

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup wiaty autokarowej wykonanej w konstrukcji modułowej na potrzeby Ośrodka Szkolenia Służby Więziennej w Popowie.

Wykonawca zobowiązany jest przedmiot zamówienia dostarczyć do siedziby zamawiającego tj. Popowo Parcele, ul. Nadbużańska 41, 07-203 Somianka, woj. mazowieckie oraz zamontować w miejscu wskazanym przez zamawiającego.

Przedmiot dostawy musi być fabrycznie nowy bez wad, śladów użytkowania i uszkodzeń mechanicznych, pełnowartościowy, spełniający wymogi techniczne i ilościowe wykazane przez zamawiającego oraz określone w przedstawionym projekcie sporządzonym przez uprawnionego projektanta w danym zakresie. Wiata musi być szczelna z jak najmniejszymi stratami ciepła.

Obiekt musi spełnić minimalne wymagania w poniższym zakresie:

1. Parametry wiaty:
 - szerokość – 6,00 m,
 - długość – 15,50 m,
 - wysokość maksymalna – 6,90 m;
2. Dach jednospadowy, kąt nachylenia min. 15°;
3. Konstrukcja wiaty:
 - stalowa wykonana w ocynku,
 - elementy skręcane – (konstrukcja w pełni demontowana i modułowa),
 - wykonanie konstrukcji w klasie EXC2, według wymagań normy PN-EN 1090;
4. Połączenia śrubowe z nakrętkami samokontrującymi, podkładkami i ewentualnie śrubami fundamentowymi, wszystkie śruby o klasie konstrukcyjnej min. 8.8 ocynkowane;
5. Stężenia ścienne i dachowe;
6. Pokrycie ścian i dachu – płyty warstwowe PIR grubości min. 40 mm. Rdzeń: sztywna pianka poliizocyjanurowa (PIR);
7. Niezbędne obróbki blacharskie, blacha ocynkowana, powlekana;
8. Kompleksowy system rynnowy, stalowy, minimum 4 spusty;
9. Brama garażowa segmentowa, ocieplana, o wymiarach: szerokość 5,00 m, wysokość 4,50 m (w wymiary w świetle przejścia), wyposażona w napęd elektryczny (3 piloty w zestawie) wykonana na przedniej ścianie po środku wiaty;
10. W jednej ze ścian zamontowane drzwi serwisowe wykonane z płyty warstwowej o wymiarach 900 mm x 2200 mm wyposażone w zamek, klamkę, samozamykacz i blokadę dolną (stopkę) o współczynniku przenikania ciepła min. $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi minimum w 7 klasie wytrzymałości mechanicznej;
11. Obciążenia projektowe:

- Obciążenie śniegiem – strefa III 120 kg/m²;
 - Obciążenie wiatrem wg lokalizacji – dobierane indywidualnie;
 - Dodatkowe obciążenia: własne ciężary, montażowe, użytkowe;
12. Kolor całej hali w odcieniach szarości, ostatecznie do uzgodnienia z Zamawiającym;
 13. Niezbędne instalacje elektryczne wraz z włącznikiem schodowym, gniazda hermetyczne min. 4 sztuki montowane na wysokości 1,2 m od poziomu posadzki, oświetlenie LED 8 lamp o mocy zapewniającej właściwie oświetlenie (do uzgodnienia z zamawiającym na etapie realizacji) z funkcją automatycznego włączania i gaszenia w chwili otwarcia bramy garażowej, gniazdo siłowe, kompletna rozdzielnia elektryczna;
 14. Lampa LED zewnętrzna nad drzwiami garażowym na czujkę ruchu;
 15. Zastosowanie odpowiedniego sposobu wentylacji grawitacyjnej dostosowanej do kubatury wiaty zapewniającej jak najmniejsze straty ciepła (np. z zastosowaniem żaluzji).

Zamawiający wymaga, aby wykonawca wykonał fundamenty, na których będzie zamontowana wiatra autokarowa, które zapewnią właściwe posadowienie i stabilność konstrukcji.

W związku z tym, iż przedmiotowa wiatra będzie montowana na istniejącej płycie betonowej, przed złożeniem oferty, **zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie celem dokonania rzetelnej wyceny obiektu na potrzeby realizacji zadania oraz prawidłowego wykonania fundamentów i właściwego sposobu montażu, w taki sposób, aby w przyszłości istniała możliwość rozłożenia i przestawienia.**

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania zmian w granicach oferowanej ceny, jeżeli chodzi o funkcjonalności przedmiotowej wiatry, pod warunkiem, iż przedstawione rozwiązania będą lepsze, ekonomiczniejsze i bardziej energooszczędne oraz uzyskają zgodę zamawiającego.

Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca przygotuje wizualizację wiatry i przedstawi ją Zamawiającemu celem akceptacji. Na podstawie zaakceptowanej wizualizacji, Wykonawca opracuje kompletną dokumentację techniczną niezbędną do uzyskania przez Zamawiającego wymaganych prawem pozwoleń i przekaze ją Zamawiającemu.