

**PROŚBA O PODANIE WSTĘPNEJ KWOTY  
NIEZBĘDNEJ DO OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**

Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Mazowieckim zwraca się z prośbą o podanie orientacyjnej, szacunkowej wartości **namiotu kwatermistrzowskiego**, spełniającej poniższe wymagania minimalne:

1. Namiot musi mieć minimalną powierzchnię użytkową 25 m<sup>2</sup>, ale nie większą niż 30 m<sup>2</sup>. Minimalna szerokość wejścia do namiotu musi wynosić 4,57 m. Namiot musi mieć maksymalną długość ściany 5,48 m ze względu na ograniczenia miejsca pracy.
2. Namiot musi mieć konstrukcję modułową umożliwiającą łączenie wielu systemów schronienia w różnych konfiguracjach w zależności od wymagań akcji.
3. Konstrukcja schronienia, dach i ściany czołowe muszą być w stanie zostać wzniesione i ustawione przez co najmniej dwie (2) osoby w czasie krótszym niż dwie (2) minuty.
4. Kompletny system schronienia musi być szybko rozłożony w czasie krótszym niż 10 minut dla maksymalnie dwóch osób, w tym schronienie, izolacja, oświetlenie.
5. Do montażu, konfiguracji lub naprawy namiotu jak i poszycia nie mogą być wymagane żadne specjalistyczne narzędzia.
6. Konstrukcja i rama namiotu muszą być wykonane z anodowanego aluminium, aby zapobiec rdzewieniu.
7. Konstrukcja namiotu musi umożliwiać przechowywanie schronienia jako pojedynczego systemu z zewnętrznym poszyciem przymocowanym do ramy.
8. Konstrukcja szkieletu namiotu musi mieć wbudowany zespół połączeń słupa szkieletu, który służy jako punkt podłączenia różnych akcesoriów, a także umożliwia szybkie wznoszenie i składanie schronienia namiotowego i nie wymaga zewnętrznego zasilania (tj. urządzenia do nadmuchiwania lub zasilania elektrycznego) do sprawienia schronienia.
9. Rama namiotu musi być wstępnie połączona, aby skrócić czas sprawiania i zmniejszyć prawdopodobieństwo zgubienia części.
10. Namiot musi być w stanie wytrzymać trudne warunki pogodowe, w tym minimalne warunki 18 kg/m<sup>2</sup> obciążenia śniegiem, a także do 88 km/h stałego wiatru oraz porywami wiatru do 104 km/h, gdy jest zabezpieczony zgodnie z zaleceniami producenta.
11. System schronienia musi zawierać zestaw naprawczy do elementów winylowych i szkieletu.
12. Podstawowe naprawy schronienia muszą być możliwe do wykonania w terenie i nie wymagać specjalnych narzędzi.

**Materiał namiotu**

13. Zewnętrzne pokrycie powinno być wykonane z materiału odpornego na płomień, warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, pleśń. Materiał wiaty musi spełniać specyfikacje CPAI-84 w zakresie odporności ogniowej.

14. Pokrycie musi mieć zdolność zaciemnienia klasy A do pracy/spania w warunkach światła dziennego, która spełnia lub przewyższa USIFI-PRF-44103 lub MIL-PRF-44271C
15. Zewnętrzna powłoka winylowa musi mieć maksymalną gramaturę ok 540 g/m<sup>2</sup>, aby utrzymać całkowitą wagę schronienia na minimalnym poziomie.
16. Zewnętrzny dach i ściany boczne muszą być jednoczęściowe i pozostawać połączone ze szkieletem namiotu podczas przechowywania w celu szybkiej konfiguracji.
17. Zewnętrzne pokrycie musi mieć co najmniej sześć (6) okien o minimalnym rozmiarze 90 x 90 cm. Okna muszą otwierać/zamykać się wraz z siatką przeciw komarom wzdłuż każdego dłuższego boku namiotu, aby zapewnić widoczność i ruch powietrza.
18. Zewnętrzna osłona musi mieć co najmniej sześć (6) wlotów kanałów wentylacyjnych z minimalnym otworem na 14" (35,5 cm) wbudowane kołnierze do stosowania urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Wloty muszą być umieszczone na długiej osi schronu, aby nie blokować wejścia i otworów drzwiowych.
19. Namiot musi posiadać dwa otwory drzwiowe - po jednym na środku krótkiej osi schronu. Otwory drzwiowe muszą mieć minimalną szerokość 120 cm i minimalną wysokość 210 cm, aby umożliwić swobodny dostęp personelu i sprzętu. Otwory muszą być otwierane/zamykane od wewnątrz/z zewnątrz za pomocą wodoodpornych zamków błyskawicznych klasy ciężkiej. Konstrukcja otworu drzwiowego musi umożliwiać integrację z opcjonalnymi drzwiami sztywnymi. Sztywne drzwi muszą mieć minimalną wysokość 193 cm.
20. Końcówki drzwi muszą zapewniać łączenie wielu schronów tego samego rodzaju w linii.
21. Ściany końcowe wiaty muszą mieć możliwość demontażu w celu wykorzystania wiaty jako zadaszenia. Opcjonalna modernizacja musi być dostępna dla połączenia wiaty z wiatą, które pozwala na wodoszczelne połączenie od podłogi do sufitu o pełnej szerokości wiaty 4,57 m, z opcjonalnym wykorzystaniem ścian końcowych do oddzielenia i zachowania prywatności.
22. Ściany końcowe namiotu muszą być elastyczne, aby umożliwić połączenie wielu namiotów tego samego rodzaju w linii lub z alternatywnym namiotem, który umożliwia centralne połączenie dwuosiowe - (czterokierunkowa) konfiguracja.
23. Ściany końcowe namiotu muszą być identyczne i wymienne z innymi modelami namiotów, które można ze sobą łączyć, aby można było dowolnie mieszać i dopasowywać ściany końcowe.
24. Pokrycie namiotu musi mieć co najmniej 8 stałych punktów w postaci pierścieni "D" zapewniających mocowanie do twardego podłoża.
25. Zewnętrzna powłoka musi być w kolorze piaskowym i posiadać rzepy na krótszej ścianie, umożliwiające montaż oznaczenia namiotu.

#### Podłoga namiotu

26. Podłoga musi tworzyć kompletne wodoodporne uszczelnienie z paskiem na rzepy, który mocuje/uszczelnia podłogę do zewnętrznego pokrycia namiotu z fartuchem wodnym/klapą chroniącą przed ulewnym deszczem o minimalnej szerokości 10 cm.
27. Podłoga musi mieć ciemny kolor (nie czarny na wierzchu), aby ukryć brud i zadrapania. Musi być czarna na dolnej powierzchni, aby zminimalizować plamy i szybko odróżnić górną część podłogi od dolnej podczas składania i rozkładania wykładziny podłogowej.
28. Podłoga winylowa musi mieć minimalną gramaturę 0,51 kg/m<sup>2</sup> (+- 0,1kg/m<sup>2</sup>)

29. Podłoga winylowa powinna być wykonana z odpornego na płomienie i pleśń winylu USIFI-PRF-44103 CLASS 4 w celu ochrony personelu. Materiał schronienia powinien również spełniać specyfikacje CPAI-84 lub równoważnej odporności ogniowej.

#### Izolacja schronu

30. Izolacja (wyściółka wewnętrzna) namiotu musi być szybko połączona z ramą wewnętrzną za pomocą klipsów.

31. Wkładka izolacyjna musi być możliwa do zainstalowania w dowolnym momencie podczas użytkowania bez konieczności demontażu lub opuszczania namiotu.

32. Wyściółka izolacyjna musi mieć jasne wykończenie wewnętrzne w celu poprawy oświetlenia oraz odblaskową powłoką promieniującą na odwrotnej stronie w celu poprawy właściwości termicznych.

33. Wyściółka izolacyjna musi mieć wbudowane 12 punktów mocowania akcesoriów w celu zamocowania oświetlenia i innych akcesoriów.

34. Wyściółka izolacyjna musi mieć dopasowane wymiary otworów drzwiowych/okiennych/kanałowych do otworów pokrycia zewnętrznego.

35. Wyściółka izolacyjna powinna być wykonana z lekkiej, odwracalnej tkaniny ognioodpornej, która spełnia lub przewyższa standard MIL-PRF-4423A w zakresie odporności ogniowej. Materiał schronienia powinien również spełniać specyfikacje CPAI-84 lub równoważnej w zakresie odporności ogniowej.

#### Systemy kotwienia

36. Wiata namiotowa musi być wyposażona w system kotwiczenia, który umożliwia wykorzystanie naturalnych elementów (wody, piasku, żwiru itp.) do zakotwiczenia wiaty namiotowej, gdy jest ona używana w środowisku miejskim lub wiejskim. Eliminuje to potrzebę wbijania kołków i penetracji podłoża na asfalcie, betonie lub w miejscach, w których istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia podziemnych mediów.

37. System kotwiczący musi obejmować co najmniej cztery torby kotwiczące, co najmniej osiem dobrze widocznych pasów mocujących i co najmniej osiem palików. Każda torba kotwiczna musi mieć co najmniej trzy przegrody o pojemności 94 litrów, które można wypełnić wodą, piaskiem, żwirem itp. Łącznie ok 280 litrów na torbę kotwicznej

#### Przechowywanie i transport

38. Wszystkie elementy systemu schronienia (rama, powłoka, podłoga, izolacja, światła, łącznik, kotwy i zestaw naprawczy) muszą być zapakowane w jedną sztywną, odporną na warunki atmosferyczne, trwałą, formowaną rotacyjnie twardą skrzynię wymaganą do przechowywania i transportu schronienia i jego akcesoriów.

39. Należy zapewnić kompresyjny pokrowiec na schronienie, który umożliwia spakowanie podstawowego schronienia (stelaża i pokrywy) do skrzyni, aby ułatwić transport ręczny do odległych lokalizacji. Opakowanie musi zawierać co najmniej sześć (uchwytów) do załadunku i rozładunku schronienia z twardego futerału.

40. Twarda walizka musi być wyposażona we wpuszczane kółka ułatwiające transport z wytrzymałymi kółkami o średnicy co najmniej 5cm, które wymagają do pracy jedynie 5 cm uniesienia.
41. Skrzynia transportowa musi mieć uformowane górne i dolne powierzchnie blokujące, aby umożliwić bezpieczne układanie wielu skrzyń w stosy w celu bezpiecznego przechowywania i transportu za pośrednictwem zasobów powietrznych, morskich lub lądowych.
42. Zewnętrzna osłona namiotu i stelaż nie mogą przekraczać 160lbs (70 kg).
43. Skrzynia transportowa musi być wyposażona w hermetyczny automatyczny zawór spustowy ciśnienia do użytku podczas transportu lotniczego. Skrzynia musi być wodoszczelna z górną i dolną dopasowaną konstrukcją uszczelki z kompletną i zabezpieczoną gumową uszczelką na obwodzie.
44. Górna część (zwana również "pokrywą") twardej skrzyni transportowej musi pełnić dodatkową funkcję jako stolik, który nie koliduje z żadną funkcją lub pojemnością skrzyni.
45. Zawiasy i uchwyty skrzyni transportowej muszą być wykonane z materiału odpornego na korozję i być zagłębione w obudowie, aby chronić ją podczas przenoszenia i transportu.
46. Wkładki osprzętu skrzyni (uchwyty, zatrzaski, zamki, zawiasy itp.) muszą być uformowane w skrzyni podczas procesu formowania, aby wyeliminować drogi wycieku, korozję i gromadzenie się niebezpiecznych materiałów. Żadne metalowe śruby ani wkręty nie mogą przechodzić przez ścianki obudowy, jej górną lub dolną część. Osprzęt obudowy musi być łatwy do usunięcia i wymiany w terenie za pomocą śrubokręta.
47. Wysokość linii kalenicy nie powinna przekraczać 2,6 m (8,5 stopy) ze względu na ograniczenia związane z konkretnymi lokalizacjami rozmieszczenia.
48. Musi zapewniać 3-letnią ograniczoną gwarancję na wszelkie wady fabryczne.
49. Maksymalna waga całego namiotu wraz z akcesoriami nie może przekraczać 185 kg. Obejmuje to wiatę namiotową, podłogę, kotwice, światła, wyściółkę i walizkę transportową.

#### Wyposażenie dodatkowe

50. 5 szt. Łóżko piętrowe (z możliwością użycia jako 2 łóżka pojedyncze) o wadze łącznej na sztukę nie przekraczającej 30kg. Każde łóżko piętrowe zapewnia miejsce dla 2 osób o nośności minimum 200kg, powierzchnia miejsca do spania nie może być mniejsza niż 65x195cm. Powierzchnia łóżka musi być miękka oraz łatwowymywalna celem utrzymania jej czystości. Łóżka piętrowe muszą znajdować się w skrzyniach transportowych mieszczących min 4szt w jednej skrzyni.
51. Zestaw ogrzewania na paliwo ciekłe (diesel), z mocą grzania >20kW, z regulacją temperatury na przewodzie min 7m z miękkimi przewodami powietrznymi by móc zachować odległość od urządzenia grzewczego do namiotu min 5m.
52. Zestaw klimatyzacji zapewniający temperaturę komfortu wewnątrz namiotu, zasilany 230V wraz z przewodami powietrznymi.

#### Elementy dodatkowe:

- Instrukcja obsługi, film instruktażowy i materiały pomocnicze - Sprzęt musi być dostarczony z przejrzystą, łatwą do przestrzegania instrukcją obsługi oraz dostępem do filmu instruktażowego na temat montażu i obsługi.
- 1 szt. kompatybilny zestaw oświetlenia.

Źródło/Źródła światła muszą znajdować się w odpornej na warunki atmosferyczne obudowie o klasie min. IP 65

- Oświetlenie powinno zostać wykonane w technologii LED
- Zestaw oświetlenia powinien być odporny na pracę w wysokich temperaturach (min. 45 st. Celsjusza)
- Zestaw oświetlenia powinien posiadać mocowania pozwalające na jego montaż na elementach przeznaczonych do montażu akcesoriów wbudowanych w konstrukcję namiotu.

**TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

Zamawiający przewiduje realizację zamówienia **do dnia 5.12.2025 r.**

Prosimy o przesłanie orientacyjnych cen brutto oraz netto (z podaniem ewentualnych warunków dostawy i gwarancji) w terminie do **12.09.2025 r.** na adres e-mail: [pczk@powiat-tomaszowski.pl](mailto:pczk@powiat-tomaszowski.pl)

CZŁONEK ZARZĄDU

  
Elżbieta Łojczyk