

WYMAGANIA OFERTOWE (przetarg)

I. Zamawiający

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

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy Janina oraz pełnienie nadzoru autorskiego.

CPV: 7132200 - 1 „Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej”.

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;
- e) warunki i okres gwarancji;
- f) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
- g) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- h) wykaz wykonanych 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 oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane;
- i) wykaz osób, tj.: projektantów z wymaganymi uprawnieniami do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym co najmniej w branży: konstrukcyjno – budowlanej, elektrycznej itp. wraz z kserokopiami kwalifikacji, uprawnień, dopuszczeń oraz zaświadczeń o przynależności do Okręgowych Izb Samorządów Zawodowych;
- j) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- k) oświadczenie dotyczące przeprowadzenia wizji w terenie;

14. Część handlowa oferty musi zawierać:

- a) dane oferenta: pełna nazwa Oferenta, siedziba Oferenta - adres pocztowy, nr telefonu, nr fax., nr NIP, nr REGON, e-mail,
- b) datę sporządzenia oferty,
- c) przedmiot oferty,
- d) ofertę cenową za przedmiot umowy, sporządzoną wg załącznika nr 4 do wymagań ofertowych,
- 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 wniosków;
- 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 wniosków;
- 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 wniosków;
- h) kserokopia dokumentu REGON;
- i) kserokopia dokumentu NIP;
- j) dowód wpłacenia wadium;
- k) dowód wykupu wymagań ofertowych;

- l) warunki płatności:
 - m) Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury,
Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego
 - n) forma płatności – przelew;
 - o) 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);
 - p) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - r) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
 - s) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem,
 - t) termin wykonania zamówienia;
15. W przypadku, kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, h, i, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.
16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia należy przedstawić umowę konsorcjum.
17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w ust. 14 pkt e, f, g, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.
18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

IV. Termin i miejsce składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu w:

Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,

Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),

pokój nr ¹²
do dnia 04.03.2009godz. 15⁰⁰

Na opakowaniu oferty należy umieścić:

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

napis: „Nr przetargu:

Przetarg na „Wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy Janina oraz pełnienie nadzoru autorskiego.”

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

V. Wadium

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 12 000,00 zł (dwanaście tysięcy złotych) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. ING Bank Śląski SA 1 w Katowicach nr rachunku 45 1050 2528 1142 1000 0022 9302 8375, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg-.....(podać temat lub temat oraz nr zadania, nr konta bankowego).....”.
3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:

- a) pieniądź,
- b) gwarancja bankowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. o),
- c) gwarancja ubezpieczeniowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. o),
- d) poręczenie bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. o),

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

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.

1. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy.

2. Wadium będzie zwracane w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.
3. Wadium ulega przepadkowi w razie cofnięcia lub zmiany oferty po rozpoczęciu przetargu, z zastrzeżeniem, że zmiana oferty może nastąpić tylko w drodze negocjacji pomiędzy oferentem i komisją, lub uchylecia się przez oferenta, który przetarg wygrał, od zawarcia umowy.

VII. Przewidywany termin realizacji przedmiotu przetargu:

- wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm – w okresie 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
- wykonanie raportu oddziaływania na środowisko oraz złożenie wniosku o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – w okresie 7 tygodni od dnia zawarcia umowy;
- nadzór autorski będzie realizowany w terminie od daty przekazania placu budowy wyłonięmu wykonawcy, do czasu przekazania zmodernizowanego węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm do eksploatacji;

VIII. Projekt umowy

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

IX. Tryb udzielania wyjaśnień

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- a) w sprawach technicznych:
mgr inż. Mirosław Cholewa tel. 032/62705 73
- b) w sprawach formalno-prawnych:
Wydział Umów: tel. 032 618 5680

X. Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 05.03.2009 o godz. 13⁰⁰ w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37 w budynku Xanadu
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 niejawną przetargu.

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

2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane dostawy/usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.
4. Komisja odrzuca oferty:
 - złożone po wyznaczonym terminie,
 - gdy nie wniesiono wadium,
 - które pomimo wyznaczonego terminu ich uzupełnienia nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
 - gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.
5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty 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. Protokół ten stanowić będzie porozumienie, o którym mowa w art. 72 k.c., z chwilą zatwierdzenia go przez Prezesa Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A.

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

1. cena	- waga 80 %
2. referencje i doświadczenie	- waga 20 %
Razem: 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. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Odstępuje się od ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający 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 2 – Wzór formularza oferty technicznej.
- zał. nr 3 – Wzór formularza oferty handlowej.
- zał. nr 4 – Wzór formularza oferty cenowej.
- zał. nr 5 – Wykaz dostaw, usług wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.
- zał. nr 6 – Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

Zakład Górniczy Janina
Główny Inżynier Przeróbki Mechanicznej
ZG Janina
Kierownik Działu Przeróbki Mechanicznej
inż. Marian Borowski

Zakład Górniczy Janina
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
inż. Wiesław Kamiński

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy Janina oraz pełnienie nadzoru autorskiego.

Modernizacja węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm polegać ma na:

1. Zabudowie w miejsce obecnie pracującej osadzarki Alminerall ALLJIG 2x2200/6630/4045 nowej osadzarki miałowej, pulsacyjnej, beztłokowej, 2 korytowej która spełni wymagania:
 - nadawa węgla: 20-0 mm,
 - wzbogacanie trójproduktowe,
 - wydajność nominalna 450 Mg/h (max.580 Mg/h),
 - pomiar i stabilizacja dopływu wody dolnej,
 - ciśnienie wody dolnej: 1,0 bar.
 - ilość przedziałów roboczych min. 3
 - woda dolna; 400 m³/h
2. Wyposażeniu osadzarki w elektroniczny (automatyczny) systemem sterowania pracy, który zapewni:
 - sterowanie procesem pulsacji wody z możliwością zmiany jej wielkości i ilości cykli,
 - automatyczną regulację odbioru produktów ciężkich,
 - stabilizację rozluźnienia warstwy wzbogacanego materiału,
 - automatyczną regulację zawartości popiołu w produktach wzbogacania (koncentracje),
 - automatyczną regulację ciśnienia powietrza roboczego,
 - automatyczną regulację dopływu wody dolnej,
 - pomiar i rejestrację wielkości związanych z pracą maszyny (ciśnienia mediów, przepływy, itp.),
 - automatyczne sterowanie osadzarką poprzez system dyspozytorski wraz z możliwością sterowania w miejscu zabudowy urządzenia.
3. Zabudowie przenośników kubelkowych do odbioru produktów ciężkich.
4. Zabudowie urządzeń współpracujących (dmuchawy, agregaty hydrauliczne, itp.).
5. Zabudowie na drodze transportowej miału surowego wagi technologicznej do sterowania powietrzem osadzarki (odcinanie przy braku nadawy).
6. Wprowadzeniu danych z układu technologicznego związanego z wzbogacaniem klasy 20-0 mm do istniejącego systemu wizualizacji i sterowania ZPMW.
7. Wymianie całej sekcji I rozdzielnicy 500V 2RG na odpowiadającą aktualnym wymogom technicznym i bezpieczeństwa.
8. Wykonaniu zmian w układzie sterowania i automatyki w zakresie przebudowywanej sekcji (w tym przejście na sterowanie lokalne przez sterownik).
9. Wykonaniu układu kontroli doziemnej dla transformatora T1 6/0,5 kV i urządzeń z niego zasilanych w oparciu o urządzenia firmy Bender.
10. Wyposażeniu osadzarek w sterownik (sterowniki) systemu SIMATIC serii S7 300 lub nowszy, niezależny od sterownika centralnego.
11. Dostosowaniu sygnalizacji i obwodów bezpieczeństwa przebudowywanych urządzeń do wymagań aktualnie obowiązujących przepisów.

12. Montażu nowych tras kablowych do modernizowanych urządzeń w tym tras wspólnych z innymi urządzeniami.
13. Modernizacji instalacji oświetlenia w rejonie wymienianych urządzeń.
14. Sporządzeniu aktualnego bilansu mocy dla transformatora T1 6/0,5 kV i stosownie do otrzymanych wyników, ewentualne zaprojektowanie jego wymiany.
15. Wymianie skrzynek sterowniczych i przelotowych siłowych oraz okablowania w niezbędnym zakresie.

Zabudowa urządzeń musi umożliwiać wzbogacanie z podziałem na dwa niezależne systemy robocze.

W celu wykonania prac projektowych, niezbędne jest uwzględnienie charakterystyk granulometrycznych i grawimetrycznych nadawy, będących w posiadaniu ZG Janina.

Gwarancje technologiczne dla osadzarki to :

- wydajność maszyn: maksymalna 580 Mg/h
- imperfekcja średnia dla wydzielonych odpadów i przerostu nie wyższa niż 0,15

Ponadto przedmiotem zamówienia jest pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji zadania objętego niniejszym projektem.

Dla wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa.

Opracowanie dokumentacji zadania przez Wykonawcę w szczególności obejmuje:

- dobór urządzeń lub ich zaprojektowanie,
- wykonanie projektu budowlanego (do pozwolenia na budowę) – 5 egz.,
- przygotowanie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę,
- wykonanie dokumentacji związanej z wymogami prawa w zakresie ochrony środowiska (opracowanie raportu oddziaływania na środowisko – o ile będzie wymagany),
- złożenie kompletnego wniosku o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (o ile będzie wymagane),
- wykonanie projektów wykonawczych wielobranżowych (branża budowlana, instalacyjna, maszynowa, elektryczna i automatyki) – 5 egz.
- wykonanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich – 5 egz.,
- opracowanie ZZK i harmonogramu robót – 5 egz.,
- opracowanie analizy efektywności inwestycji – 5 egz.,
- opracowanie warunków technicznych odbioru – 5 egz.,
- wykonanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót – 5 egz.
- opracowanie wytycznych dot. opracowania planu bioz – 5 egz.
- przedmiary winny być dostarczone także w wersji elektronicznej (np. płyta CD)

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne powinny zapewniać aktualny poziom techniki światowej dotyczącej wzbogacania w ośrodku wodnym.

W celu wykonania dokumentacji wielobranżowej dla zaproponowanej instalacji niezbędne jest dokonanie wizji w terenie, oraz dokonanie wszelkich ustaleń branżowych z przedstawicielami Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Janina.

Zobowiązuje się Wykonawcę do konsultowania z Zamawiającym na bieżąco proponowanych rozwiązań projektowych w celu ich akceptacji.

Uwagi ogólne:

Przed złożeniem oferty Oferent dokona wizji w terenie, celem zapoznania się z warunkami lokalnymi, co umożliwi zaproponowanie i wycenę rozwiązania technicznego dla zamierzonego przedsięwzięcia.

Zatwierdzam:

.....

Zakład Górniczy Janina
Główny Inżynier Przeróbki Mechanicznej
Kierownik Działu Przeróbki Mechanicznej
inż. Marian Borowski

WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

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

2. Data sporządzenia oferty:

3. Przedmiot (zakres) oferty: **Wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy Janina oraz pełnienie nadzoru autorskiego**

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

.....

5. Warunki i okres gwarancji:

.....

6. Oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych.

Załącznik nr

7. Oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Załącznik nr

8. Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane:

Załącznik nr

9. Wykaz osób, tj.: projektantów z wymaganymi uprawnieniami do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym co najmniej w branży: konstrukcyjno – budowlanej, elektrycznej itp. wraz z kserokopiami kwalifikacji, uprawnień, dopuszczeń oraz zaświadczeń o przynależności do Okręgowych Izb Samorządów Zawodowych

Załącznik nr

10. Oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
Załącznik nr
11. Oświadczenie dotyczące przeprowadzenia wizji w terenie.
Załącznik nr

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

WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

Niniejsza część oferty zawiera kolejno ponumerowanych stron.

1. Dane oferenta:

Pełna nazwa Oferenta.....

.....

Siedziba Oferenta

(adres):.....

.....

Nr. Telefonu..... Nr fax.....

NIP..... REGON.....

e-mail.....

2. Data sporządzenia oferty:

3. Przedmiot oferty:

.....

4. **Oferta cenowa za przedmiot umowy: sporządzona wg załącznika nr 4 do wymagań ofertowych**

5. Warunki płatności:

Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Termin wykonania zamówienia:

7. Forma płatności: przelew.

8. Termin związania ofertą:

Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.

9. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

10. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

11. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

Przetarg nr 14109

13

- 12.1. 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
- 12.2. 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
- 12.3. 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
- 12.4. Kserokopia dokumentu REGON:
zał. nr
- 12.5. Kserokopia dokumentu NIP:
zał. nr
- 12.6. Dowód wpłacenia wadium:
zał. nr
- 12.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:
zał. nr
- 12.8. Pełnomocnictwa**):
zał. nr

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

OFERTA CENOWA

1. Dane oferenta:

Pełna nazwa Oferenta.....

.....

Siedziba Oferenta

(adres):.....

.....

Nr. Telefonu..... Nr fax.....

NIP..... REGON.....

e-mail.....

2. Data sporządzenia oferty:

3. Przedmiot oferty:

.....

4. Cena:

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena netto
I.	Wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy Janina z wyłączeniem raportu oddziaływania na środowisko	kpl. zł
	<i>słownie zł:</i>		
II.	Opracowanie raportu oddziaływania na środowisko	 zł
	<i>słownie zł:</i>		
III.	Sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji zadania	 zł
	<i>słownie zł:</i>		
	RAZEM	kpl.	
	<i>słownie zł:</i>		

Podane przez nas wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia, tj. zakup map, opłaty skarbowe, itp.

.....
(pieczęć i podpisy 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)

Załącznik nr 6 do wymagań ofertowych

WZÓR UMOWY

Zawarta w Jaworznie, w dniu, pomiędzy :

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

NIP: 6321880539, REGON: 240033634, 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 w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

1.

2.

a

.....

.....

NIP:, KRS:, REGON:,

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą” i reprezentowanym przez:

1.

2.

Na podstawie Uchwały Południowego Koncernu Węglowego S.A. nr z dnia zatwierdzającej wyniki przetargu oraz protokołu z rokowań z dnia zawarta została umowa treści następującej:

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać „**Dokumentację techniczną wielobranżową modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy Janina oraz pełnienie nadzoru autorskiego**” zgodnie ze szczegółowym zakresem przedmiotu umowy – załącznik nr 1.

2. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm, w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakładzie Górniczym Janina, w Libiążu w oparciu o opracowaną jak wyżej dokumentację

techniczną, obejmującego czynności wynikające z treści ustawy z 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane w tym m.in.:

- stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem,
- uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego,
- udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego, udział w odbiorach częściowych, odbiorach robót zanikających oraz odbiorze końcowym, udział w próbach instalacji i rozruchach.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Termin realizacji

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 1 w następujących terminach:
 - wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji wężła wzbogacania klasy 20 – 2 mm - w okresie 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
 - wykonanie raportu oddziaływania na środowisko oraz złożenie kompletnego wniosku o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – w okresie 7 tygodni od zawarcia umowy;
 - nadzór autorski będzie realizowany w terminie od daty przekazania placu budowy wyłonionemu wykonawcy, do czasu przekazania zmodernizowanego wężła wzbogacania klasy 20 – 2 mm do eksploatacji.

Zasady realizacji przedmiotu umowy

§ 4

1. Wykonawca zapewni wykonanie przedmiotu umowy przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania danych prac wymagane obowiązującymi przepisami.
2. Pełnienie nadzoru autorskiego na budowie będzie realizowane na wezwanie Zamawiającego, a każdorazowy pobyt Projektanta na budowie będzie potwierdzany wpisem do dziennika budowy.

§ 5

Za prawidłową realizację i rozliczenie umowy odpowiedzialni są:

- z ramienia Zamawiającego: - tel. (032) 62 70
..... - tel. (032) 62 70
- z ramienia Wykonawcy: - tel.

Zasady rozliczeń

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie netto w wysokości:zł (..... złotych 00/100) + 22% VAT, w tym:
 - a) za wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm z wyłączeniem raportu oddziaływania na środowisko kwota,
 - b) za opracowanie raportu oddziaływania na środowisko kwota płatna po złożeniu kompletnego wniosku o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - c) pełnienie nadzoru autorskiego kwota....., płatna po wykonaniu zadania.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie niezbędne koszty poniesione przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu umowy (zakup map, opłaty skarbowe, itp.)

§ 7

1. Termin płatności wynosi 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.
2. Podstawą wystawienia faktur będą protokoły odbiorów częściowych:
 - a) za wykonanie projektu budowlanego i projektów wykonawczych branżowych,
 - b) za złożenie wniosku o uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - c) za pełnienie nadzoru autorskiego,
3. Faktury wystawione przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Faktura bez numeru umowy nie jest prawidłowo wystawioną fakturą w rozumieniu ust. 1.
4. Za datę zapłaty faktury uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że dostarczana usługa jest wolna od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
7. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez konieczności składania swojego podpisu.

§ 8

1. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego dokumentację określoną w załączniku nr 1 do umowy, wraz z oświadczeniem o jej kompletności oraz zgodności z Umową, obowiązującymi przepisami i normami, stanowiącym integralną część dokumentacji projektowej.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zbadania dostarczonej dokumentacji i przekazania w formie pisemnej ewentualnych uwag w ciągu 14 dni od daty jego dostarczenia.
3. Wykonawca ustosunkuje się do zgłoszonych uwag i w terminie do 7 dni od daty ich otrzymania uwzględni je w opracowanej dokumentacji.
4. Na okoliczność przekazania dokumentacji do zbadania zostanie spisany protokół zdawczo-odbiorczy.

5. Protokół będący podstawą wystawienia faktury, o którym mowa w § 7 ust.2a, będzie spisany po zaakceptowaniu dokumentacji przez Zamawiającego.
6. O wszelkich wadach dokumentacji projektowej dostrzeżonych przez Zamawiającego w trakcie realizacji zadania, jest on zobowiązany zawiadomić Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.
7. Wszelkie zgłoszone przez Zamawiającego wady Wykonawca winien poprawić w terminie 14 dni od daty ich pisemnego zgłoszenia.

Gwarancja

§ 9

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na wykonaną dokumentację projektową stanowiącą przedmiot Umowy do upływu terminu rękojmi za wady obiektu, wykonanego na podstawie tej dokumentacji.
2. Wykonawca wystawi dokumenty gwarancyjne, które zostaną wydane Zamawiającemu przy przekazaniu dokumentacji.

§ 10

1. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi.
2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy przez okres czterech lat.

Siła wyższa

§ 11

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od stron umowy, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno – górniczych, wojna, rozruch, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za „siłę wyższą” każda ze stron zobowiązana jest niezwłocznie pisemnie powiadomić drugą stronę umowy.
3. W przypadku, gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez dłuższy czas niż jeden miesiąc, druga strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust.3, nie stosuje się postanowień § 12 ust. 1 i § 12 ust. 2a.

Kary umowne

§ 12

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w §6 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w §6 ust. 1 umowy.
 - b. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w §6 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

- c. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w §6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od wyznaczonego terminu.
3. Stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania wyrównawczego do pełnej wysokości poniesionej szkody.
 4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 60 dni od dnia wystawienia dokumentu obciążeniowego.

Postanowienia końcowe

§ 13

1. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej Umowy podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Z chwilą wydania Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot niniejszej Umowy bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia.
3. Dokumentacja projektowa wykonana na podstawie niniejszej Umowy może zostać wykorzystana przez Zamawiającego jednorazowo, wyłącznie dla potrzeb inwestycji realizowanej na podstawie tej dokumentacji projektowej.
4. Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych uzyskanych w związku z realizacją umowy.

§ 14

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie, a w przypadku braku porozumienia sprawy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

§ 15

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi załącznik:
nr 1 – Szczegółowy zakres przedmiotu umowy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1.

2.

21

M. Kozłowski
Zakład Górnictwa ZAKAS
Kierownik Pracowni
H-B 221
Zakład Górnictwa Janina
Pracownia Przerobki Mechanicznej
Kierownik Działu Przerobki Mechanicznej
inż. Marian Bolewski
Zakład Górnictwa Janina
Z-ca Kierownika
Pracownia Przerobki Mechanicznej
Kierownik Działu Przerobki Mechanicznej
mgr inż. Kazimierz Hoła

Przetarg nr ... 44/09
Wykonanie dotychczasowej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górnictwa Janina oraz pełnienie nadzoru autorskiego".

Szczegółowy zakres przedmiotu umowy

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy Janina oraz pełnienie nadzoru autorskiego.

Modernizacja węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm polegać ma na:

2. Zabudowie w miejsce obecnie pracującej osadzarki Alminerall ALLJIG 2x2200/6630/4045 nowej osadzarki miałowej, pulsacyjnej, beztłokowej, 2 korytowej która spełni wymagania:
 - nadawa węgla: 20-0 mm,
 - wzbogacanie trójproduktowe,
 - wydajność nominalna 450 Mg/h (max.580 Mg/h),
 - pomiar i stabilizacja dopływu wody dolnej,
 - ciśnienie wody dolnej: 1,0 bar.
 - ilość przedziałów roboczych min. 3
 - woda dolna; 400 m³/h
2. Wyposażeniu osadzarki w elektroniczny (automatyczny) systemem sterowania pracy, który zapewni:
 - sterowanie procesem pulsacji wody z możliwością zmiany jej wielkości i ilości cykli,
 - automatyczną regulację odbioru produktów ciężkich,
 - stabilizację rozluźnienia warstwy wzbogacanego materiału,
 - automatyczną regulację zawartości popiołu w produktach wzbogacania (koncentracje),
 - automatyczną regulację ciśnienia powietrza roboczego,
 - automatyczną regulację dopływu wody dolnej,
 - pomiar i rejestrację wielkości związanych z pracą maszyny (ciśnienia mediów, przepływy, itp.),
 - automatyczne sterowanie osadzarką poprzez system dyspozytorski wraz z możliwością sterowania w miejscu zabudowy urządzenia.
3. Zabudowie przenośników kubekowych do odbioru produktów ciężkich.
4. Zabudowie urządzeń współpracujących (dmuchawy, agregaty hydrauliczne, itp.).
5. Zabudowie na drodze transportowej miału surowego wagi technologicznej do sterowania powietrzem osadzarki (odcinanie przy braku nadawy).
6. Wprowadzeniu danych z układu technologicznego związanego z wzbogacaniem klasy 20-0 mm do istniejącego systemu wizualizacji i sterowania ZPMW.
7. Wymianie całej sekcji I rozdzielnic 500V 2RG na odpowiadającą aktualnym wymogom technicznym i bezpieczeństwa.
8. Wykonaniu zmian w układzie sterowania i automatyki w zakresie przebudowywanej sekcji (w tym przejście na sterowanie lokalne przez sterownik).
9. Wykonaniu układu kontroli doziemnej dla transformatora T1 6/0,5 kV i urządzeń z niego zasilanych w oparciu o urządzenia firmy Bender.
10. Wyposażeniu osadzarek w sterownik (sterowniki) systemu SIMATIC serii S7 300 lub nowszy, niezależny od sterownika centralnego.
11. Dostosowaniu sygnalizacji i obwodów bezpieczeństwa przebudowywanych urządzeń do wymagań aktualnie obowiązujących przepisów.
12. Montażu nowych tras kablowych do modernizowanych urządzeń w tym tras wspólnych z innymi urządzeniami.
13. Modernizacji instalacji oświetlenia w rejonie wymienianych urządzeń.
14. Sporządzeniu aktualnego bilansu mocy dla transformatora T1 6/0,5 kV i stosownie do otrzymanych wyników, ewentualne zaprojektowanie jego wymiany.

15. Wymianie skrzynek sterowniczych i przelotowych siłowych oraz okablowania w niezbędnym zakresie.

Zabudowa urządzeń musi umożliwiać wzbogacanie z podziałem na dwa niezależne systemy robocze.

W celu wykonania prac projektowych, niezbędne jest uwzględnienie charakterystyk granulometrycznych i grawimetrycznych nadawy, będących w posiadaniu ZG Janina.

Gwarancje technologiczne dla osadzarki to :

- wydajność maszyn: maksymalna 580 Mg/h
- imperfekcja średnia dla wydzielonych odpadów i przerostu nie wyższa niż 0,15

Ponadto przedmiotem zamówienia jest pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji zadania objętego niniejszym projektem.

Dla wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa.

Opracowanie dokumentacji zadania przez Wykonawcę w szczególności obejmuje:

- dobór urządzeń lub ich zaprojektowanie,
- wykonanie projektu budowlanego (do pozwolenia na budowę) – 5 egz.,
- przygotowanie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę,
- wykonanie dokumentacji związanej z wymogami prawa w zakresie ochrony środowiska (opracowanie raportu oddziaływania na środowisko – o ile będzie wymagany),
- złożenie wniosku o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (o ile będzie wymagane),
- wykonanie projektów wykonawczych wielobranżowych (branża budowlana, instalacyjna, maszynowa, elektryczna i automatyki) – 5 egz.,
- wykonanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich – 5 egz.,
- opracowanie ZZK i harmonogramu robót – 5 egz.,
- opracowanie analizy efektywności inwestycji – 5 egz.,
- opracowanie warunków technicznych odbioru – 5 egz.,
- wykonanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót – 5 egz.,
- opracowanie wytycznych dot. opracowania planu bioz – 5 egz.,
- przedmiary winny być dostarczone także w wersji elektronicznej (np. płyta CD)

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne powinny zapewniać aktualny poziom techniki światowej dotyczącej wzbogacania w ośrodku wodnym.

W celu wykonania dokumentacji wielobranżowej dla zaproponowanej instalacji niezbędne jest dokonanie wizji w terenie, oraz dokonanie wszelkich ustaleń branżowych z przedstawicielami Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Janina. Zobowiązuje się Wykonawcę do konsultowania z Zamawiającym na bieżąco proponowanych rozwiązań projektowych w celu ich akceptacji.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Zakład Górniczy Janina
Główny Inżynier Przeróbki Mechanicznej
ZG Janina
Kierownik Działu Przeróbki Mechanicznej

inż. Marian Borowski

Przetarg nr 14109

„Wykonanie dokumentacji technicznej wielobranżowej modernizacji węzła wzbogacania klasy 20 – 2 mm w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy Janina oraz pełnienie nadzoru autorskiego”.