Zakres prac i specyfikacja techniczna

dla wykonania i montażu wiat śmietnikowych dla Spółdzielni Mieszkaniowej im W.Z. Nałkowskich w Lublinie

Przedmiot zamówienia:

Wykonanie, dostawa i montaż wiat śmietnikowy w ilości 19 szt. zgodnie z załączonym zestawieniem. Na przygotowanym przez Spółdzielnię podłożu z kostki brukowej.

Opis konstrukcji wiat:

1. Wymiary i ilości:
    a. 600 x 400 cm szt. 2
    b. 650 x350 cm szt. 7
    c. 700 x 350 cm szt. 2
    d. 650 x 500cm szt. 4
    e. 700 x 500 cm szt. 4

2. Niewielkie odchyłki od proponowanych przez Zamawiającego wymiarów wiat wynikające z przyjętej budowy modułowej są dopuszczalne, ale muszą zapewnić pomieszczenie zakładanej ilość pojemników. Odchyłka nie powinna przekraczać 5%.
3. Wiaty należy wykonać i zamontować zgodnie z obowiązującymi obliczeniami konstrukcyjnymi, normami technicznymi, przepisami oraz wiedzą budowlaną i techniczną.
4. Układ konstrukcji wiat oraz profile stalowe poszczególnych elementów jak: słupki, słupki narożne, elementy dachowe, profil montażowe, stężenia, odboje itd. należy wykonać z profili stalowych walcowanych o przekrojach wynikających z obliczeń konstrukcyjnych, ze stali klasy min. 235JR, o grubości elementów min. 3 mm lub o parametrach wyższych.
5. Wnętrze altany należy wyposażyć w odboje gwarantujące ochroną paneli ściennych przed zniszczeniem i uszkodzeniem przez uderzenia pojemników.
6. Konstrukcję dachu należy przyjąć jako jednospadową, pokrytą blacha trapezową ocynkowaną i powlekaną powłoką polimerowo-poliestrową (hybrydową) lub poliestrową z orynnowaniem z profili/kształtek z blachy stalowej powlekanej o przekroju odpowiednim do powierzchni dachu.
7. Wiata należy wykonać jako altany jednoprzestrzenne, bez dodatkowych pomieszczeń, i bez okienek wrzutowych.
8. Wypełnienie konstrukcji należy wykonać z:
   - panele dolne do wysokości 180-200 cm blacha o gr. 0,55-0,6 mm, z przetłoczeniami poziomymi usztywniającymi, zabezpieczona powłoka metaliczną przez ocynkowanie grubości min. 25 μm (Zn min. 275 g/m2) – klasa odporności korozyjnej RC5/RC4 i powłoką ochronno -dekoracyjną poliestrowo-poliuretanową (hybrydową 40 μm) lub poliuretanowe (min. 50 μm) klasa odporności na promieniowanie UV min. RUV4 o minimalnej gwarancji estetyczna/technicznej 25-30/40-50 lat.
   - panele górne wykonane alternatywnie z:
   a) siatki zgrzewanej lub tkanej z drutu o śr. min 3,5-4 mm i oczkach 50 x 50 mm,
   b) siatki perforowanej z blachy stalowej gr. 2-3 mm, perforacja kwadratowa/prostokątna, ocynkowanej i malowanej proszkowo.
9. Wszystkie elementy stalowe konstrukcyjne wiaty śmietnikowej należy zabezpieczyć antykorozyjnie (ocynkowanie min. 20-25 μm) i wykonać powłokę ochronno-dekoracyjną

(malowanie proszkowe) farbami epoksydowymi w klasie odpowiadającej pokryciu ścian i paneli dachowych (min. 60-80 μm końcowej powłoki).

10. Drzwi do altany półtora skrzydłowe, o szerokości 150 cm, wyposażone w klatkę i zamek z wkładką umożliwiające swobodne wstawianie i wyjmowanie pojemników na odpady. Wypełnienie drzwi w formie siatki ażurowej.
11. Kotwienia wiaty do podłoża przez kostkę brukową do przygotowanych uprzednio fundamentów (prefabrykat lub wylewane).
12. Nad wejściem do altany należy umieścić wypalany laserem/wykrawany napis (wysokość liter 8cm) ***SM im. W.Z. Nałkowskich.***
13. Kolorystyka.
    Planowana kolorystyka altan śmietnikowych (może ulec zmianie):
    - kolor głównej konstrukcji altan śmietnikowych, siatki zgrzewanej, rynien i rur spustowych RAL 6005 (ciemno-zielony).
    - kolor wypełnienia konstrukcji – blacha trapezowa RAL 6011 (rezedowo-zielony)
    Ostateczną kolorystykę wiat należy ustalić z Zamawiającym przed podpisaniem umowy.

Inne warunki:

1. Prosimy o załączenie do złożonej oferty cenowej wizualizację (zdjęć) proponowanych altan śmietnikowych.
2. Do oferty należy dołączyć zalecenia montażowe – przykład fundamentów wraz z zalecanym sposobem montażu.
3. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć we własnym zakresie pomieszczenie socjalne dla Pracowników wraz z WC.
4. Wykonawca jest zobowiązany przed sporządzeniem oferty dokonać analizy i oceny zakresu rzeczowego wszelkich prac będących przedmiotem zamówienia. Przy wycenie robót należy uwzględnić wszystkie prace podstawowe, pomocnicze i dodatkowe konieczne do prawidłowego wykonania zleconego zadania zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej nawet jeśli nie są ujęte niniejszym zakresem prac oraz załączonym przez Zamawiającego przedmiarem robót. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za staranność wykonania oferty robót.