

Załącznik nr. 1

„Dostawę sprzętu do ratownictwa oraz na cele ochrony ludności”

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Dostarczony przedmiot zamówienia powinien spełniać warunki jak niżej:

Dotyczy cz. I zamówienia:

1. Radiotelefony:

Lp.	Rodzaj	Ilość	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1.1	Radiotelefony Przewoźne	7 sztuk	<p>Radiotelefon przewoźny w standardzie DMR.</p> <p>Radiotelefon o następujących parametrach:</p> <p>VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, posiadający możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny lub graficzny min. 14 znaków, modulacje co najmniej 11K0F3E, 7K60FXD, 7K60FXE lub 7K60FXW. Radiotelefon przystosowany do pracy w sieci MSWiA oraz spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji stanowiącej załącznik do rozkazu nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie organizacji łączności radiowej. Radiotelefon musi</p> <p>posiadać możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR Tier II algorytmem ARC4 o długości klucza 40 bit.</p> <p>Zamawiający wymaga możliwości uruchomienia trybu alarmowego w</p>

			<p>radiotelefonach, w sposób łatwy i szybki, przyciskiem charakteryzującym się oznaczeniem w wyróżniającym się kolorze lub możliwością jego oznaczenia na wyświetlaczu radiotelefonu.</p> <p>Komplet powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Radiotelefon ▪ Mikrofon ▪ Uchwyt montażowy ▪ Kabel zasilający ▪ Instrukcja obsługi
1.2	Radiotelefony nasobne	10 sztuk	<p>Radiotelefon analogowo cyfrowy DMR przenośny z mikrofonogłośnikiem.</p> <p>Wymagania ogólne:</p> <p>VHF 136-174 MHz, moc 1-5 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, posiadające możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów, modulacje co najmniej 11K0F3E , 7K60FXD, 7K60FXW przystosowanych do pracy w sieci MSWiA oraz spełniających minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 4 do instrukcji, stanowiącej załącznik do rozkazu nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie organizacji łączności radiowej, z ładowarkami samochodowymi. Radiotelefony muszą posiadać możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR Tier II algorytmem ARC4 o długości klucza 40 bit.</p> <p>Dodatkowo należy dostarczyć akumulator, mikrofonogłośnik typu gruszka, zaczep (klips) do pasa. Ładowarki zasilane z instalacji elektrycznej pojazdu, zapewniające sygnalizację cyklu pracy oraz ładowanie bez odpinania akumulatora od radiotelefonu oraz samego odpiętego akumulatora.</p>

Dotyczy cz. II zamówienia

1. Defibrylator AED

Lp.	Rodzaj	Ilość	Charakterystyka (wymagania minimalne)
2.1	Defibrylator AED	2 szt.	<p>SPECYFIKACJA</p> <ul style="list-style-type: none"> Fabrycznie nowy automatyczny defibrylator zewnętrzny z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i dla dzieci, Materiał wykonania obudowy: ABS albo inne równoważne tworzywo wysokoudarowe zapewniające odporność na upadek z wysokości min. 1 m., Defibrylator wyposażony w wymienną baterię, pojemność baterii: min. 60 wstrząsów, Bateria lub oddzielne baterie umożliwiające pracę w trybie dla dorosłych i dla dzieci, Trwałość baterii: minimum 4 lata w trybie czuwania Defibrylator automatycznie dostosowuje poziom energii defibrylacji do pacjenta lub wyposażony jest w elektrody uniwersalne i dzięki przełącznikowi (przycisk pediatryczny) lub wyposażony jest w klucz pediatryczny zmieniający tryb pracy na pediatryczny, redukując energię defibrylacji, Defibrylator wyposażony w system analizy pacjenta; automatyczna analiza rytmu serca i samodzielne podejmowanie decyzji o konieczności defibrylacji, Defibrylator wyposażony we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne w języku polskim, od chwili uruchomienia informuje o wszystkich podstawowych czynnościach, które należy wykonać przy poszkodowanym dzięki jasnym poleceniom głosowym i wizualnym w języku polskim przeprowadzając osobę ratującą przez cały proces resuscytacji. Defibrylator wyposażony we wskaźniki dźwiękowe i wizualne na bieżąco przypomina o wszystkich koniecznych do wykonania czynnościach ratowniczych i o właściwej ich kolejności jak również o: <ul style="list-style-type: none"> a) niewłaściwym podłączeniu elektrod lub ich braku, b) gotowości urządzenia do pracy, c) technicznej sprawności urządzenia.

			<ul style="list-style-type: none"> • Wymagania dot. pracy, rejestrowania i przenoszenia danych: <ul style="list-style-type: none"> a) Algorytm postępowania zgodny z aktualnymi, obowiązującymi wytycznymi resuscytacji Europejskiej Rady Resuscytacji (ERC), b) Czas ładowania defibrylatora do pożądanego poziomu energii impulsu defibrylacji w czasie nie dłuższym niż 12 sekund, c) Możliwość zapisu zdarzeń (pracy) defibrylatora, d) Automatyczne testy sprawności urządzenia przeprowadzane w cyklu co najmniej raz w tygodniu, • Wymagania bezpieczeństwa: <ul style="list-style-type: none"> a) certyfikat zgodności z normą PN-EN 60601 lub normą równoważną, b) stopień ochrony - certyfikat zgodności z normą PN-EN 60529 nie mniej niż klasa IP55, c) Temperatura robocza defibrylatora min od 0 do 43 st. C, • Waga urządzenia (wraz z baterią): max. 2 kg <p>WYPOSAŻENIE DODATKOWE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Torba transportowa 2. Zestaw ratunkowy: zawierający nożyczki, golarkę, maseczkę do resuscytacji, rękawiczki jednorazowe i gaziki odkażające 3. Dokumentacja techniczna, certyfikaty zgodności w języku polskim oraz deklaracja zgodności CE w języku polskim. 4. Dodatkowy moduł (lub moduły – jeżeli są różne dla dzieci i dorosłych) baterii <p>WYMAGANIA DODATKOWE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski. <p>Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą dokumentacji technicznej defibrylatorów potwierdzającej spełnienie wymagań opisu przedmiotu zamówienia.</p>
--	--	--	--

2. Torba PSP R1

Lp.	Rodzaj	Ilość	Charakterystyka (wymagania minimalne)
3.1	Torba medyczna PSP R1	2 szt.	<p>1. Rurki ustno-gardłowe jednorazowe. komplet 6 szt.</p> <p>2. Jednorazowy sprzęt nadgłośniowy w różnych rozmiarach - zestaw. komplet min.3 szt.</p> <p>3. Pulsoksymetr, opcjonalnie z możliwością pomiaru Et CO2. 1 szt.</p> <p>4. Ssak mechaniczny, ręczny dla dorosłych i niemowląt. 1 szt.</p> <p>5. Worek samorozprężalny dla dorosłych z rezerwuarem tlenu (wielokrotnego użycia lub jednorazowy) o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100% tlenem, z maską twarzową o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (3600). 1 szt.</p> <p>6. Worek samorozprężalny dla dzieci z rezerwuarem tlenowym (wielokrotnego użycia lub jednorazowy), o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100% tlenem, z maską twarzową dla dzieci o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (3600). 1 szt.</p> <p>7. Filtr przeciwbakteryjny-przeciwirusowy. 5 szt.</p> <p>8. Butla tlenowa z możliwością pracy w pozycji pionowej o pojemności sprężonego tlenu min. 400 litrów przy ciśnieniu min.150 bar (max. 200 bar); ze zintegrowanym reduktorem tlenowym i przepływomierzem lub reduktorem tlenowym ze zintegrowanym przepływomierzem z mocowaniem na butli bez użycia narzędzi; reduktor tlenowy wyposażony w gniazdo szybkozłącza w systemie AGA oraz króciec stożkowy do podłączenia drenu tlenowego z regulatorem przepływu tlenu w zakresie 0 - 15 l/min max. do 25 l/min .</p>

			<p>1 szt.</p> <p>9. Przewód tlenowy o przekroju gwiazdkowym, o długości 10 m . 1 szt.</p> <p>10. Wąsy tlenowe - cewnik do podawania tlenu przez nos. 3 szt.</p> <p>11.</p> <p>Jednorazowego użytku zestaw do tlenoterapii biernej tj. trzy przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej</p> <p>– dwie duże i jedna mała/, min. 95% stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej przy przepływie max. 15 l/min, z rezerwuarem tlenu</p> <p>oraz z przewodami tlenowymi – przezroczyste, o przekroju gwiazdkowym.</p> <p>komplet</p> <p>3 szt.</p> <p>12. Jednorazowy uniwersalny pas do stabilizacji złamań miednicy. 1 szt.</p> <p>Sprzęt ratownictwa medycznego</p> <p>2</p> <p>13.</p> <p>Kołnierze szyjne jednorazowe¹, wodoodporne z możliwością regulacji rozmiaru:</p> <p>1) kołnierz szyjny dla dorosłych jednoczęściowy, regulowany – 2 szt.</p> <p>2) kołnierz szyjny dziecięcy regulowany – 1 szt.</p> <p>3) kołnierze umieszczone w torbie transportowej. 3 szt.</p> <p>14.</p> <p>Szyny typu Kramer w jednorazowym bezszwowym rękawie ochronnym nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydaliny, możliwość wygięcia szyny o 180 stopni bez użycia narzędzi oraz bez uszkodzenia powleczenia, uchwyty transportowe torby umożliwiające transport w ręku i na ramieniu – torba dostosowana rozmiarami do najdłuższej szyny, natomiast dostęp do szyn w torbie jednocześnie do całego zestawu.</p> <p>Wymiary (tolerancja +/- 10 mm):</p> <p>1) 1500 x 150 mm lub 1500 x 120 mm,</p> <p>2) 1500 x 120 mm,</p> <p>3) 1200 x 120 mm,</p> <p>4) 1000 x 100 mm,</p> <p>5) 900 x 120 mm – 2 szt.,</p> <p>6) 800 x 120 mm,</p> <p>7) 800 x 100 mm,</p>
--	--	--	---

		<p>8) 700 x 100 mm lub 700 x 70 mm, 9) 700 x 70 mm, 10) 600 x 80 mm lub 600 x 70 mm, 11) 600 x 70 mm, 12) 250 x 50 mm – 2 szt. 14. Zestaw opatrunków /wymiary wg standardu/ indywidualny, pakowany w wodoodporny materiał, 2 szt. opatrunek hemostatyczny, 1 szt. kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm, 10 szt. gaza opatrunkowa jałowa 1 m², 5 szt. gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m², 5 szt. opaska opatrunkowa dziane o szerokości 10 cm, 8 szt. chusta trójkątna tekstylna, 4 szt. bandaż elastyczny o szerokości 10 cm, 3 szt. bandaż elastyczny o szerokości 12 cm, 3 szt. elastyczna siatka opatrunkowa nr 6, 3 szt. przylepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m, 1 szt. przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m, 2 szt. żel schładzający w opakowaniu min 120ml, 2 szt. opatrunek hydrożelowy stabilny, nieprzywierający, schładzający na twarz, 2 szt. opatrunek hydrożelowy stabilny, nieprzywierający, schładzający, o wymiarach umożliwiających pokrycie powierzchni 4000 cm², 4 szt. opatrunek wentylowy do zabezpieczenia rany ssącej kl. piersiowej z możliwością ułożenia na plecach. 2 szt. 15. Opaska zaciskowa (staza taktyczna): 1) jednoczęściowa, 2 szt. 1 Obecnie posiadane, na bieżąco wymieniać na kołnierze szyjne jednorazowe. Sprzęt ratownictwa medycznego 3 2) szerokość taśmy min. 4 cm, 3) z możliwością zapisania czasu założenia na opasce, 4) z zabezpieczeniem przed przypadkowym poluzowaniem lub rozpięciem, 5) z płynną regulacją naciągu, 6) z możliwością założenia jedną ręką. 16. Aparat do płukania oka z bocznym odpływem o pojemności 150 ml (+/- 50). 1 szt. 17. Nożyczki ratownicze atraumatyczne o długości min. 16 cm. 1 szt. 18. Okulary ochronne. 2 szt. 19. Maski ochronne dla ratownika min. FFP 2 lub FFP 3. 4 szt.</p>
--	--	---

			<p>20. Maska chirurgiczna dla poszkodowanego. 6 szt.</p> <p>21. Sól fizjologiczna 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 250 ml. 2 szt.</p> <p>22. Folia izotermiczna. 5 szt.</p> <p>23. Folia do przykrywania zwłok. 3 szt.</p> <p>24. Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała. 2 szt.</p> <p>25. Płyn do dezynfekcji2 rąk min. 250 ml. 1 szt.</p> <p>26. Worek plastikowy z zamknięciem na odpady medyczne koloru czerwonego. 2 szt.</p> <p>27.</p> <p>Torba / Plecak:</p> <p>1) wymiary: długość - min. 65 cm, max. 80 cm, szerokość: 35 (+/- 5) cm, wysokość: 30 (+/- 10) cm,</p> <p>2) wykonanie z materiału wodoodpornego, zmywalnego, wytrzymałego na przetarcia.</p> <p>1 szt.</p>
--	--	--	--

5. Zestaw asekuracyjny linowy

Lp.	Rodzaj	Ilość	Charakterystyka (wymagania minimalne)
5.1	Zestaw asekuracyjny.	1	<input type="checkbox"/> Zestaw musi stanowić kompletny system ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z

			<p>wysokości, zgodny z normą PN-EN 363:2008 / EN 363:2018.</p> <p><input type="checkbox"/> Wszystkie elementy muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie Unii Europejskiej, oznakowane znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności z odpowiednimi normami.</p> <p><input type="checkbox"/> Każdy element zestawu musi być dostarczony wraz z instrukcją użytkowania i konserwacji w języku polskim.</p> <p><input type="checkbox"/> Wymaga się, aby zestawy były odporne na czynniki środowiskowe typowe dla akcji ratowniczo-gaśniczych (wilgoć, zabrudzenia, podwyższona temperatura).</p> <p>Każdy zestaw asekuracyjny linowy powinien obejmować co najmniej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uprząż pełną (szele ratownicze): <ul style="list-style-type: none"> o zgodną z PN-EN 361, o dopuszcza się dodatkowe punkty mocowania zgodne z PN-EN 358 oraz PN-EN 813, o konstrukcja ergonomiczna, umożliwiająca komfortowe użytkowanie w czasie długotrwałych działań. 2. Lina asekuracyjna (robocza/statyczna): <ul style="list-style-type: none"> o zgodna z PN-EN 1891, o średnica dostosowana do urządzeń zabezpieczających (10–12 mm), o minimalna długość: 30 m. 3. Urządzenie samohamowne / przesuwne po linie: <ul style="list-style-type: none"> o zgodne z PN-EN 353-2 lub PN-EN 12841, o wyposażone w mechanizm blokujący w przypadku upadku. 4. Amortyzator bezpieczeństwa: <ul style="list-style-type: none"> o zgodny z PN-EN 355, o ograniczający siłę działającą na ciało użytkownika do maksymalnie 6 kN. 5. Linka bezpieczeństwa (lonża):
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> ○ zgodna z PN-EN 354, ○ zakończona szwami fabrycznymi z osłoną zabezpieczającą. <p>6. Zatrzaśniki (karabinki):</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ zgodne z PN-EN 362, ○ stalowe lub aluminiowe, z zamkiem automatycznym typu twist-lock lub triple-lock. <p>7. Punkt kotwiczenia / taśmy kotwiczące:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ zgodne z PN-EN 795, ○ minimalna wytrzymałość statyczna: ≥ 15 kN. <p>8. Torba transportowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ wykonana z materiału odpornego na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne, ○ umożliwiająca przenoszenie i przechowywanie całego zestawu. <p>Minimalne wymagania bezpieczeństwa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw musi stanowić kompletny system ochrony indywidualnej obejmujący: podzespół kotwiczący, podzespół łącząco-amortyzujący oraz urządzenie utrzymujące ciało. 2. System musi ograniczać siłę działającą na ciało użytkownika podczas powstrzymywania spadania do wartości nieprzekraczającej 6 kN. 3. Minimalna wytrzymałość statyczna punktów kotwiczących musi wynosić nie mniej niż 15 kN. 4. Zestaw musi zapewniać bezpieczną drogę zatrzymania upadku, uwzględniając wymaganą wolną przestrzeń pod użytkownikiem. 5. Wszystkie komponenty systemu muszą być wzajemnie kompatybilne, zgodnie z zaleceniami producenta.
--	--	--	--

6. Przecinarka akumulatorowa

Lp.	Rodzaj	Ilość	Charakterystyka (wymagania minimalne)
6.1	Przecinarka stali i betonu	1	<p>2. Wymagania minimalne dotyczące urządzenia</p> <p>Przecinarka musi spełniać następujące wymagania techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> Rodzaj urządzenia: przecinarka akumulatorowa do tarcz o średnicy minimum 230 mm. Zasilanie: napięcie akumulatora minimum 54 V (system wysokonapięciowy). Akumulatory: <ul style="list-style-type: none"> o w zestawie co najmniej 2 sztuki, o pojemność minimalna: 9,0 Ah, o typ: litowo-jonowe (Li-Ion), o możliwość ładowania w standardowych warunkach sieciowych (230 V). Ładowarka: dedykowana, umożliwiająca pełne ładowanie akumulatora w czasie nie dłuższym niż 90 minut. Średnica tarczy roboczej: 230 mm. Maksymalna głębokość cięcia: nie mniej niż 82 mm. Prędkość obrotowa tarczy (bez obciążenia): minimum 6 500 obr./min. System ochrony: <ul style="list-style-type: none"> o osłona tarczy z możliwością regulacji, o system blokady wrzeciona umożliwiający szybką wymianę tarczy, o hamulec bezpieczeństwa zatrzymujący tarczę po wyłączeniu urządzenia. Masa urządzenia (bez tarczy): nie więcej niż 7,5 kg. Ergonomia:

			<ul style="list-style-type: none"> o dwie rękojeści (główna i pomocnicza) z powłoką antypoślizgową, o konstrukcja umożliwiająca obsługę w rękawicach ochronnych. <p>11. Wyposażenie dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> o co najmniej 2 tarcze tnące do betonu/metalu, o walizka lub torba transportowa odporna na warunki atmosferyczne. 	
			<p>3. Przeznaczenie</p> <p>Urządzenie musi być przystosowane do intensywnej eksploatacji podczas działań ratowniczych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cięcia elementów metalowych, betonowych, stalowych, • pracy w warunkach terenowych, • pracy w sytuacjach wymagających mobilności i braku dostępu do zasilania sieciowego. 	
			<p>4. Przykładowy model</p> <p>Dla zobrazowania przedmiotu zamówienia wskazuje się model DEWALT 230 mm 54 V 2x9Ah DCS690X2QW lub równoważny.</p>	
			<p>5. Zasada równoważności</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzeń równoważnych – tj. innych producentów i modeli – pod warunkiem, że będą spełniały wszystkie minimalne wymagania określone w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia. 2. Urządzenia równoważne muszą zapewniać parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe nie gorsze od parametrów urządzenia przykładowego. 3. Wykonawca oferujący sprzęt równoważny zobowiązany jest do przedstawienia w ofercie dokumentów potwierdzających 	

			<p>zgodność oferowanego sprzętu z wymaganiami minimalnymi, w szczególności: kart katalogowych, opisów technicznych lub deklaracji producenta.</p>
			<p>6. Dokumentacja i gwarancja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Każde urządzenie musi być dostarczone wraz z instrukcją obsługi w języku polskim. 2. Wymagany minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy. 3. Sprzęt musi być trwale oznakowany nazwą producenta i numerem seryjnym.

Dotyczy cz. III zamówienia

3. Ponton ratowniczy

Lp.	Rodzaj	Ilość	Charakterystyka (wymagania minimalne)
4.1	Ponton ratowniczy	1	<p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość maksymalna – 330 cm - szerokość maksymalna – 155 cm - średnica burty – do 43 cm - ładowność – do 575 kg - maksymalna liczba osób – 4 - maksymalna masa własna – 75kg <ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej jakości, trwały materiał PVC z poliestrowym wzmocnieniem, • Trzy oddzielne komory, wyposażone w zawory wysokiej jakości • Zawór zabezpieczający przed nadmiernym napompowaniem • Gumowy pas odbojowy dookoła burt i na kilu • uchwyty z wbudowanymi knagami na bokach • Wygodne uchwyty na pawęży

			<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe uchwyty dla sternika • Zintegrowany pasek do zabezpieczenia zbiornika paliwa. • Wiosła powinny być przechowywane wewnątrz pontonu lub na górze burt w zatrzaskowych uchwytach • ławka w standardowym wyposażeniu. Druga ławka może być zainstalowana jako opcja. • Regulowane położenie ławki umożliwiające dostosowanie do indywidualnych preferencji • Ucho cumownicze na dziobie do kotwicy • Dwoje dodatkowych uszu z przodu do transportu • Podwójne uchwyty z przodu i z tyłu <p>Ponton powinien posiadać wyposażenie standardowe takie jak: torba do przechowywania, pompka nożna, zestaw naprawczy, zapasowa końcówka pompki, dwa wiosła aluminiowe oraz jedna aluminiowa ławka.</p>
--	--	--	--

Dotyczy cz. IV zamówienia

7. Namioty do celów logistycznych

Lp.	Rodzaj	Ilość	Charakterystyka (wymagania minimalne)
11.1	Namioty do celów logistycznych w zakresie Ochrony Ludności	2	<p>Minimalne wymagania techniczne</p> <p>Wymiary i konstrukcja</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary minimalne: 6 m x 8 m, • wysokość użytkowa: minimum 2,2 m, • konstrukcja stabilna, umożliwiającą szybki montaż i demontaż (system modułowy, składany), • możliwość łączenia namiotów w większe powierzchnie użytkowe. <p>Poszycie</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • materiał: plandeka PVC lub PE o gramaturach minimalnych odpowiednio dla PVC-650 g/m², dla PE-200 g/m² • odporność na promieniowanie UV, opady atmosferyczne, niskie i wysokie temperatury, • trudnopalność: zgodnie z obowiązującymi normami (np. DIN 4102 B1 lub równoważne), • możliwość czyszczenia i dezynfekcji. <p>Warunki użytkowania</p> <ul style="list-style-type: none"> • namioty przystosowane do użytkowania całorocznego, • odporność na wiatr min. 80 km/h, • przystosowane do użytkowania w temperaturach od -30°C do +60°C, <p>Wyposażenie dodatkowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • system mocowania do podłoża (śledzie, liny, kotwy), • minimum 2 wejścia/wyjścia zamykane na zamek błyskawiczny, • okna wentylacyjne z moskitierą i osłonami, • torby transportowe umożliwiające przenoszenie i przechowywanie namiotu.
			<p>Wymagania wobec wykonawcy</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Namioty muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, posiadające deklarację zgodności producenta i oznakowanie CE. 2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć: <ul style="list-style-type: none"> ○ instrukcję montażu i użytkowania w języku polskim, ○ dokumentację techniczną, ○ kartę gwarancyjną. 3. Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy. 4. Dostawa do siedziby Zamawiającego.