Załącznik nr 1a do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż nowego ogrodzenia panelowego wraz z towarzyszącymi pracami budowlanymi wokół boiska głównego oraz demontaż i wywóz starego ogrodzenia oraz montaż dwóch piłkochwytów wraz z towarzyszącymi pracami budowlanymi umiejscowionymi za liniami końcowymi boiska umiejscowionego na terenie klubu Pabianickiego Towarzystwa Cyklistów w Pabianicach znajdującego się przy ul. Sempołowskiej 6 na fragmencie działki nr 217, obręb P-13.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Przedmiotowa działka zlokalizowana jest w Pabianicach przy ul. Sempołowskiej 6 za budynkiem klubowym. Na przedmiotowym terenie wokół boiska znajduje się stare ogrodzenie. Program użytkowy trawiastego boiska głównego nie ulegnie zmianie a jedynie zostanie uzupełniony o piłkochwyty za bramkami, wymianę zniszczonego ogrodzenia na nowe wraz z furtkami i bramami wjazdowymi wokół boiska

3. Prace do wykonania:

Ogrodzenie

W ramach złożonej oferty wykonawca zobowiązany jest do zakupu, dostawy oraz montażu nowego ogrodzenia panelowego, dwóch bram dwuskrzydłowych wjazdowych oraz 6 furtek. Łączna długości całości ogrodzenia wynosi 445 metrów.

Z czego ogrodzenie panelowe wykonane ze zgrzewanych prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica druta panelu ocynkowanego i malowanego proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016 – ogrodzenia oraz kolor żółty RAL 1016 furtki i bramy: 5,0 mm. Panel w formacie 3D przeginany w 2 miejscach swojej wysokości zachowujący sztywność i nie wymagający dodatkowego usztywnienia o maksymalnej wysokości 123 cm bez podmurówki stanowi 432 m/b, 3 furtki o szerokości 1 metra każda umiejscowione w miejscach istniejących starych furtek oraz dwóch bram dwuskrzydłowych o długości 5 m/b otwierane do wnętrza wykonana w takiej samej technologii co ogrodzenie panelowe.

Zamawiający wymaga, aby ogrodzenie panelowe 3D, furtki oraz bramy dwuskrzydłowe były nowe, nie nosiły śladów użytkowania, były wykonane z tego samego materiału, kompatybilne ze sobą oraz posiadały wszelkie elementy umożliwiające zamontowanie ich w terenie.

Szczegółowe rozmieszczenie poszczególnych elementów takich jak bramy, furtki oraz ogrodzenie musi znajdować się w ciągu obecnego ogrodzenia.

Piłkochwyty

W ramach złożonej oferty wykonawca zobowiązany jest do zakupu, dostawy oraz montażu nowych dwóch piłkochwytów. Każdy piłkochwyt o wymiarach 63m szerokość x6m wysokość każdy. Jeden piłkochwyt zostanie zamontowany za jedną bramką a drugi za drugą bramką.

Profile montowane w ziemi na głębokość minimum 100 cm w fundamencie z betonu B20 o wymiarach minimum 35x35x110 cm.

Zamawiający wymaga, aby piłkochwyty były nowe, nie nosiły śladów użytkowania, były wykonane z tego samego materiału, kompatybilne ze sobą oraz posiadały wszelkie elementy umożliwiające zamontowanie ich w terenie.

Szczegółowe rozmieszczenie piłkochwytów musi uzgodnione z zamawiającym.

4. Opis do projektu:

Ogrodzenie

1. Całkowita długość ogrodzenia do postawienia: 445,00 m.b. w tym:

- 432 m.b. ogrodzenia panelowego

- dwie bramy (wjazdowe) szer. 5,00 m każda

- sześć furtek o szerokości 1 metra każda

2. Słupki ogrodzeniowe wykonane z profilu zamkniętego 60x40x2 [mm], ocynkowanego i malowanego proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016, zakończone od góry zaślepką.

3. Rozstaw słupków montażowych co 2,5 m, zakotwiczonych w fundamencie w sposób uniemożliwiający jego wyrwanie.

4. Panele ogrodzeniowe o wysokości 132 [cm], szerokości 250 [cm] o wymiarach oczka 5x20 i 5x5 [cm] mocowane do słupków stalowych za pomocą 3 obejm montażowych zgodnie z technologia zalecana przez producenta ogrodzenia,

5. Panele ogrodzeniowe zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica druta panelu ocynkowanego i malowanego proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016 5,0 mm. Panel w formacie 3D przeginany w 2 miejscach swojej wysokości zachowujący sztywność i nie wymagający dodatkowego usztywnienia.

6. Ogrodzenie wyposażone w 6 furtek systemowych o szerokości 1 metra każda i wysokości powiązanej z powstającym ogrodzeniem, kształt w nawiązaniu do powstającego ogrodzenia, kolor żółty RAL 1016

8. Słupki bramowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor żółty RAL 1016, zakończone zaślepką

9. Brama o szerokości 5 metrów i wysokości ogrodzenia zamontowana na słupkach stalowych przytwierdzonych do podłoża w sposób bezpieczny, gwarantujący jej działanie i zgodny z zaleceniami producenta systemu ogrodzeniowego.

10. Fundament pod słupki bramowe oraz furtki betonowy

11. Brama oraz furtki zamykane na zamek,

12. Wszystkie użyte przez wykonawcę materiały i elementy ogrodzenia muszą być odporne na warunki atmosferyczne.

Piłkochwyty:

1. Całkowita długość jednego piłkochwytu: 63 mb

2. Całkowita wysokość jednego piłkochwytu: 6 mb

3. Elementy wykonania piłkochwytów:
- profili stalowych 80x80x3 L=7000mm ocynkowanych w liczbie minimum 24 sztuk (na 2 piłkochwyty)
- zastrzałów z profili stalowych 60x40x2mm L=6000 ocynkowanych w ilości minimum 4 sztuk (na 2 piłkochwyty)
- linka stalowa ocynkowana gr. minimum 4mm
- siatka wykonana z polipropylenu o grubości minimum 5mm, oko maksymalnie 10x10 cm, kolor zielony
- dodatkowe elementy montażowe - łączniki systemowe do mocowania zastrzałów, dekle słupów, , karabińczyki ocynkowane, śruby rzymskie
- profile montowane w ziemi na głębokość minimum 100 cm w fundamencie z betonu B20 o wymiarach minimum 35x35x110 cm.

12. Wszystkie użyte przez wykonawcę materiały i elementy ogrodzenia muszą być odporne na warunki atmosferyczne.

5. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

1. 45340000-2 – instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego,

2. 45342000-6 – wznoszenie ogrodzeń,

3. 34928200-0 – ogrodzenia,

4. 34928220-6 – elementy ogrodzeń,

5. 44312000-0 – drut ogrodzeniowy,

6. 44231000-8 – gotowe panele ogrodzeniowe,

7. 45223800-4 – montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji.

8. 45340000-2 – instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego,

9. 45342000-6 – wznoszenie ogrodzeń,

10. 34928200-0 – ogrodzenia,

11.34928220-6 – elementy ogrodzeń,

12. 44312000-0 – drut ogrodzeniowy,

13. 45223800-4 – montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji.