

WYMAGANIA OFERTOWE
(przetarg- bez zastosowania aukcji elektronicznej)

I. Zamawiający:

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

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru dla basztowej wieży szybowej szybu „Janina III”.

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

III. Opis przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.

2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.

3. Wszystkie zapisane strony oferty oraz wszystkie zapisane strony wymaganych załączników muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta, z zastrzeżeniem pkt.7.

4. W przypadku, gdy dany oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta.

5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.

6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną; w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Zamówienia.

7. W przypadku złożenia oferty wspólnej przez kilku oferentów, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku wszystkie zapisane strony oferty oraz wszystkie zapisane strony wymaganych załączników muszą być podpisane przez tego pełnomocnika jako osobę upoważnioną do reprezentowania oferentów w postępowaniu.

Jeżeli dany oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię dokumentu, wówczas kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osoby upoważnione do reprezentowania tego oferenta i jednocześnie winna być podpisana przez pełnomocnika ustanowionego przez działających wspólnie oferentów.

8. Wszystkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą ich dokonania oraz podpisami osób, które podpisały ofertę.

9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.

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

11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.

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

13. Część techniczna oferty musi zawierać:

a) nazwę i siedzibę oferenta;

b) datę sporządzenia oferty;

c) przedmiot oferty;

W przypadku dostaw, gdy oferent nie jest producentem, należy podać informację o producencie/producentach przedmiotu zamówienia

d) termin wykonania przedmiotu zamówienia; Do 15.12.2011 r.;

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

f) okres gwarancji (min 24 miesiące);

g) oświadczenie oferenta, że towar/usługa jest wolny/a od wad prawnych;

h) oświadczenie, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji w roku 2011 lub 2010 r.;

i) kserokopie:

- Kserokopia autoryzacji producenta systemu detekcji i sygnalizacji pożaru

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

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 ppkt l zostały należycie wykonane (referencje);

m) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności;

n) wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

o) oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej na obiekcie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego;

p) harmonogram wykonania przedmiotu zamówienia.

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 wraz z kosztorysem;

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.

e) kserokopię aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

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

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

h) dowód wpłacenia wadium;

i) dowód wykupu wymagań ofertowych;

j) warunki płatności:

Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

k) forma płatności – przelew;

l) termin związania ofertą - 75 dni , przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (dzień, w którym upływa termin składania ofert jest pierwszym dniem terminu związania ofertą) ;

ł) 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, nieprzejrzyistym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Kancelaria Główna (Budynek Zarządu- parter), pokój nr 5
do dnia 02.02.2011 r. 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 5 dni przed terminem składania ofert.

5. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże oferentom, którym przekazał wymagania ofertowe oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował wymagania ofertowe.

6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może nie później niż do 7 dni przed terminem składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonana w ten sposób modyfikacja staje się częścią wymagań ofertowych, zostaje przekazana oferentom i jest dla nich wiążąca. W przypadku dokonania modyfikacji wymagań ofertowych, termin do złożenia zapytania, o którym mowa w ust.5, skraca się do 3 dni przed terminem składania ofert.

7. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasadach jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.

V. Wadium

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 9 000,00zł (słownie: dziewięć tysięcy 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.l.), lub

c) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określonym w pkt III ppkt 14 lit.1), lub

d) gwarancji ubezpieczeniowej (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określonym w pkt III ppkt 14 lit.1),

Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przeksięgowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.

3. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A.

Bank Pekao SA nr rachunku 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309,

z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg-.....(podać temat lub temat oraz nr zadania, nr konta bankowego).....”.

4. Wadium w postaci punkt 2 lit. b, c, d, należy dołączyć do oferty przetargowej w formie oryginału dokumentu (który zostanie zwrócony do Wystawcy dokumentu) oraz kserokopii dokumentu (który stanowić będzie część oferty), przed upływem terminu określonego w pkt 1. Dokumenty gwarancji i poręczeń, o których mowa w podpunkcie 2 lit. b, c, d, muszą zawierać w swej treści zobowiązanie – odpowiednio gwaranta lub poręczyciela – do zapłaty na rzecz Zamawiającego całej kwoty wadium we wszystkich przypadkach uprawniających Zamawiającego do zatrzymania wadium, określonych w pkt VI podpunkt 4, przy czym wszystkie te przypadki muszą zostać wymienione w treści dokumentu gwarancji lub poręczenia poprzez dokładne ich przytoczenie.

5. Za termin wniesienia wadium uważa się:

a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,

b) dzień złożenia oferty przetargowej w Kancelarii Głównej (Budynek Zarządu- parter), w terminie wyznaczonym na składanie ofert.

VI. Zwrot wadium

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.

2. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.

3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.

4. Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub ustalonych w drodze negocjacji przeprowadzonych pomiędzy Oferentem i Komisją,

b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

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

VII. Przewidywany termin realizacji przedmiotu przetargu:

Do dnia 15.12.2011r.

VIII. Projekt umowy

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

IX. Tryb udzielania wyjaśnień

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

a) w sprawach technicznych:

Władysław Witkowski tel. 32 627 02 20

b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów: tel. 32 618 51 50

X. Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 03.02.2016 godz. 10.00 w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zamku

2. Otwarcie ofert jest jawne.

3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:

a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;

b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia; nie otwiera ofert złożonych po terminie; zwrotu ofert, które zostały złożone po terminie i zostały odrzucone w części jawnej przetargu, Zamawiający dokona niezwłocznie po zakończeniu części jawnej przetargu;

c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, oraz warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych.

d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

XI. Część niejawna przetargu.

1. W części niejawnej Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.

2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty.

Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane dostawy/usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert .

3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert

4. Komisja odrzuca oferty:

- złożone po wyznaczonym terminie,
- gdy nie wniesiono wadium, lub wniesiono wadium wadliwe
- które pomimo wezwania do uzupełnienia, o którym mowa w ust.2, nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
- gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.

5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania. W przypadku nieprzybycia oferenta na negocjacje w ustalonym terminie lub jego spóźnienia się, ocena przeprowadzona zostanie w oparciu o złożoną przed wyznaczonym terminem negocjacji ofertę .

jego spóźnienia się, ocena przeprowadzona zostanie w oparciu o złożoną przed wyznaczonym terminem negocjacji ofertę .

5. 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) Częściowa ocena oferty według kryterium „gwarancja” (waga 10%) zostanie obliczona według wzoru:

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

gdzie:

X_i - częściowa ocena badanej oferty według kryterium „gwarancja.” [pkt]

$X_{\max}$ - najdłuższa gwarancja w złożonych ofertach nie podlegających odrzuceniu

X_{bad} - gwarancja oferty badanej (min 24m-ce)

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

XIII. Rozstrzygnięcie przetargu

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Protokół z przebiegu postępowania przetargowego winien być sporządzony w terminie do 45 dni od dnia otwarcia ofert.
3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.
6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.
7. Oferta otwarta nie podlega zwrotowi.
8. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (w przypadku, gdy szacunkowa wartość zamówienia netto przekracza równowartość 200 000 euro)

1. Udzielenie zamówienia wymaga wniesienia przed zawarciem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) gwarancji bankowej,
 - 3) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 4) gwarancji ubezpieczeniowej.
2. Wysokość zabezpieczenia ustala się w wysokości: (wpisać odpowiednio dla przedmiotu zamówienia)
 - 1) 10 % wartości netto umowy dla robót budowlanych,
 - 2) 5 % wartości netto umowy w przypadku usług,
 - 3) 5 % wartości netto innych usług, jeżeli wartość jednostkowych innych usług przewyższa równowartość kwoty 200 000 euro.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może złożyć wniosek o zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez oferenta, z którym zawarto umowę.

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

XV. Postanowienia końcowe

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

Załączniki:

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

*) – niepotrzebne skreślić

**) – niepotrzebne skreśla Wydział Umów

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

Zakład Górniczy Janina
Główny Inżynier ds. Energomechanicznych ZG Janina
Kierownik Działu Energomechanicznego
mgr inż. Zbigniew Michalczyk

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

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY – wg przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru dla basztowej wieży szybowej szybu „Janina III”.

2. Wymagania techniczne

Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru dla basztowej wieży szybowej szybu „Janina III” powinna spełniać warunki określone w: „Ekspertyzie technicznej dla budynku wieży Wyciągowej Szybu Janina III na terenie Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Janina w Libiążu” opracowana na podstawie § 2 ust. 3a w związku z § 207 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z dnia 15 czerwca 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. Zmianami), oraz w trybie § 1 ust.2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80,poz. 563) z września 2009r.

3. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia:

- 3.1. Wyposażyć budynek wieży w instalację sygnalizacji pożaru z zapewnieniem przekazania sygnału alarmowego do głównej dyspozytorni Zakładu Górniczego Janina oraz z zapewnieniem sygnału alarmowego akustycznego i wizualnego dla osób przebywających w pomieszczeniu maszynowni oraz pomieszczenia warsztatu elektrycznego i magazynu mechaników.
- 3.2. Zapewnienie bezpośredniej łączności przewodowej – technologicznej dla obsługi pomieszczenia maszynowni z personelem przebywającym na poziomach.
- 3.3. Wyposażyć kabinę dźwigu osobowego w połączenie bezpośrednie z pomieszczeniem maszynowni i obsługą na pozostałych poziomach.

4. Charakterystyka zabezpieczanych pomieszczeń

- 4.1. Zagrożenia pożarowe, które są spodziewane w przedmiotowym obiekcie wymuszają konieczność wykrywania dymu w jak najwcześniejszym stadium jego powstania przy niesprzyjających warunkach rozrzedzania się dymu. Konieczne jest zastosowanie takiego systemu, który zapewni pełną aktywną ochronę o podwyższonych parametrach detekcyjnych i możliwościach dostosowania się do otoczenia.
- 4.2. Ze względu na duże nagromadzenie sprzętu elektrycznego, kabli potencjalny rozwój pożaru będzie miał charakterystykę pożaru dymowego.
- 4.3. Sposób zabezpieczenia:
 - 4.3.1. Ochrona budynku przeprowadzona zostanie zgodnie z „Ekspertyzą techniczną dla budynku wieży Wyciągowej Szybu Janina III na terenie Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Janina w Libiążu”.

Spełnione zostaną wszystkie jej warunki a w szczególności:

 - Ochrona obszaru w celu zapewnienia sprawnej ewakuacji,
 - Ochrona konstrukcji
 - 4.3.2. Podstawową część wieży należy zabezpieczyć poprzez systemem, którego zadaniem będzie wczesne wykrywanie zagrożeń pożarowych i przekazanie informacji o nich do głównej Dyspozytorni.
- 4.4. Szący system detekcji dymu należy wyposażyć w detektory zasysające odporne na zanieczyszczenia mechaniczne z dwustopniowym układem filtracyjnym dla detektora i instalacji ssącej oraz na zmienne warunki atmosferyczne. System powinien posiadać możliwość płynnego

ustawiania progów pożarowych w celu dostosowania ich do warunków panujących w chronionym obszarze. System powinien posiadać lokalną wizualizację stanów każdego z detektorów oraz centralny komputer monitorujący.

4.5. Wizualizacja systemu ssącego dym – Centralne stanowisko monitorujące

- 4.5.1. System monitoringu powinien zawierać narzędzia do:

- Modelowania instalacji
- Programowania wszystkich urządzeń systemu
- Zarządzania urządzeniami
- Testowania
- Monitorowania
- Serwisu
- Lokalizacji i usuwania uszkodzeń
- Graficzne przedstawienie poziomu zadymienia dla poszczególnych detektorów lub wszystkich urządzeń na jednej karcie
- Raportowanie e-mail i zdarzeniach z podziałem na typy i użytkowników

4.5.2. Program wizualizacyjny powinien posiadać możliwość odczytywania danych z poszczególnych detektorów ssących w zakresie:

- Alarm – zalecana kontrola obiektu
- Akcja – zdarzenie wymaga natychmiastowej reakcji
- Pożar 1 – czas do ewakuacji
- Pożar 2 – sterowanie automatyką
- Usterka – skontaktować się z serwisem
- Uszkodzenie – skontaktować się z obsługą techniczną
- Szczegóły błędu – mogą być dostarczone wcześniej obsłudze technicznej dla podniesienia wydajności
- Obszerny rejestr zdarzeń dla szczegółowej analizy, wykrycia błędu i zwiększenia wydajności systemu

4.6. Pomieszczenia przyległe wyposażone będą w czujki. Czujki powinny posiadać zintegrowany w sobie elektroniczny izolator zwarć, co zapewni większą niezawodność.

4.7. Całość obszaru powinna być wyposażona w ręczne ostrzegacz pożarowe oraz sygnalizatory akustyczno optyczne. Ręczne Ostrzegacze Pożarowe o wysokiej odporności na wilgoć i kurz ew. o zastosowaniu zewnętrznym (dla pomieszczeń nieogrzewanych) – np. o IP55.

4.8. System powinien posiadać moduły liniowe (urządzeń sterująco-monitorujących) zapewniające monitorowanie sygnałów typu styk bezpotencjałowy na duże odległości np. 1000 m, co umożliwi zlokalizowanie modułów liniowych w miejscu zabezpieczonym przed uszkodzeniami, o korzystniejszych warunkach środowiskowych i o lepszym dostępie dla serwisu niż miejsce w pobliżu monitorowanego styku.

4.9. Zagrożenia pożarowe, które są spodziewane w przedmiotowym obiekcie wymuszają konieczność wykrywania dymu w jak najwcześniejszym stadium jego powstania przy niesprzyjających warunkach rozrzedzania się dymu. Konieczne jest zastosowanie systemu, który zapewni pełną aktywną ochronę o podwyższonych parametrach detekcyjnych i możliwościach dostosowania się do otoczenia oraz powinien posiadać wysoką odporność na zanieczyszczenia mechaniczne oraz wysoką wilgotność powietrza a także łatwość konserwacji oraz wszechstronne możliwości monitorowania i przesyłania sygnałów.

4.10. Wymaga się rejestrowanie przez centralę sygnalizacji pożaru dużej liczby zdarzeń, zapewniającej zachowanie rejestru zdarzeń w nadzorowanej pamięci certyfikowanego urządzenia (nie na komputerze PC) przez długi okres czasu. Pamięć zdarzeń powinna pozwalać na zapisanie przynajmniej 10 000 w zdarzeń.

- 4.11. Centrala sygnalizacji pożaru musi spełniać najwyższe standardy bezpieczeństwa w zakresie kompleksowego dozoru przeciwpożarowego. Urządzenie zbudowane powinno być na bazie sprawdzonych rozwiązań technicznych umieszczonych w modułowej obudowie. Oprogramowanie komputera centrali sygnalizacji pożaru (CSP) umożliwiać będzie między innymi prowadzenie automatycznej diagnostyki systemu (testowanie czujek), zapamiętywanie zdarzeń, wyświetlanie tekstu dotyczącego zdarzeń oraz możliwość ich wydruku.
- 4.12. Zasilacze z podtrzymaniem baterijnym powinny dostarczyć napięcia gwarantowanego z sieci elektroenergetycznej lub przy jej zaniku z wewnętrznej baterii akumulatorów. Wyposażone powinny być w dwa wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami. Przy przejściu z zasilania sieciowego na bateryjne i odwrotnie, na wyjściach nie powinno być zaobserwowane chwilowy zanik napięcia.
- 4.13. Zabudowany system sygnalizacji pożaru będzie wymagał kontroli nie częściej niż 1x na kwartał.

5. Wymagania organizacyjne.

- 5.1. Rejon robót w budynku wieży szybu „Janina III” dla prac objętych przedmiotem umowy udostępniony jest w dni robocze oraz w dni świąteczne (po wcześniejszym uzgodnieniu z dozorem oddziału MSZ).
- 5.2. Wykonawca przedstawi harmonogram wykonania przedmiotu zamówienia.
- 5.3. Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej na obiekcie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.
Termin I dnia 19.01.2011 godz. 9⁰⁰ - 12⁰⁰
Termin II dnia 26.01.2011 godz. 9⁰⁰ - 12⁰⁰
- 5.4. Wykonawca dostarczy wszystkie materiały i elementy niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
- 5.5. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy opracować dokumentację techniczną i technologię robót obejmującą montaż elementów sygnalizacji pożaru. Dokumentacja ta musi zostać zaopiniowana między innymi przez Rzeczoznawcę ds. Ochrony Przeciwpowozarowej i zatwierdzona przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego. Częścią składową dokumentacji musi być szczegółowa technologia wykonywania robót, opracowana zgodnie z ustaleniami załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia ppoż. w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami.
- 5.6. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy zapewnić niezbędny sprzęt i urządzenia przewidziane do prowadzenia robót zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i technologią.
- 5.7. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy prowadzić dozór nad robotami zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumencie Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczącym wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu.
- 5.8. Wykonawca prowadzi będzie roboty pod nadzorem osoby dozoru (kierownika robót z wymaganymi uprawnieniami do realizacji przedmiotu zamówienia), ponadto Wykonawca zapewni stały dozór nad pracami w ruchu zakładu górniczego poprzez osoby dozoru ruchu z właściwymi zatwierdzeniami OUG.
- 5.9. Wykonawca winien przedstawić plan BIOZ zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.
- 5.10. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia zapewnić współudział w odbiorze technicznym po realizacji zadania.

- 5.11. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia zapewnić współudział przedstawiciela Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Chrzanowie w odbiorze technicznym po realizacji zadania.
- 5.12. Transport materiałów, narzędzi i ludzi zapewnia Wykonawca.
- 5.13. Wykonawca winien złożyć ofertę wraz z kosztorysem.

6. Wymagania jakościowe.

- 6.1. Okres gwarancji: min 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
- 6.2. Zamawiający otrzyma od Wykonawcy:
- świadectwo gwarancyjne,
 - niezbędne dokumenty odbiorowe wymagane przepisami,
 - niezbędne instrukcje eksploatacyjne,
- 6.3. Do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapewni:
- Materiały spełniające wymagania odpowiednich norm i przepisów.
 - Pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje wynikające z Ustawy – Prawo geologiczne i górnicze z dnia 4 lutego 1994r z późniejszymi zmianami.
- 6.4. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie Ochrony Środowiska.
- 6.5. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z należytą starannością, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach technicznych.

7. Pozostałe warunki prowadzenia prac:

- 7.1. W skład brygady wykonującej określone zadanie, muszą wchodzić pracownicy w ilości oraz o kwalifikacjach umożliwiającymi prawidłowe wykonanie zadania.
- 7.2. W brygadzie wykonującej przedmiot umowy wśród pracowników Wykonawcy musi być wskazany przodowy brygady.
- 7.3. Pracownicy Wykonawcy będą wyposażeni w niezbędny zestaw narzędzi zagwarantowanych przez Wykonawcę.
- 7.4. Wykonawca zapewni pełne obłożenie robót i stanowisk dozoru zgodnie z wymaganymi przepisami prawa geologiczno - górniczego.
- 7.5. 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.
- 7.6. Prace będą prowadzone w oparciu Regulamin pracy PKW S.A. ZG Janina do przestrzegania, którego zobowiązani są wszyscy pracownicy Wykonawcy.
- 7.7. 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 oferty:

3.1. Informacja o producencie/producentach przedmiotu zamówienia:
– w przypadku gdy oferent nie jest producentem;

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia

5. Warunki transportu: transport własny oferenta i na koszt oferenta

6. Okres gwarancji:(min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu odbioru.

7. Oświadczamy, że oferowany towar/usługa*) jest wolny/a od wad prawnych.

8. Oświadczamy, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji w roku 2011 lub 2010

9. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

10. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

11. Oświadczamy, że dokonaliśmy wizji lokalnej na obiekcie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

12.1. 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:

zał. nr

12.2. Dokumenty potwierdzające, że usługi zostały należycie wykonane (Referencje):

zał. nr

12.3. Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności:

zał. nr

12.4. Wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień:

zał. nr

12. 5. Harmonogram wykonania przedmiotu zamówienia.

zał. nr

12.6. Kserokopie dokumentów:

- a) zał. nr 1 - Kserokopia autoryzacji producenta systemu detekcji i sygnalizacji pożaru

*) – 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 oferty:.....

4. Cena netto

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.

Kosztorys.

zał. nr

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 ofert:
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:
zał. nr

11.4. Dowód wpłacenia wadium:
zał. nr

11.5. Dowód wykupu wymagań ofertowych:
zał. nr

11.6. Pełnomocnictwa**):
zał. nr

**)- w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

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

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

Nazwa oferenta:

Adres oferenta:

Data:.....

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

Zakład Górnictwa Janina
Mechanik Usług i Podstawowych, Powierzchni
Kierownika Działu Ergonomicznego
mgr inż. Włodysław Witkowski

.....
(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),

a

.....
reprezentowanym przez:

1. -

2. -

REGON:

NIP:

Nr KRS :

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

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

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania instalacji sygnalizacji pożaru dla basztowej wieży szybowej szybu „Janina III”, zwanej dalej przedmiotem umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określony został w zał. nr 1 do umowy.

§ 2
REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie do dnia 15.12.2011r
2. Wykonawca przystąpi do wykonania przedmiotu umowy na podstawie odrębnego pisemnego 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 zawiera załącznik nr 2 do niniejszej umowy – „Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego”.
4. Wykonawca zapewni obłożenie robót pracownikami (osobami kierownictwa, dozoru, pracownikami fizycznymi) posiadającymi odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania danych robót wymagane obowiązującymi przepisami.
5. Wszystkie koszty związane z transportem materiałów, narzędzi i ludzi ponosi Wykonawca.

§ 3

ZASADY ROZLICZEŃ

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości zł (netto), słownie + VAT w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy , potwierdzony przez Zamawiającego i Wykonawcę.
3. 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.
4. Fakturę wraz z dowodem potwierdzającym odbiór przedmiotu umowy należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. , 43-600 Jaworzno ul. Grunwaldzka 37
5. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
6. Faktury wystawione na podstawie niniejszej Umowy muszą zawierać numer pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczana usługa jest wolna od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
8. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
9. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

GWARANCJA

1. Wykonawca oświadcza, że posiada środki techniczne , organizacyjne i finansowe do wykonania przedmiotu umowy .

2. Na wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad w jakości wykonanych prac Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt usunąć te wady.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie przystąpić do usunięcia usterki gwarancyjnej nie później niż do 24 godzin od jej zgłoszenia.
5. Zgłoszenia awarii oraz reklamację należy kierować na adres:
.....
6. W przypadkach uzasadnionych termin realizacji naprawy gwarancyjnej może zostać zmieniony, na podstawie pisemnego ustalenia Stron.
7. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
8. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

§ 5

ZASADY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

- 1 Wykonawca może przystąpić do prac po zatwierdzeniu dokumentacji technicznej i technologii wykonania robót przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina.
- 2 Wykonawca zapewni do realizacji przedmiotu umowy własny sprzęt i urządzenia oraz własnych pracowników i dozór posiadających wymagane do zatrudnienia na danych stanowiskach kwalifikacje i uprawnienia zawodowe.
- 3 Wykonanie przedmiotu umowy może nastąpić w dni powszednie oraz świąteczne po wcześniejszym uzgodnieniu z dozorem oddziału MSz ZG Janina.

§ 6

NADZÓR NAD REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY

- 1 Za prawidłową realizację przedmiotu umowy odpowiedzialni będą:
Z ramienia Zamawiającego:
Za nadzór nad realizacją umowy : - tel.
Za realizację umowy:- tel.
Za rozliczenie umowy: - tel.
Z ramienia Wykonawcy:
.....- tel.
2. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust.1 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej stronie.

§ 7 KARY UMOWNE

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10% wartości netto umowy, o której mowa w § 3 ust.1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca- w wysokości 10% wartości netto umowy, o której mowa w § 3 ust.1 umowy.
 - b) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy- w wysokości 0,1 % wartości umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1 umowy, za każdy dzień zwłoki
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,1 % wartości umowy netto o której mowa § 3 ust.1, za każdy dzień zwłoki.
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 daty wystawienia dokumentu obciążającego.

§ 8 SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków wynikających z zawartej umowy Strony mogą być zwolnione tylko w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła górniczego wyciągu szybów zapobiec przy należytej staranności (siła wyższa) i które nastąpiły po zawarciu umowy, uniemożliwiając jej wykonanie w całości lub jej części, takich jak: pożary, powódzie, trzęsienia ziemi, wojna, działania nieprzyjacielskie, strajki, zarządzenia władz państwowych.
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić pisemnie. Siłą wyższą nie jest w szczególności brak siły roboczej, materiałów, środków transportu.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może wystąpić o odstąpienie od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust.3 nie stosuje się postanowień § 7 ust.1 i 2 lit. a).

§ 9 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.

§ 10 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.

§ 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

Zakład Górniczy Janina
Główny Mechanik Urzędów Podziemnych, 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

Malgorzata ZAJAS
Rada Prawny
Kt-B 221

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

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY – wg przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru dla basztowej wieży szybowej szybu „Janina III”.

2. Wymagania techniczne

Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru dla basztowej wieży szybowej szybu

„Janina III” powinna spełniać warunki określone w: „Ekspertyzie technicznej dla budynku wieży Wyciągowej Szybu Janina III na terenie Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Janina w Libiążu” opracowana na podstawie § 2 ust. 3a w związku z § 207 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z dnia 15 czerwca 2002r. Nr 75, poz. 690 z póź. Zmianami), oraz w trybie § 1 ust.2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80,poz. 563) z września 2009r.

3. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia:

- 3.1. Wyposażyć budynek wieży w instalację sygnalizacji pożaru z zapewnieniem przekazania sygnału alarmowego do głównej dyspozytorni Zakładu Górniczego Janina oraz z zapewnieniem sygnału alarmowego akustycznego i wizualnego dla osób przebywających w pomieszczeniu maszynowni oraz pomieszczenia warsztatu elektrycznego i magazynu mechaników.
- 3.2. Zapewnienie bezpośredniej łączności przewodowej – technologicznej dla obsługi pomieszczenia maszynowni z personelem przebywającym na poziomach.
- 3.3. Wyposażyć kabinę dźwigu osobowego w połączenie bezpośrednie z pomieszczeniem maszynowni i obsługą na pozostałych poziomach.

4. Charakterystyka zabezpieczanych pomieszczeń

- 4.1. Zagrożenia pożarowe, które są spodziewane w przedmiotowym obiekcie wymuszają konieczność wykrywania dymu w jak najwcześniejszym stadium jego powstania przy niesprzyjających warunkach rozrzedzania się dymu. Konieczne jest zastosowanie takiego systemu, który zapewni pełną aktywną ochronę o podwyższonych parametrach detekcyjnych i możliwościach dostosowania się do otoczenia.
- 4.2. Ze względu na duże nagromadzenie sprzętu elektrycznego, kabli potencjalny rozwój pożaru będzie miał charakterystykę pożaru dymowego.
- 4.3. Sposób zabezpieczenia:
 - 4.3.1. Ochrona budynku przeprowadzona zostanie zgodnie z „Ekspertyzą techniczną dla budynku wieży Wyciągowej Szybu Janina III na terenie Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Janina w Libiążu”.

Spełnione zostaną wszystkie jej warunki a w szczególności:

 - Ochrona obszaru w celu zapewnienia sprawnej ewakuacji,
 - Ochrona konstrukcji
 - 4.3.2. Podstawową część wieży należy zabezpieczyć poprzez systemem, którego zadaniem będzie wczesne wykrywanie zagrożeń pożarowych i przekazanie informacji o nich do głównej Dyspozytorni.
- 4.4. Ssący system detekcji dymu należy wyposażyć w detektory zasysające odporne na zanieczyszczenia mechaniczne z dwustopniowym układem filtracyjnym dla detektora i instalacji

ssącej oraz na zmienne warunki atmosferyczne. System powinien posiadać możliwość płynnego ustawiania progów pożarowych w celu dostosowania ich do warunków panujących w chronionym obszarze. System powinien posiadać lokalną wizualizację stanów każdego z detektorów oraz centralny komputer monitorujący.

4.5. Wizualizacja systemu ssącego dym – Centralne stanowisko monitorujące

- 4.5.1. System monitoringu powinien zawierać narzędzia do:

- Modelowania instalacji
- Programowania wszystkich urządzeń systemu
- Zarządzania urządzeniami
- Testowania
- Monitorowania
- Serwisu
- Lokalizacji i usuwania uszkodzeń
- Graficzne przedstawienie poziomu zadymienia dla poszczególnych detektorów lub wszystkich urządzeń na jednej karcie
- Raportowanie e-mail i zdarzeniach z podziałem na typy i użytkowników

4.5.2. Program wizualizacyjny powinien posiadać możliwość odczytywania danych z poszczególnych detektorów ssących w zakresie:

- Alarm – zalecana kontrola obiektu
- Akcja – zdarzenie wymaga natychmiastowej reakcji
- Pożar 1 – czas do ewakuacji
- Pożar 2 – sterowanie automatyką
- Usterka – skontaktować się z serwisem
- Uszkodzenie – skontaktować się z obsługą techniczną
- Szczegóły błędu – mogą być dostarczone wcześniej obsłudze technicznej dla podniesienia wydajności
- Obszerny rejestr zdarzeń dla szczegółowej analizy, wykrycia błędu i zwiększenia wydajności systemu

4.6. Pomieszczenia przyległe wyposażone będą w czujki. Czujki powinny posiadać zintegrowany w sobie elektroniczny izolator zwarć, co zapewni większą niezawodność.

4.7. Całość obszaru powinna być wyposażona w ręczne ostrzegacz pożarowe oraz sygnalizatory akustyczno optyczne. Ręczne Ostrzegacze Pożarowe o wysokiej odporności na wilgoć i kurz cw. o zastosowaniu zewnętrznym (dla pomieszczeń nieogrzewanych) – np. o IP55.

4.8. System powinien posiadać moduły liniowe (urządzeń sterująco-monitorujących) zapewniające monitorowanie sygnałów typu styk bezpotencjałowy na duże odległości np. 1000 m, co umożliwi zlokalizowanie modułów liniowych w miejscu zabezpieczonym przed uszkodzeniami, o korzystniejszych warunkach środowiskowych i o lepszym dostępie dla serwisu niż miejsce w pobliżu monitorowanego styku.

4.9. Zagrożenia pożarowe, które są spodziewane w przedmiotowym obiekcie wymuszają konieczność wykrywania dymu w jak najwcześniejszym stadium jego powstania przy niesprzyjających warunkach rozrzedzania się dymu. Konieczne jest zastosowanie systemu, który zapewni pełną aktywną ochronę o podwyższonych parametrach detekcyjnych i możliwościach dostosowania się do otoczenia oraz powinien posiadać wysoką odporność na zanieczyszczenia mechaniczne oraz wysoką wilgotność powietrza a także łatwość konserwacji oraz wszechstronne możliwości monitorowania i przesyłania sygnałów.

4.10. Wymaga się rejestrowanie przez centralę sygnalizacji pożaru dużej liczby zdarzeń, zapewniającej zachowanie rejestru zdarzeń w nadzorowanej pamięci certyfikowanego urządzenia

(nie na komputerze PC) przez długi okres czasu. Pamięć zdarzeń powinna pozwalać na zapisanie przynajmniej 10 000 w zdarzeń.

- 4.11. Centralka sygnalizacji pożaru musi spełniać najwyższe standardy bezpieczeństwa w zakresie kompleksowego dozoru przeciwpożarowego. Urządzenie zbudowane powinno być na bazie sprawdzonych rozwiązań technicznych umieszczonych w modułowej obudowie. Oprogramowanie komputera centrali sygnalizacji pożaru (CSP) umożliwiać będzie między innymi prowadzenie automatycznej diagnostyki systemu (testowanie czujek), zapamiętywanie zdarzeń, wyświetlanie tekstu dotyczącego zdarzeń oraz możliwość ich wydruku.
- 4.12. Zasilacze z podtrzymaniem bateryjnym powinny dostarczyć napięcia gwarantowanego z sieci elektroenergetycznej lub przy jej zaniku z wewnętrznej baterii akumulatorów. Wyposażone powinny być w dwa wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami. Przy przejściu z zasilania sieciowego na bateryjne i odwrotnie, na wyjściach nie powinno być zaobserwowane chwilowy zanik napięcia.
- 4.13. Zabudowany system sygnalizacji pożaru będzie wymagał kontroli nie częściej niż 1x na kwartał.

5. Wymagania organizacyjne.

- 5.1. Rejon robót w budynku wieży szybu „Janina III” dla prac objętych przedmiotem umowy udostępniony jest w dni robocze oraz w dni świąteczne (po wcześniejszym uzgodnieniu z dozorem oddziału MSZ).
- 5.2. Wykonawca przedstawi harmonogram wykonania przedmiotu zamówienia.
- 5.3. Wykonawca dostarczy wszystkie materiały i elementy niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
- 5.4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy opracować dokumentację techniczną i technologie robót obejmujące montaż elementów sygnalizacji pożaru. Dokumentacja ta musi zostać zaopiniowana między innymi przez Rzeczoznawcę ds. Ochrony Przeciwpożarowej i zatwierdzona przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego. Częścią składową dokumentacji musi być szczegółowa technologia wykonywania robót, opracowana zgodnie z ustaleniami załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia ppoż. w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami.
- 5.5. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy zapewnić niezbędny sprzęt i urządzenia przewidziane do prowadzenia robót zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i technologią.
- 5.6. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy prowadzić dozór nad robotami zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumencie Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczącym wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu.
- 5.7. Wykonawca prowadził będzie roboty pod nadzorem osoby dozoru (kierownika robót z wymaganymi uprawnieniami do realizacji przedmiotu zamówienia), ponadto Wykonawca zapewni stały dozór nad pracami w ruchu zakładu górniczego poprzez osoby dozoru ruchu z właściwymi zatwierdzeniami OUG.
- 5.8. Wykonawca winien przedstawić plan BIOZ zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.
- 5.9. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia zapewnić współudział w odbiorze technicznym po realizacji zadania.

5.10. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia zapewnić współudział przedstawiciela Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Chrzanowie w odbiorze technicznym po realizacji zadania.

5.11. Transport materiałów, narzędzi i ludzi zapewnia Wykonawca.

6. Wymagania jakościowe.

6.1. Okres gwarancji: min 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru.

6.2. Zamawiający otrzyma od Wykonawcy:

- świadectwo gwarancyjne,
- niezbędne dokumenty odbiorowe wymagane przepisami,
- niezbędne instrukcje eksploatacyjne,

6.3. Do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapewni:

- Materiały spełniające wymagania odpowiednich norm i przepisów.
- Pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje wynikające z Ustawy – Prawo geologiczne i górnicze z dnia 4 lutego 1994r z późniejszymi zmianami.

6.4. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie Ochrony Środowiska.

6.5. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z należytą starannością, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach technicznych.

7. Pozostałe warunki prowadzenia prac:

7.1. W skład brygady wykonującej określone zadanie, muszą wchodzić pracownicy w ilości oraz o kwalifikacjach umożliwiającymi prawidłowe wykonanie zadania.

7.2. W brygadzie wykonującej przedmiot umowy wśród pracowników Wykonawcy musi być wskazany przodowy brygady.

7.3. Pracownicy Wykonawcy będą wyposażeni w niezbędny zestaw narzędzi zagwarantowanych przez Wykonawcę.

7.4. Wykonawca zapewni pełne obłożenie robót i stanowisk dozoru zgodnie z wymaganymi przepisami prawa geologiczno - górniczego.

7.5. 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.

7.6. Prace będą prowadzone w oparciu Regulamin pracy PKW S.A. ZG Janina do przestrzegania, którego zobowiązani są wszyscy pracownicy Wykonawcy.

7.7. 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 Urzędów Powierzchni, Powierzchniowy Inżynier ds. Energo-mechanicznych ZG Janina
Z-ca Kierownika Działu Energo-mechanicznego Kierownik Działu Energo-mechanicznego
mgr inż. Władysław Witkowski 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 – ”Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru dla basztowej wieży szybowej szybu „Janina III””.

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) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U 2006 nr 124, poz.863) z późniejszymi zmianami .
 - 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 28 lipca 1998r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy (Dz. U. 1998 nr 115, poz. 744 2. 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, poz. 1596 z 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 umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego SA. lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo przed rozpoczęciem robót, a w trakcie prowadzenia robót, 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".
 - 12) Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników (m.in. szkoleń nowoprzyjętych, szkoleń okresowych, instruktaży stanowiskowych).
 - 13) 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.
- 14) Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy lub inne specjalistyczne jeżeli są wymagane.
 - 15) 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.
 - 16) Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do „Dziennik robót” i kontroli robót przez osoby dozoru Zamawiającego.
 - 17) Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego
 - 18) Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności na znak CE, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia wykorzystywane przez Wykonawcę.
 - 19) Wyposażyć swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą, obuwiu 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.
 - 20) Obłóżyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w każdym z rejonów prowadzenia robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną.
 - 21) Zapoznać w niezbędnym zakresie z planem ruchu ZG Janina osoby kierownictwa i dozoru ruchu.
 - 22) Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
 - 23) 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.
 - 24) Prowadzić dokumentację eksploatacyjną pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
 - 25) Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informację o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko.
 - 26) Zapoznać załogę przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania, bhp oraz zarządzania środowiskowego.
 - 27) 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.
 - 29) Zgłaszać do Działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia

potencjalnie wypadkowe.

- 30) Bezzwłocznie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
- 31) Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
- 32) 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.
- 33) 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.
- 34) 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.
- 35) 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
- 36) 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.
- 37) 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 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- 38) 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.

- 39) Prowadzić obowiązującą dokumentację stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego i innych przepisów wykonawczych.
- 40) 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.
- 41) 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
- 42) Przestrzegać wymagania dotyczące ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S. A. procedurach:
 - a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych i oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.
- 43) Przestrzegać wymagań dotyczących gotowości na wypadek awarii określonych w obowiązującej w PKW procedurze P-1.10 Procedura gotowości na wypadek awarii i reagowania na awarie.

§ 3

Zamawiający jest zobowiązany :

- 1) Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w Planie Ruchu.
- 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) Zbudować nieodpłatnie i utrzymywać w rejonie wykonywanych prac łączności i sygnalizacji alarmowej.
 - 5) Zapewnić nieodpłatnie załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy)
 - 6) 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
 - 7) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 8) Zapewnić nieodpłatnie 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.
 - 9) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP
 - 10) Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górnictwa Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
 - 11) Zamawiający zobowiązuje się do powiadomienia Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach najpóźniej w dniu rozpoczęcia o planowanym podjęciu przez Wykonawcę robót w ruchu zakładu górnictwa oraz do zawiadomienia Dyrektora Urzędu Górniczego Do Badań Kontrolnych Urządzeń Energomechanicznych w Katowicach o planowanym rozpoczęciu robót.
 - 12) 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 punkty poboru i odbioru wody, dostawy energii elektrycznej oraz zapewnić łączność telefoniczną oraz obsługę geodezyjną dla przekazanego frontu robót.
 - świadczenie 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 energetyczne, dostarczenie Wykonawcy energii elektrycznej do punktu określonego kartą zgodności,
 - 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** świadczył będzie na podstawie odrębnie zawartych umów, na zasadach określonych w „Cenniku opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.”.

§ 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 wzniczenia 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.
- 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 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) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
- 4) 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. Przed rozpoczęciem robót Nadsztygar Mechaniczny ds. Wyciągów Szybowych Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia za podpisem instruktora 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, dozoru 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. Przeładunek sprzętu, urządzeń i materiałów na środki transportowe Wykonawcy 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.
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 dozoru 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 Mechanik Urządzeń i Instalacyjnych, 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

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

Zakład Górniczy Janina
Główny Inżynier ds. BHP i Szkolenia
Z-ca Janina
mgr inż. E. ...

Załącznik nr 3

do umowy zawartej pomiędzy
Południowym Koncernem Węglowym SA
a firmą

LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH

WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY.

Lp.	Nazwa jednostki	Adres	NIP
1	2	3	4

WYKONAWCA:

.....