

Opis Przedmiotu Zamówienia
**„Remont ogrodzenia zakładowego na terenie
 Elektrociepłowni Bielsko Biała w Czechowicach Dziedzicach”**

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest remont ogrodzenia zakładowego na terenie Elektrociepłowni Bielsko Biała w Czechowicach Dziedzicach.

Szczegółowy zakres prac obejmuje:

Lp	Opis czynności	jednostka	Ilość	cena /wartość
1. REMONT OGRODZENIA CZĘŚĆ PÓLNOČNA				
1.1	Demontaż ogrodzenia –siatki stalowej wraz z drutem kolczastym W zakresie prac przewidzieć należy wycięcie drzew i krzewów wrastających do ogrodzenia, gałęzi zwisających nad ogrodzeniem na wysokości do 3,0 m – wywóz odpadów z zakładu na składowisko. Złom z ogrodzenia przewieź na magazyn EC2	mb	66	
1.2	Demontaż słupków ogrodzeniowych z L80/80 – przewóz złomu na magazyn EC2	szt.	14,0	
1.3	Renowacja starych słupków – czyszczenie mechaniczne stan wyjściowy C. malowanie zestawem farba podkładowa epoksydowa 2x, farba nawierzchniowa poliuretanowa 2 x kolor RAL7016. . Uzupełnienie wsporników stalowych wysięgu drutu kolczastego	szt	15,0	
1.4	Wykonanie ogrodzenia tymczasowego na okres prowadzonych prac. Zamawiający wymaga aby w każdym dniu ogrodzenie było szczelne zabezpieczone przed wejściem osób postronnych na zakład	kpl	1,0	
1.5	Wiercenie/ wykop/ głębokość min 100 cm, średnica DN250 betonowanie beton min B20, osadzenie w cokole betonowym na głębokość min 800 mm słupków z kątownika stalowego 80/80/6 wysokość powyżej terenu 2,20 m , malowany farba podkładowa epoksydowa 2x, farba nawierzchniowa poliuretanowa 2 x kolor RAL7016 zakończony ramieniem do wewnątrz do zamocowania drutu ostrzowego	szt	14	
1.6	Wykop w gr kat 4 podstawy słupków pośrednich środkowych z zastrzałami osadzenie w cokole betonowym słupków z kątownika stalowego 80/80/6 wysokość powyżej terenu 2,20 m + zastrzały z kątownika 50/50/5 , malowany farba podkładowa epoksydowa 2x, farba nawierzchniowa poliuretanowa 2 x kolor RAL7016 zakończony ramieniem do wewnątrz do zamocowania drutu ostrzowego	szt	2	
1.7	Montaż belek podwalinowych oraz cokołów prefabrykowanych betonowych – łączniki – kompletne. Wysokość belki podwalinowej minimum 300 mm wkopana do gruntu na min 1/3 wysokości tj. 100 mm. W ofercie uwzględnić kucie w nawierzchni betonowej gr 15 cm	mb	66	
1.8	Montaż siatki ogrodzeniowej plecionej z drutu stalowego grubości 4 mm wysokość 200 cm. Siatka powlekana kolor RAL7016 – ciemno szary wraz z drutami naciągowymi, płaskownikami naciągami – komplet.	mb	66	

1,9	demontaż skorodowanych, spawanie nowych wsporników pod drut naciągowy	szt	29	
1.9	Montaż pętli drutu ostrzowego na całej długości ogrodzenia – 3 druty	mb	71	
1.10	Roboty porządkowe, wyrównanie terenu w pasie po 0,5 m – wywóz nadmiaru ziemi po wykopach	kpl	1,0	
	RAZEM WARTOŚĆ			

Postanowienia dodatkowe

- 1.) Zamawiający dostarczy 14 słupków ogrodzeniowych – kątownik 80/80/5 – w stanie surowym – do renowacji przez wykonawcę . Pozostałe materiały podstawowe i pomocnicze po stronie Wykonawcy .
- 2.) Do obowiązków Wykonawcy należy dostawa i montaż w pełnym zakresie.
- 3.) W ramach prac Wykonawca winien przewidzieć wszystkie roboty podstawowe i pomocnicze niezbędne do wykonania w/w zakresu, obowiązujące przepisy obowiązujące u zamawiającego
- 4.) Wykonawca do oferty dołączy złoży kopie ubezpieczenia OC
- 5.) Wykonawca winien sprawdzić w terenie istniejące uzbrojenie poprzez wykop ręczny.
- 6.) Uszkodzenie uzbrojenia podziemnego w trakcie prowadzenia prac zostanie potrącone z wynagrodzenia wykonawcy.
- 7.) Wymaga się bardzo starannego wykonania ogrodzenia uwzględniającego spadek terenu – należy profilować miejscowo teren celem uzyskania jednego spadku na długości – dowóz miejscami ziemi. Brak jednolitego spadku na długości ściany ogrodzenia zezwala przedstawicielowi Zamawiającego odbiór prac bez zapłaty.
- 8.) Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami konstrukcyjno budowlanymi.

II. Termin realizacji zadania.

Termin realizacji: 8 tygodni od daty podpisania Zamówienia

Warunkiem rozpoczęcia prac będzie spisanie przez Strony protokołu przekazania terenu budowy.

III. Warunki gwarancji.

Wykonawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia.

IV. Warunki wykonania pracy:

1. Wszystkie części, materiały, sprzęt, narzędzia, transport, zabezpieczenia, rusztowania niezbędne do wykonania powyższego zakresu robót zapewnia Wykonawca.
2. Wykonawca pokryje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, w tym koszty uzyskania ewentualnych zgód, pozwoleń,
3. Wykonawca oświadcza, iż dokonał przy zachowaniu należytej staranności **wizji lokalnej**, uzgodnił szczegóły zakresu i technologii prac z przedstawicielem TAURON Ciepło sp. z o.o., zapoznał się z terenem budowy, istniejącą infrastrukturą, charakterem przewidzianych do wykonania robót, że zna istniejący tam stan faktyczny i nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń,
4. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości, że zakres podany przez Zamawiającego w pkt. I Załącznika nr 7 ma charakter jedynie orientacyjny i jakiegokolwiek jego zmiany nie będą stanowić podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy, w szczególności do renegotjacji wysokości uzgodnionego wynagrodzenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić pracowników posiadających ważne szkolenia w zakresie BHP, aktualne badania lekarskie, szkolenia stanowiskowe oraz dopuszczenie do pracy na wysokości, a także stosować sprawny sprzęt, maszyny, narzędzia i materiały spełniające wymagania określone przepisami prawa.
6. Wykonawca zostanie zapoznany przez osobę nadzorującą ze strony Zamawiającego z wewnętrznymi procedurami w szczególności z „Zasadami zatrudniania firm zewnętrznych w TAURON Ciepło sp. z

o.o. w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska”.

7. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania danych, informacji, uzgodnień, wykonania lub uzyskania wszelkich niezbędnych dokumentów, decyzji, pozwoleń i opinii wymaganych przez odpowiednie organy do wykonania przedmiotu zamówienia. Wszelkie koszty w tym zakresie ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zapewni ciągły nadzór nad realizowanym zadaniem. Brak nadzoru na zadaniu będzie podstawą do wstrzymania prac z winy Wykonawcy.
9. W razie potrzeby Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pracowników posiadających ważne świadectwa kwalifikacyjne w grupie urządzeń zgodnej z charakterem wykonywanych prac - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci – Dz.U. 2022 poz. 1392 oraz Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021 poz. 1210).
10. Za zapewnienie bezpieczeństwa i właściwą organizację pracy odpowiada Wykonawca.
11. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną ubezpieczeniową będzie zgodny z przedmiotem Umowy. **Kopia polisy ubezpieczeniowej OC stanowi załącznik do zamówienia.**
12. W przypadku reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie przystąpić do usuwania wady jednak nie później niż w terminie 7 dni od zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.
13. Żłom stalowy i metali kolorowych jest własnością Zamawiającego, który wskaże miejsce składowania.
14. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: właściwej segregacji, zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwiania odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami, czyli zbierania lub przetwarzania odpadów.
15. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska, a w szczególności zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie odpady i części niewykorzystanych materiałów. W przypadku, niewywiązania się Wykonawcy z tego obowiązku Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a następnie obciążyć Wykonawcę fakturą na kwotę stanowiącą koszt posprzątkania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez Zamawiającego powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wytworzone odpady.
16. Językiem bieżącej komunikacji pracowników Zamawiającego i pracowników Wykonawcy jest język polski. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę obcokrajowców do realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca musi zapewnić na bieżąco, co najmniej jednego pracownika (np. pracownika dozoru lub kierującego zespołem pracowników - w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 roku, poz. 492 ws. bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych) władającego językiem polskim w stopniu komunikatywnym. Jeśli praca wykonywana będzie w systemie wielozmianowym, wymóg ten dotyczy każdej ze zmian.
17. Zatrudnianie przez Wykonawcę cudzoziemców dla celów realizacji przedmiotu umowy może się odbywać wyłącznie po spełnieniu wymogów ustawy z dnia 12 grudnia 2013 r. o cudzoziemcach i innych przepisów obowiązujących w tym względzie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Pozostałe warunki zostały ujęte w Ogólnych warunkach zamówienia

V. Warunki płatności:

- podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru (podpisany z wynikiem pozytywnym).
- Podstawą do uznania przedmiotu umowy za wykonany oraz zapłaty wynagrodzenia będzie podpisany przez Strony protokół odbioru robót, stanowiący wymagany załącznik do faktury.
- Faktury oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny być przesyłane Zamawiającemu na adres: TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o., ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice oraz wskazywać numer zamówienia. Załącznik do faktury stanowić będzie dokument potwierdzający dokonanie odbioru prac. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo.
- Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy regulowane będzie przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

VI. Przedstawiciele Stron.

1. Ze strony Zamawiającego, bezpośredni nadzór nad realizacją Zamówienia prowadzić będzie Pan **Waldemar Lech**, tel. **605 421 931**, e-mail: waldemar.lech@tauron.pl,
2. Ze strony Wykonawcy obowiązki kierownika budowy przyjął:, tel.
Nr uprawnień:
Przynależność do Izby:
Kierownik budowy w granicach posiadanych pełnomocnictw jest przedstawicielem Wykonawcy.

27.09.2024

X Lech Waldemar

Podpisany przez: Lech Waldemar