Zał. nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA MINIMALNE – OFERTA TECHNICZNA:

**– Namioty i wyposażenie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj wyposażenia | Ilość | Opis techniczny |
|  | Namiot pneumatyczny z podpinką izolacyjną o powierzchni użytkowej minimum 24m2,  wymiary zewnętrzne min: 5,0 m x 5,2 m x 2,80 m,  waga namiotu z wyposażeniem czyli śledzie, linki, pokrowiec, pompka ręczna(bez podpinki) maksimum: 75 +/-5 kg,  prawidłowa eksploatacja w temperaturach -30°C do +70°C,  liczba komór powietrznych: 1,  średnica dętek stelaża: 230 mm,  wymiary drzwi: dwudzielne 3 m x 2,2 m,  ilość/wymiary okien: 4 sztuki, 60 cm x 40cm.  Moskitiery na stałe w drzwiach  Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta w ciągu 7 dni od złożenia oferty do okazania wzoru namiotu oraz kart katalogowych wraz z próbkami materiału | Szt. 18 | Namiot o stelażu pneumatycznym 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.  Poszycie namiotu wykonane z tkaniny poliestrowej jednostronnie powleczonej poliuretanem  w kolorze zewnętrznym w odcieniach beżu, a wewnętrznym odcienie szarości, gramatura maksymalnie 240g/m2 (+/- 10g) 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. 200Nwg normy DIN 53363. Wodoszczelność min. 2000 mm wg normy 20811.Trudnopalność: B1 wg normy DIN 4102-1.  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/50mmwg 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.  Możliwość napełnienia stelaża za pomocą pompki ręcznej, sprężarki elektrycznej oraz butli na sprężone powietrze. Rzepy na logo o wymiarach 120x80cm. Tkaniny, z których wykonany jest namiot muszą być łatwo naprawialne w warunkach polowych za pomocą dołączonego zestawu naprawczego. Namiot wyposażony w odciągi oraz komplet śledzi do stabilizacji w trudnych warunkach. Dodatkowo w komplecie młotek – 1 szt. System rękawów technicznych do wprowadzania ciepłego powietrza oraz okablowania – po 1 sztuce na każdej ścianie wzdłużnej. Okna trójwarstwowe wykonane z tkaniny zasadniczej poszycia, folii oraz moskitiery – wszystkie warstwy rolowane na rzep.  Stelaż wyposażony w zawory nadmiarowe min 1 szt., zapobiegające przepompowaniu.  Podpinka do namiotu  Tkanina trójwarstwowa składająca się z tkaniny wierzchniej poliestrowej po obu stronach o gramaturze 65 g/m2 i wypełnienia perzem poliestrowym o gramaturze 150 g/m2 w kolorze białym. Waga całkowita 280 g/m2 wg ISO 2286-2. Odporność temperaturowa od -30 + 70. Wytrzymałość na rozciąganie po osnowie i wątku 500 N/50 mm wg PN ISO 1421.  Złożony namiot wraz z podpinką musi zmieścić się do jednego pokrowca. |
|  | Namiot pneumatyczny techniczny powierzchnia użytkowa minimum 24m2,  wymiary zewnętrzne min: 5,0 m x 5,2 m x 2,80 m,  waga namiotu z wyposażeniem czyli śledzie, linki, pokrowiec, pompka ręczna(bez podpinki) maksimum: 75 +/-5 kg,  prawidłowa eksploatacja w temperaturach -30°C do +70°C,  liczba komór powietrznych: 1,  średnica dętek stelaża: 230 mm,  wymiary drzwi: dwudzielne 3 m x 2,2 m,  ilość/wymiary okien: 4 sztuki, 60 cm x 40 cm.  Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta w ciągu 7 dni od złożenia oferty do okazania wzoru namiotu oraz kart katalogowych wraz z próbkami materiału | Szt. 4 | Namiot o stelażu pneumatycznym wykonany z tkaniny poliamidowej obustronnie powleczonej gumą naturalną, gramatura maksymalnie 560 g/m2. Wytrzymałość na rozciąganie w wątku i osnowie min. 2255 N/50mm wg normy EN ISO 1421. Wytrzymałość na rozdarcie w wątku i osnowie min. 120 N wg normy EN 4674-1.  Poszycie namiotu wykonane z tkaniny poliestrowej jednostronnie powleczonej poliuretanem  w kolorze zewnętrznym w odcieniach beżu, a wewnętrznym odcienie szarości, gramatura maksymalnie 240g/m2 (+/- 10g) wg EN ISO 2286-2. Wytrzymałość na rozciąganie w osnowie min. 1300N/50mm  i wątku min. 1100 N/50mm wg normy EN ISO 13934/1. Wytrzymałość na rozdarcie w osnowie min. 250 N, w wątku min. 200 Nwg normy DIN 53363. Wodoszczelność min. 2000 mm wg normy 20811.Trudnopalność: B1 wg normy DIN 4102-1.  Podłoga namiotu, strefowo odpinana w środku 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/50 mmwg 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.  Możliwość napełnienia stelaża za pomocą pompki ręcznej, sprężarki elektrycznej oraz butli na sprężone powietrze. Rzepy na logo o wymiarach 120x80 cm. Tkaniny, z których wykonany jest namiot muszą być łatwo naprawialne w warunkach polowych za pomocą dołączonego zestawu naprawczego. Namiot wyposażony w odciągi oraz komplet śledzi do stabilizacji w trudnych warunkach. Dodatkowo w komplecie młotek – 1 szt. System rękawów technicznych do wprowadzania ciepłego powietrza oraz okablowania – po 1 sztuce na każdej ścianie wzdłużnej. Okna trójwarstwowe wykonane z tkaniny zasadniczej poszycia, folii oraz moskitiery – wszystkie warstwy rolowane na rzep.  Stelaż wyposażony w zawory nadmiarowe min 1 szt., zapobiegające przepompowaniu.  Złożony namiot musi zmieścić się w jednym pokrowcu. |
|  | Namiot krzyżowy ( łącznik) pneumatyczny z podpinką izolacyjną o powierzchnia użytkowa minimum 14m2,  wymiary zewnętrzne min: 385 x 3,85 x 2,85 m  waga namiotu z wyposażeniem czyli śledzie, linki, pokrowiec, pompka ręczna(bez podpinki) maksimum: 75 +/-5 kg,  prawidłowa eksploatacja w temperaturach -30°C do +70°C,  liczba komór powietrznych: 1,  średnica dętek stelaża: 230 mm,  wymiary drzwi: dwudzielne 3 m x 2,2 m,  ilość drzwi 4 szt.  Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta w ciągu 7 dni od złożenia oferty do okazania wzoru namiotu oraz kart katalogowych wraz z próbkami materiału  . | 3 szt. | Namiot o stelażu pneumatycznym 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.  Poszycie namiotu wykonane z tkaniny poliestrowej jednostronnie powleczonej poliuretanem  w kolorze zewnętrznym w odcieniach beżu, a wewnętrznym odcienie szarości, gramatura maksymalnie 240g/m2 (+/- 10g) wg EN ISO 2286-2. Wytrzymałość na rozciąganie w osnowie min. 1300N/50mm  i wątku min. 1100N/50 mm wg normy EN ISO 13934/1. Wytrzymałość na rozdarcie w osnowie min. 250N, w wątku min. 200Nwg normy DIN 53363. Wodoszczelność min. 2000 mm wg normy 20811.Trudnopalność: B1 wg normy DIN 4102-1.  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/50 mm i wątku min. 1800 N/50mmwg 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.  Możliwość napełnienia stelaża za pomocą pompki ręcznej, sprężarki elektrycznej oraz butli na sprężone powietrze. Rzepy na logo o wymiarach 120x80 cm. Tkaniny, z których wykonany jest namiot muszą być łatwo naprawialne w warunkach polowych za pomocą dołączonego zestawu naprawczego. Namiot wyposażony w odciągi oraz komplet śledzi do stabilizacji w trudnych warunkach. Dodatkowo w komplecie młotek – 1 szt. System rękawów technicznych do wprowadzania ciepłego powietrza oraz okablowania – po 1 sztuce na każdej ścianie wzdłużnej.  Podpinka do namiotu  Tkanina trójwarstwowa składająca się z tkaniny wierzchniej poliestrowej po obu stronach o gramaturze 65 g/m2 i wypełnienia perzem poliestrowym o gramaturze 150 g/m2 w kolorze białym. Waga całkowita 280 g/m2 wg ISO 2286-2. Odporność temperaturowa od -30 + 70 oC. Wytrzymałość na rozciąganie po osnowie i wątku 500 N/50 mm wg PN ISO 1421.  Złożony namiot wraz z podpinką musi zmieścić się do jednego pokrowca. |
|  | Namiot pneumatyczny dekontaminacyjny z funkcją prysznica  Powierzchnia minimum 24 m2  Wymiary zewnętrzne: 5,0 x 5,2 x 2,85  Waga z osprzętem maksimum: 120 kg  Prawidłowa eksploatacja w temperaturach -30 do +70 oC  Wymiary drzwi: dwudzielne  3 m x 2,2 m  Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta w ciągu 7 dni od złożenia oferty do okazania wzoru namiotu oraz kart katalogowych wraz z próbkami materiału | 1 szt. | Stelaż pneumatyczny wykonany z tkaniny poliestrowej obustronnie powleczonej polichlorkiem winylu o gramaturze 700 +/- 50 g/m2.  Poszycie namiotu wykonane z tkaniny poliestrowej jednostronnie powleczonej poliuretanem o gramaturze gramatura maksymalnie 240 g/m2 (+/-10g) wg EN ISO 2286-2. Wytrzymałość na rozciąganie w osnowie min. 1300 N / 50 mm i wątku min. 1100 N / 50 mm wg normy EN ISO 13934/1. Wytrzymałość na rozdarcie w osnowie min. 250 N, w wątku min. 200 N wg normy DIN 53363. Wodoszczelność min. 2000 mm wg normy 20811.Trudnopalność: B1 wg normy DIN 4102-1.  Podłoga namiotu wykonana z tkaniny poliestrowej obustronnie powleczonej polichlorkiem winylu połączona na stałe z poszyciem i stelażem o wykończeniu antypoślizgowym, gramatura maksimum 450 g/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. |
|  | Korytarz łączący ze sobą namioty | 20 szt. | Wykonany z tej samej tkaniny wierzchniej, kolor oraz gramatura, co namioty, umożliwiający połączenie namiotów ze sobą , bez konieczności użycia łącznika krzyżowego. Maksymalna szerokość korytarza to 50 cm.-110 cm |
|  | Pompka elektryczna do namiotu | 6 szt. | Kompatybilna z namiotami z pkt 1,2,3 oraz 4 |
|  | Oświetlenie namiotów | 100 szt. | Oświetlenie do namiotów o parametrach::  jasność min 800 lux. ,  zasilanie - 230V,  liczba diod LED min – 60 szt.,  żywotność diod - powyżej 10.000 godz.  przewód zasilający - min 5m ,  izolacja przewodu – neopren,  klasa szczelności min IP54,  długość min – 40 cm |
|  | Namiot toaleta | 6 szt. | Namiot samo rozkładający, materiał wodoodporny nylon, wymiary po rozłożeniu min 1,9m / 1,1m / 1,1m, |
|  | Nagrzewnica powietrza spalinowa | 11 szt. | Nagrzewnica olejowa musi posiadać następujące parametry:   |  |  | | --- | --- | | Moc grzewcza [kW] | 19-21,0 | | Przepływ powietrza [m³/h] | 1550 | | Zużycie paliwa [l/h] | 1.5-2,0 | | Moc grzewcza [kcal/h] | 18100 | | Wydajność [Btu/h] | 71700 | | Minimalny czas pracy na pełnym zbiorniku [h] | 19 | | Napięcie [V] | 230 / 1-fazowe | | Częstotliwość [Hz] | 50 | | Pobór mocy [kW] | 0,30 | | Prąd znamionowy [A] | 1,5 | | Pojemność zbiornika [l] | 36,0 | | Średnica przyłącza kominowego [mm] | 120 | | Średnica rury wylotowej [mm] | 230 | | Regulacja termostatem | możliwa | | Rodzaj paliwa | olej opałowy / napędowy | | Zapłon | elektroda | | Rodzaj wentylatora | osiowy |   Do każdej nagrzewnicy należy dostarczyć:   * termostat pomieszczeniowy z kablem min 5m * 2 szt. giętkich przewodów do nadmuchu ciepłego powietrza dł. min. 5m wraz z rozgałęźnikiem * Zestaw podłączeniowy do przewodu * Płaszcz ochronny przeciwdeszczowy * Ochronny okap kominowy * 2 szt. zapasowych filtrów paliwa |