**OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wymagania szczegółowe dla namiotów pneumatycznych wraz z wyposażeniem – 6 kompletów.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO** | **PROPOZYCJE WYKONAWCY** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1.** | **Warunki ogólne:** |  |
|  | Namioty fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2023 r. Wyposażenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2023 r. |  |
|  | Powierzchnia podłogi namiotu w zakresie 35-38 m2. Waga namiotu wraz z wyposażeniem nie więcej niż 150 kg.  Minimalne wymiary namiotu – zewnętrzne po rozłożeniu:   1. szerokość - 5 m, 2. długość - 7 m, 3. wysokość - 2,8 m.   **Należy podać wymiary oferowanego namiotu.** |  |
|  | Namiot pneumatyczny z dwoma wejściami w ścianach szczytowych o konstrukcji podtrzymującej (stelaż) – pneumatycznej. Bryła namiotu musi mieć opływowy kształt zapewniający stabilność w zmiennych warunkach atmosferycznych. |  |
| **2** | **Warunki szczegółowe:** | **Propozycje Wykonawcy** |
|  | Każdy namiot wyposażony ma być w :  - od wewnątrz na stelażu uchwyty rzepowe (możliwość rozmieszczenia w dowolny miejscu na stelażu) do mocowania sprzętu oświetleniowego i przewodów,  - komplet śledzi, szpilek, min. po dwa do każdego przęsła,  - młotek ślusarski min. 2 kg, awaryjna pompka nożna/ręczna oraz adapter z wężykiem do napełniania namiotu powietrzem z butli,  - pokrowiec z uchwytami do transportu namiotu, na pokrowcu napis KM PSP w Opolu oraz numer operacyjny, numery operacyjne zostaną przekazane wykonawcy po wybraniu oferty,  - system umożliwiający połączenie z innymi namiotami za pomocą rzepów lub zatrzasków przekrętnych,  - system linek, kołków i szpilek umożliwiających mocowanie do różnorodnego podłoża i stabilizowanie namiotu w zmiennych warunkach atmosferycznych,  - obciążniki, stateczniki do stabilizacji namiotów napełniane wodą, mocowane do namiotu za pomocą linek, waga po napełnieniu wodą min 35 kg. – po dwa na każde przęsło,  - system rękawów do ogrzewania namiotu (min. 2 rękawy po przeciwległych narożnikach namiotu) z zewnętrznych nagrzewnic, system rękawów do wprowadzenia kabli i przewodów z mediami,  - cztery okna rozmieszczone na dłuższych bokach namiotu po obu stronach, składające się z wszytej na stałe moskitiery, zapinanej taśmą samozaczepną rolowanej przeźroczystej szyby i zapinanej taśmą samozaczepną rolowanej klapy na zewnętrznej stronie namiotu wykonanej z materiału takiego jak poszycie namiotu,  - drzwi umieszczone na ścianach szczytowych namiotu, wyposażone w zamki błyskawiczne. Drzwi maja mieć możliwość zwijania i spinania za pomocą klamer,  - wywietrzniki,  - kieszenie przeźroczyste, wodoszczelne do umieszczenia kartek formatu A4 w pozycji pionowej na ścianach frontowych przy drzwiach wejściowych do namiotów, kieszonki umieszczone na wysokości 1,5 m od podłoża, po 2 szt. na namiot,  - zestaw naprawczy do namiotu i komór stelaża zapewniający naprawę w każdych warunkach atmosferycznych,  Poszczególne części wyposażenia muszą być tak dobrane, aby zapewnić właściwe funkcjonowanie zestawu w różnych warunkach pogodowych. |  |
|  | Materiały użyte do budowy namiotu muszą umożliwiać jego użytkowanie w zakresie temperatur od – 25 °C do + 50 °C i zachować elastyczność. |  |
|  | Tkaniny użyte do budowy namiotu powinny być łatwo naprawialne w warunkach polowych za pomocą dołączonego zestawu naprawczego. |  |
|  | Tkanina poszycia dachu musi być co najmniej trudnozapalna wg PN-91/ P – 04824 lub równoważnej i nieprzemakalna (wodoszczelność - min. 100 cm słupa wody/2 h – wg PN-EN 1734 lub równoważnej). |  |
|  | Zewnętrzna powierzchnia namiotu w kolorze pomarańczowym. Na zewnętrznej części namiotu po obu dłuższych stronach umieszczony napis „PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA”. Namioty muszą być oznaczone zgodnie z Zarządzeniem Nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24.01.2020 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2020 r. poz. 3 ze zm.). Numery operacyjne zostaną przekazane wykonawcy po wybraniu oferty4  Wzór oznakowania:    - Kieszeń PVC, nieprzemakalna umożliwiająca indywidulane oznaczenie namiotu o wymiarach kartki A4, umieszczona na ścianie wejściowej.  -logo/napis z informacją o źródle finansowania umieszczone na ścianie wzdłużnej [grafika/napis, materiał i sposób mocowania do ustalenia z Zamawiającym przed dostawą]  Wzór Logotypu: |  |
|  | Namiot musi mieć możliwość napełniania komór powietrza trzy – systemowo: napełnianie wentylatorem ciśnieniowym zasilanym z agregatu, napełnianie pompką awaryjną oraz szybkie napełnianie powietrzem z butli. |  |
|  | Tkanina na stelaż i na poszycie dachu musi charakteryzować się zwiększoną odpornością na działanie promieni UV i starzenie. Tkanina z której wykonane jest poszycie oraz podłoga namiotu musi posiadać wysoką odporność na rozciąganie, rozdzieranie oraz inne uszkodzenia mechaniczne.  Podłoga musi być wykończona przeciwślizgowo i zintegrowana z poszyciem namiotu. |  |
| **3** | **Dodatkowe wyposażenie:** | **Propozycje Wykonawcy** |
| 3.1 | Zestaw do ogrzewania namiotów składający się z nagrzewnicy olejowej z odprowadzeniem spalin o mocy min. 21 kW na kołach transportowych z osprzętem: 6 kpl.  - czas pracy na pełnym zbiorniku min. 18 godzin  - regulacja termostatem  - termostat pomieszczeniowy z min. 5-metrowym przewodem  - giętki przewód wraz z zestawem podłączeniowym dł. min 5-metrów  - rura wylotowa wraz z okapem kominowym  - stopień ochrony min. IP 40  - termostat przegrzania  - zbiornik ze wskaźnikiem poziomu oleju  - komora spalania wykonana ze stali nierdzewnej  Ze względu na konstrukcję kontenera i ograniczoną przestrzeń skrytek sugerowane rozmiary nagrzewnicy: 115/40/70 (dł./szer./wys.). |  |
| 3.2 | Agregat prądotwórczy przenośny, jednofazowy, 4-suwowy, wyposażony w bezszczotkową prądnice o klasie szczelności IP 54, do dyspozycji dwa gniazda 16 A., mocy nie mniejszej niż 5 kVA, do zasilania urządzeń elektrycznych będących na wyposażeniu kontenera – 6 szt.  Ze względu na konstrukcję kontenera i ograniczoną przestrzeń skrytek sugerowane rozmiary agregatu 510/410/420 (dł./szer./wys.). |  |
| 3.3 | Zestaw do wentylacji namiotów. Napięcie zasilania 230 v. – 6 szt. |  |
| 3.4 | Zestaw do oświetlenia wnętrza namiotu – 6 kpl.: 230V, trzy punktowy, z możliwością łączenia szeregowego, wykonany w technologii LED, strumień świetlny min. 1000 lm na punkt, zabezpieczone przed uszkodzeniem/zbiciem lub wykonane z materiału nietłukącego. Stopień ochrony min. IP 54. Do zestawu dołączony przedłużacz min. 20-metrów. |  |
| 3.5 | Przenośny zestaw oświetleniowy, diodowo akumulatorowy wyposażony w krótki zintegrowany maszt. Czas pracy min. 10-godzin. Strumień świetlny min. 10.000 lumenów. – 2 szt. |  |
| 3.6 | Śpiwór typu „ MUMIA”. Maksymalny wzrost użytkownika min. 195 cm, temperatura ekstremalna -10°C komfort +3 do +10°C. Śpiwór wyposażony w pokrowiec i dwa komplety wymiennych środków wykonanych z bawełny, z możliwością prania w wysokich temperaturach – 60 szt. |  |
| 3.7 | **Łóżko polowe składane z pokrowcem – 60 szt.**  Łóżko polowe składane z pokrowcem. Grubość materaca min. 25 mm, dopuszczalne obciążenie 150 kg,. Wymiary minimalne po rozłożeniu 200cm x70cm. Łóżko z pięciostopniową regulacją podgłówka. |  |
| 3.8 | **Stół polowy składany – 10 szt.**  Stolik zbudowany z rury stalowej pomalowanej lakierem proszkowym poliestrowym – 2 szt.  Blat stolika wykonany z tworzywa odpornego na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych i odpowiedniej wytrzymałości zbliżonej do: HPL-u, textolitu.  Dane techniczne: długość blatu: 80 cm, szerokość blatu: 80 cm, wysokość od ziemi: 70 cm, waga: ok. 10 kg. |  |
| 3.9 | **Krzesło polowe składane – 60 szt.**  Krzesło polowe składane w kolorze ciemno zielonym lub khaki. Wyposażone w stabilne oparcie pod kątem 90 stopni oraz pokrowiec z wodoodpornego materiału. Parametry techniczne +-20 mm.: głębokość 380 mm, szerokość 380 mm, wysokość oparcia 300 mm, wysokość do siedziska 550 mm, wymiary po złożeniu: 150 x 150 x 750 mm, konstrukcja stalowa waga max. 2,7 kg, dopuszczalne obciążenie min. 90 kg, |  |
| 4.0 | Składany wieszak na 20 sztuk ubrań specjalnych – 3 szt. |  |
| 4.1 | Czujnik tlenku węgla – 6 szt. |  |
| 4.2 | Czujnik dymu – 6 szt. (na baterie). |  |
| 4.3 | Gaśnica przenośna proszkowa ABC min. 6 kg. – 6 szt. |  |
| 4.4 | Przedłużacz elektryczny 230 V, obciążalność prądowa 16A o długości min. 10-metrów z rozdzielaczem z czterema gniazdami z klapkami, zwijany na bębnie, stopień ochrony IP 56, przewód H07RN-F, zabezpieczenie – wyłącznik termiczny – 6 szt. |  |
| 4.5 | Rozdzielacz elektryczny 3x230V, 16A 3x2P+Z, stopień ochrony IP 56 – 3 szt. |  |
| 4.6 | Rozdzielacz elektryczny 4x230V, 16A 3x2P+Z, stopień ochrony IP 56 – 6 szt. |  |
| 4.7 | Przenośny zestaw oświetleniowy do oświetlania dużych powierzchni z lampą o mocy strumienia świetlnego min. 45 000 lm, montowana na statywie o długości min. 5-metrów, napięcie zasilania 230 V, z możliwością oświetlenia terenu 360° - 1 szt. lub 180° - 2 szt. |  |
| 4.8 | Zbiornik o pojemności min. 50 dcm³ z kranem, przeznaczony na wodę gospodarczą z mocowaniem przystosowanym do zawieszenia w kontenerze – 1 szt. |  |
| **5** | **Dodatkowe informację:** |  |
| 5.1 | Zamawiający wymaga gwarancji na namioty wraz z wyposażeniem min. **24 miesiące.** |  |
| 5.2 | Namioty należy dostarczyć do siedziby UŻYTKOWNIKA. |  |
| 5.3 | **SPRZĘT I MOCOWANIE NALEŻY DOPASOWAĆ DO KONTENERA KWATERMISTRZOWSKIEGO UŻYKOWANEGO W KM PSP W OPOLU. Dopuszczamy przerobienie mocowań w kontenerze itp. Wymagana jest wizja lokalna Wykonawcy przed złożeniem oferty.** |  |

**UWAGA:** Prawą stronę tabel/i (kol. 3) należy wypełnić stosując słowa **„spełnia”** lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wskazanym przez Zamawiającego oraz wyższych wartości niż minimalne – wykazane w tabeli – należy wpisać **oferowane wartości techniczno-użytkowe**. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje produkt równoważny – informacje dotyczące proponowanych rozwiązań równoważnych musi podać w kol. 3 oraz wykazać, że spełniają one wymagania Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami.

……………………………………….

***Data;*** ***kwalifikowany podpis elektroniczny***