

WYMAGANIA OFERTOWE
(przetarg- bez zastosowania aukcji elektronicznej)

I. Zamawiający:

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

II. Opis przedmiotu zamówienia:

„Remont średni 2 szt. wentylatorów głównego przewietrzania typu WOK 4 i WOK 4 dU przy szybie „Janina I” i remont średni 2 szt. wentylatorów typu WOK 7dU przy szybie „Zachodni”.

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, w tym wymagania techniczne i organizacyjne, określa załącznik nr 1.

III. Opis przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
 2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
 3. Wszystkie zapisane strony oferty oraz wszystkie zapisane strony wymaganych załączników muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta, z zastrzeżeniem pkt.7.
 4. W przypadku, gdy dany oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta.
 5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
 6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną; w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Zamówienia.
 7. W przypadku złożenia oferty wspólnej przez kilku oferentów, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku wszystkie zapisane strony oferty oraz wszystkie zapisane strony wymaganych załączników muszą być podpisane przez tego pełnomocnika jako osobę upoważnioną do reprezentowania oferentów w postępowaniu.
- Jeżeli dany oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię dokumentu, wówczas kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osoby upoważnione do reprezentowania tego oferenta i jednocześnie winna być podpisana przez pełnomocnika ustanowionego przez działających wspólnie oferentów.
8. Wszystkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą ich dokonania oraz podpisami osób, które podpisały ofertę.
 9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.

10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.

11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.

12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.

13. Część techniczna oferty musi zawierać:

a) nazwę i siedzibę oferenta;

b) datę sporządzenia oferty;

c) przedmiot oferty;

d) termin wykonania przedmiotu zamówienia (termin realizacji poszczególnych etapów);

Etap I i Etap II – do 31.08.2011r.

Etap III i Etap IV – do 31.10.2011r.

e) warunki transportu; transport własny oferenta i na koszt oferenta

f) okres gwarancji – min 12 miesięcy;

g) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;

h) oświadczenie, że dostarczane przez Wykonawcę elementy będą fabrycznie nowe pochodzące z produkcji w roku 2010 lub 2011;

i) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

j) oświadczenie, że remont przeprowadzony będzie zgodnie z DTR producenta i nie naruszy parametrów w niej zawartych.

k) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

l) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych 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

l) dokumenty potwierdzające, że usługi wymienione w pkt l zostały należycie wykonane (referencje);

m) wykaz podwykonawców oraz osób wykonujących usługę z podaniem ich kwalifikacji i uprawnień.

n) kserokopie:

- Kserokopie dokumentów w postaci odpowiednich zatwierdzeń OUG, uprawnień i świadectw osób wykonujących usługę.
- Dla przypadku gdy Oferent nie jest producentem wentylatorów kserokopie dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, tj.
 - kserokopię upoważnienia do wykonywania remontów przedmiotowych wentylatorów wydane dla Oferenta wydane przez Producenta wentylatorów

- lub kserokopię dokumentu potwierdzającego ocenę zdolności Oferenta jako zakładu remontowego wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą w obszarze oceny dobrowolnej, potwierdzająca zdolność Wykonawcy do prowadzenia remontów w zakresie urządzeń, których przedmiot postępowania dotyczy.

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 (cenę netto poszczególnych etapów):
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; ; w przypadku spółki cywilnej zaświadczenie potwierdzające niezaleganie z uiszczeniem podatków powinno być wystawione zarówno na spółkę jak i jej wspólników, natomiast w przypadku spółki jawnej wystawione na samą spółkę;
- 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; w przypadku spółki cywilnej zaświadczenie potwierdzające niezaleganie z uiszczaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne powinno być wystawione zarówno na spółkę jak i jej wspólników, natomiast w przypadku spółki jawnej na samą spółkę;
- h) dowód wpłacenia wadium;
- i) dowód wniesienia opłaty z tytułu wykupu wymagań ofertowych (w przypadku wykupu wymagań ofertowych w wersji papierowej), przy czym dowód ten musi wskazywać, że opłatę z tytułu wykupu wymagań ofertowych wniosł oferent, a w przypadku, kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie – przynajmniej jeden z tych podmiotów;
- 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) ;
 - l) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - m) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
 - n) 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 i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.
18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

IV. Termin i miejsce składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu w:
Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,
Kancelaria Główna (Budynek Zarządu- parter),
pokój nr 5

do dnia 04.05.2011 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 na :.....(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 6 dnia 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 ppkt5, 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 8 400,00 zł (słownie: osiem tysięcy czterysta 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) poręczeniach bankowych lub poręczeniach 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),
 - d) lub gwarancjach ubezpieczeniowych (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określonym w pkt III ppkt 14 lit. 1)
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, których mowa w art.6.b) ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przebiegowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.
3. Wpłaty wadium w pieniądzu 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. Dowód wniesienia wadium w formie innej pieniądza, tj. dokument gwarancji lub poręczenia, o którym mowa w ppkt 2 lit. b - e, należy złożyć w oryginale w tej samej kopercie, która zawiera ofertę, a kserokopię dokumentu należy załączyć do oferty (jako integralną część oferty), przed upływem terminu określonego w ppkt 1. Dokument gwarancji lub poręczenia, o którym mowa w ppkt 2 lit. b - e, musi 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 datę wniesienia wadium uważa się:

- a) dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu,
- b) dzień złożenia oferty w Kancelarii Głównej Zamawiającego pod adresem wskazanym w ppkt I 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/wymagany*) termin realizacji przedmiotu przetargu:

Etap I i Etap II do dnia 31.08.2011 rok.

Etap III i Etap IV do dnia 31.10.2011 rok.

VIII. Projekt umowy

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

IX. Tryb udzielania wyjaśnień

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

a) w sprawach technicznych:

mgr inż. Władysław Witkowski tel. (0-32) 6270220 lub wskazana przez niego osoba.

b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów: tel.....22 618 51 50.....

X. Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu ..05.05.2011..o godz.11.00.... w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynkuZARZĄD.....
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 dostawy/usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania oświadczeń lub dokumentów.
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 ppkt.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. Komisja przeprowadza negocjacje z Oferentami, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, jeżeli w przetargu nie stosuje się aukcji elektronicznej. W tym celu Komisja zaprasza wszystkich 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. Oferent może przed ustalonym terminem negocjacji złożyć Zamawiającemu na piśmie lub faksem (decyduje chwila doręczenia) ofertę z ceną niższą, niż zgłoszona w przetargu. W takim przypadku – w razie nieprzybycia oferenta na negocjacje w ustalonym terminie lub jego spóźnienia się – oferta ta jest traktowana tak, jakby została złożona przez oferenta w toku negocjacji.

6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół

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

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

- 1) cena netto - waga 90 %
 - 2) gwarancja - waga 10 %
- Razem: 100 %

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

a) Całkowita ocena punktowa oferty zostanie obliczona według wzoru:

$$O_i = 90/100 \cdot C_i + 10/100 \cdot X_i$$

gdzie:

- O_i - ostateczna ocena badanej oferty, tj. ilość punktów przyznanych badanej ofercie [pkt]
- C_i - częściowa ocena badanej oferty według kryterium „cena netto oferty” [pkt]
- X_i - częściowa ocena badanej oferty według kryterium „gwarancja” [pkt]

b) Częściowa 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 - częściowa ocena badanej oferty według kryterium „cena netto oferty” [pkt]
- C_{\min} - najniższa cena netto oferty spośród ofert nie podlegających odrzuceniu [zł]
- C_{bad} - cena netto oferty badanej [zł]

c) Częstkowa ocena oferty według kryterium „gwarancja” (waga 10%) zostanie obliczona według wzoru:

$$X_i = (X_{bud} : X_{max}) \times 100$$

gdzie:

- X_i - częstkowa ocena badanej oferty według kryterium „gwarancja.” [pkt]
- X_{max} - najdłuższa gwarancja w złożonych ofertach nie podlegających odrzuceniu
- X_{bud} - gwarancja oferty badanej (min 12m-cy)

3. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
4. Gwarancja powyżej 36 miesięcy będzie traktowana jak gwarancja 36 miesięczna.

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 z tytułu wykupu wymagań ofertowych, o której mowa w pkt III ppkt 14 lit. i, nie podlega zwrotowi.

XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Odstępuje się od ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia, przy czym oferent zobowiązany jest wskazać w ofercie zakres zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcy wskazanemu w ofercie.

4. Poddostawca Wykonawcy nie będzie traktowany jako podwykonawca.
5. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

Załączniki:

- zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.
- zał. nr 2 - Wzór oferty technicznej.
- zał. nr 3 - Wzór oferty handlowej.
- zał. nr 4 – Wykaz usług wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.
- zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.
- zał. nr 6 – Rysunki do wglądu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. Zakład Górniczy Janina, ul. Górnicza 23, 32-590 Libiąż, Budynek Cechowni – Biuro Głównego Mechanika Urządzeń Podstawowych, Powierzchni, pokój nr 208 tel. (32) 627 02 20.
 - „Wkładka” rys. CO3-067-3
 - „Śruba” rys. CO3-067-5
 - „Wentylator osiowy WOK 7 dU” rys. G64-6abc
 - „Napęd” rys. G64-6Aab
 - „Łopatka wirnika” rys. C03-067-2a
 - „Kłapa obrotowa ssąca” rys. 5ab
 - „Skrzydło kłapy obrotowej ssącej” rys. 51
 - „Rama przyłgowa stała” rys. 7.2
 - „Podkładka zabezpieczająca nakrętkę łopatk wirnika – wentylator WOK-4dU”

*) – niepotrzebne skreślić

**) – niepotrzebne skreśla Wydział Umów

Zakład Górniczy Janina

Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni
Z-ca Kierownika Biura Energomechanicznego

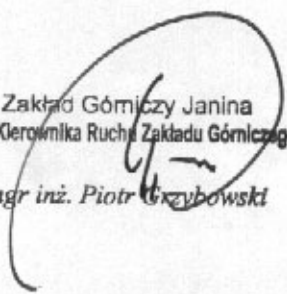
mgr inż.  Władysław Witkowski

Główny
Kierownik

mgr

Zakład Górniczy Janina
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego

mgr inż.  Piotr Grzybowski

Zakład Górniczy Janina
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
mgr inż.  Piotr Grzybowski

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest:

„Remont średni 2 szt. wentylatorów głównego przewietrzania typu WOK 4 i WOK 4 dU przy szybie „Janina I” i remont średni 2 szt. wentylatorów typu WOK 7dU przy szybie „Zachodni”.

II. Remont średni 2 szt. wentylatorów głównego przewietrzania typu WOK - 7dU przy szybie „Zachodni”.

1. Zakres remontu w Etapie 1 obejmuje: Remont średni wentylatora głównego przewietrzania nr 1 typu WOK-7dU, zainstalowanego w stacji wentylatorów głównych przy szybie „Zachodni”. W zakres remontu wchodzi:

- 1.1. Demontaż, przegląd, naprawę, czyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego obudowy wentylatora, wirnika oraz wszystkich pozostałych części stalowych (środki do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego dostarczy Wykonawca).
- 1.2. Przegląd wszystkich łożysk i wymianę smarów we wszystkich łożyskach wentylatora, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń - wymianę łożysk. Łożyska w razie potrzeby wymiany dostarczy Zamawiający.
- 1.3. Demontaż, czyszczenie oraz wykonanie badań defektoskopowych wszystkich wałów i siluminowych łopat wirnika, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wymiana (w razie konieczności przeprowadzenia –wał do wymiany dostarczy Zamawiający).
- 1.4. Dostawę nowych łopat wirnika wentylatora z przeznaczeniem do zabudowy w ilości 15 sztuk. Łopaty należy wykonać zgodnie z rysunkiem pt. „Łopaska wirnika” – nr rys. CO3-067-2a , materiał łopat AC5 z atestem. Łopaty nie użyte do wymiany pozostają własnością Zamawiającego. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty badania i zaświadczenia Wytwórcy „Łopat wirnika”.
- 1.5. Dostawę i wymianę 200 sztuk śrub wg. rys. CO3-067-5 mocujących łopaty wirnika oraz dostawę 60 szt. wkładek wg. rys. CO3-067-3 (zamków) do mocowania łopat wirnika oraz wymianę w przypadku koniecznym w/w wkładek. Wkładki nie użyte do wymiany pozostają własnością Zamawiającego.
- 1.6. Dostawę i wymianę wszystkich uszkodzonych wkładek gumowych do sworzni sprzęgieł.
- 1.7. Montaż, poziomowanie i osiowanie całego zespołu wentylatora. Osiowanie i poziomowanie dotyczy również silnika wentylatora jeżeli okaże się to konieczne.
- 1.8. Wykonanie pomiarów drgań oraz wyważanie dynamiczne zespołu.
- 1.9. Wymiana skrzydeł kłapy obrotowej ssącej. Skrzydła kłapy obrotowej ssącej wykonane zgodnie z rysunkiem nr T-TN3 51 dostarczy Zamawiający. Wykonawca jest zobowiązany wykonać zabezpieczenia antykorozyjne skrzydeł podkładowa farbą antykorozyjną i nawierzchniową emalią chlorokauczukową koloru szarego, dokonać wymiany skrzydeł, przeprowadzić zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich pozostałych elementów zespołu kłapy obrotowej ssącej. Kłapę należy zabudować zgodnie rysunkiem złożeniowym nr T-TN3 – 5ab. Wszystkie elementy złączne i środki do konserwacji dostarczy Wykonawca.
- 1.10. Przeprowadzenie ruchu próbnego wentylatora pod nadzorem Wykonawcy przez 24 godziny od uruchomienia.

2. Zakres remontu w Etapie II obejmuje: Remont średni wentylatora głównego przewietrzania nr 2 typu WOK-7dU, zainstalowanego w stacji wentylatorów głównych przy szybie „Zachodni”. W zakres remontu wchodzi:

- 2.1. Demontaż, przegląd, naprawę, czyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego obudowy wentylatora, łopatek, wirnika oraz wszystkich pozostałych części stalowych (środki do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego dostarczy Wykonawca).
- 2.2. Dostawę i wymianę 2 sztuk łożysk wału głównego wraz z tulejami (łożyska wielkości 22344K, tuleje wielkości 2344H lub 2344AH – łożyska i tuleje produkcji firmy SKF lub FAG – łożyska są zabudowane na wale wirnika wentylatora). Dostawę i wymianę 2 sztuk łożysk wału pośredniego wraz z tulejami (łożyska nr 22238K, tuleje wielkości 22238H lub 22238 AH, łożyska i tuleje produkcji firmy SKF lub FAG – łożyska są zabudowane na wale pośrednim wentylatora). Przegląd wszystkich pozostałych łożysk i wymianę smarów w łożyskach na wałach pośrednich wentylatora, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń - wymianę łożysk. Pozostałe łożyska w razie potrzeby wymiany dostarczy Zamawiający.
- 2.3. Wykonanie i wymianę 2 kpl. uszczelnień łożyska wału głównego i pośredniego.
- 2.4. Demontaż, czyszczenie oraz wykonanie badań defektoskopowych wszystkich wałów, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wymiana (w razie konieczności przeprowadzenia wymiany - wał do wymiany dostarczy Zamawiający pozostałe części do wymiany dostarczy Wykonawca).
- 2.5. Dostawę i wymianę wszystkich uszkodzonych wkładek gumowych do sworzni sprzęgieł.
- 2.6. Montaż, poziomowanie i osiowanie całego zespołu wentylatora. Osiowanie i poziomowanie dotyczy również silnika wentylatora jeżeli okaże się to konieczne.
- 2.7. Wymiana skrzydeł kłapy obrotowej ssącej. Skrzydła kłapy obrotowej ssącej wykonane zgodnie z rysunkiem nr T-TN3 51 dostarczy Zamawiający. Wykonawca jest zobowiązany wykonać zabezpieczenia antykorozyjne skrzydeł podkładowa farbą antykorozyjną i nawierzchniową emalią chlorokauczukową koloru szarego, dokonać wymiany skrzydeł, przeprowadzić zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich pozostałych elementów zespołu kłapy obrotowej ssącej. Kłapę należy zabudować zgodnie z rysunkiem złożeniowym nr T-TN3 – 5ab. Wszystkie elementy złączne i środki do konserwacji dostarczy Wykonawca.
- 2.8. Wykonanie pomiarów drgań oraz wyważanie dynamiczne zespołu.
- 2.9. Przeprowadzenie ruchu próbnego wentylatora pod nadzorem Wykonawcy przez 24 godziny od uruchomienia.

3. Zakres remontu w Etapie III obejmuje: Remont średni wentylatora głównego przewietrzania nr 1 typu WOK-4d, zainstalowanego w stacji wentylatorów głównych przy szybie „Janina I”. W zakres remontu wchodzi:

- 3.1. Demontaż, przegląd, naprawę, czyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego obudowy wentylatora, wirnika oraz wszystkich pozostałych części stalowych (środki do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego dostarczy Wykonawca).
- 3.2. Przegląd wszystkich łożysk i wymianę smarów w łożyskach na wałach głównych i pośrednich wentylatora, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń - wymianę łożysk. Łożyska w razie potrzeby wymiany dostarczy Zamawiający.

- 3.3. Demontaż, czyszczenie oraz wykonanie badań defektoskopowych wszystkich wałów i łopat wirnika, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wymianę (części do wymiany dostarczy Zamawiający).
- 3.4. Wykonanie i wymianę 10 sztuk łopat kierownic stałych aparatu kierowniczego.
- 3.5. Naprawę poszycia wewnętrznego dyfuzora (osłony wału wentylatora).
- 3.6. Dostawę i wymianę wszystkich wkładek gumowych do sworzni sprzęgieł.
- 3.7. Montaż oraz poziomowanie i osiowanie zespołu.
- 3.8. Wykonanie pomiarów drgań oraz wyważanie dynamiczne zespołu.
- 3.9. Przeprowadzenie ruchu próbnego wentylatora pod nadzorem Wykonawcy przez 24 godziny od uruchomienia.

4. Zakres remontu w Etapie IV obejmuje: Remont średni wentylatora głównego przewietrzania nr 2 typu WOK-4dU, zainstalowanego w stacji wentylatorów głównych przy szybie „Janina I”. W zakres remontu wchodzi:

- 4.1. Demontaż, przegląd, naprawę, czyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego obudowy wentylatora, wirnika oraz wszystkich pozostałych części stalowych (środki do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego dostarczy Wykonawca).
- 4.2. Przegląd wszystkich łożysk i wymianę smarów w łożyskach na wałach głównych i pośrednich wentylatora, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń - wymianę łożysk. Łożyska w razie potrzeby wymianę dostarczy Zamawiający.
- 4.3. Demontaż, czyszczenie oraz wykonanie badań defektoskopowych wszystkich wałów i łopat wirnika, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wymianę (części do wymiany dostarczy Zamawiający).
- 4.4. Przegląd, a w przypadku koniecznym wymianę uszkodzonych łopatek aparatu kierowniczego.
- 4.5. Wykonanie i wymianę 20 sztuk podkładek wykonanych zgodnie z rys. pt. „Podkładka zabezpieczająca nakrętkę łopatki wirnika – wentylator WOK-4dU”.
- 4.6. Dostawę i wymianę wszystkich wkładek gumowych do sworzni sprzęgieł.
- 4.7. Montaż oraz poziomowanie i osiowanie zespołu.
- 4.8. Wykonanie pomiarów drgań oraz wyważanie dynamiczne zespołu.
- 4.9. Przeprowadzenie ruchu próbnego wentylatora pod nadzorem Wykonawcy przez 24 godziny od uruchomienia.

IV. Wymagania organizacyjne:

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia zapewnić współudział w odbiorze technicznym po remoncie każdego etapu wentylatorów oraz pokryć wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem niezbędnych ekspertyz lub opinii.
2. Termin realizacji prac od dnia podpisania umowy – dla Etapu I i Etapu II do dnia 31.08.2011 oraz dla Etapu III i Etapu IV do dnia 31.10.2011. Termin rozpoczęcia poszczególnych prac będzie ustalony odrębnymi protokołami. Prace należy prowadzić tak aby możliwie na jak najkrótszy okres wyłączyć remontowany wentylator z ruchu.
3. Wszystkie prace muszą wykonywane przez pracowników Wykonawcy posiadających stosowne badania, szkolenia, upoważnienia i kwalifikacje.
4. Wykonanie przedmiotu zamówienia można wykonywać w dni powszednie.
5. Remont należy przeprowadzić w oparciu o DTR producenta oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
6. Transport materiałów, narzędzi i ludzi oraz demontaż i montaż wentylatorów (samochody dostawcze, ciężarowe oraz dźwig) zapewnia Wykonawca.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wydania po remoncie poświadczenia, że urządzenie

- odpowiada dokumentacji techniczno-ruchowej.
8. Po wykonanym remoncie urządzenia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty:
- świadectwo wykonania naprawy z załączonymi atestami, badaniami i ewentualną dokumentacją remontową,
 - świadectwo gwarancyjne,
 - poświadczenia, że urządzenie po remoncie odpowiada dokumentacji techniczno-ruchowej,
 - protokół odbioru technicznego, który po podpisaniu przez obie strony będzie podstawą do wystawienia faktury,
9. Części zamienne (naprawcze) do remontu wentylatorów głównego przewietrzania, powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją remontową producenta i zapewniać przywrócenie ich do stanu zgodnego z dokumentacją, która stanowiła podstawę wprowadzenia do eksploatacji.
10. Wykonawca powinien przedstawić harmonogram prac z uwzględnieniem realizacji zadania w ramach określonych etapów w od § II ust 1 do § II ust. 4. Kolejność realizacji poszczególnych etapów może być zmieniona za zgodą Zamawiającego.

V. Pozostałe warunki prowadzenia prac:

1. W skład brygady wykonującej określone zadanie, muszą wchodzić pracownicy w ilości oraz o kwalifikacjach umożliwiającymi prawidłowe wykonanie zadania.
2. W brygadzie wykonującej określony etap wśród pracowników Wykonawcy musi być wskazany przodowy brygady.
3. Pracownicy Wykonawcy będą wyposażeni w niezbędny zestaw narzędzi zagwarantowanych przez Wykonawcę.
4. Wykonawca zapewni pełne obłożenie robót i stanowisk dozoru zgodnie z wymaganymi przepisami prawa geologiczno - górniczego.
5. Przed każdą zmianą, na której będą zatrudnieni pracownicy Wykonawcy zostanie określony zakres prac do wykonania, a na zakończenie zmiany dozór Wykonawcy przedstawi raport z wykonanych prac na danej zmianie.
6. Prace będą prowadzone w oparciu Regulamin pracy PKW S.A. ZG Janina do przestrzegania, którego zobowiązani są wszyscy pracownicy Wykonawcy.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.

Zakład Górniczy Janina
Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni
Z-ca Kierownika Działu Energo mechanicznego
mgr inż. Władysław Witkowski

Zakład Górniczy Janina
Główny Inżynier ds. Energo mechanicznych ZG Janina
Kierownik Działu Energo mechanicznego
mgr inż. Zbigniew Michalczyk

WZÓR OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:
pełna nazwa oferenta:
.....
adres pocztowy:
.....
.....
2. Data sporządzenia oferty:
3. Przedmiot (zakres) oferty:
.....
4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia/ termin realizacji poszczególnego etapu:
.....
5. Warunki transportu: „transport własny oferenta i na koszt oferenta”)
6. Okres gwarancji: min 12 miesięcy;.....
7. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.
8. Oświadczamy, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji w roku 2010 lub 2011.
9. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
10. Oświadczamy, że remont przeprowadzony będzie zgodnie z DTR producenta i nie naruszy parametrów w niej zawartych
11. Oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
12. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom, stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców

13. Dokumenty potwierdzające, że usługi, zostały należycie wykonane (Referencje):
14. Wykaz podwykonawców oraz osób wykonujących usługę z podaniem ich kwalifikacji i uprawnień.
15. Kserokopie:
 - 15.1 Kserokopie dokumentów w postaci odpowiednich zatwierdzeń OUG, uprawnień i świadectw osób wykonujących usługę
 - 15.2. Dla przypadku gdy Oferent nie jest producentem wentylatorów kserokopie dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, tj.
 - kserokopię upoważnienia do wykonywania remontów przedmiotowych wentylatorów wydane dla Oferenta wydane przez Producenta wentylatorów
 - lub kserokopię dokumentu potwierdzającego ocenę zdolności Oferenta jako zakładu remontowego wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą w obszarze oceny dobrowolnej, potwierdzająca zdolność Wykonawcy do prowadzenia remontów w zakresie urządzeń, których przedmiot postępowania dotyczy.

*1 – niepotrzebne skreślić

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

WZÓR OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta:

.....

skrót nazwy oferenta:

NIP:

REGON:

adres pocztowy:

nr telefonu:

nr faksu:

e-mail:

(w przypadku oferentów występujących wspólnie powyższe należy wypełnić dla każdego oferenta oddzielnie)

2. Data sporządzenia oferty:
3. Przedmiot (zakres) oferty:
4. Cena netto

Lp.	Zadanie	Cena netto
	Remont średni 2 szt. wentylatorów głównego przewietrzania typu WOK 4 i WOK 4 dU przy szybie „Janina I” i 2 szt. wentylatorów typu WOK 7dU przy szybie „Zachodni”	
1.	Etap I	
	Etap II	
	Etap III	
	Etap IV	
Wartość		

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:

zał. 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 wniosków, w przypadku spółki cywilnej zaświadczenie potwierdzające niezaleganie z uiszczeniem podatków powinno być wystawione zarówno na spółkę jak i jej wspólników, natomiast w przypadku spółki jawnej wystawione na samą spółkę:

zał. 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; w przypadku spółki cywilnej zaświadczenie potwierdzające niezaleganie z uiszczaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne powinno być wystawione zarówno na spółkę jak i jej wspólników, natomiast w przypadku spółki jawnej na samą spółkę:

zał. nr

11.4. Dowód wpłacenia wadium:

zał. nr

11.5. Dowód wniesienia opłaty z tytułu wykupu wymagań ofertowych - w przypadku wykupu wymagań ofertowych w wersji papierowej:

zał. nr

11.6. Pełnomocnictwa**):

zał. nr

*¹) – niepotrzebne skreślić

**¹) – 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:.....

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

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

(PROJEKT)
U M O W A

zawarta w Jaworznie dnia pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, NIP: 6321880539, REGON 240033634
nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,
zwanym dalej „Zamawiającym”,
reprezentowanym przez:

- 1)
2)

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

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

REGON:

NIP:

Nr KRS :

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

Umowa została zawarta na podstawie Uchwały nr/2011 r. Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A z dnia2011 r. oraz protokołu z negocjacji z dnia2011 r.

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania remontu średniego 2 szt. wentylatorów głównego przewietrzania typu WOK 4 i WOK 4 dU przy szybie „Janina I” i 2 szt. wentylatorów typu WOK 7dU przy szybie „Zachodni” na warunkach określonych w niniejszej umowie.

§ 2
OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Wykonawca wykona remonty opisane w § 1 dla Etapu I i Etapu II do dnia 31.08.2011r. rok oraz dla Etapu III i Etapu IV do dnia 31.10.2011r.
2. Wykonawca przystąpi do wykonania wybranych etapów remontu na podstawie odrębnego pisemnego zamówienia Zamawiającego.

§ 3

ZAKRES PRZEDMIOTU UMOWY, REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określony został w zał. nr 1 do umowy.
2. Remonty prowadzone będą w miejscu zainstalowania urządzeń, w ruchu Zakładu Górniczego Janina w Libiążu na podstawie zlecenia podpisanego przez Zamawiającego.
3. Wszelkie ustalenia organizacyjno-techniczne oraz wzajemne zobowiązania stron umowy wynikające z obowiązujących przepisów prawa oraz przepisów obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakładzie Górniczym Janina zawierają „Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego”” stanowiące zał. nr 2 do niniejszej Umowy.
4. Wykonawca może przystąpić do prac remontowych po zatwierdzeniu technologii wykonania robót przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A.
5. Remonty wentylatorów wykonywane będą kolejno, na podstawie wpisu o przekazaniu wybranego wentylatora do remontu do dziennika przebiegu robót.
6. Wykonawca zapewni obłożenie robót pracownikami (osobami kierownictwa, dozoru, pracownikami fizycznymi) posiadającymi odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania danych robót wymagane obowiązującymi przepisami.
7. Wszystkie koszty związane z transportem materiałów, narzędzi i ludzi ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zgłasza gotowość każdego wentylatora do odbioru, z 3 dniowym wyprzedzeniem, wpisem do dziennika przebiegu robót.
9. Zamawiający zobowiązany jest na podstawie zgłoszenia przystąpić do odbioru w terminie 3 dni od daty zgłoszenia.

§ 4

ZASADY ROZLICZEŃ

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w wysokości nettozł + podatek VAT w wysokości określonej obowiązującymi przepisami, w tym za:

Etap I – określony w załączniku nr 1 niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości netto.....zł + podatek VAT w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.

Etap II – określony w załączniku nr 1 niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości netto.....zł + podatek VAT w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.

Etap III – określony w załączniku nr 1 niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości netto.....zł + podatek VAT w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.

Etap IV – określony w załączniku nr 1 niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości netto.....zł + podatek VAT w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 będzie płatne po zakończeniu poszczególnych etapów prac na podstawie protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie poszczególnych etapów zleconych prac.
3. Podstawą wystawienia faktur będą częściowe protokoły odbioru poszczególnych etapów przedmiotu umowy, potwierdzane przez Zamawiającego i Wykonawcę oraz zlecenie.
4. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. W przypadku zapłaty należności w formie przelewu bankowego strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Faktury wraz z protokołem odbioru należy przesłać na adres Zamawiającego wskazany w niniejszej umowie.
6. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym również odszkodowawczych i odsetkowych.
7. Faktury wystawione na podstawie niniejszej Umowy muszą zawierać numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego oraz nr zlecenia. Faktura bez numeru umowy i zlecenia nie jest prawidłowo wystawioną fakturą w rozumieniu ust. 4.
8. Wykonawca oświadcza, że dostarczana usługa jest wolna od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.

§ 5 GWARANCJA

1. Wykonawca oświadcza, że posiada środki techniczne, organizacyjne i finansowe do wykonania przedmiotu umowy.
2. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy od daty podpisania częściowych protokołów odbioru wykonanych robót.
3. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancyjnym w zabudowanych urządzeniach i instalacjach Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie przystąpić do usunięcia usterki gwarancyjnej nie później niż do 24 godzin od jej zgłoszenia.
5. Termin realizacji naprawy gwarancyjnej wynosi do 2 dni od dnia zgłoszenia. W przypadkach uzasadnionych termin realizacji naprawy gwarancyjnej może zostać zmieniony, na podstawie pisemnego ustalenia Stron.
6. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
7. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

§ 6
NADZÓR NAD REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY

Za prawidłową realizację przedmiotu umowy odpowiedzialni będą:

- z ramienia Zamawiającego:

za nadzór mgr inż. Władysław Witkowski – tel. 032 6270220

za realizację i rozliczenie mgr inż. Jerzy Kucia – tel. 032 6270280

- z ramienia Wykonawcy: – tel.

§ 7
KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
 - b. za zwłokę w realizacji każdego z etapów przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto za każdy z etapów, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - c. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze każdego z etapów – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto za każdy z etapów, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wyznaczonego,
 - d. za zwłokę w przystąpieniu do usunięcia usterki gwarancyjnej zgodnie z § 5 ust. 4 - w wysokości 2 000,00zł., za każdy dzień zwłoki,
 - e. za zwłokę w usunięciu usterki gwarancyjnej zgodnie z § 5 ust. 5 - w wysokości 2 000,00zł., za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie przez niego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
3. Niezależnie od kar umownych, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od dnia wystawienia dokumentu obciążeniowego.

§ 8
SILA 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 umowy, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwowych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.

3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3 nie stosuje się postanowień § 7 ust.1 lit. a) i § 7 ust. 2.

§ 9

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.

§ 10

KLAUZULA POUFNOŚCI

Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem §11 i §12.

§ 11

ZGODA NA PUBLIKACJĘ

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia SA – jednostkę dominującą nad Zamawiającym statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia SA obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz.U. z 2009 roku, Nr 185, poz. 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa nie będącego państwem członkowskim (Dz.U. z 2009 roku, Nr 33, poz. 259).

§ 12

INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 3 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

**§ 13
POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą polubownie, a w przypadku braku porozumienia sprawy rozstrzygane będą przez sąd 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, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
5. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy

Załącznik nr 2 - Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego”

Załącznik nr 3 - Lista jednostek zależnych wchodzących w skład grupy kapitałowej wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1.

1.

2.

2.

Zakład Górniczy Janina
Główny Inżynier ds. Energo mechanicznych ZG Janina
Kierownik Działu Energo mechanicznego

mgr inż. Zbigniew Michalczyk

Południowy Koncern Węglowy S.A.
Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina
Pz-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego

mgr inż. Wiesław Kasperkiewicz

Małgorzata ZAJAS
Radca Prawny
Kt-B 221

Zakład Górniczy Janina
Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni
Pz-ca Kierownika Działu Energo mechanicznego
mgr inż. Władysław Witkowski

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest:

„Remont średni 2 szt. wentylatorów głównego przewietrzania typu WOK 4 i WOK 4 dU przy szybie „Janina I” i remont średni 2 szt. wentylatorów typu WOK 7dU przy szybie „Zachodni”.

II. Remont średni 2 szt. wentylatorów głównego przewietrzania typu WOK - 7dU przy szybie „Zachodni”.

1. Zakres remontu w Etapie 1 obejmuje: Remont średni wentylatora głównego przewietrzania nr 1 typu WOK-7dU, zainstalowanego w stacji wentylatorów głównych przy szybie „Zachodni”. W zakres remontu wchodzi:

- 1.1. Demontaż, przegląd, naprawę, czyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego obudowy wentylatora, wirnika oraz wszystkich pozostałych części stalowych (środki do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego dostarczy Wykonawca).
- 1.2. Przegląd wszystkich łożysk i wymianę smarów we wszystkich łożyskach wentylatora, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń - wymianę łożysk. Łożyska w razie potrzeby wymiany dostarczy Zamawiający.
- 1.3. Demontaż, czyszczenie oraz wykonanie badań defektoskopowych wszystkich wałów i siluminowych łopat wirnika, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wymiana (w razie konieczności przeprowadzenia –wał do wymiany dostarczy Zamawiający).
- 1.4. Dostawę nowych łopat wirnika wentylatora z przeznaczeniem do zabudowy w ilości 15 sztuk. Łopaty należy wykonać zgodnie z rysunkiem pt. „Łopaska wirnika” – nr rys. CO3-067-2a, materiał łopat AC5 z atestem. Łopaty nie użyte do wymiany pozostają własnością Zamawiającego. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty badania i zaświadczenia Wytwórcy „Łopaska wirnika”.
- 1.5. Dostawę i wymianę 200 sztuk śrub wg. rys. CO3-067-5 mocujących łopaty wirnika oraz dostawę 60 szt. wkładek wg. rys. CO3-067-3 (zamków) do mocowania łopat wirnika oraz wymianę w przypadku koniecznym w/w wkładek. Wkładki nie użyte do wymiany pozostają własnością Zamawiającego.
- 1.6. Dostawę i wymianę wszystkich uszkodzonych wkładek gumowych do sworzni sprzęgieł.
- 1.7. Montaż, poziomowanie i osiowanie całego zespołu wentylatora. Osiowanie i poziomowanie dotyczy również silnika wentylatora jeżeli okaże się to konieczne.
- 1.8. Wykonanie pomiarów drgań oraz wyważanie dynamiczne zespołu.
- 1.9. Wymiana skrzydeł kłapy obrotowej ssącej. Skrzydła kłapy obrotowej ssącej wykonane zgodnie z rysunkiem nr T-TN3 51 dostarczy Zamawiający. Wykonawca jest zobowiązany wykonać zabezpieczenia antykorozyjne skrzydeł podkładowa farbą antykorozyjną i nawierzchniową emalią chlorokauczukową koloru szarego, dokonać wymiany skrzydeł, przeprowadzić zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich pozostałych elementów zespołu kłapy obrotowej ssącej. Kłapę należy zabudować zgodnie z rysunkiem złożeniowym nr T-TN3 – 5ab. Wszystkie elementy złączne i środki do konserwacji dostarczy Wykonawca.
- 1.10. Przeprowadzenie ruchu próbnego wentylatora pod nadzorem Wykonawcy przez 24 godziny od uruchomienia.

2. Zakres remontu w Etapie II obejmuje: Remont średni wentylatora głównego przewietrzania nr 2 typu WOK-7dU, zainstalowanego w stacji wentylatorów głównych przy szybie „Zachodni”. W zakres remontu wchodzi:

- 2.1. Demontaż, przegląd, naprawę, czyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego obudowy wentylatora, łopatek, wirnika oraz wszystkich pozostałych części stalowych (środki do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego dostarczy Wykonawca).
- 2.2. Dostawę i wymianę 2 sztuk łożysk wału głównego wraz z tulejami (łożyska wielkości 22344K, tuleje wielkości 2344H lub 2344AH – łożyska i tuleje produkcji firmy SKF lub FAG – łożyska są zabudowane na wale wirnika wentylatora). Dostawę i wymianę 2 sztuk łożysk wału pośredniego wraz z tulejami (łożyska nr 22238K, tuleje wielkości 22238H lub 22238 AH, łożyska i tuleje produkcji firmy SKF lub FAG – łożyska są zabudowane na wale pośrednim wentylatora). Przegląd wszystkich pozostałych łożysk i wymianę smarów w łożyskach na wałach pośrednich wentylatora, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń - wymianę łożysk. Pozostałe łożyska w razie potrzeby wymiany dostarczy Zamawiający.
- 2.3. Wykonanie i wymianę 2 kpl. uszczelnień łożyska wału głównego i pośredniego.
- 2.4. Demontaż, czyszczenie oraz wykonanie badań defektoskopowych wszystkich wałów, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wymiana (w razie konieczności przeprowadzenia wymiany - wał do wymiany dostarczy Zamawiający pozostałe części do wymiany dostarczy Wykonawca).
- 2.5. Dostawę i wymianę wszystkich uszkodzonych wkładek gumowych do sworzni sprzęgieł.
- 2.6. Montaż, poziomowanie i osiowanie całego zespołu wentylatora. Osiowanie i poziomowanie dotyczy również silnika wentylatora jeżeli okaże się to konieczne.
- 2.7. Wymiana skrzydeł kłapy obrotowej ssącej. Skrzydła kłapy obrotowej ssącej wykonane zgodnie z rysunkiem nr T-TN3 51 dostarczy Zamawiający. Wykonawca jest zobowiązany wykonać zabezpieczenia antykorozyjne skrzydeł podkładowa farbą antykorozyjną i nawierzchniową emalią chlorokauczukową koloru szarego, dokonać wymiany skrzydeł, przeprowadzić zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich pozostałych elementów zespołu kłapy obrotowej ssącej. Kłapę należy zabudować zgodnie rysunkiem złożeniowym nr T-TN3 – 5ab. Wszystkie elementy złączne i środki do konserwacji dostarczy Wykonawca.
- 2.8. Wykonanie pomiarów drgań oraz wyważanie dynamiczne zespołu.
- 2.9. Przeprowadzenie ruchu próbnego wentylatora pod nadzorem Wykonawcy przez 24 godziny od uruchomienia.

3. Zakres remontu w Etapie III obejmuje: Remont średni wentylatora głównego przewietrzania nr 1 typu WOK-4d, zainstalowanego w stacji wentylatorów głównych przy szybie „Janina I”. W zakres remontu wchodzi:

- 3.1. Demontaż, przegląd, naprawę, czyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego obudowy wentylatora, wirnika oraz wszystkich pozostałych części stalowych (środki do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego dostarczy Wykonawca).
- 3.2. Przegląd wszystkich łożysk i wymianę smarów w łożyskach na wałach głównych i pośrednich wentylatora, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń - wymianę łożysk. Łożyska w razie potrzeby wymiany dostarczy Zamawiający.
- 3.3. Demontaż, czyszczenie oraz wykonanie badań defektoskopowych wszystkich wałów i łopat wirnika, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wymianę (części do wymiany dostarczy Zamawiający).
- 3.4. Wykonanie i wymianę 10 sztuk łopat kierownic stałych aparatu kierowniczego.
- 3.5. Naprawę poszycia wewnętrznego dyfuzora (osłony wału wentylatora).
- 3.6. Dostawę i wymianę wszystkich wkładek gumowych do sworzni sprzęgieł.

- 3.7. Montaż oraz poziomowanie i osiowanie zespołu.
- 3.8. Wykonanie pomiarów drgań oraz wyważanie dynamiczne zespołu.
- 3.9. Przeprowadzenie ruchu próbnego wentylatora pod nadzorem Wykonawcy przez 24 godziny od uruchomienia.

4. Zakres remontu w Etapie IV obejmuje: Remont średni wentylatora głównego przewietrzania nr 2 typu WOK-4dU, zainstalowanego w stacji wentylatorów głównych przy szybie „Janina I”. W zakres remontu wchodzi:

- 4.1. Demontaż, przegląd, naprawę, czyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego obudowy wentylatora, wirnika oraz wszystkich pozostałych części stalowych (środki do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego dostarczy Wykonawca).
- 4.2. Przegląd wszystkich łożysk i wymianę smarów w łożyskach na wałach głównych i pośrednich wentylatora, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń - wymianę łożysk. Łożyska w razie potrzeby wymiany dostarczy Zamawiający.
- 4.3. Demontaż, czyszczenie oraz wykonanie badań defektoskopowych wszystkich wałów i łopatek wirnika, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wymianę (części do wymiany dostarczy Zamawiający).
- 4.4. Przegląd, a w przypadku koniecznym wymianę uszkodzonych łopatek aparatu kierowniczego.
- 4.5. Wykonanie i wymianę 20 sztuk podkładek wykonanych zgodnie z rys. pt. „Podkładka zabezpieczająca nakrętkę łopatki wirnika – wentylator WOK-4dU”.
- 4.6. Dostawę i wymianę wszystkich wkładek gumowych do sworzni sprzęgieł.
- 4.7. Montaż oraz poziomowanie i osiowanie zespołu.
- 4.8. Wykonanie pomiarów drgań oraz wyważanie dynamiczne zespołu.
- 4.9. Przeprowadzenie ruchu próbnego wentylatora pod nadzorem Wykonawcy przez 24 godziny od uruchomienia.

IV. Wymagania organizacyjne:

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia zapewnić współudział w odbiorze technicznym po remoncie każdego etapu wentylatorów oraz pokryć wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem niezbędnych ekspertyz lub opinii.
2. Termin realizacji prac od dnia podpisania umowy – dla Etapu I i Etapu II do dnia 31.08.2011 oraz dla Etapu III i Etapu IV do dnia 31.10.2011. Termin rozpoczęcia poszczególnych prac będzie ustalony odrębnymi protokołami. Prace należy prowadzić tak aby możliwie na jak najkrótszy okres wyłączyć remontowany wentylator z ruchu.
3. Wszystkie prace muszą wykonywane przez pracowników Wykonawcy posiadających stosowne badania, szkolenia, upoważnienia i kwalifikacje.
4. Wykonanie przedmiotu zamówienia można wykonywać w dni powszednie.
5. Remont należy przeprowadzić w oparciu o DTR producenta oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
6. Transport materiałów, narzędzi i ludzi oraz demontaż i montaż wentylatorów (samochody dostawcze, ciężarowe oraz dźwig) zapewnia Wykonawca.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wydania po remoncie poświadczenia, że urządzenie odpowiada dokumentacji techniczno-ruchowej.
8. Po wykonanym remoncie urządzenia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty:
 - świadectwo wykonania naprawy z załączonymi atestami, badaniami i ewentualną dokumentacją remontową,
 - świadectwo gwarancyjne,

- poświadczenia, że urządzenie po remoncie odpowiada dokumentacji techniczno-ruchowej,
 - protokół odbioru technicznego, który po podpisaniu przez obie strony będzie podstawą do wystawienia faktury,
9. Części zamienne (naprawcze) do remontu wentylatorów głównego przewietrzania, powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją remontową producenta i zapewniać przywrócenie ich do stanu zgodnego z dokumentacją, która stanowiła podstawę wprowadzenia do eksploatacji.
10. Wykonawca powinien przedstawić harmonogram prac z uwzględnieniem realizacji zadania w ramach określonych etapów w od § II ust 1 do § II ust. 4. Kolejność realizacji poszczególnych etapów może być zmieniona za zgodą Zamawiającego.

V. Pozostałe warunki prowadzenia prac:

1. W skład brygady wykonującej określone zadanie, muszą wchodzić pracownicy w ilości oraz o kwalifikacjach umożliwiającymi prawidłowe wykonanie zadania.
2. W brygadzie wykonującej określony etap wśród pracowników Wykonawcy musi być wskazany przodowy brygady.
3. Pracownicy Wykonawcy będą wyposażeni w niezbędny zestaw narzędzi zagwarantowanych przez Wykonawcę.
4. Wykonawca zapewni pełne obłożenie robót i stanowisk dozoru zgodnie z wymaganymi przepisami prawa geologiczno - górniczego.
5. Przed każdą zmianą, na której będą zatrudnieni pracownicy Wykonawcy zostanie określony zakres prac do wykonania, a na zakończenie zmiany dozór Wykonawcy przedstawi raport z wykonanych prac na danej zmianie.
6. Prace będą prowadzone w oparciu Regulamin pracy PKW S.A. ZG Janina do przestrzegania, którego zobowiązani są wszyscy pracownicy Wykonawcy.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....

Zakład Górniczy Janina
Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego
mgr inż. Włodzisław Witkowski

Zakład Górniczy Janina
Główny Inżynier ds. Energomechanicznych ZG Janina
Kierownik Działu Energomechanicznego

mgr inż. Zbigniew Michalczyk

**Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego”
dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego
Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy JANINA w Libiążu.**

§ 1

Niniejsze Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczące wykonania przedmiotu umowy - „Remont średni 2 szt. wentylatorów głównego przewietrzania typu WOK 4 i WOK 4 dU przy szybie „Janina I” i remont średni 2 szt. wentylatorów typu WOK 7dU przy szybie „Zachodni”. Niniejszy załącznik precyzuje wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych.

Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy. Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z dokumentacją i technologią obejmującą poszczególne etapy prac. Technologię opracuje Wykonawca. Przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego musi ona zostać zatwierdzona przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A.

§ 2

Wykonawca zobowiązany jest :

- 1) Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
 - Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jedn. tekst Dz. U. 2005r. nr 228, poz.1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
 - 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 z późniejszymi zmianami) .
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. 2002 nr 84, poz. 755 z późniejszymi zmianami),
 - Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r (Dz. U 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2009r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. NR 105, poz. 870 z późniejszymi zmianami),

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997r. w sprawie służby BHP (Dz. U. 1997 nr 109, poz. 704 z późniejszymi zmianami),
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami),
 - 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),
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191, póź 1 596 7, późniejszymi zmianami).
- 2) Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z art 68 ustawy "Prawo Geologiczne i Górnicze" z dnia 04.02.1994 r. z późniejszymi zmianami. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego SA. lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo przed rozpoczęciem robót, a w trakcie prowadzenia robot, w przypadku zaistnienia zmian, wykaz na bieżąco aktualizować.
 - 3) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia część schematu organizacyjnego z wyszczególnieniem osób kierownictwa i dozoru ruchu, które sprawować będą nadzór nad robotami oraz przedłożyć odpisy posiadanych stwierdzeń kwalifikacji ww. osób wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego.
 - 4) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami.
 - 5) Posiadać służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów "Prawa Geologicznego i Górniczego":
 - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie, za który jest odpowiedzialny Wykonawca,
 - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, zabezpieczyć miejsce wypadku, a w przypadkach koniecznych wyprowadzić załogę ze strefy zagrożenia,
 - c) sporządzać dokumentację powypadkową.
 - 6) Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo
 - 7) Prowadzić roboty zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi wraz z technologiami.
 - 8) Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego o obowiązkach wynikających z art. 77 ust. 1 "Prawo Geologiczne i Górnicze".
 - 9) Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników (m.in. szkoleń nowoprzyjętych, szkoleń okresowych, instruktaży stanowiskowych).
 - 10) Zapewnić szkolenia pracowników w zakresie obowiązującego w kopalni porządku i dyscypliny pracy, przepisów bhp oraz bezpieczeństwa pożarowego i występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu robót, zgłaszania wypadków i zagrożeń, a także przeprowadzenie szkolenia wstępnego i okresowego pracowników wg obowiązujących przepisów. Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył.

- 11) Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią lub inne specjalistyczne jeżeli są wymagane.
- 12) W przypadku zaistnienia stanu zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego, Wykonawca obowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracującą tam załogę w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie dyspozytora kopalni i kierownictwo ruchu zakładu górniczego.
- 13) Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do „Dziennik robót” i kontroli robót przez osoby dozoru Zamawiającego.
- 14) Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego
- 15) Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności na znak CE, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia wykorzystywane przez Wykonawcę.
- 16) Wyposażyć swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego oraz w podstawowe narzędzia niezbędne do prowadzenia robót. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
- 17) Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w każdym z rejonów prowadzenia robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną.
- 18) Zapoznać w niezbędnym zakresie z planem ruchu kopalni osoby kierownictwa i dozoru ruchu.
- 19) Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
- 20) Sporządzać wszelkie instrukcje stanowiskowe dla wykonywanych robót oraz niezbędne technologie wykonania dla robót nie ujętych w projektach technicznych oraz technologie przedkładając je do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S. A. lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo.
- 21) Prowadzić dokumentację eksploatacyjną pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
- 22) Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informację o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko.
- 23) Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
- 24) Zapoznać załogę Wykonawcy przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, prowadzić ciągłą analizę i ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedkładać udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
- 25) Zgłaszać do Działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe.
- 26) Bezzwłocznie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
- 27) Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.

- 28) Przedstawiać na każde życzenie przedstawicielom Zamawiającego dokumentację pracowników (badania okresowe i psychologiczne, szkolenia, instruktaże) oraz pozostałe dokumenty dotyczące realizacji robót (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR-ki i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) i inne wymienione w niniejszej umowie.
- 29) Działać zgodnie 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.
- 30) Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie Geologicznym i Górniczym oraz w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do ww. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. muszą posiadać dopuszczenie do stosowania wydane przez WUG lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej.
- 31) Prace spawalnicze wykonywane muszą być przez pracowników Wykonawcy, którzy uzyskają upoważnienie do wykonywania robót spawalniczych w ZG Janina. Przy realizacji prac spawalniczych przestrzegane będzie obowiązujące Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu ZG Janina dotyczące wykonywania prac spawalniczych w ZG Janina (wraz z obowiązującymi instrukcjami wykonywania prac spawalniczych). Zezwolenia spawalnicze wypisywać będzie dozór Wykonawcy z 2-dniowym wyprzedzeniem, dostarczając je do Dyspozytora Ruchu. Podpisane przez KRZG zezwolenia spawalnicze będą do odbioru u Dyspozytora Ruchu w dniu wykonywania prac spawalniczych. Dozorowanie wykonawstwa prac spawalniczych jest w zakresie obowiązków dozoru Wykonawcy
- 32) Stosować do realizacji prac spawalniczych własny sprzęt Wykonawcy, który zostanie zaewidencjonowany w wykazie sprzętu spawalniczego Zakładu Górniczego Janina i będzie zdeponowany w przechowalni sprzętu spawalniczego Zakładu Górniczego Janina. Sprzęt spawalniczy będzie podlegał okresowym kontrolom przez służby kopalni. Sprzęt spawalniczy będzie każdorazowo wydawany z przechowalni spawaczowi Wykonawcy na podstawie zezwolenia na wykonywanie prac spawalniczych. Bezzwłocznie po zakończeniu spawania sprzęt musi być zdany do przechowalni a zezwolenie spawalnicze przekazane do Dyspozytora Ruchu.
- 33) Przestrzegać procedury 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 SA
- 34) Prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
 - aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
 - zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
 - zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
 - zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,

- wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac.
Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
- 35) Prowadzić obowiązującą dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego i innych przepisów wykonawczych.
- 36) Natychmiastowo wstrzymać prowadzenie robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznie powiadomić o tym takcie Zamawiającego oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
- 37) Działać zgodnie 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
- 38) Przestrzegać wymagania dotyczące ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S. A. procedurach:
 - P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych i oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.
 - P-1.10 Procedura gotowości na wypadek wydarzeń nadzwyczajnych, w tym wypadków masowych, katastrof oraz sytuacji kryzysowych.

§ 3

Zamawiający jest zobowiązany :

- 1) Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w Planie Ruchu Kopalni, oraz dostarczyć Wykonawcy niezbędne projekty techniczne w terminie do 14 dni przed rozpoczęciem robót.
- 2) Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 3) Wyposażyć rejon prowadzonych robót w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzać okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analiz i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę.
- 4) Dostarczyć energię elektryczną.
- 5) Zabudować i utrzymywać w rejonie urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
- 6) Zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy)
- 7) W razie wypadku pracownika Wykonawcy niezwłocznie zawiadomić o zaistniałym wypadku Wykonawcę. 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 ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku
- 8) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 9) 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.
- 10) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP
- 11) Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
- 12) W celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zapewnić świadczenie usług w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Oddział Lampowni i Gospodarki Pochłaniaczami.
- 13) Zamawiający zobowiązuje się do powiadomienia Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach o planowanym podjęciu przez Wykonawcę robót w ruchu zakładu górniczego oraz do zawiadomienia Dyrektora Urzędu Górniczego Do Badań Kontrolnych Urządzeń Energomechanicznych w Katowicach o planowanym rozpoczęciu robót.
- 14) Zamawiający zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy następujących usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
 1. W celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art. 354 K.C., następujące usługi:
 - udostępnić punktów poboru i odbioru wody, dostawy energii elektrycznej oraz zapewnienie łączności telefonicznej oraz obsługę geodezyjną dla przekazanego na dole frontu robót.
 - przeprowadzić okresowych analiz i pomiarów ilości powietrza, analizy pyłu na zawartość krzemionki i natężenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiary zapylenia powietrza oraz analizy wód i osadów z uwzględnieniem pomiarów radiacji. Wyniki Zamawiający dostarczy Wykonawcy.
 - wyposażać wykonywanych obiektów w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami.
 - świadczyć usług mierniczych i kartograficznych -z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Janina przez sztygara oddziałowego Wykonawcy.
 - doprowadzić i utrzymywać sieci energetycznych, dostarczenie Wykonawcy energii elektrycznej do punktu określonego kartą zgodności,
 - prowadzić analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń przeکاżą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
 - zapewnić transportu podziemnego do rejonu wykonywanych robót,
 - udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojściowe do miejsca prowadzenia robót,
 - zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
 - zabezpieczyć transport sanitarny
 2. Zamawiający zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy odpłatnych usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:

wynajem pomieszczeń, odbiór odpadów komunalnych, korzystanie z łaźni, korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej, woda pitna, odbiór ścieków do kanalizacji, korzystanie z obsługi przez markownię i lampownię, energia elektryczna (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokop., komputer, drukarka, czajnik), wynajem Sali - dot. sali szkoleniowo-konferencyjnej, łączność telefoniczna.

Usługi te Zamawiający świadczyć będzie na podstawie odrębnie zawartych umów, na zasadach określonych w „Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A. od 01.01.2006r”.

§ 4

Wzajemne współdziałanie stron:

- 1) Strony ustalą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
- 2) Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
- 3) „Karta zgodności i prowadzenia robót” sporządzana będzie na daną robotę i obowiązywać będzie przez cały czas jej wykonywania.
- 4) W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górniczego pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.
- 5) Maszyny i urządzenia zabudowane przez Wykonawcę będą odbierane komisyjnie przez odpowiednie służby Wykonawcy z udziałem przedstawiciela ze strony Zamawiającego. Protokół odbioru będzie zatwierdzany przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
- 6) Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
- 7) Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.

§ 5

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego:

- 1) Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina, I-szy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego SA. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina - Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
- 2) Główny Inżynier ds. Energomechanicznych ZG Janina Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego PKW 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 Urządzeń Podstawowych, Powierzchni w zakresie robót mechanicznych,
 - b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
 - c) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
 - d) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
- 4) Osoba wskazana w umowie jako inspektor nadzoru ze strony Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialna jest za koordynację robót pomiędzy poszczególnymi branżami. Inspektor nadzoru wykonuje swoje zadania w oparciu o zakres czynności i obowiązków zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
- 5) Szczegółowy zakres i częstotliwość kontroli nad prowadzeniem robót ze strony Zamawiającego i Wykonawcy określać winny odpowiednie projekty techniczne.

§6

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Wykonawcy:

1. Zakres koordynacji nadzoru i dozoru ruchu ze strony Wykonawcy:
 - a) Koordynację, nadzór i dozór nad całością robót ze strony Wykonawcy pełnić będzie:.....
 - b) Dozór nad wykonywanymi robotami sprawować będą:.....

§ 7

Roboty wykonywane będą w zmianowym systemie pracy obłożone w zależności od potrzeb ruchowych i zakresu prac przy zachowaniu kontroli robót przez osoby nadzorujące ze strony Wykonawcy.

§ 8

Zasady, tematyka, program, ewidencja przeszkolenia pracowników Wykonawcy.

1. Przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w ZG Janina przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń. Szkolenie powyższe na wniosek Wykonawcy przeprowadzi ośrodek świadczący usługi szkoleniowe na rzecz ZG Janina w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Zamawiający zapewni załozce Wykonawcy okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego ucieczkowego, izolującego układ oddechowy, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Przed rozpoczęciem robót Nadsztygar Mechaniczny ds. Wyciągów Szybowych Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia za podpisem instruktazu dla pracowników Wykonawcy obejmującego zapoznanie z rejonem wykonywania prac, drogami dojazdowymi do miejsca pracy, drogami ucieczkowymi, lokalizacją punktu opatrunkowego w kopalni, z systemem łączności i alarmowania, z zagrożeniami w

miejscu wykonywania robót wynikających z ruchu zakładu górniczego, z rozmieszczeniem sprzętu p.poż. w rejonie wykonywanych robót, z obowiązkiem zgłaszania zagrożeń i wypadków.

Osoby koordynujące, nadzorujące, dozorujące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczno-technologiczną oraz technologią prowadzenia robót. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z technologią robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem. Odpowiedzialnym za w/w zapoznanie jest: Kierownik Robót Wykonawcy.

§ 9

Zasady oraz warunki dostawy materiałów, urządzeń i sprzętu.

1. Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na powierzchni na terenie Zakładu Górniczego Janina odbywał będzie się drogami przewozu lub drogami wewnątrzzakładowymi na powierzchni. Dostawa musi uzgodniona z Zakładem Górniczym Janina. Przeladunek sprzętu, urządzeń i materiałów na środki transportowe Wykonawca wykona sam lub zleci firmie, wykonującej takie usługi dla Zakładu Górniczego Janina.
2. Materiały składowane w rejonie prowadzonych prac nie mogą stwarzać zagrożenia dla ruchu osób lub pracy wentylatora.
3. Wykonawca zobowiązuje się do nie zastawiania środkami transportowymi dróg pożarowych.
4. Wykonawca w przypadku pozostawienia swojego mienia na terenie kopalni, zobowiązany jest zabezpieczyć go we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach /skrzyniach/.

§ 10

Zasady ewidencji osób wykonawcy w Zakładzie Górniczym.

1. Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek podawania na początku zmiany ilościowy stan pracowników zatrudnionych na danej zmianie odpowiednio do:
 - Dyspozytora
 - Osobę dozoru oddziału szybowego MSz Zamawiającego prowadzącą daną zmianę.
2. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników oraz pracowników oddelegowanych.
3. Bezpośrednio po zakończeniu robót na danej zmianie osoba dozoru Wykonawcy zgłasza opuszczenie rejonu wykonywania prac Dyspozytorowi Ruchu oraz osobie dozoru oddziału MSz.
4. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru Wykonawcy musi to uzgodnić z Dyspozytorem Ruchu, sztygarem prowadzącym zmianę w oddziale MSz.

§ 11

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.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Wszelkie zmiany wymagają dla swej ważności formy pisemnej w formie aneksu – pod rygorem nieważności.

§ 14

Załącznik został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach. Jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy .

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....

Zakład Górniczy Janina
Główny inżynier ds. Energo-mechanicznych ZG Janina
Kierownik Działu Energo-mechanicznego

mgr inż. Zbigniew Michalczyk

Zakład Górniczy Janina
Główny Mechanik Urzędów Podstawowych, Powierzchni
Z-ca Kierownika Działu Energo-mechanicznego

mgr inż. Władysław Witkowski

Zakład Górniczy Janina
Główny inżynier ds. BHP i Szkolenia
ZG Janina

mgr inż. Przemysław Małocha

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

~~mgr inż. Witold Knapczak~~

Załącznik nr 3
do umowy zawartej pomiędzy
Południowym Koncernem Węglowym SA
a firmą

LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH

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

Lp.	Nazwa jednostki	Adres	NIP
1	2	3	4

WYKONAWCA:

.....

*) - jeżeli nie dotyczy, przekreślić i podpisać