**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa platform sprzętowych do realizacji szkoleń specjalistycznych realizowanych w zakresie podstawowym - 22 szt.**

**NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK NALEŻY ZŁOŻYĆ WRAZ Z FORMULARZEM OFERTY POD RYGOREM ODRZUCENIA OFERT**

Prawą stronę tabeli (kol. 3) należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia” oraz we wskazanych pozycjach podać producenta, typ  
i model oferowanego sprzętu oraz okres gwarancji. W przypadku 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.

**Pozycje wymienione w tabeli stanowią 1 zestaw (1 szt. platformy sprzętowej do realizacji szkoleń specjalistycznych realizowanych   
w zakresie podstawowym).**

**Całość przedmiotu zamówienia obejmuje 22 zestawy (22 szt. platform sprzętowych do realizacji szkoleń specjalistycznych realizowanych w zakresie podstawowym).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry techniczno-użytkowe** | **Wypełnia Wykonawca**  **podając rozwiązania, parametry techniczne, potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Fabrycznie nowe poncza ochronne treningowe do trenażerów, kontenerów ogniowych dla instruktorów – 2 szt. Wykonane z materiału trudnopalnego, odpornego na działanie wysokiej temperatury i płomieni. Poncza osłaniające okolice głowy, karku i tułowia (bez ramion) zabezpieczające przed zanieczyszczeniem i/lub uszkodzeniem, zapinane na rzep, posiadające kieszenie, wyposażone w ściągacz kaptura  i poprzeczne rozcięcia z rzepami po obu stronach. Kolor: czarny lub granatowy. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowy trójnóg ratowniczy – 1 szt. Materiał statywu: aluminium. Minimalna wysokość przy sprawieniu 280 cm. Przewidziany do ewakuacji co najmniej 2 osób. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowy zestaw klocków i klinów do stabilizacji umożliwiający wykonanie stabilizacji do wysokości 1m (zestaw składa się z 30 kantówek o wymiarach 10cmx10cmx100cm oraz 15 par klinów o wymiarach 10cmx5cmx30cm). Materiał: drewno konstrukcyjne. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowy wentylator nadciśnieniowy typu TURBO o wydajności minimum 20000 m3/h – 1 szt. Moc silnika – minimum 5 KM. Zapłon silnika: elektroniczny, rozruch: ręcznych. Wydajność maksymalna wentylatora nie mniejsza niż 45 000 m3/h, wydajność nominalna: minimum 16 000 m3/h, Wentylator: 6 łopatek o średnicy 450 mm, regulowany kąt nachylenia w zakresie 0-18°. Gwarancja minimum 12 miesięcy. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowe elektronarzędzia o napędzie akumulatorowym – 1 zestaw. W skład zestawu wchodzi:  - młotowiertarka z zestawem dłut i wierteł napięcie zasilania 18V, w zestawie z 2 akumulatorami 5Ah, ładowarką i walizką lub kufrem transportowym. Gwarancja minimum 12 miesięcy.  - szlifierka kątowa z tarczą 230 mm napięcie zasilania 18V, silnik bezszczotkowy, w zestawie z 2 akumulatorami 5Ah, ładowarką i walizką lub kufrem transportowym oraz zestawem zapasowych elementów zużywających się podczas pracy. Gwarancja minimum 12 miesięcy. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowy agregat prądotwórczy z systemem ochrony termicznej, jednofazowy z silnikiem jednocylindrowym przystosowany do prac z elektronarzędziami – 1 szt. Agregat zamontowany na rurowym stelażu. Stelaż pełniący funkcję ochronną oraz umożliwiający łatwe przenoszenie. Moc maksymalna minimum 6,2 kW, moc znamionowa minimum 5,6 kW, prąd znamionowy 24,3 A. Agregat jednofazowy, silnik jednocylindrowy pojemność zbiornika paliwa minimum: 6 litrów, rodzaj paliwa: benzyna bezołowiowa. Wyposażony w licznik czasu pracy, zestaw uziemiający, wyłącznik różnicowo-prądowy, wąż do spalin 2,5m Ø 50 mm, wyłącznik przy braku oleju, wyłącznik termiczny. Prądnica o stopniu ochrony minimum IP 23. Wyposażony w gniazdo 230 V 16 A i gniazdo 230 V 32 A, czujnik poziomu oleju, ciężar do 70 kg, długość do 80 cm, szerokość do 60 cm, wysokość do 51 cm. Gwarancja minimum 24 miesiące. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowy sprzęt do wytwarzania kurtyny wodnej z nasadą 52 mm – 2 szt. Wydajność minimalna: przy 5 bar - 900 l/min, przy 8 bar - 1200 l/min, wysokość rzutu minimum: przy 5 bar - 9 m, przy 8 bar - 10 m, szerokość rzutu minimum: przy 5 bar - 20 m, przy 8 bar - 23 m. Certyfikat CNBOP. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowy trap ratowniczy pneumatyczny o długości minimum 5 m i szerokości 1,3 m – 1 szt.  Wykonany z twardego materiału z wysoką odpornością na przetarcie oraz rozdarcie. Wyposażony w zawór bezpieczeństwa, uniemożliwiający nadmierne napełnienie powietrzem i w dodatkowe elementy antypoślizgowe w celu stabilnego poruszania się po nim oraz w elementy odblaskowe. Możliwość łączenia kilku trapów ze sobą, ciśnienie robocze max 0,15 bar. Powierzchnia antypoślizgowa trapu stanowi minimum 70% powierzchni roboczej trapu. Górna oraz dolna powierzchnia trapu posiadają płaską powierzchnię. Trap wyposażony w linkę biegnącą wzdłuż wszystkich boków. Boki trapu wyposażone w uchwyty umożliwiające przeniesienie sprawionego trapu. W zestawie z elektryczną pompką nadmuchowo-odsysającą, reduktorem do butli oraz torbą lub workiem transportowym. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe pływające liny asekuracyjne na bębnie o długości minimum 50 m i średnicy 10 mm. Wolny koniec liny wyposażony jest w szelki (pętle) – 2 szt. Liny umożliwiające asekurację ratowników i sprzętu w czasie akcji ratunkowych między innymi na lodzie i wodach szybko płynących. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowy detektor wielogazowy umożliwiający pomiar: minimum stężeń wybuchowych, tlenu, tlenku węgla i siarkowodoru. Gwarancja minimum 24 miesiące. W zestawie z ładowarką indukcyjną i nakładką kalibracyjną – 1 szt. Zakres temperatury pracy -20 do 50°C, wyświetlacz prezentujący aktualną wartość mierzonych stężeń, naładowanie akumulatora, posiadający dwa progi alarmowe LOW (niskiego stężenia) i HIGH (stężenia niebezpiecznego). Obudowa formowana wtryskowo, wykonana w klasie IP68 - wodo i pyłoodporna, z osłonami po obydwu stronach zapobiegającymi zarysowaniom wyświetlacza.  Detektor posiadający trzy rodzaje sygnalizacji (akustyczna, optyczna i wibracyjna) przekroczenia zadanych progów alarmowych. Budowa urządzenia umożliwiająca stosowanie w strefach zagrożonych wybuchem w klasie minimum II 1G. Gwarancja minimum 24 miesiące. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowe zestawy ratownictwa medycznego R-1 z defibrylatorami AED – 2 kompletne zestawy.  Zakres wyposażenia zgodnie z wytycznymi KG PSP dotyczących zasad organizacji ratownictwa medycznego w KSRG obowiązujących od dnia 30 czerwca 2021 roku i zatwierdzonymi przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej.  W skład jednego zestawu wchodzi: Torba/plecak R1 z wyposażeniem, zestaw szyn kramera w osobnej torbie transportowej, kompletna deska ortopedyczna dla osoby dorosłej, defibrylator AED.  Minimalny zakres wyposażenia zestawu R1:  - rurki ustno-gardłowe jednorazowe - 6 szt.,  - jednorazowy sprzęt nadgłośniowy w różnych rozmiarach – zestaw - 3 szt.,  - lubrykant w żelu o pojemności 5g - 3 szt.  - pulsoksymetr, opcjonalnie z możliwością pomiaru Et CO2 - 1 szt.,  - ssak mechaniczny, ręczny dla dorosłych i niemowląt - 1 szt.,  - worek samorozprężalny dla dorosłych z maską anestetyczną nr 5 - 1 szt.,  - dodatkowa maska anestetyczna dla dorosłych nr 4 - 1 szt.  - worek samorozprężalny dla dzieci z maską anestetyczną nr 3 - 1 szt.,  - dodatkowa maska anestetyczna dla dzieci nr 2 - 1 szt.  - filtr przeciwbakteryjny – przeciwwirusowy - 5 szt.,  - reduktor tlenowy z króćcem i szybkozłączem typu AGA, przepływ tlenu 0-25l/min - 1 szt.,  - butla aluminiowa na tlen medyczny o pojemności minimum 400 litrów O2 przy ciśnieniu maksymalnym 200 bar - 1 szt.  - przewód tlenowy o przekroju gwiazdkowym o długości 10 m - 1 szt.,  - wąsy tlenowe – cewnik do podawania tlenu przez nos - 3 szt.,  - maski z rezerwuarem do tlenoterapii biernej (2 szt. dla osób dorosłych, 1 szt. dla dzieci) - 3 szt.  - deska ortopedyczna dla osób dorosłych, minimalny udźwig deski 210 kg - 1 szt.  - stabilizator klockowy głowy do deski ortopedycznej - 1 szt.  - kolorowe pasy ratownicze wykonane z nylonu zakończone metalowymi karabinkami - 4 szt.  - jednorazowy uniwersalny pas do stabilizacji złamań miednicy - 1 szt.,  - kołnierz szyjny jednorazowy, wodoodporny, regulowany dla dorosłych - 2 szt.,  - kołnierz szyjny jednorazowy, wodoodporny, regulowany dla dzieci - 1 szt.,  - szyny typu Kramera (w powleczeniach, torbie transportowej) - 14 szt.,  - opatrunek indywidualny, wodoodporny - 2 szt.,  - opatrunek hemostatyczny o długości minimum 300 cm - 1 szt.,  - kompresy gazowe jałowe 10 cm × 10 cm - 10 szt.,  - gaza opatrunkowa jałowa 1m² - 5 szt.,  - gaza opatrunkowa jałowa ½m² - 5 szt.,  - opaska opatrunkowa dziana 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.,  - plaster z opatrunkiem 6cm × 1m - 1 szt.,  - przylepiec bez opatrunku 5cm × 5m - 2 szt.,  - żel schładzający w opakowaniu minimum 120 ml - 2 szt.,  - opatrunek hydrożelowy, nieprzywierający, schładzający na twarz, rozmiar 30x40 cm - 2 szt.  - opatrunek hydrożelowy, nieprzywierający, schładzający o wymiarach umożliwiających pokrycie powierzchni 4000 cm² - minimum 4 szt.,  - opatrunek wentylowy na ranę klatki piersiowej - 2 szt.,  - opaska zaciskowa taktyczna - 2 szt.,  - aparat do płukania oka z bocznym odpływem - 1 szt.,  - nożyczki ratownicze atraumatyczne o dł. minimum 16cm - 1 szt.,  - okulary ochronne - 2 szt.,  - maska ochronna dla ratownika minimum FFP2 lub FFP3 - 4 szt.,  - maska chirurgiczna dla poszkodowanego - 6 szt.,  - sól fizjologiczna 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 250 ml - 2 szt.,  - folia izotermiczna - 5 szt.,  - folia do przykrywania zwłok - 3 szt.,  - worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała z suchym lodem - 2 szt.,  - płyn do dezynfekcji rąk minimum 250ml - 1 szt.,  - worek na odpady medyczne - 2 szt.,  - torba/plecak transportowy - 1 szt.  Parametry techniczne torby/plecaka: materiał wysokogatunkowy, mocny i odporny na otarcia, w pełni nieprzesiąkliwy dla płynów i łatwy do dezynfekcji. Wymagane solidne i bryzgoszczelne zamki zewnętrzne o szerokości minimum 10 mm. Wyposażenie umieszczone w kolorowych saszetkach modułowych, minimalna ilość 9 szt. W zestawie osobna torba na opatrunki hydrożelowe.  Defibrylator w zestawie umieszczony w osobnej walizce ochronnej IP67 z uniwersalnymi elektrodami umożliwiający stosowanie zarówno u dorosłych jak i dzieci. Wyposażony w tryb pediatryczny za pomocą przełącznika bez potrzeby wymiany elektrod. Żywotność baterii wystarczająca na minimum 300 wyładowań maksymalną energią lub 10 godzin monitorowania pacjenta. Urządzenie wyposażone w instrukcje głosowe w języku polskim których głośność automatycznie dostosowuje się do otoczenia. Wbudowany asystent RKO, który w czasie rzeczywistym informuje o poprawności tempa wykonywanych ucisków klatki piersiowej. Konstrukcja odporna na wodę, kurz oraz ekstremalne temperatury. Gwarancja producencka minimum 72 miesiące. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji producenckiej defibrylatora. |
|  | Fabrycznie nowy młot udarowo-obrotowy z kompletem końcówek w walizce lub kufrze transportowym. Moc minimum 1700 W. Częstotliwość udaru w zakresie nie mniejszym niż 1100 ud/minimum. Energia udaru nie mniejsza niż 19 J. Wyposażony w system tłumienia wibracji, technologię antyrotacji zmniejszającą moc urządzenia w sytuacji blokowania wiertła, elektroniczne sterowanie prędkością oraz energią udaru. Gwarancja minimum 12 miesięcy. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowe worki na linę - 6 szt. Pojemność w zakresie 15 – 20 l, średnica w zakresie 23-26 cm. Wykonane z materiału plandekowego PCV. Gramatura – minimum 650 g/m2. Worek z możliwością otwarcia na obu końcach. Na górnym końcu zamknięcie typu komin, na dolnym końcu zamknięcie w postaci klapy i sznurka ze stoperem. Worek musi posiadać regulowane szelki z taśmy. Od strony wewnętrznej przy obu otworach wszyta mała pętla umożliwiająca zaczepienie karabinka. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe liny półstatyczne 50m typ A – 2 szt. Średnica w zakresie 10,50 mm – 11 mm. Kolor – biały. Norma PN-EN 1891. Wytrzymałość statyczna na zerwanie minimum 32 kN. Wytrzymałość statyczna na zerwanie z węzłem ósemka minimum 18 kN. Minimalny okres użytkowania 10 lat. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe liny półstatyczne 25m typ A – 6 szt. Średnica w zakresie 10.50 mm – 11 mm. Kolor: 3 szt. czarny, 3 szt. czerwony (lub inne). Norma PN-EN 1891. Wytrzymałość statyczna na zerwanie minimum 32 kN. Minimalny okres użytkowania 10 lat. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe taśmy szyte poliamidowe wykonane z dwóch warstw – 20 szt. Wytrzymałość minimum 25 kN. Certyfikacja: EN 795 typ B, EN 354. Długość 150 cm. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe bloczki ratownicze współosiowe z okładzinami przylegającymi w miejscu wpięcia karabinka-podwójny – 4 szt. Materiał wykonania: aluminium/stal, wytrzymałość min: 25 kN, sprawność powyżej 90%. Norma PN-EN 12278. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe bloczki dedykowane do ratownictwa - pojedyncze – 4 szt. Sprawność/wydajność: minimum 90%. Norma PN-EN 12278. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe szelki bezpieczeństwa – 6 szt. Szelki z pasem biodrowym z punktem ,,A’’ z przodu i z tyłu tzw. uprząż pełna z automatycznymi klamrami (co najmniej dwie klamry na pasie biodrowym i po jednej klamrze na pasach udowych) Pas: w zakresie 80-130 cm, uda: w zakresie 60-80 cm. Norma: PN-EN 361, Norma: PN-EN 358, Norma: PN-EN 813. Możliwość szybkiej i płynnej regulacji pasów na klamrach. Rozmiar: XS-M - 2szt. (regulacja w udzie od 54-65 cm, w pasie od 66-110 cm), L-XXL- 4 szt. (regulacja w udzie od 60-80 cm, w pasie od 80 do 130cm). | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowy przyrząd zjazdowy z automatyczną blokadą z funkcją antypaniczną – 6 szt. Materiał wykonania: aluminium, stal nierdzewna. Maksymalne obciążenie robocze nie mniejsze niż 250 kg. Kompatybilny z linami o średnicy w zakresie od 10 do 11,5 mm. Norma PN-EN 12841 typ C, PN-EN 341 lub/i PN-EN 15151-1. Waga maksimum 600 g. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowa lonża regulowana – 6 szt. Z osłoną na linie z przyrządem umożliwiającym płynną regulację pod obciążeniem. Długość całkowita: od 3 do 4 m, Norma: PN-EN 358, PN-EN 12841 typ C. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowa uprząż ewakuacyjna regulowana z szelkami – 2 szt. Możliwość użytkowania do 15 lat od daty produkcji (10 lat użytkowania + 5 lat składowania). Zakres wzrostu użytkownika od 140 cm do 210 cm, waga użytkownika do 100 kg Norma: PN-EN1498, Norma: PN-EN1497, EN 365, zgodność z ISO 9001. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe osłony na linę z mocowaniem wykonane z materiału o dużej odporności na przetarcie i przecięcie – 6 szt. Osłony wyposażone w wewnętrzną wkładkę wykonaną z włókien aramidowych zlokalizowaną pomiędzy płótnami. Możliwość zamocowania w dowolnym punkcie liny. Długość 50 cm. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe osłony na krawędź do prac wysokościowych i ratownictwa wykonane z materiału o dużej odporności na przetarcie i przecięcie – 2 szt. Posiadające indywidualny numer seryjny. Wymiary: długość minimum 30 cm, szerokość minimum 50 cm. Posiadające rzep o szerokości 40 mm na całej długości, umożliwiający precyzyjne mocowanie, a także wkładkę, którą można wymienić na nową po zużyciu, wyposażone w osiem koluch. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe kaski do pracy na wysokości – 6 szt. Obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS i poliwęglanu, Otwory wentylacyjne, Obwód głowy w zakresie nie mniejszym niż: 52-62 cm, Norma: PN-EN 397, Wytrzymałość na rozerwanie paska podbródkowego – minimum 50dN, Norma: PN-EN 12492:2002/A1:2005. Możliwość założenia latarki czołowej. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe latarki czołowe - 6 szt. Moc minimum 300 lumenów, wodoszczelność: IP45, wytrzymałość: odporność na uderzenia IK07 (EN/IEC 62262), wytrzymałość na upadki: 2 metry (ANSI/PLATO FL 1). Zasilanie: akumulatorowe (na wyposażeniu), możliwość obsługi w rękawicach. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe lonże typu Y z absorberem i karabinkiem o prześwicie nie mniejszym niż 60 mm ze stalowym zabezpieczeniem zamka – 3 szt. Norma: CE EN 355, maksymalne obciążenie nie niższe niż 130 kg. Długość 100 cm z możliwością rozciągnięcia do 140 cm. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe manekiny szkoleniowe ewakuacyjne osoby dorosłej z ćwiczebnymi noszami płachtowymi – 2 szt. Możliwość odpinania kończyn celem imitacji urazów, posiada możliwość udrożnienia górnych dróg oddechowych za pomocą alternatywy, możliwość wykonania RKO. Wysokość minimum 180 cm, waga minimum 70 kg. Spełniający normy: ISO 12947-2 - odporność na ścieranie, EN ISO 14116 - odporność na wysoką temperaturę, EN20811/ISO811 – wodoodporność, EN ISO 14184-1:2011 / EN ISO 14362-1:2012 : bezpieczeństwo chemiczne - nie zawiera komponentów szkodliwych. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/95/WE z dnia 3 grudnia 2001 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów [Dz.U. L 11 z 15.1.2002]. Gwarancja minimum 24 miesiące. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe walizki lub skrzynie transportowe o wymiarach dostosowanych do zapakowania wszystkich pozycji zawartych w OPZ, wykonane z syntetycznego tworzywa lub metalu umożliwiające przechowanie i transportowanie sprzętu, w zestawie z platformą (wózek + rączka) na kółkach o udźwigu umożliwiającym przeniesienie całości wyposażenia.  Na każdym zestawie walizek lub skrzyni transportowych należy zamieścić naklejkę formatu A3 oraz tabliczkę informacyjną formatu A3 (jeżeli warunki techniczne nie pozwolą na umieszczenie naklejek oraz tabliczek formatu A3 wtedy będą umieszczane odpowiednio mniejsze, należy wpisać propozycję rozmiaru przy czym najmniejszy rozmiar naklejki to ok. 14x8 cm.). Dokładne ich umiejscowienie zostanie wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy. Naklejki oraz tabliczki należy wykonać na folii samoprzylepnej, odpornej na niekorzystne działanie warunków atmosferycznych. Naklejki oraz tabliczki muszą znajdować się w dobrze widocznym miejscu. Wzory naklejek i tabliczek stanowią załącznik do umowy. Dodatkowo, Wykonawca przekaże każdemu z Użytkowników naklejki oraz tabliczki informacyjne umożliwiające samodzielne ich naklejanie w ilości dostosowanej do liczby walizek lub skrzyni transportowych.  Zamawiający dopuści, aby cały asortyment sprzętowy z wyłączeniem trapu ratowniczego, trójnogu ratowniczego, manekina szkoleniowego, sań lodowych oraz pontonu ratowniczego - został spakowany i dostarczony w plastikowych skrzyniopaletach o konstrukcji modułowej, składających się z: palety EURO z tworzywa HDPE, nadstawek składanych z tego samego materiału, pokrywy pełnej z możliwością plombowania i spięcia pasem transportowym, platformy transportowej ręcznej (wózek + rączka) o wymiarach powierzchni ładunkowej dostosowanej do oferowanych skrzyniopalet wyposażonej w cztery koła skrętne (o średnicy 125 mm, dwa z hamulcami) i udźwigu minimum 400 kg. Zamawiający wymaga aby sprzęt z każdej dziedziny ratowniczej został umieszczony w osobnej skrzyniopalecie (oddzielnie sprzęt dla ratownictwa wodnego, lodowego, technicznego, poszukiwawczo-ratowniczego, chemiczno-ekologicznego, wysokościowego, gaszenie pożarów wewnętrznych). | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe nożyce o długości minimum 75 cm do cięcia prętów i drutu o średnicy minimum 10 mm – 1 szt. Umożliwiające cięcie ciężkich materiałów takich jak: zamki łopatkowe łańcuchy, pręty zbrojeniowe, pręty metalowe, pręty gwintowane itp. Zdolność cięcia materiałów miękkich do 11,1 mm i twardych do 7,9 mm. Regulowane śruby mimośrodowe. | Podać producenta, typ  i model |
|  | Fabrycznie nowa pilarka łańcuchowa wyposażona w system antywibracyjny, pilarka do drewna o mocy minimum 2,5 kW z prowadnicą o długości minimum 370 mm, napędzie akumulatorowym, w komplecie z 2 akumulatorami, ładowarką, zapasową prowadnicą i łańcuchem – 1 szt. Wyposażona w system antywibracyjny, czujnik oleju, filtr powietrza wykonany z włókniny, panel informacyjno-obsługowy z wyświetlaczem LED oraz uchwyt obsługowy z potencjometrem umożliwiającym płynną regulację prędkości. Gwarancja minimum 12 miesięcy. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowa piła tarczowa do stali i betonu o mocy minimum 2,5 kW zasilana akumulatorowo w zestawie z 2 akumulatorami i ładowarką. Wraz z piłą wykonawca dostarczy: tarcza ścierna do betonu – 3 sz., tarcza ścierna do stali – 3 szt., tarcza ratownicza – 1 szt. Średnica tarczy minimum 350 mm. ze sprzętem pozwalającym ciąć na mokro – 1 szt. Gwarancja minimum 12 miesięcy. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowa ratownicza pilarka łańcuchowa o mocy minimum 4,4 kW, napędzie spalinowym, z prowadnicą i łańcuchem umożliwiającym cięcie różnorodnych materiałów – 1 szt. Wyposażona w system antywibracyjny, zoptymalizowaną pokrywę koła napędowego, ogranicznik głębokości cięcia, boczny napinacz łańcucha, beznarzędziowe zamknięcie zbiornika oleju, dźwignia wielofunkcyjna z funkcją stop, trwały system filtra powietrza. Gwarancja minimum 12 miesięcy. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowy łom wielofunkcyjny narzędzie typu Halligan o długości 76 cm - siekiera z funkcją pobijania o max. dł. 95 cm – 1 szt. Umożliwiające wywarzanie drzwi, wyłamywanie zamków, kłódek, wyciąganie gwoździ, zamykanie kurków, podważanie i ukręcanie elementów utrudniających akcję ratowniczą. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowe urządzenia do pomiaru mocy dawki promieniowania jonizującego (zakres pomiarowy minimum 100 mikrosiwertów/h) – 2 szt. Urządzenia przeznaczone do wykrywania i pomiaru promieniowania jonizującego pochodzącego od skażeń radioaktywnych izotopami alfa i beta oraz od źródeł promieniowania X i gamma. Posiadające monitor wskazujący dane pomiarowe w trzech odrębnych jednostkach: Bq/cm2 - skażenie powierzchni radioaktywnymi izotopami alfa; cps (liczba zliczeń na sekundę) - skażenie radioaktywnymi izotopami beta; μSv/h - przestrzenny równoważnik mocy dawki promieniowania X i gamma. Gwarancja minimum 24 miesiące. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowy przenośny, akumulatorowy system oświetleniowy o źródle światła LED i strumieniu świetlnym minimum 5000 lumenów z możliwością podłączenia prądu zmiennego 230V w zestawie  z akumulatorem i ładowarką – 1 szt. Napięcie zasilania 18V. Gwarancja minimum 12 miesięcy. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowe przenośne reflektory o strumieniu świetlnym minimum 3000 lumenów i stopniu ochrony minimum IP 55 w zestawie z ładowarką i akumulatorem 5Ah, 18V – 2 szt. Czas świecenia nie niższy niż 15 godzin na jednym ładowaniu akumulatora. Reflektory z możliwością obracania o min 240° i przechylania o min 200° wyposażone w statyw i 3 rozkładane nóżki. Gwarancja minimum 12 miesięcy. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowy detektor prądu przemiennego AC wyposażony w audio i wizualny system ostrzegawczy  o obecności napięcia – 1 szt. Detektor z dwoma trybami czułości oraz opcją wbudowanego testu poprawności działania - poprzez wciśnięcie przycisku TEST: LOW: od 50 do 1500 V, HIGH: 1500 V do 132kV. Wyposażony w uniwersalne złącze euro UDEM umożliwiające pracę z drążkiem (przedłużką). Zasilanie: 1 x bateria 9 V (w zestawie). Umożliwiający stosowanie dla częstotliwości od 50 do 60 Hz  Temperatury pracy: od -10 do + 50 ° C. Dostarczany wraz z walizką transportową. Gwarancja minimum 24 miesiące. | Podać producenta, typ  i model.  Wpisać okres gwarancji. |
|  | Fabrycznie nowe sanie lodowe (deska lodowa) wyposażone w składane relingi aluminiowe – 1 szt.  Pokrowiec wykonany z materiału wodoodpornego gramatura: 190 g/m2 – 1 szt. Wyposażone w linkę ratowniczą na bębnie minimum 100 m zakończoną kauszą i karabinkiem, z kompletem wioseł składanych, bosak teleskopowy, 2 czekany, rzutkę ratowniczą, pasy asekuracyjne, kolce lodowe z gwizdkiem, Masa nie mniejsza niż 40 kg, , długość całkowita minimum 340 cm, szerokość minimum 60 cm. Certyfikat PRS. | Podać producenta, typ  i model. |
|  | Fabrycznie nowy parawan ochronny 4 segmentowy z taśmami odblaskowymi z napisem „STRAŻ” – 1 szt.  Wymiary minimum1,60 m x 1,60 m, waga minimum 5 kg, kolor: czerwony, wyposażony w pomocniczy uchwyt do rozkładania parawanu, wzmocnione przeguby aluminiowe, wzmocnione kijki stelaża z włókien szklanych, stopki stabilizujące parawan oraz torbę transportową. | Podać producenta, typ  i model. |

Podane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia „Specyfikacji technicznej” ewentualne nazwy (znaki towarowe), normy, oceny i specyfikacje techniczne mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych na podstawie art. 101 ust. 4, 5, 6 ustawy Pzp w związku z art. 99 ustawy Pzp. Jeżeli w dokumentacji postępowania wskazano konkretne normy, oceny i specyfikacje techniczne, Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisanych przez te normy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać w ofercie - w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych - że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

..............................................

*(podpis Wykonawcy)*

*Przez podpis należy rozumieć kwalifikowany podpis elektroniczny*