

Łódź, dnia 2 lutego 2024 r.

271.1.2024

Załącznik nr 1

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Generalne Wymagania Techniczne

1. Konstrukcja elementów

- a. wszystkie krawędzie powinny być bezpieczne
- b. nie powinno być widocznych śrub montażowych.

2. Tarcica:

z uwagi na skuteczność impregnacji, do produkcji elementów konstrukcji z desek zaleca się używanie tarcicy o wilgotności około 18%.

3. Normy i aspekty prawne:

- a. wszystkie elementy muszą być wykonane w taki sposób, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie w odniesieniu do normy: PN-EN 1176-1:2009
- b. Wykonanie altany musi być zgodnie z: ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 ze zm.) oraz zasadami wiedzy technicznej.
- c. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów posiadających wymagane właściwymi przepisami certyfikaty oraz atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

4. Tolerancje:

a. wymiary elementów są podane jako przykładowe za wyjątkiem wymiarów oznaczonych jako maksymalne lub minimalne. Dopuszczalna jest tolerancja wymiarów podanych jako przykładowe w granicy +/- 5%.

5. Kolor podstaw:

Kolory drewna zostanie uzgodniony z Zamawiającym za pomocą wzornika. Planowany kolor to brąz.

6. Rysunek techniczny

Wykonawca przygotuje rysunek techniczny wraz z opisem, zgodnie z którym wykona prace.

„Budowa altany z wyposażeniem”

Zakres prac obejmuje:

- 1) przygotowanie podłoża pod płyty tarasowe na bazie stabilizacji piaskowo cementowej oraz zamontowanie obrzeży i płyt tarasowych o wymiarach 50 cm x 100 cm, zgodnie ze sztuką. Powierzchnia przeznaczona na płyty tarasowe to **6 m x 3,5 m**. Zamawiający posiada płyty tarasowe firmy Drewbet kolorystyka melanz D6 wraz z obrzeżem.
- 2) wykonanie altany, przykrycie altany gontem bitumicznym zgodnie ze sztuką
- 3) orynnowanie altany
- 4) sprzedaż, dostawę i montaż altany
- 5) uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.

Charakterystyka altany:

- wymiary altany 5 m x 2,5 m,
- materiał: drewno sosnowe certyfikowane podwójnie impregnowane lub inne drewno pozwalające na zachowanie trwałości projektu
- wysokość ścian bocznych: 190 cm – 210 cm,
- wysokość całkowita: 300 – 320 cm,
- kąt nachylenia dachu ok. 30 - 40 stopni,
- słupy nośne minimum 10 x 10 cm.
- odpowiednie zakotwiczenie słupów altany
- dach 2-spadowy (blachodachówka lub pokryty gontem bitumicznym) w kolorze brązowym,
- 2 ściany zabudowa pełna od dołu do wys. ok 120 cm, powyżej przepierzenie /ażur (kształt do uzgodnienia z Zamawiającym),
- podłoga: płyta tarasowa, obrzeże betonowe 6 m x3,5 m,

Cała altana pomalowana i zaimpregnowana ekologicznymi farbami z atestem w kolorze brązu. Wybór koloru na podstawie wzornika (uzgodniony z zamawiającym).

Wyżej wymienione wymiary elementów są podane jako przykładowe za wyjątkiem wymiarów oznaczonych jako maksymalne lub minimalne, dlatego rysunek techniczny powinien dookreślić wyżej wymieniony opis altany. Rysunek techniczny będzie również stanowił załącznik, niezbędny do zgłoszenia zamiaru budowy altany/wiaty.

1. Cena altany powinna zawierać pełne wykonanie, w tym koszty transportu do siedziby zamawiającego oraz montaż altany na miejscu.
2. Altana będzie spełniać normy EN 1176.
3. W związku z koniecznością zachowania trwałości projektu na okres 5 lat wykonawca przekaże instruktarz prawidłowej pielęgnacji i użytkowania wytworzonych i dostarczonych produktów w celu zachowania ww. trwałości.
4. Wykonawca zapewni gwarancję 36 miesięcy na altanę.
Zamawiający dopuszcza zmiany w wykonaniu altany, które zapewnią jej lepszą jakość.

Wyposażenie altany:

- 2 stoły do użytku zewnętrznego po 2 metry, szerokość 80 cm i wysokość 65 cm
- 4 ławki do użytku zewnętrznego po 2 m długości, wysokość: 40 cm szerokość siedziska 30 cm.

Meble muszą spełniać najwyższe normy jakości i bezpieczeństwa, wykonane zostaną z trwałego drewna o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne. Na ławki i stoły zostanie nałożona warstwa ochronna, impregnat, który zabezpiecza drewno przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych. Konstrukcja będzie stabilna, użyte zostaną bezpieczne, certyfikowane i ekologiczne materiały, gdyż meble przeznaczone będą do użytku małych dzieci.

Termin wykonania prac: najpóźniej do 30 kwietnia 2024 r.

Gwarancja 36 miesięcy

Prace zakończą się protokołem odbioru.