

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU PRAC BUDOWLANYCH**

**Roboty remontowe ogólnobudowlane i sanitarne w budynku nr.94 w kompleksie
wojskowym Ustka Lędowo.**

Zamawiający: 6 Wojskowy Oddział Gospodarczy
Lędowo – Osiedle 1 N
76-271 Ustka

Kod CP: 45332200-5

Użytkownik: 6 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Ustce
Ustka- Lędowo , Osiedle 1N
76-271 Ustka

Ustka -maj - 2021 r.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru instalacji hydrantowej w budynku nr. 94 w kompleksie wojskowym Ustka.

2. Zakres prac naprawczych

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie włączenia instalacji hydrantowej w istniejące przyłącze wodociągowe w budynku.
- wykonanie instalacji rozprowadzającej DN 80, DN 50 i DN 32 ze stali ocynkowanej o połączeniach gwintowanych i wymiarach DN 80- 6 mb, DN 50 – 19 mb, DN 32 – 67 mb , razem długość rurociągów L = 92 m
- zamontowanie skrzynek hydrantowych naściennych typu Slim fi. 25 wyposażonych w węże fi. 25 półsztywne o długości L = 30 m , zawór hydrantowy fi. 25 oraz miejsce na gaśnice komp. 3
- wykonanie izolacji termicznej instalacji z izolacji poliuretanowej gr. 20 mm z płaszczem PVC

Szczegółowy zakres prac wraz z wymaganiami materiałowymi został określony w przedmiarze robót.

3. Zabezpieczenie terenu placu robót budowlanych

Wykonawca zabezpieczy teren placu robót budowlanych. Wszelkie konsekwencje z tytułu nieodpowiedniego zabezpieczenia terenu robót obciążają wykonawcę. Koszt zabezpieczenia terenu należy ująć w przedstawionej ofercie..

4. Bezpieczeństwo i higiena pracy:

- Wszystkie prace winny być wykonane zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć pracowników w odpowiednią odzież, sprzęt oraz warunki socjalne dla ochrony zdrowia i życia.
- Pracownicy powinni posiadać odpowiednie uprawnienia zawodowe do wykonywania w/w prac remontowych.

5. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej i jest odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem, spowodowanym przez pracowników. Przed przystąpieniem do prac pracownicy muszą zostać przeszkoleni przez osobę uprawnioną, wyznaczoną przez Wykonawcę o przestrzeganiu przepisów ochrony przeciwpożarowej.

6. Organizacja robót budowlanych

- Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę przekazanego mu mienia do chwili zakończenia prac i jest odpowiedzialny finansowo za wszelkie wyrządzone szkody przez jego personel.
- Wykonawca na dwa dni przed przystąpieniem do realizacji prac dostarczy Zamawiającemu wykaz pracowników i pojazdów potrzebnych do realizacji przedmiotu umowy.
- Zamawiający w określonym terminie umownym przekaże protokółarnie plac robót.
- Zabrania się wjeżdżać środkami transportu na chodniki.
- W przypadku powstania uszkodzenia przez Wykonawcę, Wykonawca naprawi szkodę na własny koszt.
- Wszelkie prace będzie można wykonywać w dniach roboczych od poniedziałku do czwartku, w godzinach od 7⁰⁰ do 15³⁰, w piątek od godziny 7⁰⁰ do 13⁰⁰. Poza tymi godzinami prace mogą być wykonywane tylko po uzgodnieniu z użytkownikiem i za pisemną zgodą Zamawiającego.

7. Materiały

- Miejsce czasowego składowania materiałów znajdować się będzie w obrębie terenu prowadzonych robót.
- Wykonawca zapewni, aby składowane materiały do czasu, gdy będą potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan jakościowy i ilościowy materiałów.
- Wszystkie zastosowane materiały powinny mieć obowiązujące certyfikaty przydatności, atesty oraz (jeśli są wymagane) aprobatę techniczną. Materiały można składować na terenie budowy. Materiały zastosowane do realizacji zamówienia winny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do obrotu powszechnego bądź jednostkowego zastosowania w budownictwie.
- Przed wbudowaniem materiałów wykonawca zgłasza przedstawicielowi zamawiającego celem sprawdzenia zgodności materiałów z warunkami określonymi w umowie i specyfikacji. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć certyfikaty / atesty / aprobaty techniczne na planowane do wbudowania materiały Zamawiającemu. Materiały składowane na budowie muszą być zabezpieczone przed zanieczyszczeniem i powinny zachować swoją jakość oraz właściwość.

8. Transport

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na właściwości przewożonych wyrobów oraz stan nawierzchni drogowych.

- Wykonawca jest odpowiedzialny za transport materiałów budowlanych na plac budowy. Materiały powinny być odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, zdatne do wbudowania.
- Ładunek powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.
- Sprzęt używany przez pracowników powinien być sprawny technicznie niezagrażający ich bezpieczeństwu.

9. Kontrola jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości użytych materiałów. W trakcie wykonywanych prac przedstawiciel Zamawiającego będzie przekazywać Wykonawcy informacje o ewentualnych niedociągnięciach, jeżeli wady w tych pracach lub materiałach okażą się nie do przyjęcia przedstawiciel Zamawiającego natychmiast wstrzyma dalsze wykonywanie prac. Dopuszczenie do dalszej realizacji robót nastąpi po usunięciu niedociągnięć lub wad przez Wykonawcę. Materiały używane do wykonywania robót muszą posiadać certyfikat, deklarację zgodności Polską Normą, aprobatą techniczną. Każda partia dostarczonego materiału musi spełniać powyższe wymagania.

10. Wymagania dotyczące wykonania robót

- Wszystkie roboty objęte zamówieniem powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, a także wymaganiami technicznymi dla poszczególnych rodzajów prac konserwacyjnych.
- Odpowiedzialność za jakość wykonania wszystkich rodzajów prac wchodzących w skład zadania w całości ponosi Wykonawca.

11. Ochrona środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego w szczególności postępować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów szkodliwych dla środowiska. Jeżeli w trakcie prac powstaną odpady Wykonawca zobowiązany jest do ich posortowania z uwzględnieniem kryteriów ekologicznych oraz do zabezpieczenia materiałów szkodliwych przed ich oddziaływaniem na środowisko naturalne. Wykonawca prac jest wytwórcą odpadów powstałych podczas wykonanej usługi. Materiały zdemontowane wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

12. Warunki bezpieczeństwa pracy

Za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat prac konserwacyjnych będzie odpowiedzialny Wykonawca.

Przed przystąpieniem do prac należy udzielić pracownikom instruktażu stanowiskowego.

Wyposażyć pracowników w sprzęt ochrony osobistej.

Do robót używać sprzętu i narzędzi sprawnych technicznie.

13. Obmiar robót

Za wykonanie przedmiotu zlecenia ustalono wynagrodzenie na podstawie kosztorysu ofertowego i karty obmiaru

14. Odbiór robót

- Podstawą przystąpienia do końcowego odbioru jest pisemne zgłoszenie Zamawiającemu na dwa dni przed zakończeniem prac złożonym do kancelarii jawnej

- 6 WOG oraz wpisem do zeszytu pracy przedstawiciela Zamawiającego. Najpóźniej w dniu zgłoszenia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
- certyfikaty, aprobaty techniczne lub atesty na wbudowane materiały i urządzenia,
 - protokoły z przeprowadzonej próby ciśnieniowej,
 - oświadczenie kierownika budowy (o ile jest wymagane).
- Odbiór końcowy nastąpi zgodnie z terminem umownym licząc od dnia potwierdzenia przez Zamawiającego zakończenia prac w obecności przedstawiciela zamawiającego, użytkownika i wykonawcy. Komisja odbiorowa dokona oceny wizualnej, jakościowej oraz zgodności wykonania robót ze specyfikacją techniczną, przedmiarem prac.
- W przypadku braku wymaganych dokumentów lub stwierdzenia usterek komisja odbioru sporządzi na tę okoliczność notatkę służbową i wyznacza nowy termin.

14. Ochrona informacji niejawnych:

- Wykonawca oraz pracownicy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszelkich wiadomości w posiadanie których weszli w związku z wykonywaniem umowy.
- Dane o pracownikach należy złożyć co najmniej na 2 dni przed wejściem na teren.
- Do wniosku o przepustkę należy podać:
 - a) imię i nazwisko
 - b) nr i seria dowodu osobistego
 - c) zdjęcie małoobrazkowe osoby w formie elektronicznej
 - d) gotowe okresowe przepustka osobowa i samochodowa zostaje odebrana osobiście w Biurze Przepustek kompleksu wojskowego m. Ustka

15. Inne ustalenia

Zamawiający udostępni Wykonawcy możliwość korzystania z mediów.

Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy do potrzeb sanitarnych toi toi.

Sposób korzystania i ewentualnego rozliczenia mediów będzie zapisany w protokole przekazania placu budowy.

Opracował: Jarosław GUTRAL



KIEROWNIK STUN

Krzysztof JANKOWSKI