

**WYMAGANIA OFERTOWE**  
**(przetarg- bez zastosowania aukcji elektronicznej)**

**I. Zamawiający:**

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

**II. Opis przedmiotu zamówienia:**

Świadczenie usług w zakresie naprawy i obsługi serwisowej maszyn i urządzeń produkcji Nowosądeckiej Fabryki Urządzeń Górniczych „NOWOMAG” S.A. dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia 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, nieprzejrzywym, 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: umowa na czas nieokreślony;
- e) czas usunięcia awarii liczony od telefonicznego zgłoszenia (godz.);
- f) warunki transportu;
- g) okres gwarancji;
- h) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
- i) oświadczenie:
  - w przypadku gdy Oferent jest producentem lub upoważnionym przedstawicielem producenta urządzeń wymienionych w ofercie przedstawi oświadczenie zgodne z wzorem wg Załącznika nr 2a do wymagań ofertowych;
  - w przypadku gdy Oferent jest autoryzowanym przedstawicielem producenta urządzeń wymienionych w ofercie przedstawi oświadczenie producenta o udzieleniu autoryzacji zgodnie z wzorem wg Załącznika nr 2b do wymagań ofertowych;
  - w przypadku gdy Oferent nie jest producentem i nie posiada autoryzacji producenta przedstawi oświadczenie zgodne z wzorem wg Załącznika 2c do wymagań ofertowych oraz kserokopię dokumentu (w załączeniu) potwierdzającego ocenę zdolności Oferenta do wykonywania napraw i usług serwisowych urządzeń wymienionych w ofercie, która jest wydana przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby lub jednostkę notyfikowaną;
- j) deklarację, że naprawa lub usługa serwisowa będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację urządzeń i nie spowoduje wytworzenia nowego urządzenia, że nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia do obrotu, oraz że przedmiot zamówienia będzie odpowiadał DTR/instrukcji użytkownika urządzenia, na podstawie którego było eksploatowane przed wykonaniem usługi. Deklaracja powinna być sporządzona zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr:
  - 2d (dla Oferenta będącego producentem, upoważnionym przedstawicielem producenta, autoryzowanym wykonawcą) lub,
  - 2e (dla Oferenta nie będącego producentem a posiadającym ocenę zdolności zakładu do wykonywania napraw i usług serwisowych wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby lub jednostkę notyfikowaną).
- k) oświadczenie Oferenta o gotowości przestrzegania obowiązujących rygorów związanych z ochroną środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego koncernu Węglowego S.A. zgodnie z wzorem wg Załącznika nr 2f do wymagań ofertowych;
- l) oświadczenie o zapoznaniu się ze Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w Załączniku nr 2g do wymagań ofertowych;
- m) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- n) wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot

zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (zgodnie z Załącznikiem nr 4 do wymagań ofertowych);

- o) dokumenty potwierdzające, że usługi, wymienione w ppkt n) zostały należycie wykonane (referencje);

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: oferta cenowa winna być sporządzoną wg wzoru przedstawionego w Załączniku nr 3 do wymagań ofertowych (również na nośniku CD w wersji Excel).

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 faktury.

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. 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
  - c) 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, nieprzejrzyście, zaklejonym opakowaniu w:  
Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,  
Kancelaria Główna (Budynek Zarządu- parter),  
pokój nr 5  
do dnia **01.06.2010r.** godz. **14.00**  
Na opakowaniu oferty należy umieścić:
  - a) Nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego;
  - c) napis: „Nr przetargu: ....(wpisać numer)...Przetarg nr:.....(podać temat).....”
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 przekaze 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 22 500,00 zł (słownie: *dwadzieścia dwa tysiące pięćset złotych 00/100 zł*) 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. 1.), 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. 1.), lub
  - d) gwarancji ubezpieczeniowej (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określonym w pkt III, ppkt 14, lit. 1),  
Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przeksięgowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.
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-.....(podać temat lub temat oraz nr zadania, 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, ppkt 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-partner), 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. Przewidywany termin realizacji przedmiotu przetargu:**

Od dnia zawarcia umowy na czas nieokreślony.

#### **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:  
Dział Gospodarki Maszynami, Smarami i Technologii Górniczej  
Jerzy Ślusarczyk - tel. (32) 627 06 51
- b) w sprawach formalno-prawnych:  
Wydział Umów: - tel (32) 618 53 81

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

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **02.06.2010r.** o godz. **10.00** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zarządu.
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 niejawną przetargu.**

1. W części niejawną 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 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 nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania. W przypadku nie przybycia 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:

a) cena netto*	-	waga 90 %
b) czas usunięcia awarii	-	waga 10 %

Razem: 100 %

\* - suma cen wszystkich podzespołów urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia wraz ze stawką serwisową

2. Ocena każdej oferty nie podlegającej odrzuceniu zostanie obliczona według następujących wzorów:

- a) Całkowita ocena punktowa oferty zostanie obliczona według wzoru:

$$O_i = 0,9 \times C_i + 0,1 \times T_i$$

gdzie:

$O_i$  - ostateczna ocena badanej oferty, tj. ilość punktów przyznanych badanej ofercie [pkt]

$C_i$  - cząstkowa ocena badanej oferty według kryterium „cena netto oferty” [pkt]

$T_i$  - cząstkowa ocena badanej oferty według kryterium „czas usunięcia awarii” [pkt]

- b) Częstkowa ocena oferty według kryterium „cena netto oferty (waga 90%) zostanie obliczona według wzoru:

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

gdzie:

- $C_i$  - częstkowa ocena badanej oferty według kryterium „cena netto oferty” [pkt]  
 $C_{\min}$  - najniższa cena netto oferty spośród ofert nie podlegających odrzuceniu [zł]  
 $C_{\text{bad}}$  - cena netto oferty badanej [zł]

- c) Częstkowa ocena oferty według kryterium „czas usunięcia awarii” (waga 10%) zostanie obliczona według wzoru:

$$T_i = (T_{\min} / T_{\text{bad}}) \times 100$$

gdzie:

- $T_i$  - częstkowa ocena badanej oferty według kryterium „czas usunięcia awarii” [pkt]  
 $T_{\min}$  - najkrótszy czas usunięcia awarii [godz.]  
 $T_{\text{bad}}$  - czas usunięcia awarii oferty badanej [godz.]

3. 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. Postanowienia końcowe**

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



**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 usług wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.
- Zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

.....  
MGR

.....  
TM

.....  
TT-2

.....  
TS

.....  
Wydział Umów

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY – wg przedmiotu zamówienia**

1. Świadczenie usług w zakresie naprawy i obsługi serwisowej maszyn i urządzeń produkcji Nowosądeckiej Fabryki Urządzeń Górniczych „NOWOMAG” S.A:
  - Przenośnik zgrzeblowy ścianowy PZS-850 „NOWOMAG”,
  - Przenośnik zgrzeblowy ścianowy PZS-950 „NOWOMAG”,
  - Przenośnik zgrzeblowy podścianowy PZP-1000 „NOWOMAG”
  - Urządzenie przekładkowe zespołu podścianowego UPZP-1200 „NOWOMAG”,
  - Krusząrka KD-1600 „NOWOMAG”.

dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Janina.

2. Zapewnienie przez całą dobę służb technicznych i przystąpienie do usunięcia awarii od telefonicznego zgłoszenia w terminie do 8 godzin.
3. Zapewnienie sprawnych części i podzespołów niezbędnych do usunięcia awarii w czasie możliwie najkrótszym jednak nie dłuższym niż 8 godzin od momentu przystąpienia do usuwania awarii.
4. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązuje się do wykonywania zleconych przez Zamawiającego:
  - usług w zakresie przeglądów oraz napraw maszyn i urządzeń w miejscu ich pracy u Zamawiającego
  - usług w zakładzie własnym w zakresie przeglądów oraz napraw podzespołów maszyn i urządzeń z wymianą części i podzespołów, ich regeneracją i regulacją, niezbędnych dla przywrócenia prawidłowego stanu technicznego maszyny lub urządzenia, których ze względów technicznych nie da się wykonać w miejscu ich pracy u Zamawiającego.

.....  
MGR

.....  
MGM

## WZÓR OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....

.....

.....

.....

adres pocztowy:.....

.....

.....

.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot oferty: .....

.....

.....

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: umowa na czas nieokreślony;  
5. Czas usunięcia awarii liczony od telefonicznego zgłoszenia (godz.)  
.....

6. Warunki transportu: transport własny i na koszt oferenta

7. Okres gwarancji: .....

Wzór karty gwarancyjnej: Zał. nr....

8. Załącznikami do niniejszej oferty są:

8.1 Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2a do wymagań ofertowych:  
Zał. nr ....

8.2 Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2b do wymagań ofertowych:  
Zał. nr ...

8.3 Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2c do wymagań ofertowych:  
Zał. nr ....

8.4 Deklaracja zgodna z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2d do wymagań ofertowych  
Zał. nr ....

- 8.5 Deklaracja zgodna z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2e do wymagań ofertowych  
Załącz. nr ....
- 8.6 Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2f do wymagań ofertowych:  
Załącz. nr ....
- 8.7 Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (zgodnie z załącznikiem nr 4 do wymagań ofertowych);  
Załącz. nr ....
- 8.8 Dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie usługi zostały należycie wykonane:  
Załącz. nr ....
9. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
10. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w Załączniku nr 2g do wymagań ofertowych.
11. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.

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

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

.....

## OŚWIADCZENIE PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy: .....

**Oświadczamy**, że jesteśmy producentem/upoważnionym przedstawicielem Producenta<sup>1)</sup> maszyn/urządzeń będących przedmiotem przetargu.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób Upoważnionych  
do reprezentowania **Producenta maszyny/urządzenia**)

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

.....

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ  
O UDZIELENIU AUTORYZACJI  
WYKONAWCY NAPRAW I USŁUG SERWISOWYCH**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy: .....

Uprawnieni do reprezentowania **Producenta/ upoważnionego przedstawiciela Producenta**<sup>1)</sup>  
**oświadczamy, iż niżej wymienionemu Wykonawcy:**

.....

.....

1. **Udzieliliśmy autoryzacji** dotyczącej/napraw/usług serwisowych<sup>1)</sup> produkowanych przez nas maszyn/urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot niniejszego postępowania oraz na okres nie krótszy niż termin realizacji zamówienia.
2. **Zapewniamy** dostawę części zamiennych podzespołów ujętych w dokumentacji, na podstawie której wyrób został wprowadzony do obrotu, niezbędnych do świadczenia napraw i usług serwisowych w całym okresie trwania umowy.
3. **Udostępniliśmy** dokumentację niezbędną do przeprowadzenia napraw i usług serwisowych w zakresie przedmiotu zamówienia/zaakceptowaliśmy dokumentację własną Wykonawcy<sup>1)</sup>.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób Upoważnionych  
do reprezentowania **Producenta maszyny/urządzenia lub  
jego upoważnionego przedstawiciela**)

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY NAPRAW I USŁUG  
SERWISOWYCH NIE BĘDĄCEGO PRODUCENTEM I NIE  
POSIADAJĄCEGO AUTORYZACJI PRODUCENTA  
MASZYN/URZĄDZEŃ**

Dotyczy:

.....  
(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy: .....

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy nie będącego producentem i nie posiadającego autoryzacji Producenta:**

1. **Oświadczamy**, że w trakcie wykonywania napraw i usług serwisowych maszyn/urządzeń zostaną zastosowane oryginalne części zamienne i podzespoły.
2. **Oświadczamy**, że posiadamy ocenę zdolności zakładu do wykonywania napraw i usług serwisowych (w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia) wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą w obszarze oceny dobrowolnej/jednostkę notyfikowaną<sup>1)</sup>.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania **Wykonawcy nie będącego  
producentem maszyny/urządzenia i nie posiadającego  
autoryzacji producenta**)

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

**DEKLARACJA WYKONAWCY BĘDĄCEGO  
PRODUCENTEM/UPOWAŻNIONYM PRZEDSTAWICIELEM  
PRODUCENTA/AUTORYZOWANYM WYKONAWCĄ<sup>1)</sup>  
NAPRAW I USŁU SERWISOWYCH MASZYN/URZĄDZEŃ**

Dotyczy:

.....  
(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy: .....

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy będącego producentem/upoważnionym przedstawicielem producenta/podmiotem autoryzowanym przez producenta<sup>1)</sup>, oświadczamy:**

1. **Naprawy i usługi serwisowe** będące przedmiotem niniejszego postępowania, wykonane będą/były<sup>1)</sup> w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowodują/spowodowały<sup>1)</sup> wytworzenia nowej maszyny/urządzenia - w związku z tym nie będzie/jest<sup>1)</sup> wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.
2. **Naprawa lub usługa serwisowana** maszyny/urządzenia będzie odpowiadać/odpowiada<sup>1)</sup> dokumentacji, na podstawie której wyrów został wprowadzony do obrotu, oraz na podstawie której był eksploatowany przed naprawą/usługą serwisową.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy remontu  
maszyny/urządzenia) lub jego upoważnionego przedstawiciela)**

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić



Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

**DEKLARACJA WYKONAWCY NIE BĘDĄCEGO  
PRODUCENTEM  
a  
POSIADAJĄCYM OCENĘ ZDOLNOŚCI ZAKŁADU DO  
WYKONYWANIA NAPRAW I USŁUG SERWISOWYCH  
WYDANĄ PRZEZ AKREDYTOWANĄ JEDNOSTKĘ  
CERTYFIKUJĄCĄ WYROBY/JEDNOSTKĘ NOTYFIKOWANĄ<sup>1)</sup>**

Dotyczy:

.....  
(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy: .....

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy nie będącego producentem a posiadającym ocenę zdolności zakładu do wykonywania napraw i usług serwisowych wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby/jednostkę notyfikowaną<sup>1)</sup>**, oświadczamy, iż:

1. **Naprawa i usługa serwisowa** będąca przedmiotem niniejszego postępowania, wykonana będzie/była<sup>1)</sup> w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje/spowodował<sup>1)</sup> wytworzenia nowej maszyny/urządzenia - w związku z tym nie będzie/jest<sup>1)</sup> wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.
2. **Naprawa lub usługa serwisowana** maszyny/urządzenia będzie odpowiadać/odpowiada<sup>1)</sup> dokumentacji na, podstawie której wyrób został wprowadzony do obrotu, oraz na podstawie której był eksploatowany przed naprawą/naprawą serwisową.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania **Wykonawcy remontu  
maszyny/urządzenia lub jego upoważnionego przedstawiciela**)

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

**OŚWIADCZENIE OFERENTA/WYKONAWCY  
W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ UMOWY SERWISOWEJ  
O  
GOTOWOŚCI PRZESTRZEGANIA OBOWIĄZUJĄCYCH  
U ZAMAWIAJĄCEGO RYGORÓW ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ  
ŚRODOWISKA - W RAMACH WDROŻONEGO  
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA  
POŁUDNIOWEGO KONCERNU WĘGLOWEGO S.A.**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy: .....

Uprawnieni do reprezentowania **Oferenta/Wykonawcy oświadczamy, iż:**

1. **Zobowiązujemy** się do zapoznania i przestrzegania przepisów prawnych obowiązujących u Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska - w związku z wdrożonym u niego Zintegrowanym Systemem Zarządzania.
2. **Zobowiązujemy** się do takiego postępowania z naprawianymi i serwisowanymi maszynami/ urządzeniami, by było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. **Wyrażamy zgodę** w związku z nadzorem w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania na dokonywanie auditów przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu realizacji zawartej umowy.
4. **W przypadku** powstania w procesie naprawy/usługi serwisowej odpadów, jako ich wytwórca i posiadacz zobowiązujemy się do postępowania z nim zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy remontu**  
maszyny/urządzenia) lub jego upoważnionego przedstawiciela)

**Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny  
Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.**  
**Misją Południowego Koncernu Węglowego S.A. jest wzrost wartości firmy poprzez  
pozyskiwanie nowych zasobów węgla kamiennego oraz ich efektywną eksploatację  
prowadzoną w sposób przyjazny dla otoczenia**

**Naszą polityką w zakresie jakości jest:**

- rozwój działalności zapewniany poprzez kompleksowe projektowanie, planowanie produkcji i działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań klienta;
- rozwój systemu zarządzania zasobami ludzkimi i środkami produkcji dostosowujący metody i techniki do wymagań najnowocześniejszych kierunków zarządzania

**Naszą polityką w zakresie środowiska jest:**

- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych;
- utrzymanie parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrzucanej do rzek;
- zapobieganie zanieczyszczeniom.

**Naszą polityką w zakresie BHP jest:**

- realizacja i doskonalenie działań zapobiegających możliwości wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy;
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymywanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzanie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy;
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych.

**Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:**

- spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów;
- prowadzenia polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko;
- podnoszenia świadomości, poczucia odpowiedzialności i zaangażowania pracowników w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz umożliwienie rozwoju osobowego pracowników poprzez szkolenia;
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków umożliwiających realizację niniejszej Polityki
- ciągłego doskonalenia Systemu

## WZÓR 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 oferty:

.....

4. Cena (również na nośniku CD jako arkusz EXCEL)

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia.

### 4.1. Ofertowa cena podzespołów przenośnika ścianowego zgrzeblowego PSZ-850/2(3)x400 "NOWOMAG" wg nr NS85.1 i NS85.1-1

Poz.	Nazwa zespołu	Nr rysunku, wykazu części lub normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]
<b>1.</b>	<b>Napęd wysypu bocznego 34x126</b>	<b>NS85-NG-01</b>	<b>kpl.</b>	
1.1	Gwiazda napędowa 34x126, z=7	NS85-NG-01.02R	kpl.	
<b>2.</b>	<b>Napęd zwrotny 34x126</b>	<b>NS85-NZ-01</b>	<b>kpl.</b>	
	<b>Napęd zwrotny 34x126</b>	<b>NS85.1-1-NZ-01</b>	<b>kpl.</b>	
2.1	Gwiazda 34x126, z=7	NS85-NZ-01.02R	kpl.	
2.2	Płaszcz gwiazdy 34x126, z=7	NS85-NG-01.02.001R	szt.	
2.3	Wał	M20.300.02-01.02.002	szt.	
2.4	Piasta, wyk. I	NS85-NG-01.02.03	szt.	
2.5	Piasta, wyk. II	NS85-NG-01.02.03	szt.	
2.6	Pierścień	NS85-NG-01.02.004	szt.	
2.7	Złączka	NS85-NG-01.02.05	szt.	
2.8	Tarcza	M20.300.01-01.02.006	szt.	
2.9	Pierścień	M20.300.01-02.01.009	szt.	
2.10	Pierścień	M20.300.01-02.01.010	szt.	

2.11	Sworzeń	M20.300.01-01.02.011	szt.	
2.12	Wkładka specjalna	M20.300.02-01.02.14	szt.	
2.13	Łożysko baryłkowe 23052 CC/W33	Kat. SKF	szt.	
2.14	Uszczelnienie GOETZ H-62 11 000 194 00	Kat. Firmy LASKA	szt.	
2.15	Pierścień osadczy sprężysty Z260	PN-81/M-85111	szt.	
2.16	Pierścień uszczelniający 387x5,7	PN-60/M-86961	szt.	
2.17	Pierścień uszczelniający 243x5,7	PN-60/M-86961	szt.	
2.18	Pierścień uszczelniający 45,2x3	PN-60/M-86961	szt.	
2.19	Pierścień uszczelniający UW-AS 300x340x18	Kat. LASKA	szt.	
2.20	Pierścień uszczelniający WA 370x410x15	DICHTOMATIK	szt.	
2.21	Zasłepka PLUG 729944	Kat. SKF	szt.	
2.22	Pierścień uszczelniający 22x4	PN-60/M-86961	szt.	
2.23	Pokrywa	M20.300.01-01.02.007	szt.	
2.24	Tarcza dociskowa	M20.300.01-01.02.08	szt.	
2.25	Łożysko stożkowe 33216	Kat. SKF	szt.	
2.26	Pierścień osadczy sprężysty W140	PN-81/M-85111	szt.	
2.27	Pierścień uszczelniający 330x5,7	PN-60/M-86961	szt.	
2.28	Wyrzutnik 34x126	M20.300.02-01.03	szt.	
2.29	Blacha wyrzutnika 34x126	M20.300.02-01.04/1	szt.	
2.30	Prowadnik	NS85-NG-01.05	szt.	
2.31	Uchwyt transportowy	M20.300.01-01.007	szt.	
2.32	Zbiornik oleju	NS85-NG-01.09	szt.	
2.33	Wpust przyzmatyczny C50x28xL=300	PN-77/M-85005	szt.	
2.34	Ostona czopa gwiazdy	M20.300.01-01.018	szt.	
2.35	Wyrzutnik 34x126	NS85-NZ-01.03	szt.	
2.36	Blacha wyrzutnika 34x126	M20.300.02-06.04/1	szt.	
2.37	Pokrywa górna	M20.300.01-06.05	szt.	
2.38	Pokrywa środkowa	NS85-NZ-01.06	szt.	
2.39	Pokrywa tylna	NS85-NZ-01.07	szt.	
2.40	Pokrywa rewizyjna	M20.300.01-06.08	szt.	
2.41	Pokrywa przednia	NS85-NZ-01.09	szt.	
2.42	Ślizg prosty P (L)	NS85-NZ-01.010	szt.	
2.43	Ślizg gięty P (L)	NS85-NZ-01.12	szt.	
2.44	Sworzeń pokrywy	NS85-NZ-01.15	szt.	
2.45	Kołek ślizgu	M20.300.01-06.014	szt.	
2.46	Ucho transportowe górne	M20.300.01-06.17	szt.	
2.47	Ucho transportowe dolne	M20.300.01-06.18	szt.	
2.48	Obejma P (L)	NS85-NG-01.016	szt.	
2.49	Ostona gniazda łożyskowego	M20.300.01-06.19	szt.	
2.50	Wpust przyzmatyczny E50x28/L=340	PN-70/M-85005	szt.	
2.51	Wpust przyzmatyczny C20x12/L=150	PN-70/M-85005	szt.	
2.52	Zbiornik oleju	NS85-NG-01.09	szt.	
2.53	Łącznik	CT14-010-25/3	szt.	
<b>3.</b>	<b>Płyta dystansowa</b>	<b>NS85-ZPD-01</b>	<b>kpl.</b>	
3.1	Pokrywa górna	NS85-ZPD-01.005	szt.	
3.2	Pokrywa czołowa	NS85-ZPD-01.006	szt.	

3.3	Kątownik	NS85-ZPD-01.007	szt.	
3.4	Sprzęgło	NS85-ZPD-01.08	szt.	
3.5	Łącznik 220/240/L=400	NS85-ZPD-01.09	szt.	
3.6	Wpust pryzmatyczny AW50x28x200	PN-70/M-85005	szt.	
<b>4.</b>	<b>Łącznik sprzęgłowy z przystawką</b>	<b>NS85-JN-01.02</b>	<b>kpl.</b>	
4.1	Koło zębate $z=98, m=7$	NS85-JN-01.02.002	szt.	
4.2	Pokrywa I	NS85-JN-01.02.003	szt.	
4.3	Tulejka dystansowa	NS85-JN-01.02.004	szt.	
4.4	Pokrywa obudowy sprzęgła	M20.130.11-01.02.02	szt.	
4.5	Przystawka napinająca	M20.227.02-01.01.03.04	kpl.	
<b>5.</b>	<b>Rynna dołączna</b>	<b>NS85-RDWB-01</b>	<b>kpl.</b>	
5.1	Odkładnia - korpus	NS85-RDWB-01.02	szt.	
5.2	Nadstawka odkładni	NS85-RDWB-01.03	szt.	
5.3	Wspornik	NS85-RDWB-01.05	szt.	
5.4	Sworzeń	NS85-RDWB-01.06	szt.	
5.5	Wspornik	NS85-RDWB-01.07	szt.	
<b>6.</b>	<b>Rynna przyłączna</b>	<b>NS85-RPW-01</b>	<b>kpl.</b>	
6.1	Rynna dopasowująca - wersja A	NS85-RPW-01.02	szt.	
6.2	Rynna dopasowująca - wersja B	NS85-RPW-01.03	szt.	
6.3	Szuflada rewizyjna	NS85-RPW01.04	szt.	
6.4	Ślizg	NS85-RPW-01.005	szt.	
6.5	Ślizg	NS85-RPW-01.006	szt.	
<b>7.</b>	<b>Wspornik pod zabudowę kruszarki KS-1</b>	<b>NS85-I-01</b>	<b>kpl.</b>	
7.1	Tuleja	NS85-I-01.002	szt.	
7.2	Tuleja	NS85-I-01.003	szt.	
7.3	Sworzeń	NS85-I-01.004	szt.	
7.4	Zawlecza	NS85-I-01.005	szt.	
7.5	Wpust	NS85-I-01.006	szt.	
<b>8.</b>	<b>Zespół zastawki przyłączej</b>	<b>NS85-ZPW-01</b>	<b>kpl.</b>	
8.1	Pokrywa	NS85-ZPW-01.02	szt.	
8.2	Prowadnica - złożenie	NS85-ZPW-01.03	szt.	
8.3	Kołek	NS85-ZPW-01.005	szt.	
8.4	Łącznik obudowy	M20.306-05.05	szt.	
8.5	Nakładka zewnętrzna	NS85-ZPW-01.007	szt.	
8.6	Nakładka wewnętrzna	W20.136-22	szt.	
<b>9.</b>	<b>Płyta kotwiąca zastawki przyłączej</b>	<b>NS85-ZPW-04</b>	<b>kpl.</b>	
9.1	Sworzeń $L=120$	M20.300.1-61.06.01	szt.	
<b>10.A</b>	<b>Segment trasy zamknięty E2335/890/1500/g40/34</b>	<b>M20.300.01-35</b>	<b>kpl.</b>	
<b>10.B</b>	<b>Segment trasy inspekcyjny E2335/890/1500/g40/34</b>	<b>NS85-TZGJ-02</b>	<b>kpl.</b>	
<b>10.C</b>	<b>Człon regulowany od strony wysypu</b>	<b>NS85-TZGJ-07 (dla zabioru lewego lub prawego)</b>	<b>kpl.</b>	
<b>10.D</b>	<b>Segment trasy zamknięty E335/890/750</b>	<b>NS85-TZGJ-08</b>	<b>kpl.</b>	
<b>10.E</b>	<b>Segment trasy zamknięty E335/890/1000</b>	<b>NS85-TZGJ-09</b>	<b>kpl.</b>	

<b>10.F</b>	<b>Segment trasy zamknięty E2335/890/1500/g40/34 - odjazd I</b>	<b>NS85-TZGJ-06 (dla zabioru lewego lub prawego)</b>	<b>kpl.</b>	
<b>10.G</b>	<b>Segment trasy zamknięty klinowy - odjazdu II</b>	<b>NS85-TZGJ-04 (dla zabioru lewego lub prawego)</b>	<b>kpl.</b>	
<b>10.H</b>	<b>Segment trasy klinowy inspekcyjny - odjazdu III</b>	<b>NS85-TZGJ-03 (dla zabioru lewego lub prawego)</b>	<b>kpl.</b>	
10.1	Segment trasy zamknięty - spawanie		szt.	
10.2	Prowadnica 1500	M20.300.01-35.02	kpl.	
10.3	Drabinka 126	T2-00-17	szt.	
10.4	Łącznik	CT14-010-25/3	szt.	
10.5	Sworzeń fi 50x131	M20.300.06-33.005	szt.	
10.6	Zabezpieczenie	M20.300.01-33.006	szt.	
10.7	Sworzeń 30	M20.300.01-35.007	szt.	
10.8	Nakładka zewnętrzna	W20.136-021/2	szt.	
10.9	Nakładka wewnętrzna	W20.136-022	szt.	
10.10	Pręt fi18x325	WY20.067.09-002/1	szt.	
10.11	Segment trasy inspekcyjny - spawanie		szt.	
10.12	Szuflada	NS85-TZGJ-02.02	szt.	
10.13	Sworzeń 30	NS85-TZGJ-02.007	szt.	
10.14	Człon regulowany - spawanie	NS85-TZGJ-07.01	szt.	
10.15	Łącznik obudowy	M20.306-05.05	szt.	
10.16	Segment trasy 750 - spawanie	NS85-TZGJ-08.01	szt.	
10.17	Prowadnik - spawanie	NS85-TZGJ-08.02	kpl.	
10.18	Segment trasy 1000 - spawanie	NS85-TZGJ-09.019	kpl.	
10.19	Prowadnica 1000	NS85-TZGJ-09.02	szt.	
10.20	Drabinka 126 dwa szczeble	NS85-TZGJ-09.019	szt.	
10.21	Segment trasy odjazdu I - spawanie	NS85-TZGJ-06.01	kpl.	
10.22	Segment trasy odjazdu II - spawanie	NS85-TZGJ-04.01	kpl.	
10.23	Płyta kotwiąca - zabiór prawy	NS85-TZGJ-04.02	kpl.	
10.24	Płyta kotwiąca - zabiór lewy	NS85.1-1-TZGJ-04.02	kpl.	
10.25	Segment trasy odjazdu III - spawanie	NS85-TZGJ-03.01	kpl.	
<b>11.</b>	<b>Zastawka napędu zwrotnego</b>	<b>NS85-ZNZ-01 (dla zabioru lewego lub prawego)</b>	<b>kpl.</b>	
11.1	Drabinka 126 na zwrotnię - zabiór prawy	NS85-ZNZ-01.003	szt.	
11.2	Drabinka 126 na zwrotnię - zabiór lewy	NS85.1-1-ZNZ-01.003	szt.	
11.3	Drabinka 126	T2-00-17	szt.	
11.4	Nakładka zewnętrzna	W20.136-021/2	szt.	
11.5	Nakładka wewnętrzna	W20.136-022	szt.	
11.6	Zabezpieczenie	M20.300.01-33.006	szt.	
11.7	Sworzeń fi 51x131	M20.300.06-33.005	szt.	
11.8	Blacha 15x688x1470	M20.300.01-35.02.01.001	szt.	
11.9	Docisk	M20.300.03-61.06	szt.	
<b>12.</b>	<b>Zespół podbudowy napędu zwrotnego</b>	<b>NS85-ZPNZ-01 (zabior prawy lub lewy)</b>	<b>kpl.</b>	

12.1	Płyta kotwiąca - zabiór prawy	NS85-TZGJ-04.02	kpl.	
12.2	Płyta kotwiąca - zabiór lewy	NS85.1-1-TZGJ-04.02	kpl.	
12.3	Klin ładujący - kompletny (zabiór prawy)	NS85-ZPNZ-01.03	kpl.	
12.4	Klin ładujący - kompletny (zabiór lewy)	NS85.1-1-ZPNZ-01.03	kpl.	
12.5	Łącznik obudowy	M20.306-05.05	szt.	
12.6	Sworzeń fi80x120	M20.300.02-17.01.02	szt.	
12.7	Sworzeń fi80x210	M20.300.02-17.01.02	szt.	
<b>13.</b>	<b>Osłona zsypu za odkładnią wysypu bocznego</b>	<b>NS85-I-04</b>	<b>kpl.</b>	
13.1	Fartuch 14x300x1000	NS85-I-04.008	szt.	
13.2	Fartuch 14x300x510	NS85-I-04.009	szt.	
<b>14.</b>	<b>Zastawka zsypu przed odkładnią</b>	<b>NS85-I-05 (dla zabioru lewego lub prawego)</b>	<b>kpl.</b>	
14.1	Zastawka zsypu przed odkładnią - lewa	NS85-I-06	kpl.	
14.2	Zastawka zsypu przed odkładnią - prawa	NS85-I-06	kpl.	
14.3	Zastawka górna	NS85-I-05.01	szt.	

#### 4.2. Ofertowa cena netto podzespołów przenośnika ścianowego zgrzeblowego PSZ-950/2x500 NOWOMAG wg rys NS95.2.

Poz.	Nazwa podzespołu	Nr rys./normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]
<b>1.A</b>	<b>Gwiazda napędowa 38x137</b>	<b>NS95-NW-03.02</b>	<b>kpl.</b>	
1.A1	Wał	NS95-NG-03.02.001	szt.	
<b>1.B</b>	<b>Gwiazda zwrotna 38x137</b>	<b>NS95-NZ-03.02</b>	<b>kpl.</b>	
1.B1	Wał	NS95-NZ-03.02.001	szt.	
1.1	Korona gwiazdy 38x137	NS95-NG-03.02.002	szt.	
1.2	Łożysko baryłkowe 23056 CC/W33	Katalog SKF	szt.	
1.3	Piasta	NS95-NW-03.02.003	szt.	
1.4	Pierścień osadczy sprężysty Z280	PN/M-86961	szt.	
1.5	Tuleja 1	NS95-NG-03.02.004	szt.	
1.6	Pierścień CR 124020	SKF	szt.	
1.7	Tulejka	NS95-NG-03.02.005	szt.	
1.8	Pierścień uszczelniający A 300x340x18	PN-/M-86964	szt.	
1.9	Zabezpieczenie	NS95-NG-03.02.006	szt.	
1.10	Pokrywa	NS95-NG-03.02.007	szt.	
1.11	Tulejka	NS95-NG-03.02.008	szt.	
1.12	Oring 3xn282		szt.	
1.13	Pierścień dystansowy	NS95-NG-03.02.010	szt.	
1.14	Oring 3xn422		szt.	
1.15	Tuleja	NS95-NG-03.02.011	szt.	
1.16	Tulejka	NS95-NG-03.02.012	szt.	
1.17	Uszczelnienie	NS95-NG-03.02.14	szt.	
1.18	Oring 407xn5		szt.	
1.19	Tulejka ustalająca	NS95-NG-03.02.015	szt.	



1.20	Tulejka	NS95-NZ-03.02.012	szt.	
1.21	Pokrywa	NS95-NZ-03.02.007	szt.	
1.22	Kołek	NS95-NG-03.02.013	szt.	
1.23	Kołek	NS95-NG-03.02.009	szt.	
1.24	Uszczelnienie mechaniczne	CR 124020 SKF	szt.	
1.25	Pierścień uszczelniający OS 280x3	PN-64/M-73093	szt.	
1.26	Pierścień uszczelniający OS 406x5	PN-64/M-73093	szt.	
1.27	Pierścień uszczelniający OS 420x3	PN-64/M-73093	szt.	
<b>2.A</b>	<b>Segment trasy zamknięty</b>	<b>NS95-TJ-01/1</b>	<b>kpl.</b>	
2.A1	Ostrogorynna E335x1500/50/30	NS95-TJ-01.01/1	szt.	
<b>2.B</b>	<b>Segment trasy inspekcyjny</b>	<b>NS95-TJ-01</b>	<b>kpl.</b>	
2.B1	Ostrogorynna E335x1500/50/30	NS95-TJ-02.01	szt.	
2.B2	Szuflada	NS95-TJ-02.02	szt.	
2.1	Prowadnica 1500	NS95-TJ-01.02	szt.	
2.2	Nakładka zewnętrzna	W20.136-021/2	szt.	
2.3	Nakładka wewnętrzna	W20.136-022	szt.	
2.4	Zabezpieczenie	NS95-TJ-01.011	szt.	
2.5	Sworzeń fi50x131	M20.300.06-33.005	szt.	
2.6	Drabinka 126	PWm-3444/s	szt.	
2.7	Łącznik	CT14-010-25/3	szt.	
2.8	Kołek	NS95-TJ-01.014	szt.	
<b>3.</b>	<b>Blacha wyrzutnika (napęd wysypowy)</b>	<b>NS95-NG-03.04</b>	<b>kpl.</b>	
<b>4.</b>	<b>Wyrzutnik (napęd wysypowy)</b>	<b>NS95-NG-03.03</b>	<b>kpl.</b>	
<b>5.</b>	<b>Blacha wyrzutnika (napęd zwrotny)</b>	<b>NS95-NZ-03.04</b>	<b>kpl.</b>	
<b>6.</b>	<b>Wyrzutnik (napęd zwrotny )</b>	<b>NS95-NZ-03.03</b>	<b>kpl.</b>	
<b>7.</b>	<b>Zespół płyty dystansowej</b>	<b>NS95-ZPD-02/1</b>	<b>kpl.</b>	
7.1	Kadłub płyty dystansowej	NS95-ZPD-02.01	szt.	
7.2	Sprzęgło zębate	NS95-ZPD-02.02	szt.	
7.3	Pokrywa I	NS95-ZPD-02.03	szt.	
7.4	Pokrywa II	NS95-ZPD-02.004	szt.	
<b>8.</b>	<b>Ślizg P+L zwrotny</b>	<b>NS95-NZ-03.015</b>	<b>kpl.</b>	
<b>9.</b>	<b>Ślizg P+L</b>	<b>NS95-RPW-02.003</b>	<b>kpl.</b>	
<b>10.</b>	<b>Ślizg P+L</b>	<b>NS95-RPW-02.004</b>	<b>kpl.</b>	
<b>11.</b>	<b>Zgrzebło kompletne 38x137</b>	<b>NS95-ŁZ-01.02</b>	<b>szt.</b>	
<b>12.</b>	<b>Rynna dołączna dla wysypu bocznego</b>	<b>NS95-RDWB-01</b>	<b>kpl.</b>	
12.1	Kadłub rynny	NS95-RDW-01.01	szt.	
12.2	Odkładnia kompletna	NS95-RDWB-01.02	szt.	
12.3	Zastawka zawałowa	NS95-RDWB-01.04	szt.	
12.4	Zastawka ociosowa	NS95-RDWB-01.05	szt.	
12.5	Łącznik	NS95-RDWB-01.007	szt.	
<b>13.</b>	<b>Rynna przyłączna</b>	<b>NS95-RPW-02</b>	<b>kpl.</b>	
13.1	Kadłub rynny przyłącznej	NS95-RPW-02.01	szt.	
13.2	Końcówka rynny przyłącznej	NS95-RPW-02.02/1	szt.	
<b>14.</b>	<b>Zastawka przyłączna wysypowa</b>	<b>NS95-ZPW-02</b>	<b>kpl.</b>	
<b>15.</b>	<b>Ostroga na rynnę przyłączną</b>	<b>NS95-OPW-02</b>	<b>kpl.</b>	
<b>16.</b>	<b>Prowadnik</b>	<b>NS95-NG-03.05</b>	<b>kpl.</b>	

**4.3. Ofertowa cena netto podzespołów przenośnika podścianowego zgrzeblowego PPZ-1000/2x200 NOWOMAG.**

Poz.	Nazwa podzespołu	Nr rys./normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]
<b>1.</b>	<b>Gwiazda napędowa 34x126</b>	<b>NP100-NG-05.02</b>	<b>kpl.</b>	
1.1	Wał kompletny	NP100-NG-05.02.001	szt.	
1.2	Piasta	NP100-NG-05.02.002	szt.	
1.3	Pierścień uszczelniający	NP100-NG-05.02.03	szt.	
1.4	Pokrywa kompletna	NP100-NG-05.02.04	szt.	
1.5	Pierścień uszczelniający II	NP100-NG-05.02.05	szt.	
1.6	Piasta II	NP100-NG-05.02.008	szt.	
1.7	Pierścień dystansowy	NP100-NG-05.02.07	szt.	
1.8	Łożysko baryłkowe 23044 CC/W33	SKF	szt.	
1.9	Pierścień uszczelniający A 240x280x15	PN/M-86964	szt.	
1.10	Uszczelnienie CR 93115	SKF	szt.	
1.11	Pierścień osadczy Z 220	PN/M-85111	szt.	
<b>2.</b>	<b>Gwiazda zwrotna 34x126</b>	<b>NP100-ZW-04.02</b>	<b>kpl.</b>	
2.1	Wał gwiazdy zwrotnej	NP100-ZW-04.02.01	szt.	
2.2	Piasta	NP100-ZW-04.02.002	szt.	
2.3	Ośłona kompletna	NP100-ZW-04.02.03	szt.	
2.4	Tuleja	NP100-ZW-04.02.004	szt.	
2.5	Pierścień dystansowy	NP100-ZW-04.02.005	szt.	
2.6	Łożysko 22234 CC/W33	SKF	szt.	
2.7	Pierścień osadczy Z170	PN/M-85111	szt.	
2.8	Uszczelnienie CR74310	SKF	szt.	
2.9	Pierścień uszczelniający A 1800x210x15	PN/M-86964	szt.	
<b>3.A</b>	<b>Rynna przejściowa</b>	<b>NP100-TJ-03</b>	<b>kpl.</b>	
<b>3.B</b>	<b>Rynna kątowna</b>	<b>NP100-TJ-04</b>	<b>kpl.</b>	
<b>3.C</b>	<b>Rynna inspekcyjna</b>	<b>NP100-TJ-02</b>	<b>kpl.</b>	
<b>3.D</b>	<b>Rynna I</b>	<b>NP100-TJ-01</b>	<b>kpl.</b>	
<b>3.E</b>	<b>Rynna E300/1500 pod pociąg aparaturowy</b>	<b>NP100-TJ-06</b>	<b>kpl.</b>	
3.1	Ślizg P+L	NP100TJ-03.02	szt.	
3.2	Łącznik duży	NP100TJ-01.02	szt.	
3.3	Łącznik mały	NP100TJ-01.03	szt.	
3.4	Ślizg dolny gięty	NP100-TJ-04.003	szt.	
3.5	Ślizg prosty 01	NP100-TJ-04.04	szt.	
3.6	Ślizg prosty 02	NP100-TJ-04.05	szt.	
3.7	Łącznik duży	NP100TJ-01.02	szt.	
3.8	Łącznik mały	NP100TJ-01.03	szt.	
3.9	Szuflada	NP100-TJ-02.002	szt.	
3.10	Sworzeń 28	NP100-TJ-01.004	szt.	
3.11	Zawlecza 5	WY20.091.01-01.005	szt.	
3.12	Łącznik 3000 wydłużony	NP100-TWIE-01.001	szt.	
<b>4.</b>	<b>Ośłona górna trasy wzmocniona 1</b>	<b>M20.305-16</b>	<b>szt.</b>	
<b>5.</b>	<b>Ośłona górna trasy wzmocniona 2</b>	<b>M20.305-17</b>	<b>szt.</b>	

6.	Oslona górna trasy wzmocniona 3	M20.305-18	szt.	
7.	Oslona górna trasy	NP100-I-25	szt.	
8.	Zastawka przesypowa I - prawa	NP100-TJ-08	szt.	
9.	Zastawka przesypowa II - prawa	NP100-TJ-11	szt.	
10.	Zastawka przesypowa III - prawa	NP100-TJ-12	szt.	
11.	Zastawka przesypowa I - lewa	NP100-TJ-13	szt.	
12.	Zastawka przesypowa II - lewa	NP100-TJ-14	szt.	
13.	Zastawka przesypowa III - lewa	NP100-TJ-15	szt.	
14.	Oslona	NP100-TJ-16	szt.	
15.	Oslona zasypu	NP100-OZ-02	szt.	
16.	Błacha wyrzutnika (napęd	NP100-NG-05.04	kpl.	
17.	Wyrzutnik (napęd wysypowy)	NP100-NG-05.03	kpl.	
18.	Błacha wyrzutnika (zwrotnia)	NP100-ZW.04.04	kpl.	
19.	Płyta dystansowa	NP100-ZPD-02	kpl.	
19.1	Płyta dystansowa – spawanie	NP100-ZPD-02.01	szt.	
19.2	Sprzęgło zębate	NP100-ZPD-02.02	szt.	
19.3	Pokrywa I	NP100-ZPD-02.03	szt.	
19.4	Pokrywa II	NP100-ZPD-02.004	szt.	
19.5	Pokrywa III	NP100-ZPD-02.05	szt.	
20.	Ślizg prawy	NP100-ZW.04.05	szt.	
21.	Ślizg lewy	NP100-ZW.04.06	szt.	
22.	Zgrzebło kompletne 2-34-126 103		szt.	
23.	Rynna dołączna kompletna	NP100-RDW-03	kpl.	
23.1	Kadłub	NP100-RDW-03.01	szt.	
23.2	Człon przedni	NP100-RDW-03.02	szt.	
23.3	Człon wysuwny	NP100-RDW-03.03	szt.	
23.4	Zastawka prawa lub lewa	NP100-RDW-03.04	szt.	
23.5	Siłownik 120/63x350	WG.N-0001(NP85-I-021)	szt.	

#### 4.4. Ofertowa cena netto podzespołów kruszarki KD - 1600 NOWOMAG

Poz.	Nazwa podzespołu	Nr rys./normy	Jedn. miary	Ceny netto podzespołu [zł/szt/kpl]
<b>1.</b>	<b>Wał kruszarki</b>	<b>NKD16-WK-01</b>	<b>kpl.</b>	
1.1	Wał	NKD16-WK-01.001	szt.	
1.2	Zespół uszczelniający	NKD15.1-01.03	kpl.	
1.3	Komplet regeneracyjny bijaków (bijaki z elementami złącznymi)	NOWOMAG	kpl.	
1.3.1	Śruba	KW97-01-03-04	6 szt.	
1.3.2	Nakrętka samozabezpieczająca M36x2	KW97-01-03-05	6 szt.	
1.4	Koło pasowe 1000	KDW.05-01.01	szt.	
1.5	Oprawa łożyska	KDW.05-01.08	szt.	
1.6	Zespół uszczelniający 2	KDW.05-01.19	kpl.	
1.7	Podkładka zębata MB34	Katalog	2 szt.	
1.8	Łożysko baryłkowe 23234-E1-TVPB	Katalog	2 szt.	
1.9	Sprzęgło przeciążeniowe CONAX CRF 100	Katalog	kpl.	

1.9.1	Pierścień cierny sprzęgła CONAX fDesh Z-472 mm	Katalog	szt.	
1.9.2	Sprężyna talerzowa wg DIN 2093 B71GR2 (Ø 71xØ36x2,5)	Katalog	szt.	
2.	Koło pasowe 355	KDW-05-06.001	szt.	
3.	Komplet podkładek regulacyjnych koła pasowego małego	KDW-05-06.021	szt.	
4.	Siłownik prawy		szt.	
5.	Siłownik lewy		szt.	
6.	Zespół pasów 7 SPC 4750		szt.	

**4.5. Ofertowa cena netto podzespołów Urządzenia Przekładkowego Zespołu Podścianowego UPZP-1200 „NOWOMAG” wg dokumentacji NUPZP-12.10**

Poz.	Nazwa podzespołu	Nr rys./normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]
<b>1.</b>	<b>Zwrotnia</b>	<b>NUPZP12.10-01</b>	<b>kpl.</b>	
1.1	Bęben ø 630x1400 kompletny	NUPZP12.10-01.03	szt.	
1.1.1.	Bęben ø 630x1400 baryłkowy (T1200)	UPZP12-Z-04.02.01	szt.	
1.1.2.	Tulejka 01	NUPZP12.10-01.03.002	szt.	
1.1.3.	Tulejka 02	NUPZP12.10-01.01.003	szt.	
1.1.4.	Łożysko baryłkowe	22330	szt.	
1.1.5.	Pierścień osadczy sprężynujący Z 120	PN-/M-8511	szt.	
1.1.6.	Pierścień uszczelniający 149.2x5.7	PN-/M-86961	szt.	
1.1.7.	Pierścień uszczelniający 106x7	PN-/M-86961	szt.	
1.1.8.	Pierścień uszczelniający A 160x190x15	PN-/M-86964	szt.	
1.1.9.	Pierścień uszczelniający A 200x230x15	PN-/M-86964	szt.	
1.1.10.	Pierścień uszczelniający 318x2	PN-/M-86961	szt.	
1.2	Niecka zwrotni prawa-lewa	NUPZP12.10-01.05	szt.	
1.3	Listwa czyszcząca	NUPZP12.10-01.013	szt.	
1.4	Zgarniak jednostronny	NUPZP12.10-01.09	szt.	
1.4.1.	Guma	NUPZP12.10-01.09.005	szt.	
1.5	Bęben ø245x1350 kompletny (T1200)	NUPZP12-Z-02.03	szt.	
1.5.1.	Bęben ø245x1350 (T1200)	NUPZP12-Z-02.03.01	szt.	
1.5.2.	Łożysko baryłkowe 22215 E	Katalog	szt.	
1.5.3.	Pierścień uszczelniający A 60x80x10	PN-/M-86964	szt.	
1.5.4.	Pierścień uszczelniający A 80x105x10	PN-/M-86964	szt.	
1.5.5.	Pierścień uszczelniający 125x3.55	PN-/M-73060	szt.	
1.6	Siłownik 75/40 skok 80	845-01-02B-02	szt.	
<b>2.A</b>	<b>Segment z mechanizmem do korekcji poprzecznej</b>	<b>NUPZP12.10-02</b>	<b>kpl.</b>	
<b>2.B</b>	<b>Segment końcowy z poziomowaniem</b>	<b>NUPZP12.10-03</b>	<b>szt.</b>	
<b>2.C</b>	<b>Segment z poziomowaniem</b>	<b>NUPZP12.10-04</b>	<b>szt.</b>	
<b>2.D</b>	<b>Segment z belką kotwiącą</b>	<b>NUPZP12.10-05</b>	<b>szt.</b>	
<b>2.E</b>	<b>Segment bez poziomowania</b>	<b>NUPZP12.10-07</b>	<b>szt.</b>	
2.1	Niecka górna	NUPZP12.10-03.02	szt.	
2.2	Prowadnica dolna wysuwna	NUPZP12.10-03.08	szt.	
2.3	Listwa	NUPZP12.10-03.05	szt.	

2.4	Krążek kierunkowy ø63.5x100		szt.	
2.5	Klin	NUPZP12.10-04.002	szt.	
2.6	Siłownik ø120/80 skok 1375	P03.069-09 Kat. Fazos	szt.	
2.7	Sworzeń 3 kompletny	NUPZP12.10-03.06	szt.	
2.8	Sworzeń kompletny	NUPZP12.10-02.03	szt.	
2.9	Bęben ø245x1350 kompletny (T1200)	NUPZP12-Z-02.03	szt.	
2.10	Siłownik CJI-125/70x225	NUPZP12.10-03.09.01	szt.	
2.11	Zespół rolki prowadzącej prawy –lewy	NUPZP12.10-03.04	szt.	
2.12	Rolka kompletna	NUPZP12.10-03.04.02	szt.	
2.13	Rolka	NUPZp12.10-03.04.02.001	szt.	
2.14	Łożysko kulkowe zwykłe 6210ZZ	Katalog	szt.	
2.15	Pierścień osadczy sprężysty. W90	PN/M-85111	szt.	
2.16	Sworzeń 4 kompletny	NUPZP12.10-03.07	szt.	
2.17	Podpora hydrauliczna osłony odzawalowej 193.7/160 (skok 865)	W31.049.1-12/4	szt.	
<b>3.</b>	<b>Suport napędu kompletny</b>	<b>NUPZP12.10-06</b>	<b>szt.</b>	
3.1	Podchwyt	NUPZP12.10-06.01.06	szt.	
3.2	Ślizg suportu	NUPZP12.10-06.01.05	szt.	
3.3	Wspornik dolny	NUPZP12.10-06.02.02	szt.	
3.4	Jarzmo prawe-lewe	NUPZP12.010-06.03	szt.	
3.5	Podchwyt jarzma	NUPZP12.10-06.03.02	szt.	
3.6	Blokada	NUPZP12-J-07.01.002	szt.	
3.7	Pierścień oporowy	NUPZP12-J-07.01.003	szt.	
3.8	Kula	NUPZP12-J-04.004	szt.	
3.9	Półpierścień oporowy P-L	NUPZP12-SN-6.02.01.002	szt.	
3.10	Pierścień osadczy sprężysty W80	PN-/M-85111	szt.	
3.11	Siłownik 200/100 skok = 1040 [mm]	WG-0030/N	szt.	
3.12	Siłownik CJ5-63/36 skok= 80 [mm]	NUPZP12.10-06.04	szt.	
<b>4.</b>	<b>Plug</b>	<b>NUPZP12.10-08</b>	<b>szt.</b>	
4.1	Krążnik gładki ø133-670		szt.	
<b>5.</b>	<b>Zgarniak</b>	<b>NUPZP12-I-01</b>	<b>szt.</b>	
5.1	Guma	NUPZP12-I-01.002	szt.	

#### **4.6. Stawka serwisowa:**

Stawka wynagrodzenia (netto) za 1 rbg pracy serwisu – niezależnie od miejsca wykonania usługi, pory dnia i tygodnia, zawierającą koszty dojazdu ekipy serwisowej Wykonawcy – w wysokości ..... zł (słownie: ..... złotych)

#### 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:

11.1. 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:

Załącznik nr .....

11.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:

Załącznik nr .....

11.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:

Załącznik nr .....

11.4. Dowód wpłacenia wadium:

Załącznik nr ....

11.5. Dowód wykupu wymagań ofertowych:

Załącznik nr ....

11.6. Pełnomocnictwa\*):

Załącznik nr ....

\*) – w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

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

**WYKAZ, USŁUG  
WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH  
W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT**

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Data:.....

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

**projekt**  
**Umowa serwisowa Nr .....**  
zawarta w dniu..... pomiędzy

**Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,**  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, REGON: 240033634, NIP: 632 188 0539,  
nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,  
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,  
zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

- 1) .....
  - 2) .....
- a firmą:

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

nr KRS .....

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

zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

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

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przetargu nieograniczonego, zatwierdzonego Uchwałą Zarządu Zamawiającego nr ..... z dnia ..... oraz:

- wymagań ofertowych,
- oferty złożonej przez Wykonawcę,
- protokołu z negocjacji z dnia .....

**§ 1**  
**PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem niniejszej umowy jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w okresie obowiązywania niniejszej umowy usług w zakresie napraw i obsługi serwisowej niegwarancyjnej i pogwarancyjnej maszyn i urządzeń produkcji Nowosądeckiej Fabryki Urządzeń Górniczych „NOWOMAG” S.A.



**§ 2**

**OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

1. Niniejsza umowa została zawarta na czas nieokreślony.
2. Każdej ze stron przysługuje prawo do rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

**§ 3**

**ZAKRES USŁUG**

1. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązuje się do wykonywania zleconych przez Zamawiającego:
  - a) przeglądów oraz napraw maszyn i urządzeń w miejscu ich pracy u Zamawiającego z wymianą części i podzespołów niezbędnych dla usunięcia zaistniałej awarii,
  - b) przeglądów oraz napraw podzespołów maszyn i urządzeń w zakładzie własnym, z wymianą części i podzespołów, ich regeneracją i regulacją, niezbędnych dla przywrócenia prawidłowego stanu technicznego maszyny lub urządzenia, utraconego w wyniku zaistnienia awarii, których ze względów technicznych nie da się wykonać w miejscu ich pracy u Zamawiającego.
2. W przypadku usług serwisowych wykonywanych w miejscu pracy maszyn i urządzeń u Zamawiającego, o których mowa w ust. 1 lit. a), każdorazowo wymagane jest uzgodnienie zakresu rzeczowego usługi przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
3. W przypadku usług serwisowych wykonywanych w zakładzie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 lit. b):
  - a) każdorazowo wymagane jest protokolarne ustalenie przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego i Wykonawcy zakresu rzeczowego usługi oraz terminu wykonania,
  - b) na podstawie ustaleń dokonanych stosownie do postanowień lit. a), Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego o akceptację przedstawionej na ich podstawie kalkulacji kosztów wykonania usługi serwisowej, stanowiących sumę należnego Wykonawcy wynagrodzenia netto, tj. bez podatku od towarów i usług oraz cen netto podzespołów i części zamiennych koniecznych do wykonania usługi zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
  - c) Wykonawca nie może przystąpić do realizacji usługi przed uzyskaniem od Zamawiającego pisemnej akceptacji dla przedstawionej przez siebie kalkulacji, o której mowa w lit. b),
  - d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy akceptacji przedstawionej kalkulacji, a tym samym do odstąpienia od zlecenia wykonania tej usługi, po stwierdzeniu przez siebie, że przedstawiona przez Wykonawcę kalkulacja jest nieopłacalna w odniesieniu do wartości zakupu nowej części lub podzespołu; w takim przypadku Zamawiający pokryje koszt przeglądu podzespołów lub części, wykonanego przez Wykonawcę w celu sporządzenia niezaakceptowanej przez Zamawiającego kalkulacji.

**§ 4**

**ZASADY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Poszczególne usługi określone niniejszą umową Zamawiający będzie zlecał Wykonawcy odrębnymi zleceniami, podpisanymi przez dwóch członków Zarządu Zamawiającego.
2. W przypadkach nagłych, wezwanie ekipy serwisu Wykonawcy będzie dokonywane telefonicznie oraz potwierdzane pisemnie za pomocą faksu w ciągu 24 godzin, a w przypadku wykonywania usług w dniu będącym niedzielą lub świętem – w pierwszym następującym po nim dniu roboczym. W przypadkach tych zlecenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie wystawione przez Zamawiającego w możliwie najkrótszym terminie, jednakże Wykonawca nie może uzależniać wykonania usługi od otrzymania tego zlecenia.
3. Telefoniczne wezwania ekipy serwisu Wykonawcy, o których mowa w ust. 2, przyjmowane będą przez Wykonawcę pod numerem telefonu ....., a potwierdzenia pod numerem faksu .....
4. Do wezwania ekipy serwisu Wykonawcy w trybie określonym w ust. 2 upoważnione są osoby wyższego dozoru ruchu nadzorujące prace na zmianie, na której zaistniała awaria, dyspozytorzy ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego oraz inspektorzy Działu Gospodarki Maszynami, Smarami i Technologii Górniczej (GRM) Zamawiającego.
5. W przypadku usług serwisowych wykonywanych w zakładzie Wykonawcy stosownie do postanowień § 3 ust. 1 lit. b), transport podzespołów i części maszyn i urządzeń do zakładu Wykonawcy oraz po wykonanej usłudze serwisowej do Zamawiającego, jak również inne czynności z tym związane, wykonuje na swój koszt Wykonawca.
6. Postanowienia ust. 5 nie dotyczą rozładunku i załadunku podzespołów i części maszyn i urządzeń na i ze środka transportu Wykonawcy na terenie Zakładu Górniczego Zamawiającego, które to czynności wykonuje na swój koszt Zamawiający.
7. Wykonawca zapewnia świadczenie usług serwisowych całodobowo przez 7 dni tygodnia.
8. Wykonawca zapewnia, że w przypadkach, o których mowa w ust. 2, przyjazd ekipy serwisowej dla usunięcia awarii w wyznaczone przez Zamawiającego miejsce na terenie jego Zakładu Górniczego nastąpi w czasie nie dłuższym niż 8 godzin od chwili telefonicznego zgłoszenia awarii, a całkowite usunięcie awarii nastąpi w czasie nie dłuższym niż ..... godzin od telefonicznego zgłoszenia. W innych przypadkach termin realizacji określony zostanie w zleceniu wystawionym zgodnie z ust. 1.
9. Wykonawca, jako przedsiębiorca profesjonalnie zajmujący się świadczeniem usług serwisowych na rzecz zakładów górniczych oświadcza, że jest mu wiadome, iż każda awaria maszyny lub urządzenia, albo ich podzespołu lub części, skutkuje dla Zamawiającego istotną szkodą majątkową wynikającą z konieczności wstrzymania wydobywania węgla kamiennego. Dlatego też Wykonawca zobowiązuje się wykonać każdą zleconą mu przez Zamawiającego usługę serwisową bez jakiegokolwiek opóźnienia, chyba że jest ono obiektywnie uzasadnione uwarunkowaniami technicznymi, technologicznymi lub geologiczno-górnictwymi, albo przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego.
10. Ekipa serwisu Wykonawcy zobowiązana jest zgłosić swój przyjazd u dyspozytora Zakładu Górniczego Zamawiającego lub osoby, która wezwała ekipę serwisu. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej oznacza rozpoczęcie świadczenia usługi serwisowej.
11. Pracownicy ekipy serwisowej wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Zakładzie Górniczym Zamawiającego, na terenie, którego usługa jest wykonywana.

12. Do wykonywania usług serwisowych w ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego uprawnieni są wyłącznie pracownicy Wykonawcy wymienieni w załączniku nr 4 do niniejszej umowy.
13. W przypadku usług wykonywanych na terenie Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest do:
  - a) przygotowania stanowiska pracy na dole tak, aby możliwe było natychmiastowe przystąpienie ekipy do pracy, w celu właściwego wykorzystania serwisu technicznego,
  - b) zapewnienia osoby dozoru ruchu ze strony Zakładu Górniczego w charakterze opiekuna i koordynatora prac,
  - c) zapewnienia pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy, w tym odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej na zasadach obowiązujących w Zakładzie Górniczym Zamawiającego,
  - d) zapewnienia transportu części, narzędzi i podzespołów oraz pracowników serwisu na terenie Zakładu Górniczego,
  - e) zapewnienia dostawy mediów oraz materiałów eksploatacyjnych w postaci energii elektrycznej i sprężonego powietrza oraz olejów i smarów potrzebnych do wymiany lub uzupełnienia.
14. Wzajemne obowiązki Stron, wynikające z przepisów ustawy Prawo geologiczne i górnicze, dotyczące bezpieczeństwa wykonywania prac w ruchu Zakładu Górniczego, określa załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
15. Wykonywanie usług serwisowych w ramach niniejszej umowy nie może powodować utraty lub ograniczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonej przez producenta maszyn i urządzeń, albo ich części lub podzespołów.
16. Do każdego podzespołu i części zamiennej użytej do wykonania usługi serwisowej Wykonawca dostarczy świadectwo jakości, kartę gwarancyjną oraz inne wymagane obowiązującymi przepisami dokumenty.

## **§ 5**

### **ODBIÓR USŁUGI SERWISOWEJ**

1. Odbiór usługi wykonanej w miejscu pracy maszyn i urządzeń u Zamawiającego, o której mowa w § 3 ust. 1 lit. a), następować będzie niezwłocznie po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, nie później jednak niż w następnym dniu roboczym.
2. Odbiór usługi wykonanej w zakładzie Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 1 lit. b), następować będzie niezwłocznie po zamontowaniu podzespołów będących przedmiotem usług w maszynach i urządzeniach na dole zakładu górniczego Zamawiającego, nie później jednak niż w następnym dniu roboczym.
3. Wykonanie usługi upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy potwierdzą protokołem wykonania usługi serwisowej, sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
4. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru, że usługi zostały wykonane nienależycie, przedstawiciele Zamawiającego mogą odmówić podpisania protokołu wykonania usługi serwisowej i wezwać Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych uchybień, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin.
5. W przypadku niedokonania odbioru w terminie określonym w ust. 1 lub 2 z winy Zamawiającego, Wykonawca jest uprawniony do jednostronnego sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 3.

**§ 6**  
**WYNAGRODZENIE**

1. Z tytułu wykonania usługi w miejscu pracy maszyn i urządzeń u Zamawiającego, o której mowa w § 3 ust. 1 lit. a), Wykonawcy przysługiwać będzie od Zamawiającego wynagrodzenie stanowiące iloczyn liczby roboczogodzin poświęconych na wykonanie usługi i stawki wynagrodzenia netto za jedną roboczogodzinę pracy serwisu, niezależnie od miejsca wykonania usługi, pory dnia i tygodnia, zawierającą koszty dojazdu ekipy serwisowej Wykonawcy w wysokości ..... zł (słownie: ..... złotych), przy czym rejestracja czasu pracy pracowników serwisu Wykonawcy odbywać się będzie na zasadach obowiązujących w zakładzie Zamawiającego.
2. Z tytułu wykonania usługi w zakładzie Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 1 lit. b), przysługiwać mu będzie od Zamawiającego wynagrodzenie netto określone w kalkulacji kosztów, o której mowa w § 3 ust. 3 lit. b).
3. Do wynagrodzenia określonego w ust. 1 i 2 każdorazowo doliczane będą ceny netto podzespołów i części zamiennych zużytych do wykonania usługi serwisowej zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
4. Do wynagrodzenia netto, o którym mowa w ust. 1 i 2 oraz do cen netto podzespołów i części zamiennych, o których mowa w ust. 3, zostanie doliczony podatek od towarów i usług według obowiązującej stawki.
5. Ustalona w ust. 1 stawka wynagrodzenia za roboczogodzinę pracy serwisu oraz ceny części zamiennych i podzespołów, określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, obowiązują przez okres 12 miesięcy od ostatniego dnia miesiąca, w którym została zawarta niniejsza umowa. Po upływie tego okresu Strony dopuszczają możliwość ich zmiany w drodze aneksu do niniejszej umowy. Strony ustalają przy tym, że stawka wynagrodzenia za roboczogodzinę oraz cena poszczególnych części zamiennych lub podzespołu nie może wzrosnąć więcej niż o średnioroczny wskaźnik (procent) wzrostu cen towarów i usług ogółem w roku poprzednim w stosunku do roku go poprzedzającego, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
6. Faktury wystawiane będą przez Wykonawcę na podstawie protokołu wykonania usługi serwisowej, o którym mowa w § 5 ust. 3.
7. Płatności realizowane będą przez Zamawiającego w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
8. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Każda faktura musi zawierać numer zlecenia oraz numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię protokołu wykonania usługi serwisowej, o którym mowa w § 5 ust. 3. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu ust. 7.
10. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym, zarejestrowanym podatnikiem VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez konieczności potwierdzania odbioru przez Zamawiającego.
11. Faktury należy doręczać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.
12. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 7**

**OSOBY ODPOWIEDZIALNE**

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację i rozliczenie niniejszej umowy są:
  - a) ze strony Zamawiającego: .....tel./faks.....
  - b) ze strony Wykonawcy:.....tel./faks .....
2. Osobami sprawującymi nadzór nad realizację niniejszej umowy są:
  - c) ze strony Zamawiającego: .....tel./faks.....
  - d) ze strony Wykonawcy:.....tel./faks .....
3. Zmiana osób wymienionych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

**§ 8**

**KARY UMOWNE**

1. Zamawiający ma prawo obciążenia Wykonawcy karą umowną:
  - a) za zwłokę w podjęciu czynności serwisowych powyżej 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii w wysokości ..... zł, (słownie złotych: .....), za każde kolejne 8 godzin w/w czasu,
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych i udokumentowanych przy odbiorze – w wysokości .....zł, (słownie złotych: ..... ), za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia uzgodnionego na usunięcie wad.
2. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
3. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, skutkować będzie obowiązkiem zapłaty przez Stronę ponoszącą odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia, na rzecz drugiej Strony, kary umownej w wysokości ..... zł (słownie złotych: .....).
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty otrzymania dokumentu obciążeniowego.
5. Strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość ustalonych kar, jeśli szkoda powstała z przyczyn wyżej opisanych jest wyższa niż kara umowna.

**§ 9**

**GWARANCJA**

1. Na wykonane usługi serwisowe Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu wykonania usługi serwisowej, o którym mowa w § 5 ust. 3.
2. Z gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-ruchowej.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wady w wyremontowanych urządzeniach, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie usunąć wadę na własny koszt, poprzez wymianę lub naprawę dotkniętych wadą elementów.
4. Wymienione w ramach gwarancji elementy zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach, jak usługa serwisowa.
5. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

**§ 10**  
**SIŁA WYŻSZA**

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nieprzewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwa, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.
3. W przypadku, gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień § 8 ust. 3.

**§ 11**  
**OCHRONA ŚRODOWISKA**

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.

**§ 12**  
**POUFNOŚĆ**

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

**§ 13**  
**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejsza umowa spisana została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 - Cennik podzespołów.
2. Załącznik nr 2 - Obowiązki Stron w zakresie prawa Geologicznego i Górniczego.
3. Załącznik nr 3 - Protokół wykonania usługi serwisowej.

4. Załącznik nr 4 - Wykaz osób uprawnionych do wykonywania prac serwisowych w ruchu Zakładu Górniczego.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

**Akceptacja projektu umowy:**

.....  
MGR

.....  
TM

.....  
Radca Prawny

.....  
Wydział Umów

**Cennik podzespołów**

**1. Przenośnik ścianowy zgrzeblowy PSZ-850/2(3)x400 "NOWOMAG" wg nr NS85.1 i NS85.1-1:**

Poz.	Nazwa zespołu	Nr rysunku, wykazu części lub normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]

**2. Przenośnik ścianowy zgrzeblowy PSZ-950/2x500 NOWOMAG wg rys NS95.2:**

Poz.	Nazwa zespołu	Nr rysunku, wykazu części lub normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]

**3. Przenośnik podścianowy zgrzeblowy PPZ-1000/2x200 NOWOMAG:**

Poz.	Nazwa zespołu	Nr rysunku, wykazu części lub normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]

**4. Kruszarka KD-1600 NOWOMAG:**

Poz.	Nazwa zespołu	Nr rysunku, wykazu części lub normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]



**5. Urządzenie Przekładkowe Zespołu Podścianowego UPZP-1200 „NOWOMAG” wg dokumentacji NUPZP-12.10:**

Poz.	Nazwa zespołu	Nr rysunku, wykazu części lub normy	Jedn. miary	Cena netto podzespołu [zł/szt/kpl]

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

.....  
MGR

**do umowy nr .....**

**Obowiązki Stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego,  
ustalenia organizacyjno – techniczne.**

**§1**

Usługi serwisowe prowadzone przez Wykonawcę na terenie Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A., prowadzone będą w oparciu o następujące akty prawne:

1. Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz.U. 2005 nr 228, poz.1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych ( Dz, U 2006 nr 124, poz.863 ) z późniejszymi zmianami.
3. Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r. (jednolity tekst Dz. U 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169, póź.1650 z późniejszymi zmianami),
5. Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002r (Dz. U 2002 nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami).

**Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego**

**§ 2**

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego I-Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót, z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług.

3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialni są:
  - a) Główny Mechanik Urzędzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
  - b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
  - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
4. Nadzór nad pracownikami Wykonawcy sprawować będzie osoba dozoru wyższego Działu Ruchu Zakładu Górniczego, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
5. Do wymienionych w ust. 3 osób dozoru Wykonawca, przed podjęciem prac, winien dostarczyć ewidencję pracowników( Załącznik nr 3 do umowy serwisowej), którzy mogą wykonywać prace w ruchu Zakładu Górniczego tj.:
  - a) zapoznanych z ruchem Zakładu Górniczego,
  - b) przeszkolonych w zakresie stosownych środków ochrony dróg oddechowych,
  - c) posiadających ważne orzeczenie lekarskie, w tym niezbędne badania specjalistyczne, dopuszczające do pracy w ruchu Zakładu Górniczego.
6. Osoba dozoru wyższego danej zmiany wyznacza imiennie osobę (osoby) dozoru ruchu Zakładu Górniczego sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami Wykonawcy od chwili zgłoszenia się w Zakładzie Górniczym do czasu jego opuszczenia.
7. Wyznaczone imiennie osoby dozoru ruchu sprawujące nadzór nad pracownikami Wykonawcy zobowiązane są do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego przed podjęciem przez w/w pracowników czynności w Zakładzie Górniczym.
8. Fakt przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego i zapoznania się z występującymi zagrożeniami na terenie Zakładu Górniczego należy odnotować w książce instruktaży oddziału w rejonie, w którym wykonywane będą prace, za potwierdzeniem osób przeszkolonych.

### § 3

#### **Zamawiający jest zobowiązany:**

- 1) Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 2) Wyposażyć rejon robót w sprzęt ppoż.
- 3) W celu należytego wykonania zgodnie z art. 354 Kodeksu Cywilnego należy:
  - dostarczyć energię elektryczną,
  - umożliwić korzystanie z urządzeń łączności i sygnalizacji alarmowej,
  - zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
- 4) W razie wypadku pracownika Wykonawcy niezwłocznie zawiadomić o zaistniałym wypadku Zamawiającego. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnić pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
- 5) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6) Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu

prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.

#### **§ 4**

#### **Wykonawca zobowiązuje się do**

1. Przestrzegania procedur obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4.4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
2. Prowadzenia obowiązującej dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego i innych przepisów wykonawczych.
3. Natychmiastowego wstrzymania prowadzenia robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego w strefie zagrożenia, wycofania pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego oraz przystąpienia dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia
4. Działania zgodnego z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
5. Przestrzegania wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S. A. procedurach:
  - a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
  - b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
  - c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.
6. Przestrzegania procedury Nr P-1.10 mówiącej o gotowości na wypadek awarii i reagowania na awarie obowiązującej w Południowym Koncernie Węglowym S. A.

#### **§ 5**

Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na terenie zakładu zapewni Zamawiający.

#### **§ 6**

Sposób ewidencjonowania (rejestrowania) czasu przebywania poszczególnych pracowników Wykonawcy na terenie Zamawiającego:

1. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobowiązani są zgłaszać dozorowi oddziału użytkownika przybycie do rejonu oddziału.
2. Po zakończeniu robót fakt opuszczenia rejonu wykonywania prac przez pracowników Wykonawcy musi być każdorazowo zgłoszony osobie dozoru oddziału Zlecającego.

**§ 7**

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozorujące roboty ze strony Zamawiającego mają obowiązek odpowiednio odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

.....  
MGR

**PROTOKÓŁ nr.....**

wykonania usługi serwisowej zgodnie z umową nr .....

1. Data wykonania usługi: .....

Przedmiot i zakres usługi: .....  
.....  
.....

2. Pracownicy ekipy serwisu zatrudnieni przy wykonywaniu usługi:

Nazwisko i imię	Stanowisko/funkcja
.....	.....
.....	.....
.....	.....

3. Czas pracy serwisanta(ów) wykonujących usługę (ilość przepracowanych roboczogodzin) od godz. .... do godz. ....

4. Uczestnictwo osób ze strony Zamawiającego:

Nazwisko i imię	Stanowisko/funkcja
.....	.....
.....	.....

5. Opis przeprowadzonych prac, uwagi stron, wykaz części użytych do naprawy z podaniem ich numerów katalogowych (zgodny z zał. nr 1)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

6. Kwalifikacja usługi:           gwarancyjna, bezpłatna   -   nie objęta gwarancją, płatna

(wykreślić niewłaściwe)

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....

.....

**do umowy nr .....**

**WYKAZ OSÓB UPRAWNIONYCH  
DO WYKONYWANIA PRAC SERWISOWYCH  
W RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO .....**

- |    |                            |                       |
|----|----------------------------|-----------------------|
| 1. | .....<br>(Nazwisko i imię) | .....<br>(stanowisko) |
| 2. | .....<br>(Nazwisko i imię) | .....<br>(stanowisko) |
| 3. | .....<br>(Nazwisko i imię) | .....<br>(stanowisko) |
| 4. | .....<br>(Nazwisko i imię) | .....<br>(stanowisko) |
| 5. | .....<br>(Nazwisko i imię) | .....<br>(stanowisko) |

**Zamawiający:**

1. ....

2. ....

**Wykonawca:**

1. ....

2. ....