SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SPECYFIKACJA NR 31

PLATFORMA PIONOWA

(Kod CPV 45313100-5)

Nazwa inwestycji	Modernizacja, przebudowa i rozbudowa Gminnego Ośrodka Kultury w Tarnowie Opolskim
Adres inwestycji	Os. Zakładowe 7, 46-050 Tarnów Opolski Działka ewidencyjna: 160911_2.0135.AR_3.**1017/3**
Inwestor	Gminny Ośrodek Kultury w Tarnowie Opolskim, Os. Zakładowe 7, 46-050 Tarnów Opolski

SPIS TREŚCI

1. Wstęp 2
2. materiał 2
3. Sprzęt 3
4. Transport i przechowywanie 3
5. Wykonanie robót 3
6. Kontrola jakości 3
7. Obmiar robót 4
8. Odbiór robót 4
9. Podstawa płatności 4
10. Przepisy związane 4

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem platformy pionowej.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- wykonanie niezbędnych instalacji zasilających, oświetleniowych, bezpieczeństwa,
- wykonanie robót dostosowawczych,
- przygotowanie stosownego zgłoszenia poprzedzającego realizację,
- montaż napędu i wyposażenia szafy sterowej, montaż wyposażenia szybu i platformy pionowej
- przeprowadzenie niezbędnych prób, pomiarów i sprawdzeń zainstalowanych urządzeń,
- dostarczenie instrukcji użytkowania,
- organizacja odbioru dźwigu przez UDT, uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i z danymi zawartymi w materiałach informacyjnych producentów.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną i poleceniami Inspektora.

2. MATERIAŁ

Wszystkie materiały stosowane przy wykonywaniu robót powinny być nowe, w gatunku bieżąco produkowanym, odpowiadać wymaganiom norm i przepisów wymienionych w ST oraz innych niewymienionych, ale obowiązujących normach i przepisach, mieć wymagane polskimi przepisami świadectwa dopuszczenia do stosowania, wymagane certyfikaty bezpieczeństwa oraz inne dokumenty świadczące o możliwości zastosowania.

Parametry platformy pionowej:

- Udźwig: 500 kg/ 4 osoby,
- Prędkość: 0,15 m/s,
- Ilość przystanków: 3 przystanki,
- Ilość frontów: wg. rys poglądowego,
- Podszybie: 60 mm,
- Wys. Podnoszenia: 4800 mm,
- Wys. Szybu ponad górny przystanek: 2200 mm,
- Szyb: Kompletny szyb malowany na kolor biały RAL9010. Samonośny stabilny szyb wykonany z elementów typu lego, które montuje się bez spawania, w celu ułatwienia montażu i uniknięcia szkód spawalniczych. Szyb zakotwiczony w ścianie budynku.
- Fronty drzwiowe i drzwi stalowe z przeszkleniem umieszczone w ścianie szybu wg rys. poglądowego jako załącznik opisu technicznego,
- Przystanki: Listwa przystankowa zamieszona na ściennie, automatyczna informacja głosowa, zamek,
- Kolory frontów drzwiowych: malowane na kolor biały RAL9010,

- Platforma: wymiar 1120x1480 mm (szer. x gł.), lakierowana proszkowa na kolor RAL 9010. Podłoga wyłożona gumoleum. Platforma wyposażona w listwy przeciw zakleszczeniowe zatrzymujące platformę w przypadku zakleszczenia przedmiotu między platformą a ścianami szybu.
- Zasilanie: 230-240V AC, 50Hz, 10A,
- Motor: 0,55 kW,
- Napęd: łańcuchowy,
- Obsługa: Przyciski powinny posiadać wypukłe cyfry wyczuwalne dotykiem. Platforma powinna posiadać sygnał wzywania pomocy i być przygotowana do podłączenia do recepcji lub innej jednostki dozorującej budynek.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używania do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w ST, dokumentacji technicznej DTR lub ewentualnie opracowanym projekcie organizacji robót. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków Umowy, zostaną przez Inspektora nadzoru zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

4. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Liczba środków transportu musi zapewniać, że roboty będą wykonane i zakończone zgodnie z umową. Pojazdy do ruchu na drogach publicznych, przy transporcie materiałów lub sprzętu, będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie nie mogą być dopuszczone do ruchu. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami ST, projektu budowlanego, projektów warsztatowych oraz poleceniami osób pełniących nadzór nad realizacja inwestycji.

Zaleca się wykonanie montażu zgodnie z instrukcjami zawartymi w kartach produktu lub przez specjalistyczną firmę.

6. KONTROLA JAKOŚCI

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrole jakości robót i materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli. Wykonawca jest obowiązany prowadzić wszelkie pomiary, sprawdzenia materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej. Wykonawca dostarczy na żądanie zamawiającego świadectwa stwierdzające, że stosowane materiały, urządzenia i sprzęt posiadają dopuszczenie do obrotu w budownictwie. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić kontrolę przygotowania do prac. Kontrola ta powinna polegać na:

- sprawdzeniu wymaganych uprawnień ekip wykonawczych oraz wyposażenia w wymagane środki BHP;
- sprawdzeniu kompletności zestawu narzędzi i maszyn służących do prac wykonawczych;

W trakcie realizacji robót przewiduje się wykonywanie kontroli międzyoperacyjnych obejmującą prawidłowość wykonania robót zanikających. Kontrola końcowa polegać będzie na sprawdzeniu całości

przedmiotu inwestycji wraz z analizą odbiorów poszczególnych etapów robót. Sprawdzenie montażu urządzeń dźwigowych i jazdy próbne, nastąpi po uzyskaniu protokołu UDT. W trakcie realizacji robót należy przeprowadzać kontrolę dostarczanych na budowę zestawów, wyrobów i surowców polegającą na sprawdzeniu zgodności dokumentów dopuszczających poszczególne wyroby do obrotu i stosowania w budownictwie. Sprawdzeniu powinien podlegać również sposób oznakowania – znaki CE i B.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest jedna kompletna platforma pionowa.

8. ODBIÓR ROBÓT

Uznaje się, że roboty zostały wykonane prawidłowo, jeżeli wszystkie operacje technologiczne zostały ocenione pozytywnie.

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty w języku polskim:

- dokumentację techniczną platformy pionowej,
- szczegółowe specyfikacje techniczne (podstawowe z dokumentów umowy i ew. uzupełniające lub zamienne),
- rysunki na wykonanie robót towarzyszących (np. schematy, linie energetyczne, oświetlenie, itp.),
- recepty i ustalenia technologiczne,
- dziennik budowy,
- wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych,
- deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności zainstalowanych urządzeń i wbudowanych materiałów,
- karty gwarancyjne i wymagane certyfikaty na każdy samodzielny element platformy, instrukcję obsługi platformy i jego urządzeń,
- instrukcję użytkowania platformy, pozwolenie na użytkowanie platformy.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zgodnie z zasadami podanymi w Specyfikacji Ogólnej i zapisami umownymi.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy i wytyczne

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 22 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa, wdrażające do prawa polskiego Dyrektywę Dźwigową 95/16/WE,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: DzU nr 75 póz. 690 z 2002.04.12 z późniejszymi zmianami

10.2. Inne dokumenty i instrukcje

- Instrukcje montażu wybranych producentów.