**Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**

Libiąż, dn. 28.09.2024 r.

Południowy Koncern Węglowy S.A.

ZG Janina

**OPIS RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Nazwa przedmiotu zamówienia:**

**„Remont żelbetowych belek wraz z zabezpieczeniem ich krawędzi dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina”**

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje:**

Wykonanie iniekcji zarysowań żelbetowych belek wraz z zabezpieczeniem konstrukcją stalową krawędzi belek.

1. **Charakterystyka Obiektu:**

Most przenośnikowy nr 71302/1, który zlokalizowany jest na terenie Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina, 32-590 Libiąż, ul. Górnicza 23, służy do transportu miału handlowego na Zwały Miału (U-1403) oraz do transportu sortymentów grubych na wagę drobnicową „Obieżowa" (U-1404).

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

W zakresie prac w branży budowlanej przewiduje się:

1. Dobór technologii i wykonanie iniekcji zarysowań belek żelbetowych Mostu przenośnikowego nr 71302/1 (U-1403 i U-1404). Wymiary belek w osiach podpór – 60cm x 60 cm x 750 cm, szt. 15.
2. Zabezpieczenie krawędzi belek żelbetowych Mostu przenośnikowego nr 71302/1 (U-1403 i U-1404) poprzez wykonanie kratownic stalowych na wszystkich belkach żelbetowych stanowiących poszczególne ramy istniejącej konstrukcji. Kratownicę stanowi konstrukcja stalowa opasająca każdą belkę żelbetową. Parametry kratownic powinny wyglądać następująco:
3. Pas dolny i górny kratownic stanowić będą profile kątowe L80x60x8mm,
4. Krzyżulce i słupki należy wykonać z blachy 8x80m,
5. Krzyżulce należy montować do pasa dolnego i górnego pod kątem 45°,
6. Słupki należy zamontować we wszystkich narożach kratownic,
7. W płaszczyźnie poziomej węzły należy łączyć ze sobą ortogonalnie za pomocą przewiązek z blach 8x80mm,
8. Wszystkie ww. elementy należy wykonać ze stali S235 lub o wyższych parametrach.

Poszczególne elementy kratownic należy łączyć ze sobą za pomocą odpowiednio dobranej metody spawania.

Wszystkie kratownice należy zabezpieczyć antykorozyjnie wyrobem posiadającym odpowiednią dokumentację świadczącą o jego jakości.

W celu połączenia kratownic z istniejącą konstrukcją żelbetową należy wykonać odpowiednie otwory w dolnej i górnej części słupków kratownic oraz w słupach żelbetowych w ilości 8szt. / kratownicę. Następnie kratownice należy przymocować poprzez te otwory do słupów śrubami M24 kl. min. 8.8, zakotwionymi za pomocą odpowiednich kotew chemicznych na głębokość dobraną wg zaleceń ich producenta.

Należy przy tym pamiętać, że otwory pod kotwy chemiczne powinny być uprzednio odpowiednio przygotowane.

Ponadto miejsca wykonania otworów w kratownicach powinny zostać wzmocnione blachą węzłową gr. min. 10mm.

W celu montażu kratownic w rejonie żelbetowego słupa należy wyciąć poziome półki kątowników, natomiast pionowe półki należy zawinąć za słup po jego łuku i połączyć z sąsiednim kątownikiem.

Po wykonaniu kratownic przestrzenie pomiędzy kątownikami oraz betonem należy uzupełnić podlewką cementową (np. Ceresit CX15).

Do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia został dołączony rysunek poglądowy.

1. **Wymagania jakościowe:**
2. Wymaga się, aby materiały zastosowane do realizacji przedmiotu zamówienia,   
   tj. użyte do wykonania robót remontowych były fabrycznie nowe (nieużywane i nieregenerowane), spełniały wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek, wynikające z ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów Dz. U. 2016 poz. 2047 z późniejszymi zmianami oraz zaleceniami Komisji Europejskiej zawartymi w Dyrektywach oraz spełniały wymagania dobrowolnych norm krajowych państw członkowskich Unii Europejskiej, przenoszących normy europejskie, innych niż zharmonizowane w rozumieniu przepisów o systemie oceny zgodności, spełniały wymagania Polskich Norm dotyczących przedmiotu zamówienia oraz zaleceń Komisji Europejskiej określających wskazówki, co do oceny bezpieczeństwa produktu.

W związku z powyższym materiały zastosowane do realizacji przedmiotu zamówienia winny posiadać certyfikaty upoważniające do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa, aprobaty techniczne, atesty, świadectwa jakości, deklaracje zgodności WE.

1. Prace prowadzone będą pod nadzorem kierownika robót z uprawnieniami budowlanymi o specjalności konstrukcyjno – budowlanej, który posiada stwierdzenie kwalifikacji przez OUG osoby dozoru ruchu, specjalność budowlana, w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, posiadającego zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadającego aktualne ubezpieczenie OC.
2. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zapewni sprzęt, urządzenia i niezbędne materiały do realizacji zamówienia. Za prawidłowy stan urządzeń, narzędzi, sprzętu itp. użytych do wykonania przedmiotu zadania odpowiada Wykonawca.
3. Wykonawca zabezpieczy teren robót poprzez:

- oznakowanie i odgrodzenie miejsca pracy,

- zabezpieczenie warunków pracy dla osób przeprowadzających roboty remontowe wg standardów bhp.

1. Zamawiający dokona przejęcia Przedmiotu Zamówienia do eksploatacji po zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot Zamówienia zawartych w:

* Zakresie rzeczowym zawartym w opisie zamówienia,
* Przedmiarze robót,
* Technologii i organizacji robót, w której Wykonawca między innymi przedstawi projekt zabudowy belek,
* Planie BIOZ.

1. **Warunki wykonania prac:**

Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do protokolarnego przejęcia terenu budowy, pod warunkiem posiadania zatwierdzonej przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina, Technologii i Organizacji Robót oraz zasad współpracy i koordynacji pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego a Wykonawcą zgodnie z przepisami Prawo Geologiczne i Górnicze.

Realizacja robót powinna być prowadzona zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia, technologią i organizacją robót, planem BIOZ, szczegółowym zakresie rzeczowym zawartym w Umowie, wiedzą techniczną i przepisami BHP oraz zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Prawa geologicznego i górniczego.

Prace prowadzone będą w czynnym obiekcie budowlanym zakładu górniczego.   
W czasie ich prowadzenia należy umożliwić bezkolizyjne użytkowanie tego obiektu. W związku z powyższym należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania prac uzgadniając z jego użytkownikiem i inspektorem budowlanym zakres i ich czasookres.

Proces realizacji prac winien minimalizować skutki zaburzeń bieżącego procesu produkcyjnego Zakładu Górniczego Janina.

Licytowana cena uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym: całkowity koszt robocizny, całkowity koszt materiałów, podatki, cła, opłaty i inne ewentualne obciążenia związane z realizacją zamówienia, koszt transportu do miejsca wykonania usługi i po wykonaniu usługi.

Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kar umownych na rzecz zamawiającego w przypadku:

- opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki,

- w przypadku opóźnienia w przystąpieniu do realizacji Gwarancji – 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,

- w przypadku nieprzystąpienia do realizacji Zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10 000,00 zł.

Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od wystawienia dokumentu obciążeniowego.

Przystąpienie Zleceniobiorcy bez zastrzeżeń do wykonania usługi jest równoznaczne w skutkach z przyjęciem do realizacji zlecenia na warunkach określonych poniżej :

Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT zgodnej z protokołem odbioru.

Na fakturze i protokole odbioru należy wpisać numer zamówienia. Prawidłowo wystawiona faktura stanowi podstawę zapłaty.

Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Południowego Koncernu Węglowego S.A.

Wierzytelności wynikające z zamówienia nie mogą być przelane na rzecz osoby trzeciej bez zgody Południowego Koncernu Węglowego S.A.

Zastrzegamy sobie prawo rezygnacji z zamówienia w przypadku zmiany cen i nie dotrzymania żądanego terminu realizacji.

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej (cenowej) oferty po przeprowadzonej aukcji internetowej.

Zleceniobiorca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących Południowego Koncernu Węglowego S.A., a uzyskanych w związku z realizacją tej umowy.

Wykonawca zobowiązuje się do takiego postępowania w trakcie realizacji zamówienia, aby było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.

Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji zadania 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,

- gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska

naturalnego.

Dokumenty wymagane do dostarczenia przez oferenta wraz z wykonaną usługą:

- Karta gwarancyjna na wykonaną usługę na okres 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru,

- Atesty lub świadectwa jakości użytych materiałów,

- Dokumentacja techniczna remontu.

Zagospodarowanie odpadów należy do Wykonawcy,

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 18 miesięcy od dnia zawarcia Umowy,

Ustala się termin wizji lokalnej u Zamawiającego:

* termin oraz godzinę (ustala się telefonicznie z nw. osobami do kontaktu).

Miejsce spotkania Zakład Górniczy Janina, ul. Górnicza 23, 32-590 Libiąż.

Osoby do kontaktu:

Sławomir Kasperek, tel. 32 627 03 55 - Sztygar Oddziałowy NNM

Dariusz Jachimczyk, tel. 32 627 05 72 - Gł. Inż. Przeróbki Mechanicznej TOW

Tomasz Habaj, tel. 32 627 05 88 – Inspektor Nadzoru Budowlanego IIB