



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W MIELCU**

ul. Sienkiewicza 54, 39-300 Mielec

Mielec, 10 sierpnia 2021 r.

PT.236.38.2021

**Odpowiedź na pytania z dnia 09.08.2021 r. do sprawy
„Dostawa 2 szt. namiotów pneumatycznych z osprzętem dla
Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mielcu”.**

Pytanie 1

Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 1.3.

„Powierzchnia użytkowa (wewnętrzna) namiotu minimum 34 m²”

Czy zamawiający dopuści dla wewnętrznej powierzchni użytkowej namiotu tolerancję wielkości 2%?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w pkt. 1.3 zał. nr 1 do zaproszenia - wymagania techniczne. „Powierzchnia użytkowa (wewnętrzna) namiotu minimum 34 m²”

Pytanie 2

Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 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”

Czy zamawiający dopuści stelaż pneumatyczny wykonany z tkaniny poliamidowej obustronnie powleczonej kauczukiem chloroprenowym, o gramaturze maksymalnie 770 g/m², wytrzymałości na rozciąganie w wątku i osnowie min. 1300 N/50mm wg normy EN ISO 1421 oraz wytrzymałości na rozdarcie w wątku i osnowie min. 80 N wg normy EN 4674-1?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stelaż pneumatyczny wykonany z tkaniny poliamidowej obustronnie powleczonej kauczukiem chloroprenowym, o gramaturze maksymalnie 770 g/m² przy zachowaniu warunku, że waga namiotu bez dodatkowego wyposażenia nie przekroczy 110 kg.

Zamawiający nie dopuszcza stelaża pneumatycznego o wytrzymałości na rozciąganie w wątku i osnowie mniejszej niż 2255N/50mm wg normy EN ISO 1421, oraz wytrzymałości na rozdarcie w wątku i osnowie mniejszej niż 120 N wg normy EN 4674-1.

Pytanie 3

Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 1.4.

„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.”

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu: 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. Dla jak długiego okresu czasu oraz dla jakiego obciążenia, w szczególności śniegiem, zamawiający wymaga, aby konstrukcja spełniała powyższy wymóg? Czy w przypadku długotrwałych opadów śniegiem dopuszczalne jest okresowe usuwanie z powierzchni namiotu pokrywy śnieżnej lub zamiennie zastosowanie wewnątrz namiotu ogrzewania? W jaki sposób zamawiający będzie weryfikował spełnienie powyższego wymogu?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby konstrukcja namiotu spełniała wymogi dotyczące zabezpieczenia przed działaniem czynników atmosferycznych (wiatr, zmiany temperatury, opady) i zapobiegania przed przewróceniem w przypadku spadku ciśnienia roboczego w połączeniu z opadami deszczu bądź śniegu przez okres, co najmniej 240 godzin nieprzerwanego użytkowania namiotu. Powyższe wymogi powinny zostać spełnione przy założeniu użytkowania namiotu w 2 strefie obciążenia śniegiem wg PN-80/B-02010 wraz ze zmianą Az1 z 2006 r. oraz PN-EN 1991-1-3:2005.

W przypadku długotrwałych opadów śniegiem dopuszczalne jest okresowe usuwanie z powierzchni namiotu pokrywy śnieżnej lub zamiennie zastosowanie wewnątrz namiotu ogrzewania pod warunkiem określenia obowiązku realizacji tych czynności w instrukcji obsługi namiotu.

Zamawiający będzie weryfikował spełnienie powyższego wymogu poprzez ocenę spełnienia warunku formalnego w niniejszym postępowaniu w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wymagań określonych w zał. nr 1 do zaproszenia - wymagania techniczne.

Pytanie 4

Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 1.4.

„Stelaż wyposażony w zawory bezpieczeństwa zapobiegające rozerwaniu komór w trakcie pompowania.”

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu: stelaż wyposażony w zawory bezpieczeństwa. Czy z racji użycia w zapisie liczby mnogiej wymagane jest, aby stelaż pneumatyczny posiadał minimum dwie komory wyposażone w zawory bezpieczeństwa czy też dopuszczalne jest zastosowanie stelaża pneumatycznego jednokomorowego wyposażonego w jeden zawór bezpieczeństwa?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie stelaża pneumatycznego jednokomorowego wyposażonego w jeden zawór bezpieczeństwa.

Pytanie 5

Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 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 wążku min. 1100N/50mm wg normy EN ISO 13934/1. Wytrzymałość na rozdarcie w osnowie min. 250N, w wążku min. 200N wg normy DIN 53363. Wodoszczelność min. 2000 mm wg normy 20811. Trudnopalność: B1 wg normy DIN 4102-1.”

Czy zamawiający dopuści na poszycie namiotu tkaninę poliestrową powlekaną obustronnie, od strony zewnętrznej poliuretanem a od strony wewnętrznej kauczukiem chloroprenowym, o gramaturze maksymalnej 400 g/m² o następujących parametrach?

- wytrzymałość na rozciąganie osnowie min. 1300 N/5cm i po wążku min. 1000 N/5cm wg normy PN-EN ISO 1421

- wytrzymałość na rozdarcie po wążku i osnowie min. 40 N wg normy PN-EN ISO 4674-1

- wodoszczelność 1000 mm H₂O/2h wg normy PN-EN 1734

- trudnopalność: samogasnąca 10s - badana wg normy PN-EN 6940: 2005 (metoda A)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza na poszycie namiotu tkaninę poliestrową powlekaną obustronnie, od strony zewnętrznej poliuretanem a od strony wewnętrznej kauczukiem chloroprenowym, o gramaturze maksymalnej 400 g/m² przy zachowaniu warunku, że waga namiotu bez dodatkowego wyposażenia nie przekroczy 110 kg.

Zamawiający nie dopuszcza poszycia namiotu wykonanego z tkaniny o wytrzymałości na rozciąganie w wążku mniejszej niż 1100N/50mm wg normy EN ISO 13934/1, wytrzymałości na rozdarcie w osnowie mniejszej niż 250N, w wążku mniejszej niż 200N wg normy DIN 53363, wodoszczelności mniejszej niż 2000 mm wg normy 20811, oraz trudnopalności na poziomie nie niższym niż B1 wg normy DIN 4102-1.

Pytanie 6

Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 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 wążku min. 1800 N/50mm wg normy EN ISO 1421-1. Wytrzymałość na rozdarcie w osnowie i wążku min. 250N wg normy DIN 53363. Trudnopalność: B1 wg normy DIN 4102-1.”

Czy zamawiający dopuści podłogę namiotu wykonaną z tkaniny obustronnie powleconą polichlorkiem winylu o gramaturze maksymalnej 700 g/m², przy zachowaniu pozostałych wymagań dla tej tkaniny?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza podłogę namiotu wykonaną z tkaniny obustronnie powleconą polichlorkiem winylu o gramaturze maksymalnej 700 g/m², przy zachowaniu pozostałych wymagań dla tej tkaniny jednocześnie przy zachowaniu warunku, że waga namiotu bez dodatkowego wyposażenia nie przekroczy 110 kg.

Pytanie 7

Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 1.7.

„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”

Czy zamawiający dopuści drzwi o wymiarach 1,9 x 2,0 m (szerokość x wysokość) przy zachowaniu pozostałych wymagań dla wejść namiotu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w pkt. 1.7 zał. nr 1 do zaproszenia - wymagania techniczne. „wymiary całkowite drzwi minimum szer. 3 m x wys. 2,2 m”

Pytanie 8

Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 1.7.

„system rękawów technicznych do wprowadzania ciepłego powietrza oraz okablowania – po 1 sztuce na każdej ścianie wzdłużnej”

Czy zamawiający dopuści następującą konfigurację i umiejscowienie rękawów technicznych: do wprowadzania ciepłego powietrza po 2 szt. na każdej ścianie wzdłużnej oraz do wprowadzania okablowania po 1 szt. na każdej ścianie szczytowej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie dotyczące umiejscowienia rękawów technicznych: do wprowadzania ciepłego powietrza po 2 szt. na każdej ścianie wzdłużnej oraz do wprowadzania okablowania po 1 szt. na każdej ścianie szczytowej.

Pytanie 9

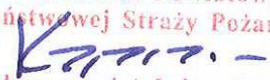
Dotyczy załącznik nr 1, pkt. 1.9.

„Waga namiotu bez dodatkowego wyposażenia nieprzekraczająca 110 kg.”

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie powyższego zapisu, czy wymagana waga dotyczy samego namiotu czy też namiotu w opakowaniu transportowym w wyposażeniu standardowym tj. zestawem do kotwienia, zestawem naprawczym oraz mieszkiem nożnym? Czy w przypadku, gdy wymagana waga dotyczy namiotu w opakowaniu transportowym z wyposażeniem standardowym zamawiający dopuści namiot o wadze nieprzekraczającej 120 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zapis zawarty w pkt. 1.9 zał. nr 1 do zaproszenia - wymagania techniczne „Waga namiotu bez dodatkowego wyposażenia nieprzekraczająca 110 kg” dotyczy wagi namiotu wraz z opakowaniem transportowym. W parametrze tym nie należy uwzględnić wyposażenia standardowego np. zestawu do kotwienia, zestawu naprawczego lub mieszka nożnego.

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej

ml. bryg. mgr inż. Lukasz Kapinos