

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Przedmiot zamówienia:

„Wykonanie sieci CO na terenie zakładu – III etap – budynek RCC i RO”

Wykonanie instalacji CO w hali RCC przebiegać będzie wg opracowanej dokumentacji:

- a) **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót: instalacja centralnego ogrzewania – budynek hali RCC:** Instalacji centralnego ogrzewania w budynkach hali RCC, sortowni oraz sieci ciepłowniczej łączącej budynki w punkcie załadunkowym Czerwionka – Leszczyny, ul. Młyńska 24. – do wglądu u Zamawiającego
- b) **Projekt Wykonawczy – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – BUDYNEK HALI RCC:** Instalacje centralnego ogrzewania w budynkach hali RCC, sortowni oraz sieci ciepłowniczej łączącej budynki w punkcie załadunkowym Czerwionka – Leszczyny, ul. Młyńska 24. - do wglądu u Zamawiającego
- c) **Projekt Budowlany – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKACH HALI RCC I SORTOWNI:** Instalacje centralnego ogrzewania w budynkach hali RCC, sortowni oraz zewnętrznej instalacji ciepłowniczej łączącej budynki w punkcie załadunkowym Czerwionka – Leszczyny, ul. Młyńska 24. - do wglądu u Zamawiającego
- d) **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.** Instalacje elektryczne. Budynek hali RCC: Instalacje centralnego ogrzewania w budynkach hali RCC, sortowni oraz sieci ciepłowniczej łączącej budynki w punkcie załadunkowym Czerwionka – Leszczyny, ul. Młyńska 24 - do wglądu u Zamawiającego
- e) **Projekt Wykonawczy. Instalacje elektryczne – budynek hali RCC:** Instalacje centralnego ogrzewania w budynkach hali RCC, sortowni oraz sieci ciepłowniczej łączącej budynki w punkcie załadunkowym Czerwionka – Leszczyny, ul. Młyńska 24 - do wglądu u Zamawiającego

Warunkiem złożenia oferty jest wykonanie wizji lokalnej w miejscu wykonania przedmiotu zamówienia w Czerwionce – Leszczynach ul. Młyńska 24, w godzinach od 6⁰⁰ - 14⁰⁰ tel: 519 725 345, 570 900 467, 32 427 02 80 wew. 227, 280.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani wariantowych.

ZAKRES ZADANIA:

Szczegółowy zakres robót zawiera:

- a) Projekt Budowlany: Instalacji centralnego ogrzewania w budynkach hali RCC, sortowni oraz sieci ciepłowniczej łączącej budynki w punkcie załadunkowym Czerwionka – Leszczyny, ul. Młyńska 24.

- b) Projekt Wykonawczy – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – BUDYNEK HALI RCC: Instalacji centralnego ogrzewania w budynkach hali RCC, sortowni oraz sieci ciepłowniczej łączącej budynki w punkcie załadunkowym Czerwionka – Leszczyny, ul. Młyńska 24.
- c) Projekt Wykonawczy – INSTALACJA ELEKTRYCZNA – BUDYNEK HALI RCC: Instalacji centralnego ogrzewania w budynkach hali RCC, sortowni oraz sieci ciepłowniczej łączącej budynki w punkcie załadunkowym Czerwionka – Leszczyny, ul. Młyńska 24.

Realizacja ma być zgodna z projektem, wiedzą oraz dobrą praktyką inżynierską. Stroną we wszelkich sporach technicznych jest Wykonawca, a nie dostawca lub producent poszczególnego wyposażenia.

Realizacja zadania obejmuje również:

1. Roboty porządkowe
2. Zabezpieczenie wszystkich materiałów i urządzeń dla realizacji zadania należy do Wykonawcy robót i stanowi jego koszt.
3. Wykonanie przez Wykonawcę wszelkich szkoleń oraz prac związanych z wymogami BHP, organizacją placu budowy oraz realizacją umowy bez zakłóceń.
4. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy zapozna się z wdrożonym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy; zgodnym z normami: PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 14001:2015, PN-N 45001:2017 oraz z wymaganiami Rozporządzenia EMAS.
5. Do wykonania instalacji CO w hali RCC należy stosować fabrycznie nowe materiały posiadające aktualną aprobatę dopuszczającą do stosowania.
6. Przekazanie terenu robót i odbiór robót zostanie dokonane protokołem zdawczo – odbiorczym.
7. Kierowanie robotami należy powierzyć osobom o odpowiednich kwalifikacjach zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. W czasie trwania prac Zamawiający zapewni dostęp do źródeł zasilania.
9. Za szkody w mieniu wyrządzone w trakcie trwania umowy Wykonawca będzie zobowiązany uiścić odszkodowanie wyliczone przez Zamawiającego.
10. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację (inwentaryzację) powykonawczą wraz z protokołem odbiorowym w 4 egz.
11. Wykonawca w dniu zgłoszenia zadania do odbioru dostarczy dokumenty:
 - a) Protokoły z pomiarów instalacji elektrycznej, protokoły z przeprowadzonych prób ciśnienia, z przeprowadzonego ruchu próbnego instalacji, protokół z montażu i uruchomienia kotła elektrycznego wodnego, protokoły z montażu urządzeń grzewczych i wentylacyjnych itp.,
 - b) Wszystkie instrukcje obsługi,

- c) DTR zastosowanych urządzeń i materiałów, certyfikaty, deklaracje zgodności (nie dołączać katalogów tylko dedykowane dokumentacje w języku polskim),
 - d) Protokoły nastaw zabezpieczeń.
12. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
13. Wszelkie uwagi do realizacji przedmiotu umowy Zamawiający przekaże w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia do odbioru.
14. Szczegółowe terminy poszczególnych zakresów robót określa Harmonogram rzeczowo-finansowy sporządzony przez Wykonawcę.
15. Wszystkie zastosowane przy realizacji zamówienia materiały i urządzenia będące przedmiotem dostaw muszą być nowe, nie starsze niż 6 miesięcy w momencie odbioru.

PRZY REALIZACJI INWESTYCJI NALEŻY ZACHOWAĆ TAKŻE NASTĘPUJĄCE WARUNKI:

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) sporządzenia lub zapewnienie sporządzenia przed rozpoczęciem prac planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu i warunki prowadzenia prac,
 - b) odpowiedniego zabezpieczenia rejonu wykonywania prac.
2. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy staje się Wytwarzającym i Posiadaczem odpadów - materiałów z demontażu i zobowiązuje się do postępowania z nimi i ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego na koszt własny.
3. Należy zachować szczególne środki ostrożności związane z prowadzeniem i zabezpieczeniem robót. Należy na bieżąco prowadzić uporządkowanie rejonu prac.
4. Kierowanie robotami powierzyć osobom o odpowiednich kwalifikacjach zgodnie z obowiązującymi przepisami.