

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia

Dostawa i montaż mobilnych budek akustycznych przeznaczonych do wykorzystania w przestrzeniach edukacyjnych szkoły.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż **6 sztuk mobilnych budek akustycznych** lub produktu równoważnego, przeznaczonych do tworzenia kameralnych stref pracy indywidualnej i grupowej w przestrzeniach edukacyjnych, w szczególności w salach lekcyjnych, bibliotece, świetlicy lub innych pomieszczeniach szkoły.

3. Wymagania techniczne i funkcjonalne

Zamawiający wymaga, aby oferowane budki akustyczne spełniały co najmniej następujące wymagania:

Parametr	Wymagania minimalne
Typ	Mobilna budka akustyczna lub rozwiązanie równoważne
Wymiary zewnętrzne	ok. 210 × 78 × 221,5 cm
Konstrukcja	Metalowa, stabilna, malowana proszkowo
Grubość ramy	min. 8 cm
Obicie	Pianka akustyczna oraz wysokiej jakości tkanina
Właściwości akustyczne	Duża powierzchnia materiałów pochłaniających dźwięk, ograniczających hałas i pogłos
Podłoga	Wykonana z desek
Siedziska	Wysokość siedzisk ok. 33 cm
Stół	Wymiary ok. 70× 60 × 70 cm
Blat stołu	Płyta laminowana
Mobilność	Wyposażenie w kółka umożliwiające łatwe przemieszczanie budki
Kółka	Wysokiej jakości, wyposażone w funkcję blokady
Przeznaczenie	Praca indywidualna i grupowa, nauka, zajęcia edukacyjne, rozmowy i praca w kameralnej przestrzeni
Montaż	Montaż wliczony w cenę zamówienia

4. Wymagania dotyczące konstrukcji

1. Konstrukcja budki musi zapewniać odpowiednią stabilność i bezpieczeństwo użytkowania.
2. Elementy konstrukcyjne wykonane z metalu powinny być zabezpieczone poprzez malowanie proszkowe.
3. Zastosowane materiały powinny być trwałe, odporne na intensywne użytkowanie oraz dostosowane do warunków użytkowania w placówce oświatowej.

4. Wszystkie elementy konstrukcji powinny być wykonane z należytą starannością, bez ostrych, wystających lub potencjalnie niebezpiecznych krawędzi.
5. Budka powinna być wyposażona w kółka umożliwiające jej przemieszczanie, przy czym kółka muszą posiadać mechanizm blokujący zapewniający stabilność podczas użytkowania.
6. Konstrukcja powinna umożliwiać bezpieczne korzystanie z budki przez dzieci i młodzież w warunkach szkolnych.

5. Wymagania dotyczące właściwości akustycznych

Budka powinna posiadać rozwiązania materiałowe i konstrukcyjne poprawiające komfort akustyczny użytkowników.

W szczególności wymaga się:

- zastosowania materiałów pochłaniających dźwięk,
- ograniczenia powstawania pogłosu wewnątrz budki,
- ograniczenia przenikania i odbijania dźwięków,
- stworzenia komfortowych warunków do prowadzenia rozmów, nauki i pracy w małej grupie,
- zastosowania obicia z pianki oraz tkaniny o właściwościach odpowiednich do zastosowania akustycznego.

6. Wyposażenie

Budka powinna być wyposażona co najmniej w:

1. stabilną metalową konstrukcję,
2. elementy akustyczne wykonane z pianki i obite tkaniną,
3. podłogę wykonaną z desek,
4. siedziska o wysokości ok. 33 cm,
5. stół o wymiarach ok. 70 × 60 × 70 cm,
6. blat stołu wykonany z płyty laminowanej,
7. komplet kółek umożliwiających przemieszczanie konstrukcji,
8. mechanizm blokady kół,
9. wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego użytkowania produktu.

7. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i jakości

Oferowany produkt powinien:

- być fabrycznie nowy,
- być wolny od wad fizycznych i prawnych,
- posiadać konstrukcję odpowiednią do użytkowania w placówce oświatowej,

- być wykonany z materiałów zapewniających trwałość i bezpieczeństwo użytkowania,
- posiadać stabilną konstrukcję,
- umożliwiać bezpieczne przemieszczanie po odblokowaniu kół,
- po zablokowaniu kół zapewniać stabilne ustawienie w miejscu użytkowania.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy montaż oraz kompletność dostarczonego wyposażenia.

8. Dostawa i montaż

1. Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana do siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia elementów do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia.
3. **Montaż budki akustycznej musi być wliczony w cenę oferty.**
4. Montaż powinien zostać wykonany przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie.
5. Po zakończeniu montażu Wykonawca zobowiązany jest pozostawić miejsce montażu w stanie uporządkowanym.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu produktu kompletnego i gotowego do użytkowania.

9. Wymagania dotyczące równoważności

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że oferowane rozwiązanie:

- posiada parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze niż określone w niniejszym opisie,
- zapewnia porównywalny poziom komfortu akustycznego,
- posiada mobilną konstrukcję wyposażoną w kółka z blokadą,
- posiada rozwiązania umożliwiające pracę indywidualną i grupową,
- posiada wymiary nieprzekraczające wartości wskazanych przez Zamawiającego w zakresie, w jakim jest to niezbędne do prawidłowego wykorzystania przestrzeni szkoły, albo zapewnia równoważną funkcjonalność po uzgodnieniu z Zamawiającym.

W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca zobowiązany jest wykazać jego równoważność poprzez przedstawienie odpowiednich informacji technicznych, kart katalogowych, opisów producenta lub innych dokumentów potwierdzających spełnianie wymagań Zamawiającego.

10. Gwarancja i serwis

Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na dostarczony produkt na okres **minimum 24 miesięcy** od dnia podpisania protokołu odbioru.

Gwarancja obejmuje w szczególności:

- konstrukcję budki,
- elementy wyposażenia,
- kółka i mechanizm ich blokowania,
- elementy stołu,
- elementy obicia i wykończenia,
- wady materiałowe i produkcyjne.

W przypadku wystąpienia wady objętej gwarancją Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

11. Dokumentacja

Wraz z dostawą Wykonawca powinien przekazać Zamawiającemu:

- instrukcję użytkowania,
- instrukcję montażu – jeżeli dotyczy,
- warunki gwarancji,
- dokument potwierdzający wykonanie montażu,
- dokumentację techniczną lub kartę produktu, jeżeli jest dostępna.

12. Odbiór przedmiotu zamówienia

Odbiór zostanie dokonany po:

1. dostarczeniu kompletnego produktu,
2. wykonaniu montażu,
3. sprawdzeniu zgodności produktu z opisem przedmiotu zamówienia,
4. sprawdzeniu kompletności wyposażenia,
5. sprawdzeniu prawidłowego działania kół i mechanizmu ich blokowania,
6. stwierdzeniu braku widocznych uszkodzeń i wad.

Podstawą odbioru będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy **protokół odbioru**.

13. Kryteria oceny ofert

Proponowane kryteria oceny ofert:

1. **Cena brutto – 60%**
2. **Okres gwarancji – 20%**
3. **Parametry i funkcjonalność produktu – 20%**

Szczegółowy sposób oceny ofert zostanie określony w dokumentacji postępowania.

14. Minimalne wymagania – zestawienie

Oferowana budka akustyczna musi spełniać minimum następujące wymagania:

- wymiary: ok. **210 × 78 × 221,5 cm**,
- metalowa konstrukcja malowana proszkowo,
- rama o grubości min. **8 cm**,
- obicie z pianki i tkaniny,
- podłoga wykonana z desek,
- siedziska o wysokości ok. **33 cm**,
- stół o wymiarach ok. **70 × 60 × 70 cm**,
- blat stołu z płyty laminowanej,
- wysokiej jakości kółka,
- kółka wyposażone w funkcję blokady,
- właściwości pochłaniania dźwięku i ograniczania pogłosu,
- możliwość wykorzystania do pracy indywidualnej i grupowej,
- montaż wliczony w cenę,
- produkt fabrycznie nowy i kompletny,
- przystosowanie do użytkowania w placówce oświatowej.

15. Ilość zamawianego wyposażenia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:

Budka akustyczna – 6 szt.

Cena jednostkowa powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności: produkcję/dostawę, transport, wniesienie, montaż, ustawienie, przygotowanie do użytkowania oraz ewentualne koszty związane z usunięciem opakowań.

Ostateczna cena brutto przedstawiona przez Wykonawcę powinna być ceną kompletną i obejmować wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.