

## **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru platformy w ŚDS w Wolicy**

### **1. ZAKRES OBOWIĄZYWANIA I ZASTOSOWANIA SPECYFIKACJI**

1.1. Poniższa specyfikacja techniczna jest minimalnym wymaganiem dla projektowania, wykonawstwa, dostawy i usług dla dźwigu platformowego, jak również jej części składowych i wyposażenia. Niniejszy dokument określa minimum wymagań, które mają być spełnione przy realizacji dostawy i montażu tego urządzenia. Spełnienie tych wymagań w żadnym wypadku nie zwalnia wykonawcy z jego zobowiązań dostarczenia wszystkich elementów urządzenia, materiałów, prac, sprzętu i innych robót budowlanych nie wymienionych w tym dokumencie, a wymaganych do terminowej i pełnej realizacji robót budowlanych – montażowych.

1.2. Wszystkie mające zastosowanie dokumenty, normy, przepisy, zasady, prawa i regulacje, które zostaną przywołane w niniejszej specyfikacji, będą uważane za część niniejszego dokumentu. Gdy takie dokumenty, normy, przepisy, zasady, prawa i regulacje nie będą dołączone do niniejszego opracowania oraz nie będą towarzyszyły dokumentom kontraktowym, wtedy obowiązkiem wykonawcy jest ich uzyskanie, a także ewentualne przetłumaczenie.

1.3. W przypadku wystąpienia w poszczególnych przywołanych dokumentach różnych wymagań należy do realizacji przyjąć to wymaganie, które stawia ostrzejsze warunki.

1.4. Dźwig platformowy będzie elementem wyposażenia obiektu, w którym będą przebywać osoby niepełnosprawne

### **2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA**

2.1. Wszystkie dostarczone przez wykonawcę elementy dźwigu platformowego będą fabrycznie nowe, nowoczesne i zgodne z aktualnym stanem techniki. Urządzenia każdego typu będą odpowiednie do ich przeznaczenia, sprawdzone w działaniu, wysokiej sprawności, bezpieczne, zaprojektowane, wykonane godnie z właściwymi normami polskimi lub co najmniej równorzędnymi normami obcymi oraz dostarczone przez doświadczonych producentów.

2.2. W zakresie projektu mechanicznego, obliczeń wytrzymałościowych i związanych z nimi doбором materiałów, bezpieczeństwem, wytwarzaniem, testowaniem, wyposażeniem oraz wymaganiami specjalnymi stosowane będą odpowiednie normy polskie lub co najmniej równorzędne normy obce.

2.3. Jakość materiału konstrukcyjnego musi spełniać wymagania projektu mechanicznego zgodnie z parametrami projektowymi.

2.4. Dobór materiału leży w zakresie odpowiedzialności gwarancyjnej wykonawcy.

2.5. Wszystkie części urządzenia podlegające przepisom dozоровym muszą mieć odpowiednie dopuszczenie polskiego Urzędu Dozoru Technicznego. Przygotowanie i przekazanie odpowiedniej dokumentacji do Urzędu Dozoru Technicznego należy do obowiązków wykonawcy.

2.6. Dźwig platformowy we wszystkich swoich częściach musi być tak zaprojektowany, aby można było bezpiecznie uniknąć przeciążeń, podwyższonego zużycia i niedopuszczalnych stanów eksploatacji.

2.7. Dźwig platformowy musi gwarantować cichą i spokojną pracę. Głośność urządzeń powinna odpowiadać obowiązującym normom.

2.8. Praca dźwigu platformowego nie może powodować zakłóceń fal radiowych oraz zakłócać działanie urządzeń elektronicznych pracujących w budynku.

2.9. Dźwig platformowy powinien być wyposażony w stosowne tabliczki znamionowe z aktualnymi parametrami technicznymi.

2.10. Dźwig platformowy powinien być wyposażony w DTR wykonane zgodnie z PN.

### **3. ZABEZPIECZENIA JAKOŚCI**

3.1. Zabezpieczenie jakości ma gwarantować wykonanie dźwigu platformowego, prac budowlanych i montażowych na najwyższym poziomie technicznym.

3.2. Kontrole dla sprawdzenia jakości produkcji u wykonawcy lub jego poddostawcy są dopuszczalne w każdym czasie. Wykonawca zapewni dostęp do miejsc, w których odbywa się produkcja.

3.3. Wykonawca dźwigu platformowego ma obowiązek respektowania uwag i zaleceń Inspektora Nadzoru z ramienia Zamawiającego.

3.4. Wykonawca przeprowadzi próbny rozruch windy w obecności przedstawiciela Zamawiającego przed odbiorem technicznym przez Urząd Dozoru Technicznego.

3.5. Zamawiający dokona odbioru inwestorskiego (wewnętrzny) dźwigu platformowego przed odbiorem przez Urząd Dozoru Technicznego i przekazaniem dźwigów do konserwacji.

### **4. GWARANCJE**

4.1. Wykonawca gwarantuje, że urządzenia są sprawne i kompletne, gwarantują nieprzerwaną eksploatację i odpowiadają warunkom wymienionym w specyfikacji technicznej.

4.2. Na prawidłowe działanie dźwigu platformowego wykonawca udzieli Zamawiającemu 5 letniej gwarancji, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

4.3. W ramach gwarancji wykonawca zobowiąże do bezpłatnego usuwania wad materiałowych i montażowych dźwigu platformowego w tym naprawy uszkodzonych zespołów i elementów lub ich wymiany na nowe. Gwarancja nie obejmuje dewastacji, uszkodzeń mechanicznych oraz wszystkich innych powstałych poprzez użytkowanie dźwigu niezgodnie z przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi i konserwacji.

4.4. Wykonawca przystąpi niezwłocznie do usuwania usterek w okresie gwarancyjnym w technicznie akceptowanych terminach.

4.5. W okresie gwarancyjnym wykonawca będzie odpowiadał pisemnie w ciągu 3 dni od otrzymania reklamacji i informował Zamawiającego o swojej decyzji dotyczącej roszczeń gwarancyjnych.

### **5. INNE WARUNKI DOSTAWY**

5.1. Prace poprawkowe i naprawy wynikające z niewłaściwego magazynowania i transportu obciążają konto wykonawcy.

5.2. Dźwig platformowy nie powinien zawierać materiałów ogólnie przyjętych jako nieekologiczne.

5.3. Wszystkie urządzenia podlegające przepisom dozorowym powinny posiadać odpowiednie świadectwa badania typu oraz świadectwa kontroli jakości, a urządzenia pochodzące z importu - aktualne wnioski importowe potwierdzone przez właściwy terenowy Inspektorat Dozoru Technicznego.

5.4. Wykonawca obowiązany jest natychmiast powiadomić Zamawiającego, jeżeli wystąpią opóźnienia albo inne utrudnienia w trakcie realizacji dostaw i świadczeń.

5.5. Wykonawca nie będzie zatrudniał podwykonawców do prac montażowych bez wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym pod groźbą zerwania umowy przez Zamawiającego.

5.6. Wykonawca przedstawi plan dostawy i montażu dźwigu platformowego.

5.7. Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi odbiór dźwigu platformowego z udziałem przedstawicieli Urzędu Dozoru Technicznego.

### **6. PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO PRZY USTERKACH W DOSTAWIE**

6.1. Jeżeli w urządzeniu ujawni się jakikolwiek defekt przed upływem okresu gwarancyjnego lub urządzenie nie utrzymuje gwarantowanych parametrów, wykonawca ma obowiązek zbadać przyczynę. Jeżeli za taki defekt odpowiada wykonawca, koszt tego badania poniesie wykonawca, a następnie będzie on w takim wypadku obowiązany usunąć ten defekt na koszt własny. Wykonawca ma obowiązek wykonać roboty naprawcze w obecności Zamawiającego.

6.2. Po wykonaniu naprawy Zamawiający może domagać się na koszt wykonawcy powtórzenia odbiorów gwarancyjnych ze wszystkimi konsekwencjami.

6.3. Wszystkie dodatkowe prace, narzędzia i środki pomocnicze wymagane do dokonania naprawy usterek oraz prace dodatkowe, np. ustawienia dźwigu platformowego, rusztowania, demontaż zabudowanych elementów innych poddostawców obciążają konto wykonawcy, przy czym obowiązany on jest do przestrzegania ogólnych wytycznych utrzymania porządku na budowie.

6.4. Świadczenia obejmujące wykonanie poprawek i usuwanie wad (usterek) potwierdzone muszą być przez protokoły i przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego.

## **7. WARUNKI NA BUDOWIE I MONTAŻU**

7.1. Wykonawca przed rozpoczęciem prac na budowie poda Zamawiającemu odpowiedzialnego, za montaż kierownika montażu.

7.2. Dotrzymanie przepisów bezpieczeństwa na każdym odcinku prac leży po stronie wykonawcy.

7.3. Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić wszystkie świadczenia na własną odpowiedzialność.

Jego obowiązkiem jest pilnowanie porządku na powierzonym mu odcinku jak i wykonanie wszystkich zobowiązań objętych kontraktem. Jest on jednak obowiązany pracować w porozumieniu i z uwzględnieniem poleceń wydawanych przez Zamawiającego.

7.4. Zabezpieczenie miejsca budowy (montażu) pod względem bezpieczeństwa użytkowników obiektu i przepisów BHP leży po stronie wykonawcy.

7.5. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za aktywność swoich podwykonawców na placu budowy (montażu).