserwacja	sztuka	
6.	Sprawdzenie systemu sterowania automatycznym załadunkiem	sztuka	
7.	Przegląd i konserwacja komputera stanowiskowego, wraz z osprzętem towarzyszącym	sztuka	
8.	Sprawdzenie poprawności funkcjonowania programu komputerowego obsługi wagi	sztuka	
9.	Wydanie certyfikatu poprawności ważenia	sztuka	

3. Elektroniczne wagi samochodowe o nośności 60 Mg

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Odkręcenie śrub, otwarcie poszczególnych włazów, dokładne oczyszczenie poszczególnych czujników, ich ułożyskowań i okablowań, ponowna konserwacja.	sztuka	
2.	Sprawdzenie stanu i mocowania okablowań poszczególnych czujników, konserwacja okablowań i uzupełnienie ich mocowania. Sprawdzenie stanu technicznego obejść uziemiających poszczególnych czujników, ich poprawa i konserwacja.	sztuka	
3.	Dokonanie pomiarów elektrycznych parametrów poszczególnych czujników i określenie ich stanu ewentualnego zużycia,	sztuka	
4.	Sprawdzenie terminala wagowego, sprawdzenie działania poszczególnych przycisków i poprawności gniazd wtykowych, tablicy wyświetlającej.	sztuka	
5.	Sprawdzenie wyświetlacza zewnętrznego i jego konserwacja	sztuka	
6.	Sprawdzenie poprawności wskazań barier optycznych, ich konserwacja	sztuka	
7.	Sprawdzenie wózkiem widłowym (z ładunkiem) o masie około 5 ton wskazań poszczególnych czujników i ich powtarzalności (wózek udostępni Zamawiający) ewentualne wyrównanie wskazań.	sztuka	

8.	Sprawdzenie wagi pojazdem samochodowym krótkim o masie około 10 ton w poszczególnych punktach i odcinkach, ewentualne wyrównanie wskazań (samochód zapewni Zamawiający).	sztuka	
9.	Sprawdzenie wskazań wagi pojazdem samochodowym o masie około 40 ton w poszczególnych odcinkach, ewentualne dopuszczalne przez przepisy metrologiczne wyregulowanie wskazań (samochód zapewni Zamawiający).	sztuka	
10.	Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.	sztuka	

4. Elektroniczne wagi przenośnikowe:

Lp.	Wyszczególnienie czynności	Cena	
1.	Sprawdzenie pomostu wagowego i jego konserwacja.	sztuka	
2.	Sprawdzenie krążników strefy pomiaru i wpływu, ich wypoziomowanie i konserwacja.	sztuka	
3.	Sprawdzenie elektroniki wagi i okablowania, ich konserwacja.	sztuka	
4.	Sprawdzenie czujnika prędkości, sprawdzenie jego mocowania i konserwacja	sztuka	
5.	Sprawdzenie przetworników tensometrycznych, zabudowanych w pomoście wagi, konserwacja ułożyskowania.	sztuka	
6.	Sprawdzenie stanu uziemienia i konserwacja.	sztuka	
7.	Sprawdzenie stanu technicznego i długości taśmy.	sztuka	
8.	Cechowanie wagi ciężarem wzorcowym (łańcuchy z wyznaczoną masą)	sztuka	
9.	Przeważanie kontrolne nadawy z wagi taśmowej na wadze samochodowej lub w wyznaczonej przez użytkownika wadze wzorcowej.	sztuka	
10.	Wydanie certyfikatu poprawności ważenia.	sztuka	

III. Szczegółowy zakres czynności związanych z naprawą wag kolejowych, samochodowych oraz taśmowych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., z wyszczególnieniem rodzaju wag i cen netto:

1. Dla wag kolejowych, prostodźwigniowych, mechanicznych o nośności 100 Mg

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Wymiana noża oporowego lub ładunkowego,	sztuka	
2.	Wymiana wraz z dostawą konstrukcji pomostu: <ul style="list-style-type: none"> • ceowników 300 - szt. 6 jako głównych podpór nośnych pod suporty • żeberkowych blach poszycia pomostu wagi # 8 mm = 8 m² 	komplet	

3.	Wymiana podstawy /stojaka/ pod panewkę oporową na podparciu dźwigni ładunkowej lub redukcyjnej.	sztuka	
4.	Wymiana suportu nośnego jako cały komplet.	sztuka	
5.	Wymiana górnej części suportu.	sztuka	
6.	Wymiana środkowej części suportu z siedziskami na rolki.	sztuka	
7.	Wymiana dolnej części suportu z siedzeniem na panewkę.	sztuka	
8.	Wymiana rolki stabilizacyjnej do suportów.	sztuka	
9.	Wymiana wieszaków dużych do dźwigni ładunkowej 1szt.	sztuka	
10.	Wymiana noża dwustronnego do dźwigni redukcyjnej lub zdawczej.	sztuka	
11.	Wymiana panewki do dźwigni redukcyjnej.	sztuka	
12.	Wymiana noża do dźwigni redukcyjnej.	sztuka	
13.	Wymian wieszaków małych do dźwigni redukcyjnych 1 szt.	sztuka	
14.	Wymiana przesuwника do wagowskazu jako komplet.	sztuka	
15.	Wymian sprężyny zaciskowej do wagowskazu.	sztuka	
16.	Wymiana roli jezdnej do wagowskazu.	sztuka	
17.	Wymiana odboju pomostu wagi jako 1 komplet.	sztuka	
18.	Wymiana mostka przejazdowego.	sztuka	
19.	Wymiana elementów konstrukcyjnych wagi za 1 kg	sztuka	

2. Dla wag nieautomatycznych elektronicznych kl. III 60 Mg i100 Mg

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3 30 ton analogowego z okablowaniem jako komplet.	sztuka	
2.	Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3 30 ton cyfrowego z okablowaniem jako komplet.	sztuka	
3.	Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3 40 ton analogowego z okablowaniem jako komplet.	sztuka	
4.	Wymiana czujnika tensometrycznego klasy C3 50 ton analogowego z okablowaniem jako komplet.	sztuka	
5.	Wymiana ułożyskowania czujnika jako komplet (góra i dół)	sztuka	
6.	Wymiana ułożyskowania górnego czujnika.	sztuka	
7.	Wymiana ułożyskowania dolnego czujnika.	sztuka	
8.	Wymiana kabla uziemiającego /obejściowy / czujnika.	sztuka	
9.	Wymiana skrzynki połączenia głównego – typowa.	sztuka	
10.	Wymiana terminala wagowego jako komplet.	sztuka	
11.	Wymiana płyty głównej terminala wagowego.	sztuka	

12.	Wymiana płyty wyświetlacza terminala wagowego	sztuka	
13.	Wymiana klawiatury do terminala wagowego.	sztuka	
14.	Wymiana zasilacza typowego do terminala.	sztuka	
15.	Wymiana RS 232 do terminala.	sztuka	
16.	Wymiana karty cyfrowej terminala wagowego do wag z czujnikami cyfrowymi.	sztuka	
17.	Wymiana kabla z wtyczką do terminala.	sztuka	
18.	Wymiana odboju do wagi.	sztuka	
19.	Wymiana profili uszczelniających pomost wagi za 1 mb.	sztuka	
20.	Wymiana wyświetlacza zewnętrznego jako komplet.	sztuka	
21.	Wymiana czujki barier optycznych .	sztuka	
22.	Wymiana zasilacza głównego barier optycznych pozycjonowania pojazdów.	sztuka	
23.	Wymiana kabla sterowania barierami optycznymi za 1mb.	sztuka	
24.	Wymiana układu sterowania automatycznym załadunkiem.	sztuka	
25.	Wymiana UPS.	sztuka	
26.	Wymiana komputera PC do obsługi wagi.	sztuka	
27.	Wymiana drukarki.	sztuka	
28.	Wymiana monitora.	sztuka	
29.	Wymiana konstrukcji stalowych przy wadze za 1 kg	sztuka	
30.	Wymiana mostka przejazdowego	sztuka	

3. Dla wag przenośnikowych:

Lp.	Wyszczególnienie czynności	cena netto PLN	
1.	Wymiana karty CIC 400	sztuka	
2.	Wymiana karty CIC 403	sztuka	
3.	Wymiana karty CIC 408	sztuka	
4.	Wymiana karty CIC 401	sztuka	
5.	Wymiana karty CIC 409	sztuka	
6.	Wymiana CIC 422 (RS232)	sztuka	
7.	Wymiana LOC 400	sztuka	
8.	Wymiana TER 450	sztuka	
9.	Wymiana obudowy TER GE 190/96	sztuka	
10.	Wymiana obudowy LOC	sztuka	

Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie

11.	Wymiana obudowy TER skośna	sztuka	
12.	Wymiana skrzynki STI	sztuka	
13.	Wymiana czujnika FA 3000 100 kg	sztuka	
14.	Wymiana czujnika FA 3000 200 kg	sztuka	
15.	Wymiana czujnika FA 3000 500 kg	sztuka	
16.	Wymiana czujnika SB 14 200 kg	sztuka	
17.	Wymiana czujnika SB 14 500 kg	sztuka	
18.	Wymiana czujnika prędkości	sztuka	
19.	Wymiana cięgna TAB 1 szt	sztuka	
20.	Wymiana kabla 7x1 za 1m	sztuka	
21.	Wymiana kabla 4x1 za 1 m	sztuka	
22.	Wymiana pamięci RAM Dallas	sztuka	
23.	Wymiana wyświetlacza ABC 06	sztuka	
24.	Wymiana wyświetlacza ABC 57	sztuka	
25.	Wymiana gumy- amortyzator za 1 szt.	sztuka	
26.	Wymiana łożyskowania HLC	sztuka	
27.	Wymiana skrzynki połączeniowa SCH	sztuka	
28.	Wymiana krążnika 133x465	sztuka	
29.	Wymiana krążnika 160x600	sztuka	
30.	Wymiana zasilacza PWS	sztuka	