

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Obiekt kontenerowy zaplecza szatniowo-sanitarnego przy boisku sportowym w Czarnowie powinien być wykonany na planie prostokąta o wymiarach ok. 10 m x 6,5 m i będzie się składał co najmniej z dwóch przestronnych szatni (umownie: szatnia gospodarzy, szatnia gości) wraz z łazienkami co najmniej dwa prysznice, dwie umywalki, toaleta i pisuar w każdej łazience), szatni sędziego z zapleczem sanitarnym (umywalka, toaleta) i pomieszczeniem magazynowym do przechowywania sprzętu sportowego. Obiekt będzie posiadał cztery wejścia do czterech głównych części (szatnia gospodarzy, szatnia gości, szatnia sędziego, magazyn na sprzęt sportowy).

I. ZAKRES ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

- Wykonanie warsztatowe ww. obiektu kontenerowego (konstrukcja skrucana lub spawana);
- Transport do miejscowości Czarnowo, gm. Krosno Odrzańskie;
- Praca dźwigu w trakcie rozładunku i montażu;
- Montaż obiektu;
- Wykonanie instalacji wewnętrznych (elektrycznej, oświetleniowej, wentylacji, wod. –kan.);
- Wykonania pomiarów instalacji wewnętrznych (elektrycznej, natężenia oświetlenia, skuteczności wentylacji, szczelności instalacji wod. – kan.);
- Wydanie certyfikatów i aprobat technicznych na użyte przy produkcji kontenera materiały i urządzenia - w formie papierowej oraz elektronicznej na płycie CD;
- Współpracę z Zamawiającym na etapie tworzenia dokumentacji projektowej pozwalającej otrzymać Zamawiającemu decyzję o pozwoleniu na budowę. Współpraca będzie polegać na przekazaniu wszelkich niezbędnych danych i schematów koniecznych do zaprojektowania i posadowienia budynku, a w tym:
 - a) Opis konstrukcji obiektu (m.in. z czego jest wykonany, zastosowane ocieplenie, rodzaj pokrycia dachowego, zastosowane wykładziny podłogowe);
 - b) Rysunki techniczne: rzuty, przekroje i elewacje obiektu. Na rzutach powinno być zaznaczone rozmieszczenie grzejników, urządzeń sanitarnych (umywalki, brodziki, WC itp.), rodzaj oświetlenia, położenie gniazdek elektrycznych;
 - c) Schemat posadowienia.
- Zabezpieczenie budowy w energię elektryczną i wodę we własnym zakresie Wykonawcy;
- Udzielenie przez Wykonawcę gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia na okres **24 miesięcy** od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

II. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

- Sporządzenie dokumentacji projektowej i uzyskanie pozwolenia na budowę przez Zamawiającego;
- Przygotowanie terenu pod posadowienie obiektu umożliwiającego docelowe postawienie kontenera wg zaleceń producenta, które Wykonawca dostarczy z odpowiednim wyprzedzeniem;
- Zapewnienie dojazdu i miejsca manewrowego dla samochodu dostarczającego kontenery;
- Wykonanie przyłączy: energetycznego i wod. – kan. do podłączenia wewnętrznych instalacji kontenera do zewnętrznej sieci ogólnej, po dostarczeniu dokumentacji umożliwiającej wykonanie przyłączy w odpowiednich miejscach;
- Wypłata należności wynikającej z zatwierdzonej przez Zamawiającego faktury nastąpi w terminie do 14 dni licząc od dnia jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego wraz z dokumentami rozliczeniowymi na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Kwota odpowiadająca całości kwoty

podatku VAT wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na wydzielony rachunek VAT (split payment).

III. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Dach:

- Poszycie zewnętrzne: blacha trapezowa, ocynkowana, powlekana;
- Wełna mineralna min. 80 mm;
- Płyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu o grubości 50 mm i okładzinami z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej powłoką poliestrową, okładziny płyty – gładkie;
- Odprowadzenie wody deszczowej w zewnętrznych rurach PVC.

Ściany zewnętrzne:

- Płyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu o grubości 100 mm i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej powłoką poliestrową, okładziny płyty – profilowana, wewnętrzna – gładka;
- Obróbki zewnętrzne z powlekanej blachy ocynkowanej.

Ściany wewnętrzne:

- Płyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu o grubości 100 mm i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej powłoką poliestrową, okładziny płyty – wewnętrzna profilowana, zewnętrzna – gładka;
- Obróbki zewnętrzne z powlekanej blachy ocynkowanej.

Podłoga:

- Wykładzina PCV (grubość całkowita min. 2 mm, zabezpieczona poliuretanem PUR);
- Płyta podłogowa 22 (np. typu osb, cetris do stosowania w sanitariatach);
- Wełna mineralna/styropian min. 120;
- Poprzeczki z profili stalowych zimnogiętych;
- Poszycie dolne: blacha ocynkowana 0,5.

Charakterystyka drzwi:

- Drzwi zewnętrzne/wewnętrzne stalowe – 90/200;
- Drzwi wewnętrzne stalowe otworami wentylacyjnymi – 90/200.

Charakterystyka okien:

- Okna PVC o parametrach $U = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Dopuszcza się stosowanie dodatkowych ścianek systemowych według systemu Wykonawcy.

Dopuszcza się tolerancję wymiarów +/-10%.

Kontenery muszą być zaprojektowane w odpowiedniej klasie odporności pożarowej.

Instalacje: w ramach kontenerów należy rozprowdzić system wodno-kanalizacyjny oraz elektrykę. Zamawiający zapewni przyłączenie wody, kanalizacji i energii elektrycznej w punktach wskazanych przez Wykonawcę, po dostarczeniu dokumentacji umożliwiającej wykonanie przyłączy w odpowiednich miejscach.

Instalacja elektryczna - trójfazowa:

- Kontener musi być wyposażony w rozdzielnicę elektryczną oraz przyłącze elektryczne (np. puszka hermetyczna na zewnętrznej ścianie), z zabezpieczeniem nadprądowym;
- Schemat ilości gniazd elektrycznych.

Oświetlenie:

- Pomieszczenia główne i sanitariaty – co najmniej 2x36W;
- Dopuszczalne oświetlenie LED.

Ogrzewanie:

- Wszystkie pomieszczenia muszą być wyposażone w grzejniki o odpowiednio dobranej mocy.

Wentylacja:

- Należy zapewnić układ wentylacji uwzględniający przeznaczenie obiektu (szatnie sportowe z węzłami sanitarnymi). Pomieszczenia muszą być wyposażone w wentylatory, kratki wentylacyjne nad podłogą i sufitem.

Instalacja wod. – kan.:

- Sanitariaty powinny być wyposażone w odpływy wody oraz przyłącze wody zimnej;
- Zawory czerpalne, min. 2 szt.

Instalacja odgromowa:

- Na obiekcie powinien być zacisk śrubowy do podłączenia uziemienia. Uziom wykonany powinien być z rezystencją do 10 Ohm, do którego podłączona jest obudowa – kontener.

Wyposażenie:

- Podstawowe wyposażenie meblowe: w szatniach ławki do siedzenia oraz wieszaki na ubrania, w pomieszczeniu sędziego biurko wraz z fotelem i 2 krzesła;
- Muszle kompaktowe oraz umywalki o standardowych wymiarach, kabiny prysznicowe min. 800x800 [mm];
- Sanitariaty powinny zostać wyposażone w lustra, uchwyty na papier toaletowy oraz wieszaki na ręczniki;
- Podręczny sprzęt p.poż.

Dostawę kontenerów należy wykonać do lokalizacji: Działka 363/4, obręb Czarnowo, **Adres:** Czarnowo, 66-600 Gmina Krosno Odrzańskie. Wykonawca zobowiązany jest ustawić i zamontować kontenery w sposób docelowy na terenie poprawnie przygotowanym przez Zamawiającego.

Dokumentacja: Wykonawca musi dostarczyć wszystkie niezbędne dokumenty pozwalające na legalizację inwestycji, w tym certyfikaty i aprobaty techniczne na użyte przy produkcji kontenera materiały i urządzenia – forma papierowa oraz elektroniczna.

Kolorystyka: elementy pokrywane są systemem farb pęczniejących do odporności ogniowej R30 w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym.

Wymagany termin dostawy: 15 tygodni od dnia podpisania Umowy.

Rysunek poglądowy 1 Rzut przyziemia

