

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 2/04/TOZCH/FABLAB/2024 – opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia: zakup i dostawa do siedziby Zamawiającego przyczepy do przewozu mobilnego laboratorium FabLab.

Przyczepa do przewozu mobilnego laboratorium FabLab składa się z następujących elementów składowych:

1. Showroom – główna przestrzeń wystawiennicza z wysuwami, wyposażona w nowoczesne systemy prezentacyjne, oświetlenie LED, i dostosowana do potrzeb różnorodnych aktywności edukacyjnych i prezentacyjnych.
2. Przedsionek techniczny – Pomieszczenie przeznaczone do obsługi technicznej i logistycznej przyczepy, stanowiące zaplecze dla prowadzonych działań.
3. Przestrzeń ładunkowo-Techniczna - tylna część przyczepy, zaprojektowana do przechowywania sprzętu, materiałów edukacyjnych oraz innych akcesoriów niezbędnych do realizacji funkcji przyczepy.
4. Systemy instalacyjne – zawierają instalację elektryczną, oświetleniową, audio-video, klimatyzację i ogrzewanie (może być z klimatyzacji), które zapewniają komfortowe warunki pracy i prezentacji w różnych warunkach atmosferycznych.
5. Wyposażenie dodatkowe – w tym roleta na ścianie z przeszkleniem, głośniki, rzutnik, ekrany, oświetlenie RGBW, mobilne meble (stoły, krzesła), które umożliwiają szybką konfigurację przestrzeni w zależności od potrzeb.

Opis techniczny:

1. Konstrukcja Przyczepy:

1.1. Typ: Przyczepa eventowa z dwoma wysuwami bocznymi.

1.2. Wymiary:

- Długość transportowa: maksimum 9 600 mm.
- Szerokość transportowa: maksimum 2 550 mm.
- Szerokość po rozłożeniu: minimum 4 400 mm.
- Wysokość: maksimum 4 000 mm.
- Ilość osi: 3.
- Dopuszczalna masa całkowita: 3 500 kg.

1.3. Podwozie: Opisane w punkcie 8.

1.4. Pomieszczenia:

- Showroom o powierzchni min. 25 m².
- Przedsionek techniczny.

- Przestrzeń ładunkowo-techniczna z tyłu pojazdu.

1.5. Banery dachowe: Nie.

1.6. Wysuw: dwa wysuw w showroomie, szerokość wewnętrzna minimum 5 400 mm, wysokość wewnętrzna minimum 1 900 mm, blokowanie ręczne. Wysuw po rozłożeniu tworzą jednolitą płaszczyznę z podłogą stałą.

1.7. Ściany zewnętrzne: Typ "Sandwich" wzmocniana konstrukcją aluminiową.

1.8. Ściany działowe: Ściana działowa pomiędzy showroomem a tylną częścią techniczną.

1.9. Dach: Wzmocniana konstrukcja aluminiowa typu "Sandwich".

1.10. Winda: Nie.

1.11. Podłoga: Sklejka wodoodporna.

1.12. Stopy podporowe: Cztery stopy podporowe w rogach, obsługa ręczna.

1.13. Wejścia i drzwi: Dwuskrzydłowe automatyczne drzwi przesuwne, techniczne drzwi wejściowe zamykane na klucz, drzwi pomiędzy przedsionkiem a showroomem.

1.14. Schody: Aluminiowe schody wejściowe ręcznie rozmontowywane z poręczami, dodatkowe schody dostawiane do tylnego wejścia.

1.15. Podjazd: w zestawie możliwość montażu dodatkowego podjazdu dla wózków inwalidzkich spełniających normy wymagane dla tego typu rozwiązań.

1.16. Kłapy i schowki zewnętrzne: Ręcznie otwierana kłapa podestu i zadaszenie, zamykane na klucz.

1.17. Lakierowanie i branding: Biały laminat, dach biały laminat, brak oklejania.

1.18. Okna: Przeszklona ściana lewego wysuwu.

1.19. Namiot, markizy: Brak.

2. Materiały Wykończeniowe:

2.1. Showroom: Ściany i sufit z białego laminatu.

3. Instalacje i Obwody

3.1. Elektryka: Zewnętrzny przyłącz 5-pin 16A, 25m kabla, bateria 12V 17Ah, ładowarka 12V, przykładowo Victron Blue Smart lub równoważna.

3.2. Oświetlenie zewnętrzne: Zgodne z UE, zespolone lampy tylne, oświetlenie LED kłapy.

3.3. Oświetlenie wewnętrzne: LED, RGBW (opcja), ściemniane.

3.4. Audio i media: Brak.

3.5. Klimatyzacja i ogrzewanie: Jednostka podsufitowa, nominalne chłodzenie 5,3 kW, nominalne ogrzewanie 5,5 kW.

3.6. Generator: Brak.

3.7. Hydraulika siłowa: Pompa, siłowniki wysuwów, awaryjna pompa ręczna, zasilanie 12V.

3.8. Instalacja wodna: Brak.

3.9. Wspomaganie kierowcy: Brak.

4. Wyposażenie

4.1. Showroom: Brak stałego wyposażenia.

4.2. Wyposażenie dodatkowe: Rozkładany podest do tylnych drzwi.

5. Przyłącza Zewnętrzne

5.1. Tylna przestrzeń techniczno-transportowa: Przyłącz prądowy 5-pin 16A.

6. Podwozie

- Konstrukcja stalowa ocynkowana
- Układ jezdny typu Al-Ko 3500 kg, lub równoważny
- koła stalowe minimum 13 cali
- 6 amortyzatorów
- stabilizator jazdy
- koło podporowe z obrotowym uchwytem
- kliny pod koła (2 szt.).

7. Elementy Dodatkowe

- Roleta na ścianie z przeszkleniem
- 4 floorboxy dla stanowisk (2x230V, 2xLAN, HDMI)
- 4 głośniki

- Rzutnik
- Ekran rzutnika 2000 x 1130mm (16:9)
- 2 telewizory 60 cali
- Oświetlenie RGBW ściemniane
- Szafka na ekspres do kawy, router itp.
- 4 stoły 1800 x 660mm
- 8 krzeseł
- Kamera cofania

Stan techniczny:

- fabrycznie nowa, bezwypadkowa, wolna od wad prawnych
- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 r.

1. Gwarancja: minimum 24 miesiące
2. Zamawiający wymaga, aby dostarczona przyczepa spełniała wymaganie techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych tej ustawy w tym Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.
3. Wykonawca wraz z samochodem ma obowiązek dostarczyć fakturę oraz inne dokumenty niezbędne do rejestracji i użytkowania (wszystkie posiadane).
4. Termin i godziny dostawy przedmiotu należy uzgodnić z Zamawiającym.
5. Koszty transportu/dostawy oraz koszty odpowiedzialności cywilnej za powstałe uszkodzenia podczas realizacji przedmiotu zamówienia pokrywa Wykonawca.
6. Potwierdzenie prawidłowo wykonanej dostawy będzie stanowił protokół odbioru.
7. **Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie, że przedmiot zamówienia nie został zakupiony z wykorzystaniem środków publicznych krajowych lub pochodzących z funduszy Unii Europejskiej w okresie 7 lat poprzedzających datę dokonania sprzedaży.**