

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie nowego ogrodzenia w linii elewacji budynku biurowego „A” na terenie bazy PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16a.

2. Szczegółowy opis prac budowlanych

- Wykonanie ogrodzenia o długości około 35 mb, zgodnie z załącznikiem graficznym i specyfikacją opisaną w pkt. 3 OPZ. W linii ogrodzenia należy zamontować dwie furtki oraz szlaban dwuramienny. Wysokość ogrodzenia dostosowana do wysokości zastosowanych szlabanów, około 1 m – 1,2 m.
- Wykonanie innych prac, niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, na podstawie oględzin.
- Wszystkie roboty budowlane powinny być realizowane zgodnie z przepisami prawa, w tym prawa budowlanego i przepisami BHP.

3. Specyfikacja elementów ogrodzenia:

- Segmenty ogrodzenia wykonane z pionowych prętów o przekroju 14mm x 14mm, połączonych poziomo płaskownikami 30mm x 5mm. Pręty z elementem ozdobnym. Górna krawędź wykonana w formie łuku wypukłego o maksymalnej wysokości 20cm. Górne zakończenie prętów pionowych z grotów kutyh zakończonych małą kulką dla bezpieczeństwa. Słupki ogrodzenia wykonane z rury kwadratowej 80x80x2mm. Daszki słupków zakończone kulą (przykładowy wygląd segmentu ogrodzenia i furtki pokazano na załączniku graficznym).
- Furtki ogrodzeniowe, 2 szt., szer. 120cm wykonane w stylistyce ww. segmentów wyposażone w zamki z elektrozaczepem i z pochwytami dwustronnymi. Słupki przy furtkach wykonane z rury kwadratowej 100x100x3mm. Daszki słupków zakończone kulą.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy i malowanie proszkowe w kolorze RAL 5010. Gwarancja na zabezpieczenie antykorozyjne 10 lat.
- Szlaban elektromechaniczny(np. Came seria Grad 4 lub równoważny) z aluminiowym ramieniem półeliptycznym o długości dostosowanej do szerokości jezdni, wyposażony w profil antyuderzeniowy, wzmocnione wewnątrz, odblaskowe naklejki oraz listwę świecąca LED montowaną obustronnie w ramieniu szlabanu (kolor pomarańczowy). Zasilanie 230V/60Hz, silnik 24V, centrala z wbudowanym radioodbiornikiem, **cykl pracy – praca intensywna**, czas otwarcia 2-6 s, temperatura pracy -20 +55 stopni C, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. Szlaban wyposażony w zabezpieczenie przeciwzgnieceniuowe poprzez moduł elektroniczny, który bezpośrednio kontroluje siłę ciągu szlabanu. Szlaban dodatkowo wyposażony w komplet fotokomórek oraz lampę sygnalizacyjną. Sterowanie szlabanu za pomocą pilotów. W przypadku awarii mechanizm odblokowujący umożliwia obsługę ręczną szlabanu – zamek odblokowujący ramię z kluczem indywidualnym.

Uwaga: w ramach zamówienia wykonawca dostarczy 80 szt. pilotów.

Szerokość jezdni, na której będą ustawione szlabany wynosi 565 cm, w związku z tym należy zamontować dwa szlabany ustawione czołowo. Pilot sterujący ramionami szlabanów powinien umożliwiać synchroniczną ich pracę (jednoczesne otwarcie dwóch ramion), a także pracę każdego ramienia oddzielnie (wjazd – wyjazd).

- Wykonanie fundamentów pod posadowienie szlabanów jest w zakresie Wykonawcy.
- Przewody zasilające szlabany oraz sterujące do zamków elektrozaczepów furtki są wyprowadzone z pomieszczenia ochrony na zewnątrz bud. A i znajdują się w miejscu wskazanym na załączniku graficznym. Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany będzie do doprowadzenia zasilania i sterowania do miejsca montażu elektrozaczepów i szlabanów. Konieczna będzie rozbiórka i odtworzenie części nawierzchni z kostki betonowej i asfaltowej.

4. Wytyczne organizacyjne

- Wykonawca musi przewidzieć i wykonać zabezpieczenie zainstalowanych i funkcjonujących urządzeń i systemów w czasie wykonywania prac budowlano-instalacyjnych przed uszkodzeniem, zapyleniem i zalaniem.

- Zobowiązuje się Wykonawcę do bezwzględnego utrzymania czystości w obrębie wykonywanych prac.
- Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego usuwania zdemontowanych elementów i gruzu z terenu robót.
- **Odpady powstałe w trakcie realizacji zlecenia są własnością Wykonawcy, natomiast materiały i urządzenia podlegające złomowaniu Wykonawca zobowiązany jest przekazać do magazynu Zamawiającego.**

Wykonawca, przed złożeniem oferty dokona wizji lokalnej, wykona własne pomiary oraz sporządzi rysunek zestawieniowy ogrodzenia i szlabanów, który zobowiązany jest załączyć do swojej oferty. Rysunek powinien zawierać widoki i szczegóły ogrodzenia oraz szlabanów z podaniem ich rzeczywistych wymiarów, wykazem wszystkich elementów składowych oraz zastosowanych materiałów.

Uwaga: w związku z zaistniałą sytuacją w kraju jaką jest panującą pandemią oraz z dbałością o zdrowie Państwa jak i naszych pracowników wszystkie osoby chcące się umówić na wizję w terenie muszą się umawiać indywidualnie z Panem Jarosławem Woltmanowski tel. kontaktowy 885 601 800.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należytą starannością z przedmiotem zamówienia oraz za uzyskanie wszelkich niezbędnych informacji odnośnie do warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na cenę oferty lub realizację robót.

Opracował:
Jarosław Woltmanowski

Przykładowy widok elementów ogrodzenia



Zakończenie górne prętów ogrodzenia



Przykładowy widok szlabanów

