

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **budowa wieży spikerskiej na terenie KCRiS OAZA Kórnik**. W zakres przedmiotowego zamówienia wchodzi zakup, transport oraz montaż stalowej konstrukcji wieży spikerskiej, wykonanie obudowy ścian, montaż stolarki, pokrycia dachowego oraz przyłącza instalacji elektrycznej.

### II. Zakres zamówienia.

#### Zakres zamówienia obejmuje:

Montaż konstrukcji w skład, której wchodzi cztery słupy stalowe o przekroju 160 x 160 x 10mm, rygle i wymiany stalowe o przekrojach 150 x 100 x 8mm oraz 100 x 100 x 8mm. Mocowanie słupów stalowych do istniejących trybun przewiduje się za pomocą kotew wklejanych HILTI HIT-V 5.8 M16 L=125 oraz żywicy iniekcyjnej HIT-HY-A 200. Dach zaprojektowano jako jednospadowy o kącie nachylenia 5°, jego konstrukcję tworzą rygle i płatwie o przekroju 100 x 100 x 8mm. Na zakres zamówienie składa się również wykonanie stolarki okiennej zewnętrznej z PVC, wykonanie obróbek blacharskich z blachy aluminiowej powlekaniej, orynnowań z rynien o średnicy 120mm i rur spustowych o średnicy 100mm z blach malowanych proszkowo. Jako obudowę ścian oraz jako pokrycie dachowe projektuje się płytę warstwową grubości 60mm z rdzeniem z poliuretanu w kolorze RAL 9007. W pomieszczeniu spikera projektuje się podest z kraty WEMA o oczkach 34 x 38mm z płaskownikiem nośnym o wymiarach 30 x 2mm. Montaż krat do konstrukcji stalowej przewiduje się za pomocą uchwytów systemowych. Schody prowadzące do pomieszczenia spikera (wraz z balustradą), projektuje się jako typowe, stalowe, systemowe o szerokości 100cm, ilość stopni – 14, wysokość stopnia 16,93cm, a głębokość 26cm. Należy również wykonać rozprowadzenie instalacji elektrycznej oraz wykonać ogrodzenie panelowe wokół wieży spikerskiej o wysokości 2,5m z furtką wejściową. Woda opadowa odprowadzana będzie na własny teren nieutwardzony za stanowiskiem spikerki. Wszystkie elementy stalowe należy wykonać jako ocynkowane i malowane proszkowo.

#### Stan istniejący:

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie KCRiS OAZA Kórnik, przy ulicy Leśnej 6, na działce oznaczonej nr ewid. 9/2. Na przedmiotowej działce znajduje się stadion lekkoatletyczny wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Planowana inwestycja budowy stanowiska spikera zaprojektowana jest na istniejących fundamentach trybun, w środkowej ich części.

#### Stan projektowany:

Projektuje się wykonanie wieży spikerskiej, która stanowić będzie uzupełnienie obecnego stadionu lekkoatletycznego.

Specyfikację materiałową wskazano w projekcie budowlanym.

#### Zamówienie obejmuje następujące etapy prac:

Wykonanie robót terenowych przygotowawczych, geodezyjnych, ziemnych, ogólnobudowlanych, instalacyjnych oraz roboty wykończeniowe.

#### Prace przygotowawcze:

Przygotowanie placu budowy, obsługa geodezyjna, ogrodzenie terenu budowy.

#### Roboty różne:

Po zakończeniu prac należy uporządkować teren.

Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich aprobat technicznych i atestów zastosowanych materiałów.

Wykonanie prac odbiorowych (dokumentacja powykonawcza 2 egz., inwentaryzacja geodezyjna w 4 egz., protokół odbioru technicznego, oddanie w użytkowanie.)

Do obowiązku Wykonawcy zamówienia należy również zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, prowadzenie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi BHP i specyfikacjami technicznymi, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych.

Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, zobowiązany jest uzyskać akceptację Inwestora dla proponowanych rozwiązań materiałowych.

### III. Termin wykonania:

Wymagany termin zakończenia do dnia **29 listopada 2019 r.**

Wymagany termin przekazania inwentaryzacji geodezyjnej potwierdzonej w Starostwie Powiatowym oraz uzyskania decyzji pozwolenia na użytkowanie **29 listopada 2019 r.**

Inwestor wymagał będzie nadzoru robót przez Kierownika Budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w dniu podpisania umowy harmonogramu rzeczowo – terminowego robót.

**Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz kosztorysem ofertowym i przedmiarem robót. Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.**

**W cenie ryczałtowej mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak np.: koszty zaplecza budowy, tymczasowej organizacji ruchu, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów i uruchomienia, odszkodowania itp. Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.**

Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

### IV. Załączniki

1. Projekt budowlany wykonawczy przebudowy i rozbudowy stadionu lekkoatletycznego z boiskiem piłkarskim i infrastrukturą towarzyszącą – etap II budowa spikerki.
2. Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy stadionu lekkoatletycznego z boiskiem piłkarskim i infrastrukturą towarzyszącą - instalacje elektryczne.
3. Projekt umowy.
4. Kosztorys ofertowy – branża budowlana.
5. Przedmiar robót – branża budowlana.
6. Przedmiar robót – branża elektryczna.
7. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – branża budowlana.
8. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – roboty instalacyjne elektryczne.
9. Decyzja pozwolenia na budowę nr 1669/17 wydana przez Starostę Poznańskiego z dnia 3.04.2017 r.

p.o. Kierownika  
Wydziału Inwestycji  
*Joanna Grzybowska*  
Joanna Grzybowska