

WYMAGANIA OFERTOWE

(przetarg)

I. Zamawiający:

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

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Instalacja urządzeń elektroenergetycznych w rejonie ściany 382 i odstawy z pokładu 203/3 w ZG Janina Południowego Koncernu Węglowego S.A.

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. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
 - a) nazwę i siedzibę oferenta;
 - b) datę sporządzenia oferty;
 - c) przedmiot oferty;
 - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia do 31.05.2010r;
 - e) warunki transportu - na koszt oferenta;
 - f) warunki i okres gwarancji - 12 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru technicznego całego zakresu robót,

- g) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
- h) oświadczenie oferenta o przeszkoleniu swoich pracowników przez producenta w zakresie wykonywania montażu i uruchomienia systemu UGS-01/2;
- i) oświadczenie oferenta o przeszkoleniu swoich pracowników przez producenta w zakresie obsługi i konfiguracji systemu wizualizacji ELSAP Conf. i ELSAP View.;
- j) oświadczenie oferenta o ukończeniu kursu przez swoich pracowników na wykonywanie muf, połączeń kablowych wydane przez rzeczoznawcę,
- k) oświadczenie oferenta o przebytych szkoleniu swoich pracowników przez producenta muf firmy Elektrometal,
- l) oświadczenie oferenta iż zatrudnia osoby posiadające zaświadczenie producenta urządzeń elektrycznych przeszkolonych w zakresie wykonywania montażu i obsługi urządzeń na napięciu 3,3kV firmy Elgór+Hansen,
- m) oświadczenie oferenta iż zatrudnia osoby posiadające zaświadczenia kwalifikacji elektromonterów do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1kV i powyżej 1kV w ruchu podziemnych zakładów górniczych, wydanymi przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego,
- n) oświadczenie oferenta iż zatrudnia osoby posiadające stwierdzenie kwalifikacji kierownictwa i osób dozoru ruchu (energomechaniczne) w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, sprawujących nadzór nad pracownikami prowadzącymi roboty wymagane zgodnie z Ustawą z dnia 4.02.1994r – Prawo geologiczno – górnicze (Dz. U. Nr 27, poz.96 z późn. zmianami),
- o) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania usługi;
- p) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- q) 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 oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane;
- r) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu usługi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, niezbędnych do wykonania usługi, w tym zaznaczyć osobę dozoru wyższego o specjalności elektrycznej, osobę dozoru średniego o specjalności elektrycznej, elektromonterów sprzętu elektrycznego o napięciu do 1kV i powyżej 1kV oraz osoby, które będą wykonywać mufy kablowe;

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 wraz z adresem e-mailowy tej osoby;
- b) datę sporządzenia oferty;
- c) przedmiot oferty;
- d) cenę:
 - ofertę cenową za wykonanie usługi sporządzoną wg zał. 4

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy;

- e) kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- h) kserokopia dokumentu REGON;
- i) kserokopia dokumentu NIP;
- j) dowód wpłacenia wadium;
- k) dowód wykupu wymagań ofertowych;
- l) warunki płatności:

Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego,

- l) forma płatności – przelew;
 - m) termin związania ofertą - 60 dni , przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (dzień, w którym upływa termin składania ofert jest pierwszym dniem terminu związania ofertą);
 - n) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - o) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
 - p) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem;
 - q) termin wykonania zamówienia;
 - r) okres gwarancji.
15. W przypadku kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, h, i, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.
16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego wykonania usługi należy przedstawić umowę konsorcjum.
17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w ust. 14 pkt e, f, g, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.

18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

IV. Termin i miejsce składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrzywym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej), pokój nr **9**

do dnia **03.02.2010r.** godz. **15.00**

Na opakowaniu oferty należy umieścić:

- a) Nazwę i siedzibę oferenta
b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego

napis: „Nr przetargu:(wpisać numer)...

Przetarg na : „Instalacja urządzeń elektroenergetycznych w rejonie ściany 382 i odstawy z pokładu 203/3 w ZG Janina Południowego Koncernu Węglowego S.A.”.

2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
3. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane oferentom i będzie dla nich wiążące.
5. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem ”ZMIANA”.

V. Wadium

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 13 500zł (słownie: trzynaście tysięcy pięćset złotych 00/100 zł) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. ING BANK ŚLASKI w Katowicach nr rachunku 45 1050 1142 1000 0022 9302 8375, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg- Instalacja urządzeń elektroenergetycznych w rejonie ściany 382 i odstawy z pokładu 203/3 w ZG Janina Południowego Koncernu Węglowego S.A.”.
3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
a) pieniądź,
b) gwarancje bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określony w pkt III podpunkt 14 lit.m),
c) poręczenia bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określony w pkt III podpunkt 14 lit.m),

- d) gwarancje ubezpieczeniowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit.m),
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.
4. Wadium w postaci punkt 3 lit. b, c, d, należy dostarczyć do Wydziału Finansowego pokój nr 6 w budynku centrali telefonicznej Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu określonego w pkt 1. Kopię dokumentu z potwierdzeniem jego złożenia u Zamawiającego należy załączyć do oferty.
 5. Za termin wniesienia wadium uważa się:
 - a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,
 - b) dzień złożenia oryginału dokumentów wymienionych w punkcie 3 ust. b – d w Wydziale Finansowym Zamawiającego.

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

VII. Wymagany termin realizacji przedmiotu przetargu:

od dnia zawarcia umowy do 31 maja 2010r.

VIII. Projekt umowy

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

IX. Tryb udzielania wyjaśnień

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- a) w sprawach technicznych:
Dział Głównego Elektryka - tel. 032 627 05 48
- b) w sprawach formalno-prawnych:
Wydział Umów: tel. 32 618 53 81

X. Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **04.02.2010r.** o godz. **10.30** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zarządu.
2. Otwarcie oferty jest jawne.

3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:
 - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
 - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
 - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych;
 - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

XI. Część niejawna przetargu.

1. W części niejawniej Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.
4. Komisja odrzuca oferty:
 - złożone po wyznaczonym terminie,
 - gdy nie wniesiono wadium,
 - które pomimo wyznaczonego terminu ich uzupełnienia nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
 - gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.
5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania.
6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół.

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

Przy ocenie ofert Komisja kierować się będzie kryterium: cena oferty – waga 100%

XIII. Rozstrzygnięcie przetargu

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty otwarcia ofert.
3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.
6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.

7. Forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
8. Oferta nie podlega zwrotowi.
9. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

XIV. Postanowienia końcowe

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

Załączniki:

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

.....
MNE

.....
MGE

.....
TM

.....
TT-2

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest instalacja urządzeń elektroenergetycznych w rejonie ściany 382 i odstawy z pokładu 203/3.

II. Zakres robót

1. Wyłożenie i połączenie instalacji elektrycznych zasilania (3,3kV, 1kV i 0,5kV) i sterowania kompleksu ścianowego wraz z kombajnem ścianowym oraz układem łączności głośnomówiącej i blokad dla przenośników zgrzeblowych ściany 382.
2. Transport wraz z instalacją lamp oświetleniowych 220V kompleksu ścianowego (w ścianie i na przenośniku podścianowym).
3. Budowa zespołu transportowego wraz z aparaturą (pociąg aparaturowy) przed ścianą.
4. Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania wraz ze systemem telewizji przemysłowej następujących przenośników taśmowych:
 - Gwarek 1200 nr G-5 (wykonanie instalacji zasilania 2 dodatkowych napędów 2x250kW na istniejącym przenośniku, oraz wykonanie instalacji zasilania i sterowania agregatu ciśnieniowego zespołu napinania hydraulicznego stacji nadążnej),
 - Mifama 1200 nr G-6,
 - Gwarek 1200 VP nr G-7,
 - Mifama 1200 nr G-8,
 - Gwarek 1200 nr C-1,
5. Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811.
6. Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 i chodniku N-838.
7. Wyłożenie, podwieszenie oraz ich połączenie na wieszakach następujących linii kablowych 6kV:
 - zasilanie 6kV z rozdzielni R-61 do stacji transformatorowych do pompowni w chodniku N-809 – długość linii kablowej 1800m,
 - dwa zasilania 6kV z rozdzielni R-61 w chodniku N-814 do stacji transformatorowych zasilających kompleks ścianowy – każda o łącznej długości 2200m,
8. Ustawienie, podłączenie oraz uruchomienie stacji transformatorowych przynależnych do poszczególnych instalacji.
9. Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ o łącznej długości 2500m z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61.
10. Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu o łącznej długości 5700m z rejonu podszybia szybu Janina IV poz. 350m do chodnika N-501 przez wyrobiska w poziomie 500 wraz z zabudową 4 sztuk przełącznic rozdzielczych typu PS-3/48.

Schemat elektryczny zasilania w/w urządzeń naniesionych na mapie wyrobisk górniczych oraz dokumentacja systemowa wyposażenia elektrycznego ściany 382 i dokumentacja zasilania przenośników taśmowych do wglądu w dziale Głównego Elektryka.

Termin realizacyjny prac montażowych prowadzony będzie według załączonego harmonogramu (załącznik nr 1a)

Uwaga: Materiał do montażu dostarcza Zamawiający.

III. Obowiązki Wykonawcy w trakcie wykonywania robót:

1. Transport, wyłożenie i połączenie instalacji elektrycznych zasilania (3,3kV, 1kV i 0,5kV) i sterowania kompleksu ścianowego wraz z kombajnem ścianowym oraz układem łączności głośnomówiącej blokad dla przenośników zgrzeblowych w pełnym zakresie wynikającym z Dokumentacji dopuszczeniowej systemowej wyposażenia elektrycznego kompleksu ścianowego. Transport lamp oświetleniowych, przewodów i połączenie instalacji oświetlenia 220V kompleksu ścianowego. Wykonawca ma za zadanie doprowadzić po wykonanych pracach do uruchomienia instalacji elektrycznych połączonego kompleksu ścianowego, celem sprawdzenia przez Zamawiającego poprawności funkcjonowania układów zasilania i sterowania zakończone protokołem odbioru technicznego. Lokalizację montowanych urządzeń i osprzętu elektrycznego wchodzącego w skład kompleksu ściany 382 wskaże Zamawiający.
2. Montaż podwieszanego zastawu transportowego składającego się z 4 sztuk platform transportowych i 33 sztuk zawiesi kablowych wraz z układem przekładkowym typu HZP Sigma 60.
3. Wykonanie zasilania dwóch dodatkowych napędów 2x250kW na istniejącym przenośniku taśmowym Gwarek 1200 G-5 oraz wykonanie instalacji zasilania i sterowania agregatu ciśnieniowego zespołu napinania hydraulicznego.
Na przenośnikach taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501, Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, Gwarek 1200 nr C-1 chodnik N-814, Wykonawca wykona:
 - instalacje elektryczne 1 kV przenośników taśmowych,
 - instalacje oświetlenia napędów oraz stacji napinających,
 - podłączy silniki na napędach oraz stacjach napinających,
 - instalację sterowania (bez instalacji systemu automatyki, blokad i łączności głośnomówiącej - istnieje),
 - montaż i uruchomienie kamer na napędach i zwrotniach przenośników taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801 (lokalizację określa Zamawiający),
 - montaż monitorów w rejonie napędu i zwrotni przenośników taśmowych Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Gwarek 1200 nr G-9 pochylnia N-802 oraz uruchomienie systemu monitoringu pracy napędów przenośników Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801 (lokalizację określa Zamawiający),Po stronie wykonawcy należy ustawienie wyłączników (lokalizację określa Zamawiający) oraz zabezpieczenie ich przed wodą ze stropu i spągu, ponadto należy doprowadzić po wykonanych pracach do uruchomienia instalacji elektrycznych połączonych przenośników taśmowych, oraz systemu monitoringu pracy napędów celem sprawdzenia przez Zamawiającego poprawności funkcjonowania wykonanych instalacji, zakończone protokołem odbioru technicznego.
4. Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 (3 zestawy pompowe) i w chodniku N-838 (3 zestawy pompowe). Po stronie wykonawcy należy ustawienie wyłączników (lokalizację określa Zamawiający) oraz zabezpieczenie ich przed wodą ze stropu i spągu, ponadto należy doprowadzić do uruchomienia instalacji elektrycznych celem sprawdzenia przez Zamawiającego poprawności funkcjonowania wykonanych instalacji, zakończone protokołem odbioru technicznego.

5. Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811 (2 agregaty Hauchinco i 4 agregaty AZT 100). Po stronie wykonawcy należy ustawienie wyłączników (lokalizacje określa Zamawiający) oraz zabezpieczenie ich przed wodą ze stropu i spągu, ponadto należy doprowadzić do uruchomienia instalacji elektrycznych celem sprawdzenia przez Zamawiającego poprawności funkcjonowania wykonanych instalacji, zakończone protokołem odbioru technicznego.
6. Transport, zabudowa oraz połączenie osprzętem łączeniowym firmy Elektrometal:
 - dwóch linii kablowych każda o łącznej długości 2200m kablem typu YHKGXSekyn 3,6/6kV3x70/25mm² z rozdzielni R-61 do stacji transformatorowych zasilających kompleks ścianowy.
 - wykonanie drugiego zasilania o łącznej długości 1800m kablem typu YHKGXSekyn 3,6/6kV3x50/25mm² z rozdzielni R -61 do stacji transformatorowych zasilających zestawy pompowe w chodniku N-809 i chodniku N-838.Po stronie wykonawcy leży wykonanie pomiarów odbiorczych zbudowanych linii kablowych 6kV zakończone protokołem odbioru technicznego.
7. Ustawienie, podłączenie oraz uruchomienie stacji transformatorowych w chodnikach:
 - Stacja transformatorowa – 1400kVA w chodniku N-630
 - Stacja transformatorowa - 630kVA w przecinka 827,
 - Stacja transformatorowa - 630kVA w chodniku 802,
 - Stacje transformatorowe - 2szt. 2100kVA, 1szt. 1000kVA w chodniku 814
 - Stacje transformatorowe – 2szt. 400kVA w chodniku 809,
 - Stacje transformatorowe - 2szt. 630kVA, 2szt. 400kVA w chodniku 811Lokalizacje stacji transformatorowych określa Zamawiający.
8. Wyłożenie, podwieszenie liny (Φ 14mm) o łącznej długości 2500m z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61.
9. Wyłożenie oraz połączenie światłowodu do 4 sztuk przełącznic rozdzielczych typu PS-3/48. Trasa światłowodu przebiegać będzie od szybu Janina IV w poz. 350m objazdem szybu Janina IV - 200m, przekopem wschodnim I – 225m, przekopem wschodnim Ia – 400m, przekopem południowym – 110m, przecinką transportową I-634 – 200m, upadową N-633 – 810m, przecinka G-632 – 100m, chodnikiem podstawowy w poz. 500 G-679 – 1950m, chodnikiem N-809 – 35m, przecinką N-841 – 60m, chodnikiem N-811 – 95m, pochylnią N-802 – 650m, przecinką N-801 – 60m, upadową N-630 – 760m, przecinką N-501 - 60m. Montaż 4 sztuk przełącznic rozdzielczych typu PS-3/48 oraz połączenie w/w światłowodu. Miejsca zabudowy przełącznic światłowodowych znajdują się na podszybiu szybu Janina IV w poz. 350m, w rejonie krzyża przecinki transportowej I-634 z przecinką I-676, w rejonie krzyża chodnika N-633 z przecinką G-705 oraz w przecince N-841 (rozd. R-61). Ponadto należy doprowadzić do uruchomienia linii światłowodowej zakończone protokołem odbioru technicznego.

IV. Warunki prowadzenia prac.

Wszystkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia muszą być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki górniczej oraz obowiązującymi przepisami, tj.:

1. Ustawą z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.) oraz przepisami i aktami wykonawczymi do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia,
2. Rozporządzeniem 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. Nr 139, poz. 1169) wraz z załącznikami,
3. Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić pracowników posiadających kwalifikacje wymagane zapisami odrębnych przepisów wydanych na podstawie Ustawy Prawo geologiczne i górnicze (ustawa z dn. 4.02.1994 - Dz.U. nr 27, poz.96 wraz z pozn. zm.), tj. posiadających stwierdzenia kwalifikacji wydane przez organ nadzoru górniczego, dla następujących stanowisk:
 - a) dozór:
 - osoby Kierownika Działu Energomechanicznego,
 - osoby dozoru wyższego o specjalności elektrycznej,
 - osoby dozoru średniego o specjalności elektrycznej w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny.
 - b) Elektromonterzy muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje potwierdzone stosownymi świadectwami i zaświadczeniami tj.:
 - elektromonterów z kwalifikacjami do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1kV i powyżej 1kV w ruchu podziemnych zakładów górniczych, wydanymi przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego,
 - zaświadczenie producenta urządzeń elektrycznych o przeszkoleniu swoich pracowników w zakresie wykonywania montażu i obsługi urządzeń na napięcie 3,3kV firmy Elgór+Hansen
 - c) Elektromonterzy wykonujący połączenia kabli muszą posiadać:
 - zaświadczenie ukończenia kursu na wykonywanie muf, połączeń kablowych wydane przez rzeczoznawcę,
 - zaświadczenie o przebytych szkoleniu przez producenta muf firmy Elektrometal.
 - d) Elektromonterzy wykonujący montaż i uruchomienie systemu automatyki muszą posiadać :
 - zaświadczenie producenta o przeszkoleniu swoich pracowników w zakresie wykonywania montażu i uruchomienia systemu UGS-01/2 (PZŚ, PZP),
 - zaświadczenie producenta o przeszkoleniu swoich pracowników w zakresie obsługi i konfiguracji systemu wizualizacji ELSAP Conf. i ELSAP View.
4. Zatrudnieni przez wykonawcę elektromonterzy muszą posiadać min. 3 letnią praktykę pracy pod ziemią w oddziałach elektrycznych.
5. Prace będą wykonywane w zależności od potrzeb na zmianie I lub na pozostałych zmianach zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym, przez zespół pracowników pod kierunkiem osoby dozoru ruchu elektrycznego Wykonawcy. Zamawiający w zależności

od potrzeb nie wyklucza pracy w dni wolne. Ilość pracowników Wykonawcy będzie ustalona z dozorem wyższym elektrycznym kopalni według aktualnych zapotrzebowań w zależności od zakresu i rodzaju prowadzonych prac.

6. Wśród pracowników Wykonawcy musi być wskazany przez wykonawcę przodowy brygady.
7. Pracownicy Wykonawcy będą wyposażeni w niezbędny zestaw narzędzi oraz środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zagwarantowanych przez Wykonawcę.
8. Wykonawca zapewni pełne obłożenie robót i stanowisk dozoru zgodnie z wymaganymi przepisami prawa górnictwo-geologicznego.
9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji umiejętności technicznych zatrudnionych przez Wykonawcę elektromonterów skutkującą wykluczeniem z zespołu realizującego zadania.
10. Roboty należy prowadzić w oparciu o system pracy na dole w PKW S.A. ZG Janina. Zjazd i wyjazd szybem odbywał się będzie na zasadach obowiązujących pracowników Zamawiającego.
11. Na podziale załogi określony zostanie zakres prac do wykonania w czasie dniówki i na koniec zmiany dozór Wykonawcy zda raport z robót dozorowi Zamawiającego.
12. Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie, badania psychologiczne oraz przeszkoleni w zakresie stosowania aparatów ucieczkowych i przepisów BHP na terenie kopalni.
13. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dokumentację prowadzonych robót i przeprowadzanych kontroli instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
14. Wykonawca po zakończeniu realizacji zadań uporządkuje rejony prac oraz przygotuje do odbioru technicznego.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wyrządzone szkody w trakcie wykonywania prac będących przedmiotem umowy.
16. Roboty będą wykonywane z zastosowaniem odpowiednich środków technicznych i metod pracy gwarantujących bezpieczeństwo pracowników jak również mienia zakładu Zamawiającego.
17. Wykonawca winien wyposażyć pracowników w odpowiednie narzędzia, atestowaną odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej.
18. Dozór Wykonawcy jest zobowiązany do uczestnictwa w naradach BHP organizowanych przez Zamawiającego.
19. Przestrzeganie przepisów wynikających z Ustawy Prawo geologiczne i górnicze, obowiązujących przepisów BHP i przeciwpożarowych, zarządzeń WUG, OUG, PIP dyscypliny pracy i postanowień zakładowego regulaminu pracy Zamawiającego, poprzez zapewnienie nadzoru i dozoru robót prowadzonych przez osoby posiadające odpowiednie zatwierdzenia i kwalifikacje.
20. Wykonawca odpowiada przed organami kontrolnymi (WUG, OUG, PIP) za prowadzone roboty stan urządzeń i instalacji w przekazanym rejonie.

Dodatkowych informacji w zakresie technicznym udziela :

Dział Głównego Elektryka - tel. 032 627 06 22, tel. 032 627 05 48

.....
MNE

.....
MGE

.....
TM

Harmonogram realizacyjny prac montażowych

| Miejsce wykonania usługi | Okres realizacji |
|---|--|
| Montaż urządzeń elektrycznych w ścianie 382 | |
| Wyłożenie i połączenie instalacji elektrycznych zasilania (3,3kV, 1kV i 0,5kV) i sterowania kompleksu ścianowego wraz z kombajnem ścianowym oraz układem łączności głośnomówiącej i blokad dla przenośników zgrzeblowych ściany 382. Transport wraz z instalacją lamp oświetleniowych 220V kompleksu ścianowego (w ścianie i na przenośniku podścianowym). | Od dnia zawarcia umowy do 30.04.2010r. |
| Budowa zespołu transportowego wraz z aparaturą (pociąg aparaturowy) przed ścianą. | |
| Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych: - 2szt. 2100kVA, 1szt. 1000kVA w chodniku 814 | |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania przenośników taśmowych wraz ze systemem telewizji przemysłowej | |
| Wykonanie zasilania dwóch dodatkowych napędów 2x250kW na istniejącym przenośniku taśmowym Gwarek 1200 G-5 oraz wykonanie instalacji zasilania i sterowania agregatu ciśnieniowego zespołu napinania hydraulicznego. | Od dnia zawarcia umowy do 15.04.2010r. |
| Na przenośnikach taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501, Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, Gwarek 1200 nr C-1 chodnik N-814, należy wykonać: - instalacje elektryczne 1 kV przenośników taśmowych, - instalacje oświetlenia napędów oraz stacji napinających, - podłączyć silniki na napędach oraz stacjach napinających, - instalację sterowania (bez instalacji systemu automatyki, blokad i łączności głośnomówiącej - istnieje), | |
| Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacja transformatorowa – 1400kVA w chodniku N-630, - Stacja transformatorowa - 630kVA w przecince 827, - Stacja transformatorowa - 630kVA w chodniku 802, | |
| Montaż i uruchomienie kamer na napędach i zwrotniach przenośników taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, Montaż monitorów w rejonie napędu i zwrotni przenośników taśmowych Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Gwarek 1200 nr G-9 pochylnia N-802 oraz uruchomienie systemu telewizji przemysłowej pracy napędów przenośników Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, | |

| | |
|---|--|
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 i chodniku N-838. | |
| Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 (3 zestawy pompowe) i w chodniku N-838 (3 zestawy pompowe). | Marzec 2010r. do 31.05.2010r. |
| Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacje transformatorowe – 2szt. 400kVA w chodniku 809 | |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811. | |
| Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811 (2 agregaty Hauchinco i 4 agregaty AZT 100). | Od dnia zawarcia umowy do 15.03.2010r. |
| Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacje transformatorowe - 2szt. 630kVA, 2szt. 400kVA w chodniku 811 | |
| Wyłożenie połączenie i podwieszenie na wieszakach linii kablowych 6kV | |
| Dwa zasilania 6kV z rozdzielni R-61 w chodniku N-814 do stacji transformatorowych zasilających kompleks ścianowy – każda o łącznej długości 2200m, | Od dnia zawarcia umowy do 30.04.2010r. |
| Zasilanie 6kV z rozdzielni R-61 do stacji transformatorowych do pompowni w chodniku N-809 – długość linii kablowej 1800m, | Od dnia zawarcia umowy do 30.04.2010r. |
| Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61 | |
| Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ o łącznej długości 2500m z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61. | Od dnia zawarcia umowy do 01.03.2010r. |
| Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu, wraz z zabudową przełącznic rozdzielczych | |
| Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu o łącznej długości 5700m z rejonu podszybia szybu Janina IV poz. 350m do chodnika N-501 przez wyrobiska w poziomie 500 wraz z zabudową 4 sztuk przełącznic rozdzielczych typu PS-3/48 | Marzec 2010r. do 31.05.2010r. |

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany harmonogramu prac w uzgodnieniu z Wykonawcą w zależności od potrzeb Zamawiającego

MGE:.....

MNE:.....

WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta:
.....
adres pocztowy:
.....
.....

2. Data sporządzenia oferty:

3. Przedmiot (zakres) oferty:
.....
.....

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 31.05.2010r.

5. Warunki transportu: - na koszt oferenta.

6. Warunki i okres gwarancji: 12 miesięcy od daty podpisania protokołów odbioru technicznego robót.

7. Oświadczamy, że oferowany usługa jest wolna od wad prawnych.

8. Oświadczamy, że posiadamy pracowników którzy zostali przeszkoleni przez producenta w zakresie wykonywania montażu i uruchomienia systemu UGS-01/2.

9. Oświadczamy, że posiadamy pracowników którzy zostali przeszkoleni przez producenta w zakresie obsługi i konfiguracji systemu wizualizacji ELSAP Conf. i ELSAP View.

10. Oświadczamy, że posiadamy pracowników, którzy ukończyli kurs na wykonywanie muf, połączeń kablowych wydane przez rzeczoznawcę.

11. Oświadczamy, że posiadamy pracowników, którzy ukończyli szkolenie przez producenta muf firmy Elektrometal,

12. Oświadczamy, że zatrudniamy osoby posiadające zaświadczenie producenta urządzeń elektrycznych przeszkolonych w zakresie wykonywania montażu i obsługi urządzeń na napięciu 3,3kV firmy Elgór+Hansen.

13. Oświadczamy, że zatrudniamy osoby posiadające zaświadczenia kwalifikacji elektromonterów do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1kV i powyżej 1kV w ruchu podziemnych zakładów górniczych, wydanymi przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego.

14. Oświadczamy, że zatrudniamy osoby posiadające stwierdzenie kwalifikacji kierownictwa i osób dozoru ruchu (energomechaniczne) w podziemnych zakładach

górnictwa wydobywających węgiel kamienny, sprawujących nadzór nad pracownikami prowadzącymi roboty wymagane zgodnie z Ustawą z dnia 4.02.1994r – Prawo geologiczno – górnicze (Dz. U. Nr 27, poz.96 z późn. zmianami),

15. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania usługi.
16. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

17. Załącznikami do niniejszej oferty są:

17.1. 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 oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane;

zał. nr

17.2. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu usługi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, niezbędnych do wykonania usługi, w tym zaznaczyć osobę dozoru wyższego o specjalności elektrycznej, osobę dozoru średniego o specjalności elektrycznej, elektromonterów sprzętu elektrycznego o napięciu do 1kV i powyżej 1kV oraz osoby, które będą wykonywać mufy kablowe;

zał. nr

17.3. Kserokopie odpowiednich dokumentów w postaci, świadectw, opinii, certyfikatów itp. (jeśli posiada) wskazujących, że oferent gwarantuje wymagany poziom jakości wykonania przedmiotu zamówienia,

zał. nr

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

WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:
 pełna nazwa oferenta:

 skrót nazwy oferenta:
 NIP:
 REGON:
 adres pocztowy:
 nr telefonu:
 nr faksu:
 e-mail:

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

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

| L.p. | Wyszczególnienie | Wartość netto [zł] | Stawka podatku VAT [%] |
|--|---|--------------------|------------------------|
| Montaż urządzeń elektrycznych w ścianie 382 | | | |
| 1. | Wyłożenie i połączenie instalacji elektrycznych zasilania (3,3kV, 1kV i 0,5kV) i sterowania kompleksu ścianowego wraz z kombajnem ścianowym oraz układem łączności głośnomówiącej i blokad dla przenośników zgrzeblowych ściany 382. Transport wraz z instalacją lamp oświetleniowych 220V kompleksu ścianowego (w ścianie i na przenośniku podścianowym). | | |
| | Budowa zespołu transportowego wraz z aparaturą (pociąg aparaturowy) przed ścianą. | | |
| | Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych: - 2szt. 2100kVA, 1szt. 1000kVA w chodniku 814 | | |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania przenośników taśmowych wraz ze systemem telewizji przemysłowej | | | |
| 2. | Wykonanie zasilania dwóch dodatkowych napędów 2x250kW na istniejącym przenośniku taśmowym Gwarek 1200 G-5 oraz wykonanie instalacji zasilania i sterowania agregatu ciśnieniowego zespołu napinania hydraulicznego. | | |
| | Wykonanie instalacji elektrycznych 1 kV, instalacji oświetlenia napędów oraz stacji napinających, podłączenie silników na napędach oraz stacjach napinających, łączenie instalacji sterowania (bez instalacji systemu automatyki, blokad i łączności głośnomówiącej - istnieje) na przenośnikach taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501, Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, Gwarek 1200 nr C-1 chodnik N-814. | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacja transformatorowa – 1400kVA w chodniku N-630, - Stacja transformatorowa - 630kVA w przecinka 827, - Stacja transformatorowa - 630kVA w chodniku 802, - Montaż i uruchomienie kamer na napędach i zwrotniach prętośników taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, - Montaż monitorów w rejonie napędu i zwrotni prętośników taśmowych Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Gwarek 1200 nr G-9 pochylnia N-802 oraz uruchomienie systemu telewizji przemysłowej pracy napędów prętośników Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, | | |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 i chodniku N-838 | | | |
| 3. | Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 (3 zestawy pompowe) i w chodniku N-838 (3 zestawy pompowe). Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacje transformatorowe – 2szt. 400kVA w chodniku 809 | | |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811 | | | |
| 4. | Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811 (2 agregaty Hauchinco i 4 agregaty AZT 100). Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacje transformatorowe - 2szt. 630kVA, 2szt. 400kVA w chodniku 811. | | |
| Wyłożenie połączenie i podwieszenie na wieszakach linii kablowych 6kV | | | |
| 5. | Dwa zasilania 6kV z rozdzielni R-61 w chodniku N-814 do stacji transformatorowych zasilających kompleks ścianowy – każda o łącznej długości 2200m, Zasilanie 6kV z rozdzielni R-61 do stacji transformatorowych do pompowni w chodniku N-809 – długość linii kablowej 1800m, | | |
| Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61 | | | |
| 6. | Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ o łącznej długości 2500m z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61. | | |
| Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu, wraz z zabudową przełącznic rozdzielczych | | | |
| 7. | Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu o łącznej długości 5700m z rejonu podszybia szybu Janina IV poz. 350m do chodnika N-501 przez wyrobiska w poziomie 500 wraz z zabudową 4 sztuk przełącznic rozdzielczych typu PS-3/48 | | |
| Łączna cena netto oferty [zł] | | | |
| Słownie złotych:..... | | | |

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.

5. Warunki płatności:
Minimalny termin płatności wynosi 60 dni od daty otrzymania faktur.
Podstawą wystawienia faktur będzie protokół odbioru technicznego, podpisany przez upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy,
Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Termin wykonania zamówienia: do 31.05.2010r.
7. Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru technicznego całego zakresu robót
8. Forma płatności: przelew.
9. Termin związania ofertą:
Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.
10. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
11. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
12. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.
13. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - 13.1. Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert:
zał. nr
 - 13.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłaceniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:
zał. nr
 - 13.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłaceniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:
zał. nr

13.4. Kserokopia dokumentu REGON:

zał. nr

13.5. Kserokopia dokumentu NIP:

zał. nr

13.6. Dowód wpłacenia wadium:

zał. nr

13.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:

zał. nr

13.8. Pełnomocnictwa**):

zał. nr

*) – niepotrzebne skreślić

***) – 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 |
|-----|----------------------|------------------------------------|-------------------|--|
| | | | | |

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

– projekt umowy –
UMOWA nr

zawarta w Jaworznie w dniu pomiędzy :

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

REGON: 240033634,

NIP: 6321880539,

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**” i reprezentowanym przez:

1. -
2. -

a firmą:

adres

REGON:

NIP:

NR KRS:wpisanym w Sądzie Rejonowym w.....

kapitał zakładowy: zł, kapitał wpłacony: zł,

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**” w imieniu i na rzecz której działają:

1. -
2. -

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

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę instalacji urządzeń elektroenergetycznych w rejonie ściany 382 i odstawy z pokładu 203/3 w ZG Janina Południowego Koncernu Węglowego S.A.
2. Szczegółowy zakres robót objętych zadaniem został ujęty w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia prowadzić prace zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumencie Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego”, dotyczący wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu, stanowiący załącznik nr 2 do umowy.

Termin wykonania przedmiotu umowy

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy od dnia zawarcia umowy do 31 maja 2010r.
2. Prace montażowe prowadzone będą według załączonego harmonogramu realizacyjnego stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
3. **Wykonawca** przystąpi do wykonania poszczególnych zadań na podstawie pisemnych zleceń **Zamawiającego**, w których zostanie określony zakres prac oraz termin ich wykonania.

Zasady rozliczeń

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się łączne wynagrodzenie ryczałtowe netto słownie:złotych), w tym za wykonanie poszczególnych usług:
 - a) Montaż urządzeń elektrycznych w ścianie 382
cena netto
 - b) Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania przenośników taśmowych wraz ze systemem telewizji przemysłowej
cena netto
 - c) Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 i chodniku N-838
cena netto
 - d) Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811
cena netto
 - e) Wyłożenie, połączenie i podwieszenie na wieszakach linii kablowych 6kV
cena netto
 - f) Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61
cena netto
 - g) Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu, wraz z zabudową przełącznic rozdzielczych
cena netto
2. Do wynagrodzenia określonego w ust.1 zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Zamawiający wyraża zgodę na wystawienie faktur częściowych za wykonanie poszczególnych usług wymienionych w ust. 1.
4. Zapłata ceny nastąpi na konto **Wykonawcy** w terminie 60 dni od daty otrzymania przez **Zamawiającego** prawidłowo wystawionych faktur.
5. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku **Zamawiającego**.
6. Podstawą wystawienia faktur będą protokoły końcowe odbiorów technicznych dla każdej wykonanej usługi, podpisane przez upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, które należy dołączyć do faktury i przesłać na adres:
Południowy Koncern Węglowy S.A.
ul. Grunwaldzka 37,
43-600 Jaworzno.
Faktura, do której nie został dołączony protokół końcowy odbioru technicznego lub która nie zawiera numeru pod którym umowa została wpisana do rejestru umów zamawiającego nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu ust. 4.

7. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT. **Zamawiający** upoważnia **Wykonawcę** do wystawienia faktury VAT bez konieczności składania swojego podpisu
8. Należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przebrane na rzecz osoby trzeciej bez zgody **Zamawiającego**, wyrażonej na piśmie.
9. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa zastała wpisana do rejestru umów **Zamawiającego**.

Gwarancja **§ 4**

1. Na wykonanie przedmiotu umowy **Wykonawca** udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru technicznego całego zakresu robót.
2. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym usterek w wykonanych pracach **Wykonawca** jest zobowiązany na własny koszt naprawić lub poprawić źle wykonany przedmiot umowy w terminie **8 godzin** od powiadomienia wykonawcy o usterkach. Okres gwarancji wydłuża się o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

Zasady realizacji przedmiotu umowy **§ 5**

1. Wszystkie prace montażowe na dole zakładu będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa geologicznego i górniczego.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników wykonujących roboty w zakresie BHP oraz znajomości planu ruchu i sposobów powiadamiania w razie zaistnienia wypadku.
3. **Zamawiający** zapewni **Wykonawcy** wszelkie materiały niezbędne do wykonania usługi.
4. Wykonywanie prac montażowych określonych umową możliwe jest również w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z **Zamawiającym** i nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia **Wykonawcy** ustalonego w § 3 ust. 1.
5. Integralną częścią niniejszej umowy są „Obowiązki stron w zakresie przestrzegania Prawa geologicznego i górniczego”, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej umowy, określające w szczególności zasady współpracy pomiędzy **Zamawiającym** i **Wykonawcą** wynikające z Prawa geologicznego i górniczego oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.).
6. **Zamawiający**, w celu współdziałania w należyтым wykonaniu umowy przez **Wykonawcę**, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach i Zarządzeniu Nr 4/2006 Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego Południowego Koncernu Węglowego S.A. z dnia 08.01.2006r. wraz z późniejszymi aneksami, do korzystania za odpłatnością przez pracowników **Wykonawcy** z:
 - a) łaźni, szatni i pralni,
 - b) lamp górniczych oraz pochłaniaczy ochronnych górniczych,
 - c) obsługi przez markownię i lampiarnię,
 - d) pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
 - e) pomieszczenia na przechowalnię oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.**Wykonawca** przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest zawrzeć z **Zamawiającym** odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług wg cennika przedstawionego w załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

7. Po zakończeniu robót **Wykonawca** zgłosi **Zamawiającemu** gotowość do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy.
8. **Zamawiający** dokona protokolarnego odebrania robót będących przedmiotem umowy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia ich do odbioru przez **Wykonawcę** wraz z ustaleniem ruchu próbnego.
9. W ciągu 3 dni roboczych od zakończenia ruchu próbnego, określonego w protokole z ust. 8 **Zamawiający** dokona protokolarnego końcowego odbioru robót.

Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy **§ 6**

Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:

- a) ze strony **Zamawiającego**
za realizację i rozliczenie umowy
- | | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| | mgr inż. Jacek Boroń | tel. 032 627 06 22 |
| | mgr inż. Waldemar Gut | tel. 032 627 04 72 |

nadzór nad realizacją umowy : mgr inż. Władysław Niemczyk tel. 032 627 05 48

- b) ze strony **Wykonawcy**

.....,

Kary umowne **§ 7**

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną:
 - a) z tytułu odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości **10%** wynagrodzenia netto określonego w §3 ust.1
 - b) z tytułu nieterminowego wykonania umowy - za każdy dzień zwłoki **0,2%** wynagrodzenia określonego w §3 ust.1,
 - c) za zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej – w wysokości **2 000zł** za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn zależnych od **Zamawiającego** w wysokości **10%** wynagrodzenia netto określonego w §3 ust.1.
3. W przypadku przerwania lub wstrzymania realizacji robót przez **Zamawiającego**, **Wykonawcy** przysługuje wynagrodzenie za wykonane prace, na podstawie protokołu stwierdzającego zaawansowanie robót.
4. W przypadku gdy kary umowne nie pokryją poniesionych szkód Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od dnia wystawienia dokumentu obciążeniowego.

Siła wyższa **§ 8**

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 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 lit. a) i ust. 2.

Ochrona środowiska

§ 9.

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. **Wykonawca** oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest On Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

Poufność

§ 10.

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.

Postanowienia końcowe

§ 11.

1. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy dla swej ważności, muszą być sporządzone w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

Integralną część umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1- Szczegółowy zakres robót.

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

Załącznik nr 3 – Harmonogram realizacyjny prac montażowych.

Załącznik nr 4 - Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

.....

.....

EEU:.....

TT2:

Radca Prawny:

II:.....

TM-2:.....

MGE:.....

MNE:.....

Szczegółowy zakres robót

| L.p. | Wyszczególnienie |
|--|--|
| Montaż urządzeń elektrycznych w ścianie 382 | |
| 1. | Wyłożenie i połączenie instalacji elektrycznych zasilania (3,3kV, 1kV i 0,5kV) i sterowania kompleksu ścianowego wraz z kombajnem ścianowym oraz układem łączności głośnomówiącej i blokad dla przenośników zgrzeblowych ściany 382. Transport wraz z instalacją lamp oświetleniowych 220V kompleksu ścianowego (w ścianie i na przenośniku podścianowym). |
| 2. | Budowa zespołu transportowego wraz z aparaturą (pociąg aparaturowy) przed ścianą. |
| 3. | Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych: - 2szt. 2100kVA, 1szt. 1000kVA w chodniku 814 |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania przenośników taśmowych wraz ze systemem telewizji przemysłowej | |
| 5. | Wykonanie zasilania dwóch dodatkowych napędów 2x250kW na istniejącym przenośniku taśmowym Gwarek 1200 G-5 oraz wykonanie instalacji zasilania i sterowania agregatu ciśnieniowego zespołu napinania hydraulicznego. |
| 6. | Na przenośnikach taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501, Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, Gwarek 1200 nr C-1 chodnik N-814, należy wykonać: - instalacje elektryczne 1 kV przenośników taśmowych, - instalacje oświetlenia napędów oraz stacji napinających, - podłączy silniki na napędach oraz stacjach napinających, instalację sterowania (bez instalacji systemu automatyki, blokad i łączności głośnomówiącej - istnieje), |
| 7. | Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacja transformatorowa – 1400kVA w chodniku N-630, - Stacja transformatorowa - 630kVA w przecinka 827, - Stacja transformatorowa - 630kVA w chodniku 802, |
| 8. | Montaż i uruchomienie kamer na napędach i zwrotniach przenośników taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, Montaż monitorów w rejonie napędu i zwrotni przenośników taśmowych Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Gwarek 1200 nr G-9 pochylnia N-802 oraz uruchomienie systemu telewizji przemysłowej pracy napędów przenośników Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 i chodniku N-838. | |
| 9. | Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 (3 zestawy pompowe) i w chodniku N-838 (3 zestawy pompowe). |
| 10. | Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: Stacje transformatorowe – 2szt. 400kVA w chodniku 809 |

| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811 | |
|--|---|
| 11. | Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811 (2 agregaty Hauchinco i 4 agregaty AZT 100). |
| 12. | Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacje transformatorowe - 2szt. 630kVA, 2szt. 400kVA w chodniku 811 |
| Wyłożenie, połączenie i podwieszenie na wieszakach linii kablowych 6kV | |
| 13. | Dwa zasilania 6kV z rozdzielni R-61 w chodniku N-814 do stacji transformatorowych zasilających kompleks ścianowy – każda o łącznej długości 2200m, |
| 14. | Zasilanie 6kV z rozdzielni R-61 do stacji transformatorowych do pompowni w chodniku N-809 – długość linii kablowej 1800m, |
| Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61 | |
| 15. | Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ o łącznej długości 2500m z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61. |
| Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu, wraz z zabudową przełącznic rozdzielczych | |
| 16. | Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu o łącznej długości 5700m z rejonu podszybia szybu Janina IV poz. 350m do chodnika N-501 przez wyrobiska w poziomie 500 wraz z zabudową 4 sztuk przełącznic rozdzielczych typu PS-3/48 |

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany harmonogramu prac w uzgodnieniu z Wykonawcą w zależności od potrzeb Zamawiającego.

MGE:.....

MNE:.....

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 „Instalacji urządzeń elektroenergetycznych w rejonie ściany 382 i odstawy z pokładu 203/3 w ZG Janina Południowego Koncernu Węglowego S.A.” precyzujące 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.

§ 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. (Dz. U. z 2005 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 1 lipca 2009r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. nr 105, poz. 870).
 - 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).
- 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 „Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót” przez osoby dozoru wyższego.
- 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, 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.
- 17) Zapoznać w niezbędnym zakresie z planem ruchu kopalni osoby kierownictwa i dozoru ruchu.
- 18) Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
- 19) Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informację o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko.
- 20) Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
- 21) 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.
- 22) Zgłaszać do Działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe.
- 23) Bezwzględnie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
- 24) Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
- 25) Przedstawiać na żądanie właściwym służbom Zamawiającego dokumentację pracowników (badania okresowe, szkolenia, instruktaże) oraz pozostałe dokumenty dotyczące realizacji robót (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR-ki i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń).
- 26) 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.
- 27) 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.
- 28) 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, obligatoryjnego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego SA.
- 29) 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.
- 30) Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
- 31) 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 fakcie Zamawiającego oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
- 32) 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.
- 33) 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.
- 34) Przestrzegać zasad dotyczących Zintegrowanego Systemu Zarządzania obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym procedura P-1.10 - Procedura gotowości na wypadek awarii i reagowania na awarie postępowania w przypadku sytuacji awaryjnych, działania zapobiegawcze oraz zasady postępowania poawaryjnego.
- 35) Do poniesienia pełnej odpowiedzialności pracowniczej, cywilnej i wszelkiej odpowiedzialności odszkodowawczej względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 36) Do pokrycia kosztów remontów, napraw lub przywrócenia do stanu zgodnego z DTR sprzętu, maszyn, urządzeń i instalacji **Zamawiającego**, uszkodzonych wskutek wykonywania czynności montażowych przez pracowników **Wykonawcy** niezgodnych z obowiązującymi przepisami BHP, instrukcjami obsługi i dokumentacjami techniczno-ruchowymi.

§ 3

Zamawiający jest zobowiązany

- 1) Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 2) Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzić okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary

- środowiska pracy. Z wynikami analizy i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę.
- 3) Zapewnić pracownikom Wykonawcy zjazd i wyjazd szybem.
 - 4) 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.
 - 5) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 6) Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
 - 7) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w reSORCIE górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
 - 8) Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górnictwYM Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
 - 9) Zamawiający zobowiązuje się w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art.354 KC do świadczenia na rzecz Wykonawcy następujących usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
 - udostępnić dostawę energii elektrycznej oraz zapewnienie łączności telefonicznej.
 - zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
 - zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
 - zabezpieczyć transport sanitarny,
 - zapewnić świadczenie usług w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Oddział Lampowni i Gospodarki Pochłaniaczami.
 - 10) 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), łączność telefoniczna. Usługi te Zamawiający świadczył będzie na podstawie odrębnie zawartych umów, na zasadach określonych w „Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A. od 08.01.2006”.

§ 4

Wzajemne współdziałanie stron:

- 1) W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górnictwYM pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.
- 2) Instalacje urządzeń elektroenergetycznych w rejonie ściany 382 i odstawy z pokładu 203/3 odbierane będą komisyjnie przez odpowiednie służby Wykonawcy z udziałem

przedstawiciela ze strony Zamawiającego. Zgodnie z zarządzeniem nr 8/2008 Dyrektora Technicznego ZG Janina I z-cy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego z dnia 07.04.2008.

- 3) Protokół odbioru będzie zatwierdzony przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
- 4) Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
- 5) 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) Za koordynację oraz nadzór nad robotami odpowiedzialni są:
 - Główny Elektryk – w zakresie robót elektrycznych, na obiektach ruchu zakładu górniczego ZG Janina,
 - Główny Inżynier Wentylacji całość spraw związanych z wentylacją na obiektach zakładu górniczego ZG Janina,
 - Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
- 3) Osoby wyższego dozoru ruchu elektrycznego mgr inż. Jacek Boroń i mgr inż. Waldemar Gut wyznaczone do nadzoru, koordynować będą pracami w ruchu zakładu górniczego.

§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

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 załodze 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 Elektryczny Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia za podpisem instruktaza dla pracowników Wykonawcy obejmującego zapoznanie z rejonem wykonywania prac, drogami dojściowymi do miejsca pracy, drogami uciezkowymi, 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.
4. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozorujące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczno-technologiczną. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z dokumentacją robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem.

§ 8

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
 - Markowni
 - Osoby dozoru oddziału ED1 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 ED1 oraz potwierdza wpisem w książce na markowni.
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 ED1 oraz z Markownią kopalni.

§ 9

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozorujące

roboty ze strony Zamawiającego mają prawo odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

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

§ 12

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

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

.....

.....

TT-2

TM

BHP

MGE

Harmonogram realizacyjny prac montażowych

| Miejsce wykonania usługi | Okres realizacji |
|--|--|
| Montaż urządzeń elektrycznych w ścianie 382 | |
| Wyłożenie i połączenie instalacji elektrycznych zasilania (3,3kV, 1kV i 0,5kV) i sterowania kompleksu ścianowego wraz z kombajnem ścianowym oraz układem łączności głośnomówiącej i blokad dla przenośników zgrzebłowych ściany 382. Transport wraz z instalacją lamp oświetleniowych 220V kompleksu ścianowego (w ścianie i na przenośniku podścianowym). | Od dnia zawarcia umowy do 30.04.2010r. |
| Budowa zespołu transportowego wraz z aparaturą (pociąg aparaturowy) przed ścianą. | |
| Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych: - 2szt. 2100kVA, 1szt. 1000kVA w chodniku 814. | |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania przenośników taśmowych wraz ze systemem telewizji przemysłowej | |
| Wykonanie zasilania dwóch dodatkowych napędów 2x250kW na istniejącym przenośniku taśmowym Gwarek 1200 G-5 oraz wykonanie instalacji zasilania i sterowania agregatu ciśnieniowego zespołu napinania hydraulicznego. | Od dnia zawarcia umowy do 15.04.2010r. |
| Na przenośnikach taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501, Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801, Gwarek 1200 nr C-1 chodnik N-814, należy wykonać: - instalacje elektryczne 1 kV przenośników taśmowych, - instalacje oświetlenia napędów oraz stacji napinających, - podłączy silniki na napędach oraz stacjach napinających, - instalację sterowania (bez instalacji systemu automatyki, blokad i łączności głośnomówiącej - istnieje). | |
| Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacja transformatorowa – 1400kVA w chodniku N-630, - Stacja transformatorowa - 630kVA w przecince 827, - Stacja transformatorowa - 630kVA w chodniku 802. | |
| Montaż i uruchomienie kamer na napędach i zwrotniach przenośników taśmowych Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801. Montaż monitorów w rejonie napędu i zwrotni przenośników taśmowych Gwarek 1200 VP nr G-7 upadowa N-630, Gwarek 1200 nr G-9 pochylnia N-802 oraz uruchomienie systemu telewizji przemysłowej pracy napędów przenośników Mifama 1200 nr G-6 przecinka N-501 i Mifama 1200 nr G-8 przecinka N-801. | |

| | |
|--|--|
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 i chodniku N-838. | |
| Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych zasilania i sterowania pompowni w chodniku N-809 (3 zestawy pompowe) i w chodniku N-838 (3 zestawy pompowe). | Marzec 2010r. do 31.05.2010r. |
| Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacje transformatorowe – 2szt. 400kVA w chodniku 809. | |
| Instalacja urządzeń elektroenergetycznych zasilania i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811. | |
| Wykonanie prac łączeniowych instalacji elektrycznych i sterowania agregatów ciśnieniowych w chodniku N-811 (2 agregaty Hauchinco i 4 agregaty AZT 100). | Od dnia zawarcia umowy do 15.03.2010r. |
| Ustawienie oraz podłączenie stacji transformatorowych w chodniku: - Stacje transformatorowe - 2szt. 630kVA, 2szt. 400kVA w chodniku 811. | |
| Wyłożenie, połączenie i podwieszenie na wieszakach linii kablowych 6kV | |
| Dwa zasilania 6kV z rozdzielni R-61 w chodniku N-814 do stacji transformatorowych zasilających kompleks ścianowy – każda o łącznej długości 2200m. | Od dnia zawarcia umowy do 30.04.2010r. |
| Zasilanie 6kV z rozdzielni R-61 do stacji transformatorowych do pompowni w chodniku N-809 – długość linii kablowej 1800m. | Od dnia zawarcia umowy do 30.04.2010r. |
| Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61 | |
| Wykonanie SUPO z liny $\Phi 14$ o łącznej długości 2500m z rozdzielni R-33 do rozdzielni R-61. | Od dnia zawarcia umowy do 01.03.2010r. |
| Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu, wraz z zabudową przełącznic rozdzielczych | |
| Wyłożenie, podwieszenie oraz połączenie światłowodu o łącznej długości 5700m z rejonu podszybia szybu Janina IV poz. 350m do chodnika N-501 przez wyrobiska w poziomie 500 wraz z zabudową 4 sztuk przełącznic rozdzielczych typu PS-3/48. | Marzec 2010r. do 31.05.2010r. |

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany harmonogramu prac w uzgodnieniu z Wykonawcą w zależności od potrzeb Zamawiającego.

MGE:.....

MNE:.....

**Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących
z Południowym Koncernem Węglowym S.A.**

| Lp. | RODZAJ USŁUGI/ŚWIADCZENIA | OPŁATA |
|------------|---|---|
| 1. | Wynajem pomieszczeń | |
| 1.1. | Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)-podwyższony standard | 17,00 zł/m2/miesiąc |
| 1.1.a | Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)-podwyższony standard | 17,47 zł/m2/miesiąc |
| 1.2. | Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO) | 12,00 zł/m2/miesiąc |
| 1.2.a | Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO) | 14,47 zł/m2/miesiąc |
| 1.3. | Wynajem pomieszczeń (bez mediów) | 8,50 zł/m2/miesiąc |
| 1.4. | - lokale przemysłowo-produkcyjne | |
| 1.5. | - lokale usługowo-handlowe | |
| | Wynajem pomieszczeń (bez mediów) | 5,50 zł/m2/miesiąc |
| | - lokale magazynowo-składowe | |
| | Wynajem pomieszczeń innych nie sklasyfikowanych od 1.1.- 1.4. | 2,50 zł/m2/miesiąc |
| 2 | Odbiór odpadów komunalnych | 5,02 zł/osobę/miesiąc |
| 3 | Korzystanie z łaźni (woda do kąpieli, suszenie, ogrzewanie, szatnia) | 7,70 zł/osobę/dniówkę |
| 4 | Korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej | 1,00 zł/osobę/dniówkę |
| 5 | Woda pitna | 1,70 zł/osobę/miesiąc |
| 6 | Odbiór ścieków do kanalizacji | 1,92 zł/osobę/miesiąc |
| 7 | Korzystanie z obsługi przez: a) markownię b) lampownię | a) 2,00 zł/osobę/dniówkę b) wypożyczenie lampy – powierzchnia: 2,00 zł/dniówkę; wypożyczenie lampy i POG-8 – dół: 4,00 zł/dniówkę |
| 8 | Energia elektryczna/ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik elektryczny. | wg aktualnej taryfy dla zamawiającego oraz kalkulacji sporządzonej przez oddziały MEE zakładów górniczych |
| 9 | Wynajem Sali – dot. sali szkoleniowo-konferencyjnej (rejon Piłsudski) | za pierwszy dzień 1800 zł, za każdy następny 200 zł za godzinę 100 zł |
| 10 | Łączność telefoniczna | wg aktualnego cennika opłat za usługi telefoniczne zatwierdzonego uchwałą Zarządu |
| 11 | Pobieranie opłaty za kserowanie dokumentów w Południowym Koncernie Węglowym S.A. dla podmiotów zewnętrznych: · kserowanie dokumentów odbywać się będzie w komórkach organizacyjnych Koncernu na rzecz podmiotów występujących o uzyskanie kserokopii dokumentów; · pracownicy komórek organizacyjnych wykonujący taką usługę dokonają naliczenia wartości brutto wykonanej usługi i wystawią zlecenie do zapłaty w kasie Koncernu; · zlecenie zapłaty w kasie Koncernu stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT w Wydziale Księgowości. | netto 0,18 zł za stronę formatu A4 + podatek VAT w wysokości 22% |
| 12 | Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu będącego własnością Południowego Koncernu Węglowego S.A. | netto 10 zł/m2 |

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA