

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet nr 12 – Namioty stelażowe wraz z wyposażeniem.	
Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch (2) zestawów namiotów stelażowych wraz z wyposażeniem. Namioty muszą pozwalać na rozstawienie na powierzchniach nieutwardzonych (np. piasek, ziemia) oraz utwardzonych (np. asfalt, beton).	
L.p.	WYMAGANE PARAMETRY / CECHY / FUNKCJONALNOŚCI MINIMALNE
1.	Namiot musi mieć minimalną powierzchnię całkowitą 25 m ² , ale nie większą niż 30 m ² . Maksymalna długość ściany 5,5 m, maksymalna szerokość 5,0 m.
2.	Konstrukcja namiotu w postaci wiaty chroniącej przed deszczem i słońcem musi być możliwa do rozłożenia przez nie więcej niż dwie (2) osoby.
3.	Do montażu, konfiguracji lub naprawy namiotu jak i poszycia nie mogą być wymagane żadne specjalistyczne narzędzia.
4.	Rama namiotu musi być wstępnie połączona poszyciem na całej powierzchni ścian bocznych i dachu.
5.	Namiot musi mieć konstrukcję modułową umożliwiającą łączenie wielu namiotów w różnych konfiguracjach w zależności od wymagań – w szczególności szeregowo.
6.	Konstrukcja namiotu stanowiąca pojedynczy system.
7.	Konstrukcja szkieletu namiotu musi mieć wbudowany zespół połączeń, umożliwiającą szybkie wznoszenie i składanie, nie wymagającą zewnętrznego zasilania.
8.	Namiot musi być w stanie wytrzymać trudne warunki pogodowe, w tym minimalne warunki 20 kg/m ² obciążenia śniegiem, a także min 85 km/h stałego wiatru.
9.	Namiot musi zawierać zestaw naprawczy do elementów poszycia i szkieletu.
10.	Podstawowe naprawy takie jak wymiana elementu szkieletu czy naprawa materiału zewnętrznego muszą być możliwe do wykonania w terenie i nie wymagać specjalistycznych narzędzi.
11.	Zewnętrzna powłoka namiotu zintegrowana ze stelażem nie mogą przekraczać 65 kg.
12.	Wysokość linii kalenicy nie powinna przekraczać 2,6 m.
Materiał namiotu	
13.	Zewnętrzne pokrycie powinno być wykonane z materiału odpornego na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV.
14.	Zewnętrzna powłoka z poliestru powlekanego PVC musi mieć gramaturę 500 (+/-10%) g/m ² .
15.	Elementy tkaniny zewnętrznej powinny być wykonane z materiałów trudnopalnych.
16.	Tkanina zewnętrzna powinna być odporna na pleśń i nie wykazywać jej rozwoju.
17.	Tkanina zewnętrzna musi mieć zdolność zaciemnienia do pracy/spania w warunkach światła dziennego.
18.	Tkanina zewnętrzna charakteryzująca się wytrzymałością na rozciąganie przy zerwaniu.
19.	Zewnętrzne pokrycie musi mieć co najmniej sześć (6) okien o minimalnym rozmiarze (szerokość x wysokość) 120 x 80 cm. Okna muszą otwierać/zamykać się, aby zapewnić widoczność i ruch powietrza. Okna z nieotwieralną siatką przeciw owadom. Okna rozmieszczone wzdłuż każdego dłuższego boku namiotu.
20.	Osłona okna namiotu musi umożliwiać odprowadzanie wody i zapobiegać jej przedostawaniu się do środka.
21.	Zewnętrzna osłona musi mieć co najmniej sześć (6) wlotów kanałów wentylacyjnych z minimalnym otworem na 16" (40,5 cm) wbudowane kołnierze do stosowania urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Wloty muszą być umieszczone na długiej osi namiotu, aby nie blokować wejścia i otworów drzwiowych.
22.	Namiot musi posiadać dwa otwory drzwiowe - po jednym na środku krótkiej osi namiotu. Otwory drzwiowe muszą mieć minimalną szerokość 120 cm i minimalną wysokość 210 cm. Otwory muszą być otwierane/zamykane od wewnątrz/z zewnątrz za pomocą wodoodpornych zamków błyskawicznych.
23.	Ściany końcowe namiotu muszą mieć możliwość demontażu w celu wykorzystania namiotu jako wiaty/zadaszenia. Musi być możliwe skonfigurowanie namiotu z drugim namiotem, pozwalające



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	na wodoszczelne połączenie na całym obwodzie od podłogi do szczytu nie zawężające pełnej szerokości namiotu.
24.	Pokrycie namiotu musi mieć co najmniej 12 stałych punktów w postaci pierścieni zapewniających mocowanie do podłoża.
25.	Zewnętrzna powłoka musi być w jasnym odcieniu np. piaskowym na zewnątrz, czarnym od środka i posiadać rzepy na zewnętrznej stronie ściany bocznej.
Podłoga namiotu	
26.	Podłoga musi tworzyć wodoodporne uszczelnienie, z paskiem na rzepy, który mocuje/uszczelnia podłogę do zewnętrznego pokrycia namiotu z fartuchem wodnym/klapą chroniącą przed ulewnym deszczem o minimalnej wysokości 10 cm.
27.	Podłoga musi mieć ciemny kolor (nie dopuszcza się czarnego na wierzchu).
28.	Tkanina podłogowa powinna być wykonana z poliestru powlekanego PVC i mieć gramaturę 500 (+/-10%) g/m ²
29.	Tkanina podłogowa powinna być wykonana z materiałów trudnopalnych.
30.	Tkanina podłogowa powinna mieć antypoślizgowa.
Izolacja namiotu	
31.	Izolacja (wyściółka wewnętrzna) namiotu musi być łączona z ramą wewnętrzną za pomocą klipsów.
32.	Wkładka izolacyjna musi być możliwa do zainstalowania podczas użytkowania bez konieczności demontażu lub opuszczania namiotu.
33.	Wyściółka izolacyjna musi mieć jasne wykończenie wewnętrzne w celu poprawy oświetlenia oraz odbłaskową powłokę odbijającą promieniowanie ciepłe na odwrotnej stronie w celu poprawy właściwości termicznych.
34.	Wyściółka izolacyjna musi mieć wbudowane nie mniej niż 12 punktów mocowania akcesoriów w celu zamocowania oświetlenia i innych akcesoriów.
35.	Wyściółka izolacyjna musi mieć dopasowane wymiary otworów drzwiowych/okiennych/kanalowych do otworów pokrycia zewnętrznego.
36.	Tkanina izolacyjna powinna być wykonana z materiału ognioodpornego.
Systemy kotwiczenia	
37.	System kotwiczący musi obejmować co najmniej cztery torby kotwiczące, co najmniej osiem pasów mocujących i co najmniej osiem palików/śledzi.
38.	Namiot musi być wyposażony w system kotwiczenia, który umożliwia wykorzystanie naturalnych elementów (wody, piasku, żwiru itp.) do zakotwiczenia wiaty namiotowej, gdy jest ona używana w środowisku miejskim, na twardym podłożu. Każda torba kotwiczna musi mieć co najmniej trzy przegrody o pojemności minimum 80 litrów, które można wypełnić wodą, piaskiem, żwirem itp.
Przechowywanie i transport	
39.	Wszystkie elementy namiotu (szkielet z powłoką, ściany boczne, podłoga, izolacja, światła, elementy mocujące, zestaw naprawczy oraz zestaw stolikowy) muszą być zapakowane w jedną sztywną, odporną na warunki atmosferyczne skrzynię transportową. Wymiary zewnętrzne skrzyni transportowej nie mogą przekraczać (długość x szerokość x wysokość) 200 x 70 x 70 cm.
40.	Pokrowiec umożliwiający spakowanie namiotu do skrzyni.
41.	Skrzynia transportowa musi być wyposażona we wpuszczane kółka.
42.	Skrzynia transportowa musi umożliwić układanie wielu skrzyń w stosy.
43.	Skrzynia transportowa musi pełnić funkcję stolika.
44.	Maksymalna waga całego namiotu wraz z akcesoriami nie może przekraczać 180 kg. Obejmuje to wiatę namiotową, podłogę, zestaw kotwiczący, oświetlenie, wyściółkę izolacyjną i skrzynię transportową.
Dodatkowe akcesoria:	
45.	Oświetlenie powinno zostać wykonane w technologii LED, oświetlenie punktowe, łańcuchowe o strumieniu światła 450 (+/- 10%) lumen na 1 szt. żarówki. Przewód z lampami oświetleniowymi powinien mieć minimum 7 m długości oraz być wyposażony w minimum 7 punktów świetlnych.
46.	Zestaw oświetlenia powinien posiadać mocowania pozwalające na jego montaż na elementach przeznaczonych do montażu akcesoriów wbudowanych w konstrukcję namiotu.



Generator prądowórczy:	
47.	Inwerterowy, zasilany benzyną.
48.	Moc nominalna min 2400 W.
49.	Waga poniżej 30 kg.
50.	Czas pracy przy obciążeniu 50% min 2,5 h.
51.	Posiadający co najmniej stopień ochrony IP23 według normy PN-EN 60529 lub równoważnej
52.	Głośność poniżej 80dB (LWA)
Nagrzewnica do namiotu:	
53.	Mobilna dmuchawa gorącego powietrza.
54.	Możliwość pracy na wielu rodzajach paliwa (JP8, F34, diesel, nafta). Zużycie paliwa: maks. 0,49 l/h.
55.	Musi umożliwiać pracę bez zewnętrznego źródła zasilania dzięki wbudowanej lub dodatkowej baterii (min. 2,3 kWh, działająca do -20 °C)
56.	Zakres mocy: płynnie regulowany od 1,0 do 4,0 kW
57.	Objętość przepływu powietrza: co najmniej 160 m ³ /h
58.	Poziom hałasu: maks. 60 dB w odległości 1 m
59.	Masa: maks. 17 kg
60.	Zakres temperatur pracy: od -45 °C do +55 °C
61.	Obudowa w odpornej na wstrząsy, promieniowanie UV i olej oraz wodoodpornej skrzyni transportowej (dotyczy skrzyni, a nie całego urządzenia)
62.	Zintegrowana filtracja powietrza (obejmuje cyrkulację świeżego i ciepłego powietrza)
INNE WYMAGANIA	
63.	Przedmiot oferty fabrycznie nowy (nie demonstracyjny, nie powystawowy), kompletny. Po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.
SZKOLENIA	
64.	Szkolenie z obsługi namiotu i akcesoriów w siedzibie Zamawiającego dla 10 pracowników Oddziału Symulacji Medycznej WIM-PIB w terminie ustalonym z Zamawiającym.
DOKUMENTACJA	
65.	Instrukcja użytkowania w j. polskim w wersji elektronicznej - dostarczenie wraz z dostawą. W przypadku braku autoryzowanej przez producenta instrukcji w języku polskim, należy dostarczyć oryginalną wersję instrukcji (w języku angielskim) oraz jej tłumaczenie na język polski.
PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE	
66.	Materiały informacyjne producenta dotyczące przedmiotu oferty (katalogi, prospekty, instrukcje lub wyciąg z instrukcji, dokumentacja techniczna, świadectwa rejestracji, świadectwa zgodności itp.), w których zaleca się zaznaczenie wymaganych parametrów – dotyczy L.p. 2, 11, 49, 59. Dopuszcza się złożenie uzupełniającego oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta, potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych i wymagań funkcjonalnych nie wyszczególnionych w katalogach firmowych (w przypadku złożenia oświadczenia przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta, wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą dokumenty potwierdzające autoryzację producenta wystawioną na rzecz tego podmiotu).
TERMIN I SPOSÓB REALIZACJI	
67.	Dostawa przedmiotu umowy oraz dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim nastąpi w terminie 30 dni licząc od daty zawarcia umowy.
68.	Wykonawca dostarczy przedmiot umowy po wcześniejszym uzgodnieniu terminu dostawy na własny koszt i ryzyko, do: 1) Wojskowy Instytut Medyczny Państwowy Instytut Badawczy ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa (2 zestawy).



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



WARUNKI GWARANCJI	
69.	Wykonawca udzieli gwarancji jakości oraz funkcjonalności na dostarczony towar na okres 36 miesięcy licząc od podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego.
70.	<p>Warunki gwarancji będą realizowane według następujących zasad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) czas reakcji serwisu, licząc od zgłoszenia awarii lub wady (e – mail): <ol style="list-style-type: none"> a) przyjęte zgłoszenie – maksymalnie 1 dzień roboczy; b) podjęta naprawa maksymalnie w 2 dni robocze. 2) czas oczekiwania na usunięcie wad lub usterek w okresie gwarancyjnym – nie dłuższy niż 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii lub wady przez Zamawiającego; 3) liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany towaru na nowy – 3 naprawy tego samego elementu, podzespołu; 4) czas naprawy gwarancyjnej (przerwa w eksploatacji łącznie z naprawą gwarancyjną) dłuższy niż 5 dni przedłuży okres gwarancji o ten czas; 5) gwarantowany okres dostępności części zamiennych od daty dostawy (w latach) – min. 10 lat; 6) na elementy wymieniane i naprawiane okres gwarancji biegnie ponownie od momentu wymiany, naprawy danego elementu; 7) serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta dostarczonego przedmiotu zamówienia lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

