

## WYMAGANIA TECHNICZNE – Dostawa 2 szt. namiotów pneumatycznych z osprzętem dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mielcu

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków
<b>1.</b>	<b>Wymagania ogólne</b>	
1.1.	Namiot ze stelażem pneumatycznym przeznaczony do stałego przebywania w nim osób, z dwoma przeciwległymi wejściami umieszczonymi w ścianach szczytowych.	
1.2.	Namiot do całorocznej eksploatacji, przystosowany do użytkowania w różnych warunkach terenowych i klimatycznych, przy dużej wilgotności powietrza i nasłonecznieniu. Zakres temperatur zewnętrznych w których możliwa jest prawidłowa eksploatacja namiotu od -30°C do +70°C .	
1.3.	Powierzchnia użytkowa(wewnętrzna) namiotu minimum 34 m <sup>2</sup>	
1.4.	Stelaż pneumatyczny wykonany z tkaniny poliamidowej obustronnie powleczonej gumą naturalną gramatura maksymalnie 560g/m2. Wytrzymałość na rozciąganie w wątku i osnowie min. 2255N/50mm wg normy EN ISO 1421. Wytrzymałość na rozdarcie w wątku i osnowie min. 120 N wg normy EN 4674-1 Konstrukcja stelaża musi zabezpieczać przed działaniem czynników atmosferycznych (wiatr, zmiany temperatury, opady) i zapobiegać przed przewróceniem w przypadku spadku ciśnienia roboczego w połączeniu z opadami deszczu bądź śniegu. Stelaż wyposażony w zawory bezpieczeństwa zapobiegające rozerwaniu komór w trakcie pompowania. Możliwość napełnienia stelaża za pomocą pompki ręcznej, sprężarki elektrycznej lub butli na sprężone powietrze.	
1.5.	Poszycie namiotu wykonane z tkaniny poliestrowej jednostronnie powleczonej poliuretanem w kolorze zewnętrznym czerwonym, a wewnętrznym srebrnym niwelującym czerwoną poświatę, gramatura maksymalnie 240g/m2 wg EN ISO 2286-2. Wytrzymałość na rozciąganie w osnowie min. 1300N/50mm i wątku min. 1100N/50mm wg normy EN ISO 13934/1. Wytrzymałość na rozdarcie w osnowie min. 250N, w wątku min. 200N wg normy DIN 53363. Wodoszczelność min. 2000 mm wg normy 20811.Trudnopalność: B1 wg normy DIN 4102-1. Tkaniny użyte do budowy namiotu powinny być łatwo naprawialne w warunkach polowych za pomocą dołączonego zestawu naprawczego.	
1.6.	Podłoga namiotu wykonana z tkaniny poliestrowej obustronnie powleczonej polichlorkiem winylu połączona na stałe z poszyciem i stelażem o wykończeniu antypoślizgowym, gramatura maksimum 450g/m2. Wytrzymałość na rozciąganie w osnowie min. 2500 N/50mm i wątku min. 1800 N/50mm wg normy EN ISO 1421-1. Wytrzymałość na rozdarcie w osnowie i wątku min. 250N wg normy DIN 53363. Trudnopalność: B1 wg normy DIN 4102-1.	
1.7.	Namiot musi posiadać: – dwa wejścia umieszczone w ścianach szczytowych zamykane drzwiami dwudzielnymi w stosunku 50/50%, otwierane na zamki błyskawiczne, z możliwością rolowania; wymiary całkowite drzwi minimum szer. 3 m x wys. 2,2 m – cztery okna trójwarstwowe (dwa okna z każdej strony namiotu na dłuższym boku), o wymiarach co najmniej 400 x 400 mm, składające się z wszytej na stałe moskitiery, przezroczystej szyby i kłapy wykonanej z materiału takiego jak poszycie namiotu; wszystkie warstwy rolowane na rzep – system rękawów technicznych do wprowadzania ciepłego powietrza oraz okablowania – po 1 sztuce na każdej ścianie wzdłużnej – system umożliwiający mocowanie oświetlenia sufitowego, – liny, kotwy oraz inne niezbędne elementy niezbędne do rozstawienia namiotu i przymocowania go do gruntu w komplecie (np.	

	<p>śledzie, szpile, liny naciągowe, młotek itp..)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– konstrukcja namiotu musi gwarantować jego stabilne zakotwiczenie do powierzchni gruntu;</li> <li>– zamykane opakowanie transportowe z uchwytnymi do przenoszenia.</li> </ul>	
1.8.	System modułowy konstrukcji namiotu powinien umożliwiać połączenie z innymi tego typu namiotami;	
1.9.	Waga namiotu bez dodatkowego wyposażenia nie przekraczająca 110 kg.	
1.10.	Na zewnętrznej części namiotu po obu stronach logo PSP oraz napis Państwowa Straż Pożarna w kolorze białym, wymiary min. 120 x 80 cm, mocowane na rzep. Po obu stronach wejść frontowych wodoodporne kieszenie na dokumenty z przezroczystej folii mieszczące kartkę A4;	
<b>2.</b>	<b>Wyposażenie namiotu</b>	
2.1.	Sprężarka przystosowana do zasilania 230 V z oprzyrządowaniem, wydajność min. 2000 dm <sup>3</sup> /min.	
2.2.	Pompka ręczna	
2.3.	Przeście (adapter) umożliwiające napełnienie stelaża namiotu przy użyciu butli ze sprężonym powietrzem. – 2 szt.	
2.4.	Zestaw oświetleniowy – 2 szt. Lampa namiotowa <b>LED</b> , moc min 40 W, o mocy światła nie mniejszej 2200 lumenów każda wykonane z tworzywa sztucznego lub aluminium, posiadające włącznik oraz uchwyt służący do montażu lampy do sufitu namiotu (z możliwością ich łączenia szeregowo), zasilanie 230 V/50 Hz, przewód długości min. 4 m, IP 54 z torbą transportową / (pobór mocy nie więcej niż 80 W), o wadze nie większej niż 4 kg każda.	
2.5.	Przedłużacz elektryczny na bębnie 230V min. 30 mb, min. IP 54.	
2.6.	Stół polowy składany, blat o wymiarach ok 80x80cm wykonany z wodoodpornej płyty – 1 szt.	
2.7.	Taboret polowy wyposażony w składane oparcie, poszycie wykonane z wodoodpornego materiału – 2 szt.	
2.8.	Łóżko polowe - stelaż stalowy z systemem mocowań i składeń. Łóżko wyposażone w 5-stopniową regulację oparcia. Materac wykonany z wodoodpornego materiału wypełnionego pianką – 2 szt.	
2.9.	Urządzenie wielofunkcyjne o trzech niezależnych trybach pracy: grzanie, chłodzenie, osuszanie. Przystosowane do pracy na zewnątrz – klasa ochrony IP 23. Przepływ powietrza min. 450 m <sup>3</sup> /godz. Wydajność chłodzenia min. 4,0 KW. Wydajność grzania min. (18°C i 55%RH): 4,0 kW Wydajność osuszania (30°C i 80%RH): 70 litrów/24 godz. Długość rury zimnego/gorącego powietrza/ średnica: 3,00 mb/fi 15 cm Zakres temperatury pracy – chłodzenie/grzanie: 5 - 45°C / 8 - 25°C Zakres temperatury pracy – osuszanie: 8 - 40°C Zakres regulacji temperatury chłodzenia: 17 - 30°C Zakres regulacji temperatury grzania: 15 - 25°C Waga: max. 33 kg Klasa energetyczna: A/A++	
2.10.	Zastaw naprawczy	
2.11.	Element umożliwiający łączenie namiotów	
<b>3.</b>	<b>Warunki dodatkowe</b>	
3.1.	Gwarancja minimum 60 miesięcy	