

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, transport i rozładunek nowych elementów tymczasowego ogrodzenia budowlanego systemowego wraz z bramami wjazdowymi i furtkami oraz kompletnym montażem poszczególnych elementów, na terenie JW w miejscowości Biała Podlaska.

Każde z miejsc do ogrodzenia winno być z kształcie prostokąta lub kwadratu, wyposażone w bramy wjazdowe dwuskrzydłowe rozwieralne (otwierane ręcznie - bez napędu) oraz furtki.

Ogrodzenie składające się z paneli budowlanych ażurowych winno być wysokości zasadniczej 200 cm, panele będą połączone ze sobą obejmami z zabezpieczeniem, każdy panel winny być przymocowany do podpory obejmą zabezpieczającą przed wyciągnięciem, panele winny być osadzone na stopach betonowych .

Ogrodzenie na całej długości zostanie wzmocnione podporami bocznymi, zakotwiczone śledziami. Na każdym słupku winien być zamocowany wysięgnik dwuramienny do zamocowania drutu kolczastego oraz Concentriny.

Concentrina winna być przymocowana do wsporników wzdłuż paneli ogrodzeniowych, bram i furtek w sposób trwały. Całe ogrodzenie winne być wyposażone w plandeki ochronne - przesłony na ogrodzenie budowlane, w kolorze oliwkowym.

2. Miejsca docelowej dostawy i ilości elementów zamówienia:

Biała Podlaska, ul. 61 Lotniczego Pułku Szkolno-Bojowego, województwo lubelskie, kod pocztowy 21-500, zamówienie przewiduje dostawę:

- 1) 545 szt. paneli ogrodzeniowych budowlanych ażurowych,
- 2) 21 kompletów furtek do ogrodzenia budowlanego ażurowego,
- 3) 2 komplety bram wjazdowych do ogrodzenia budowlanego ażurowego, dwuskrzydłowych, szerokości 10m - 2x5m,
- 4) 4 komplety bram wjazdowych do ogrodzenia budowlanego ażurowego, dwuskrzydłowych, szerokości 4,4m - 2x2,2m,
- 5) 572 szt. stóp betonowych do montażu ogrodzenia budowlanego ażurowego, bram wjazdowych i furtek,

wraz z kompletem elementów składowych niezbędnych do zamontowania ogrodzenia, bram wjazdowych i furtek:

- 6) 1635 szt. obejmę łączące przęsła ogrodzenia budowlanego ażurowego z zabezpieczeniem,
- 7) 545 szt. uchwyt zabezpieczenie przed wysunięciem,
- 8) 545 szt. podpory boczne,
- 9) 545 szt. obejmę łączące podporę boczną,
- 10) 545 szt. śledź do podpory bocznej,
- 11) 48 szt. zawiasy pierścieniowe do bram i furtek,
- 12) 10 szt. klucz do obejm łączących przęsła ogrodzenia z zabezpieczeniem,
- 13) 613 szt. słupki metalowe wysokości 2m,

oraz elementy niezbędne do zabezpieczenia ogrodzenia w postaci:

- 14) 320 szt. plandeka ochronna, przesłona na ogrodzenie budowlane w kolorze oliwkowym,
- 15) 545 szt. wysięgnik dwuramienny typu "V" z nasadką,
- 16) 1 582 mb. Concentrina,
- 17) 9 510 mb. drut kolczasty.

Transport, rozładunek oraz montaż ogrodzenia należy doliczyć do ceny oferty.

3. Wymagania eksploatacyjno-techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia:

Poz.1. Panel ogrodzeniowy budowlany ażurowy, szerokości 350cm i wysokości 200cm w ilości 545 szt., o parametrach technicznych:

- ✓ konstrukcja wzmocniona poprzez dodatkową poprzeczkę wzmacniającą,
- ✓ stal ocynkowana,
- ✓ rura pionowa średnicy 38mm,
- ✓ rura pozioma średnicy 25mm,
- ✓ drut ocynkowany grubości 3,3mm
- ✓ oczko siatki 100x300mm.

Poz. 2. Stopy betonowe do słupków ogrodzeniowych oraz bram wjazdowych i furtek w ilości 572 szt., o parametrach technicznych:

- ✓ konstrukcja zbrojona,
- ✓ liczba otworów montażowych 7 na Ø40 i Ø38,
- ✓ wymiary stopy 620x220x14mm,

- ✓ waga - $\pm 32\text{kg}$.

Poz. 3. Brama wjazdowa do ogrodzenia budowlanego, dwu-skrzydłowa, szerokości 10m

- **2x5m - 2 komplety** o parametrach technicznych:

- ✓ konstrukcja wzmocniona poprzez dodatkową poprzeczkę wzmacniającą,
- ✓ stal ocynkowana,
- ✓ rura pionowa średnicy $\varnothing 40 \times 1,2\text{mm}$
- ✓ rura pozioma średnicy $\varnothing 30 \times 1,2\text{mm}$
- ✓ drut ocynkowany grubości 3,3mm
- ✓ oczko siatki 260x100mm,
- ✓ mechanizm zamykania – rygiel,
- ✓ zawiasy,
- ✓ 2 ruchome kółka.

Poz. 4. Brama wjazdowa do ogrodzenia budowlanego, dwu-skrzydłowa, szerokości 4,4m

- **2x2,2m – 4 komplety** o parametrach technicznych:

- ✓ konstrukcja wzmocniona poprzez dodatkową poprzeczkę wzmacniającą,
- ✓ stal ocynkowana,
- ✓ rura pionowa średnicy $\varnothing 40 \times 1,2\text{mm}$
- ✓ rura pozioma średnicy $\varnothing 30 \times 1,2\text{mm}$
- ✓ drut ocynkowany grubości 3,3mm
- ✓ oczko siatki 260x100mm,
- ✓ mechanizm zamykania – rygiel,
- ✓ zawiasy,
- ✓ 2 ruchome kółka.

Poz. 5. Furtka do ogrodzenia budowlanego ażurowego, szerokości 200cm, wysokości

200cm – 21 kompletów o parametrach technicznych:

- ✓ konstrukcja wzmocniona poprzez dodatkową poprzeczkę wzmacniającą,
- ✓ stal ocynkowana,
- ✓ rura pionowa średnicy $\varnothing 40 \times 1,2\text{mm}$
- ✓ rura pozioma średnicy $\varnothing 30 \times 1,2\text{mm}$
- ✓ drut ocynkowany grubości 3,3mm
- ✓ oczko siatki 260x100mm,
- ✓ mechanizm zamykania – rygiel,
- ✓ zawiasy.

Poz. 6. Do kompletu dostarczyć wymaganą ilość wyposażenia:

- ✓ obejmmy łączące przęsła ogrodzenia budowlanego ażurowego z zabezpieczeniem gwarantujące mocne, bezpieczne połączenie paneli – szt. 1635,
- ✓ uchwyt zabezpieczenia przed wysunięciem (kradzieżą) ogrodzenia dopasowane do przęsł paneli ogrodzeniowych bram i furtek – szt. 545,
- ✓ podpory boczne stabilizująca ogrodzenie budowlane bramy i furtki – szt. 545,
- ✓ obejmmy łączące podporę boczną – szt. 545,
- ✓ śledź do podpory bocznej wykonany z kontownika 40x40 mm – szt. 545,
- ✓ zawiasy pierścieniowe do bram i furtek – szt. 48,
- ✓ wysięgnik dwuramienny typu „V” z nasadką okrągłą – do zasieków concertina oraz drutu kolczastego, wymiary 30x30x3mm, ocynkowany, kąt rozwarcia ramion 90°, mocowanie przez przykręcenie nasadki do słupka – szt. 545,
- ✓ słupki metalowe wysokości 2m, rura pionowa $\varnothing 40 \times 1,2\text{mm}$ – szt. 613,
- ✓ klucz do obejm łączących przęsła ogrodzenia z zabezpieczeniem – szt. 10,
- ✓ plandeka ochronna, przesłona na ogrodzenie budowlane w kolorze oliwkowym, o wymiarach 1,76x3,41m – szt. 320,
- ✓ Concentrina - zasieki nierdzewne z drutu ostrzowego przekrój – wersja standard, drut ostrzałkowy $\varnothing 450\text{mm}$ - 1582 mb.
- ✓ drut kolczasty ocynkowany, przekrój drutu $\varnothing 2,5\text{mm}$, kolce drutu stalowe $\varnothing 2\text{mm}$, odległość między kolcami 102mm, długość kolca ok. 20mm – 9510mb.

Opis uzupełniający :

1. Wszystkie metalowe elementy wchodzące w skład ogrodzenia mają być zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie, pokrycie poliestrem lub farbą antykorozyjną oraz zakonserwowane w celu zapewnienia długotrwałej eksploatacji.
2. Segmenty panelowe ogrodzenia budowlanego powinny być łączone ze słupkami metalowymi elementami mocującymi w sposób uniemożliwiający ich demontaż, zabezpieczony przed nieuprawnionym wygięciem/odgięciem, przechyleniem panelu ogrodzeniowego.
3. Towar musi być fabrycznie nowy, z zakresu gatunku pierwszego, nieużywany, wolny od wad oraz spełniać wymagania techniczno-jakościowe określone w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób oraz odpowiednie normy. Dostarczony wyrób musi być tak zabezpieczony, aby w trakcie transportu, jak i przechowywania w warunkach magazynowych nie uległ zniszczeniu lub uszkodzeniu.

4. Wykonawca zapewnia, że dostarczony towar posiada Deklarację Właściwości Użytkowych albo Deklarację Zgodności.

Deklaracje właściwości Użytkowych winne posiadać materiały:

- stopy betonowe do słupków ogrodzeniowych oraz bram wjazdowych i furtek,
- bramy wjazdowe do ogrodzenia budowlanego, dwu-skrzydłowe.

Deklarację zgodności winne posiadać materiały:

- panele ogrodzeniowe budowlane ażurowe.

5. Dostawa oraz rozładunek przedmiotu Umowy do miejsca wskazanego w Umowie nastąpi transportem na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Oferty składane muszą obejmować całość jednego zadania zawartego w przedmiocie zamówienia. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.
7. Wykonawca po zrealizowaniu całości zamówienia, może wystawić fakturę za zakończone zadanie z terminem płatności 30 dni.
8. Z czynności odbioru towaru zostanie sporządzony pisemny Protokół Odbioru dostawy, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 Umowy, podpisany przez przedstawicieli Stron, po sprawdzeniu ilości, jakości, rodzaju, ukompletowania towaru oraz potwierdzeniu poprawności wykonania usługi montażu.
9. Informacje dodatkowe:
 - a) Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:
kod **CPV: 44231000-8**: gotowe panele ogrodzeniowe.
10. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na wykonany montaż oraz co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na dostarczone elementy ogrodzenia.
11. Termin wykonania przedmiotu Umowy – Wykonawca zobowiązuje się zrealizować niniejszy przedmiot Umowy **w terminie do 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy.**
12. Dostawy poszczególnych partii towaru muszą być zgłaszane 2 dni przed dostawą osobie odpowiedzialnej, wskazanej w umowie;
 - 1) Dostawy mają odbywać się w godz. 07.00 – 15.00 w dniach od poniedziałku do czwartku, oraz w godz. 07.00 – 12.00 w piątki. Godziny dostaw mogą zostać zmienione po wcześniejszym uzgodnieniu z osobą upoważnioną do odbioru;
 - 2) Miejsce dostawy przedmiotu Umowy – **Biała Podlaska, ul. 61 Lotniczego Pułku Szkolno-Bojowego, województwo lubelskie, kod pocztowy 21-500.**

11. Osoba odpowiedzialna za odbiór zamówienia ze strony Zamawiającego zostanie wyznaczona po podpisaniu umowy.