

Opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie, dostawa wraz z montażem modułowej budki dla spikera w ramach zadania:
Modernizacja stadionu przy ul. Gdańskiej 1 w Poznaniu w systemie „Zaprojektuj i wybuduj”

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem decyzji administracji architektoniczno-budowlanej, zezwalającej na rozpoczęcie robót oraz wykonanie prac budowlano-montażowych budki spikerskiej modułowej przy ul. Gdańskiej w Poznaniu. Dz. nr 4/10, 1/5, ark. 12, obręb 4 Śródmieście

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Opis techniczny budki spikerskiej:

- **Konstrukcja fundamentów:**

Wykonanie zgodnie z projektem

- **Konstrukcja:**

Rama wykonana z profili stalowych, skręcana śrubami i spawana, całość zabezpieczona antykorozyjnie powłoką malarską

- **Ściany:**

Wykonane z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym, poliuretanowym lub wełny mineralnej, zapewniających izolację termiczną i akustyczną, sufit wyciszony wykładziną np. ecofhone. Współczynnik przewodzenia ciepła $U=0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$

- **Dach:**

Zapewniający ochronę przed opadami atmosferycznymi i nadmiernym nasłonecznieniem. Na dachu umiejscowiona platforma dla operatora kamery, zabezpieczona balustradą oraz daszkiem. Na balustradzie tablica wyników dostosowana do rozgrywek piłki nożnej.

- **Wejście na dach:**

Zapewniające swobodne i bezpieczne wejście dla operatora kamery wraz ze sprzętem do transmisji.

- **Okna/Otworki:**

Wyposażone w okna z szybami lub otworki, wielkość otworków okiennych musi zapewniać dobrą widoczność i wentylację, okna na krótszych ścianach rozwierno-uchylne. Należy zastosować szyby wielowarstwowe, wskaźnik izolacyjności akustycznej (R_w) co najmniej 35 – 40 dB, współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej (g): poniżej 50%, współczynnik przenikania ciepła (U_g): dla szyb wielokomorowych wartość U_g od 0,5 do 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, wypełnienie przestrzeni między szybami argonem lub kryptonem, zamiast powietrza.

- **Drzwi:**

Umożliwiające wejście i wyjście spikera, aluminiowe o wym. 90 x 200 cm.

- **Wyposażenie:**

Blat roboczy, oświetlenie, gniazdka elektryczne, uchwyty na mikrofon i sprzęt nagłaśniający, a także miejsce na sprzęt do nadawania, przeznaczone dla dwóch osób.

- **Akustyka:**

Budka powinna być zaprojektowana tak, aby minimalizować echo i inne zakłócenia dźwięku, zapewniając optymalne warunki do pracy spikera, sufit wyciszony wykładziną np. ecofhone.

- **Stabilność:**

Konstrukcja powinna być stabilna i odporna na wiatr, aby zapewnić bezpieczeństwo spikerowi. Wykonanie fundamentów po stronie Wykonawcy.

- **Wymiary i waga:**

Powierzchnia budki 6 m^2 . Budka posadowiona na wysokości 110 cm nad poziomem gruntu. Wysokość wewnętrzna budki 3 m.

- **Kolorystyka:**

Grafitowy (RAL 7043), ramy okienne białe

Zdjęcia poglądowe przedstawiające stylistykę jakiej oczekuje zamawiający:



Rys. 1 ogólny oczekiwany wygląd,



Rys. 2 sposób montażu tablicy wyników



Rys. 3 pokazuje przykładowy daszek nad platformą dla kamery

W ramach przedmiotu zamówienia należy uzyskać zgodę od zarządcy obiektu co do terminu realizacji zamówienia oraz akceptację dokumentacji technicznej przez Zamawiającego. Dokumentacja techniczna winna zostać wykonana zgodnie z aktualnymi przepisami prawa.

W ramach obowiązków wykonawcy należy również sporządzić dokumentację powykonawczą i przekazać ją Zamawiającemu.

W cenie oferty należy uwzględnić wszystkie elementy kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia w szczególności materiały, robocizna, transport i sprzęt budowlany.

Roboty ziemne i budowlane związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia po stronie wykonawcy.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi, przepisami bhp i ppoż, a także za prawidłowe zabezpieczenie terenu w obrębie prowadzonych robót, a po zakończeniu uporządkować teren na którym były prowadzone prace.

Przy organizacji terenu robót Wykonawca powinien zwrócić uwagę, że będzie wykonywał zamówienie na czynnych obiektach użyteczności publicznej.

Teren wykonywania prac jest w strefie objętej ochroną konserwatora zabytków.