**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa artykułu** | **Parametry techniczne** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| 1 | Agregat prądotwórczy | Specyfikacja techniczna agregatu Napięcie 3 fazowe 400 V 50 Hz Moc maksymalna 5,5 kVA /4,4kW Moc znamionowa 5 kVA / 4 kW Prąd znamionowy 7,2 A Napięcie 1 fazowe 230V 50Hz Moc maksymalna 3,7 kW / 3,1 kW / 3,1 kW Moc znamionowa 3,3 kW / 2,8 Kw / 2,8 kW Napięcie znamionowe 230 V 50 Hz Prąd znamionowy 14,3 A Moc akustyczna Lwa 97 dB(A) Wymiary dł x szer x wys 790 x 600 x 645 mm Pojemość zbiornika 5,3 l Spalanie przy mocy 75% 2,2 l/h Waga 77 kg **Specyfikacja techniczna prądnicy:** - Typ: synchroniczna - Stopień ochrony: IP 23 - DVR o stabilizacji na poziomie 1% **Specyfikacja techniczna silnika:** - Typ: czterosuw - Moc: 5,7 kW - Pojemność zbiornika paliwa: 5,3 l - Rodzaj paliwa: benzyna bezołowiowa 95 - Zużycie paliwa: 2,2 l/h - Czas pracy bez tankowania: 2,4 h - Olej silnikowy: SAE 10W-30 - Ilość oleju w misce olejowej: 1,1 l **Wyposażenie standardowe:** - Wyłącznik przy braku oleju - 1 gniazdo 1~ 16A - 1 gniazdo 3~ 16A - Wyłącznik termiczny - Wyłącznik nadprądowy | 1 szt. |  |  |
| 2 | Piła do stali i betonu wraz z tarczą | Moc kW min. 4,8  Pojemność skokowa cm³ 98,5  Średnica tarczy tnącej mm 350  Maks. głębokość cięcia mm 125  Ciężar kg 13,6  Poziom mocy akustycznej dB(A) 113  Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 101  Wartość drgań strona lewa/strona prawa m/s² 6,6/4,5 | 1 szt. |  |  |
| 3 | Motopompa szlamowa | Wydajność min. 1600 l/min  Maksymalna wysokość podnoszenia min. - 25 m  Maksymalna wysokość ssania - 8 m  Średnica króćcy przyłączeniowych ssawny - 4 cale, tłoczny 4 cale  Moc silnika min. 7,1 kW (9,5 KM) 3600 obr/min  Pojemność zbiornika paliwa 6,1 l  Zużycie paliwa 4,0 l/h  Wymiary (dł x szer x wys) 735 x 535 x 565 mm  Masa 78 kg  Średnica zanieczyszczeń 30 mm  Oil Alert tak | 1 szt. |  |  |
| 4 | Wentylator oddymiający mgłowy | Wydajność max: 45 600 m3/h  Wydajność nominalna: 16 700 m3/h  Wentylator: 6 łopatek  Średnica łopatek: 450 mm  Pojemność zbiornika paliwa: 3,1 l  Regulowany kąt nachylenia 0-18°  Masa: 35,6 kg  Wymiary (dł. x szer x wys): 490 x 555 x 600 mm  Konstrukcja spawana - szkielet z rur stalowych  Hałas - 101 dB w odległości 1m  Parametry silnika  Moc: 4,1 kW / 5,5 KM przy 3600 obr/min  Zapłon: elektroniczny  Rozruch: ręczny  Turbina nadciśnieniowa, 5 łopatek, Multi-Wing  Obudowa silnika blacha+siatka | 3 szt. |  |  |
| 5 | Radiotelefon z mikrofonogłośnikiem | Pasmo VHF: 136 - 174 MHz  Pasmo UHF: 400 - 470 MHz  Obsługiwane tryby pracy:  DMR Tier II według ETSI TS 102 361-1/2/3  Simulcast  Analogowy  Liczba kanałów: 512  Liczba stref: 32  Akumulator standardowy: 1500 mAh (litowo-jonowy)  Czas pracy akumulatora (cykl pracy 5-5-90; duża moc wyjściowa nadajnika):  około 11 h (tryb analogowy)  około 16 h (tryb cyfrowy) przy 1500 mAh  około 20 h (tryb cyfrowy) przy 2000 mAh  Wymiary (bez anteny): 115 × 54 × 27 mm  Waga: około 280 g  Programowalne przyciski: 6  Wyświetlacz LCD: 160 × 128 pikseli, 65 536 kolorów, 1.8 cala, 3 wiersze  Moc wyjściowa audio: 0.5 W  Temperatura pracy: -30 °C to +60 °C  Ochrona przed pyłem i wilgocią: IP54  Odporność na upadki i wibracje: MIL-STD-810 C/D/E/F/G  Parametry mikrogłośnika:  **Parametry mikrofonogłośnika:**  - złącze jack 3.5mm do podłączenia opcjonalnej słuchawki odbiorczej  - Temperatura pracy: -30 - +60 °C  - Wymiary: 74 x 58 x 30 (mm)  - Waga: 140 g  - Czułość mikrofonu: 92 ± 2 dB (1 W/30 cm) at 300 Hz - 3 KHz AVE  - Moc nominalna: 1 W  - Moc maksymalna: 2 W  - Impedancja głośnika:16 Ω ± 15% at 2 kHz 1 V | 7 szt. |  |  |
| 6 | Zabezpieczenie na airbag | Zabezpieczenie poduszek powietrznych kierowcy.  Zabezpieczenie o rozmiarze 35-39cm  Etykieta: Instrukcja montażu  Torba transportowa  Charakterystyka produktu:  Pięciowarstwowy materiał COMPLN  Impregnowane taśmy poliestrowe.  Klamry zaciskowe. | 1 szt. |  |  |
| 7 | Prądownica + nasadka do podawania piany ciężkiej | Parametry  - waga: 1,91 kg  - długość: 23 cm  - nasada przyłączeniowa 52  Wydajność  - Pozycja - 1/2/3/4  - Przepływ [l/min] - 115/230/360/470  - Zasięg efektywny [m] - 26/34/40/43  Nasadka powinna być kompatybilna z prądownicą (nasadka 1 sztuka) | Szt. 2  1 szt. (nasadka) |  |  |
| 8 | Defibrylator | Kształt fali: Prostoliniowy dwufazowy. Niskoenergetyczny, typ RBW  Wybór energii: Wybór automatyczny, wstępnie zaprogramowany dorośli: 120, 150, 200 J tryb pediatryczny: 50,70, 85 J  Czas ładowania: Poniżej 10 sekund przy nowych bateriach.  Czas utrzymywania naładowania defibrylatora: 30 sekund  Rytmy podatne na leczenie defibrylacją:  - migotanie komór ze średnią amplitudą >100 μV i  - częstoskurcz komorowy z szerokimi zespołami QRS z częstością większą niż 150 u/min. dorośli i 200 u/min. tryb pediatryczny.  Elektrody: Elektrody CPR-D 2szt. + elektrody pediatryczne 2 szt.  Bezpieczeństwo pacjenta: Wszystkie połączenia z pacjentem są izolowane.  Nadzór defibrylacji: aparat sprawdza połączenia elektrod i EKG pacjenta  Komunikacja z użytkownikiem:  - komunikaty głosowe i tekstowe na ekanie LCD w języku polskim  - interfejs graficzny z podświetlanymi ikonami prowadzący przez kolejne czynności ratownicze  Wspomaganie RKO: funkcja Real CPR Help  Wyświetlacz LCD:  - wymiary: 6,6 x 3,3 cm  - wyświetlane informacje: krzywa EKG, komunikaty tekstowe, wskaźnik głębokości ucisku, czas akcji, liczba wykonanych defibrylacji.  Komunikaty głosowe:  Autotest defibrylatora:  - automatyczny test okresowy  - automatyczny test przy każdym uruchomieniu aparatu  - automatyczny test ręczny  Wskaźnik sprawności aparatu /rozładowania baterii:  - aparat sprawny - wskaźnik wizualny  - aparat wymagający kontroli – wskaźnik wizualny i sygnał dźwiękowy  Pamięć:  - 3,5 h zapisu EKG  - możliwość przeglądania i archiwizacji raportów z interwencji w komputerze z oprogramowaniem  Wymiary: (Wys. x Szer. x Gł.) 13,3 x 24,1 x 29,2 cm  Waga: 3,1 kg  Zasilanie: 10 ogólnodostępnych baterii litowych CR 123A Photo Flash. Baterie z możliwością samodzielnej wymiany przez użytkownika.  Czas pracy na nowym kpl baterii, typowo:  • 5 lat przechowywania w trybie gotowości lub  • 300 ± 5 defibrylacji, w tym: 250 ± 5 do pojawienia się komunikatu „wymień baterie” oraz 50 ± 5 po tym komunikacie lub  • co najmniej 13 godzin ciągłego monitorowania.  Warunki otoczenia  Temperatura pracy: Od 0 do 50 °C  Temperatura przechowywania: Od –30 do 70 °C  Wilgotność: 10 do 95% wilgotności względnej, bez kondensacji  Drgania: Spełnia MIL Std. 810F, Minimalny test helikopterowy  Wstrząs: Spełnia IEC 68-2-27; 100G  Transport lotniczy: Spełnia wymagania normy RTCA/DO-160D: 1997 Sekcja 21, kategoria M – wszystkie tryby pracy.  Wysokość n.p.m.: Od –91 do 4573 m  Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wody: IP-55  W zestawie torba transportowa | 1 szt. |  |  |
| 9 | Kamera termowizyjna | |  |  | | --- | --- | | Rozdzielczość | 320 × 240 pikseli | | Wyświetlacz | 3" LCD - kolorowy | | Pole widzenia w stopniach | 47° x 31,5° | | Czułość / NETD | poniżej 40 mK | | Częstotliwość odświeżania obrazu | 9 Hz | | Detektor/ zakres widzenia | Niechłodzony mikrobolometer / 7.5–13 µm | | Zakres temperatur obiektu | od –20 °C do +150 °C ORAZ od 0 °C do +500 °C | | Dokładność pomiaru | ±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C | | Automatyczne rozpoznawanie ciepła | Tryb rozpoznawania ciepła (najgorętsze 20% obrazu przedstawione przy pomocy palety barw) | | Palety koloru | Wiele palet, zależne od trybu pracy | | Ustawienia | jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i czas, pomiar słupkowy temperatur | | Interfejs | Aktualizacja z komputera PC i urządzeń Mac | | Rodzaj wtyczki | USB Micro-B | | Bateria | Li-ion | | Czas pracy na baterii | 4 godziny | | Ładowanie | Jednokanałowa ładowarka / opcjonalnie ładowarka samochodowa | | Temperatura ładowania | 0 °C do +45 °C | | Czas ładowania | 2,5 h do 90% pojemności, ładowanie stanu za pomocą diod LED | | Zgodność z normami NFPA 1801 | Wibracje, odporność na uderzenia, korozję, przetarcia powierzchni wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomienie, wytrzymałość oznakowania produktu | | Temperatura pracy | -20 ° C do + 55 ° C | + 85 ° C 15 minut | + 150 ° 10 minut | + 260 ° C 3 minuty | | Temperatura magazynowania | od -40 °C do +85 °C | | Wodoszczelność | IP 67 (IEC 60529) | | Odporność na udar | 25 g(IEC 60068-2-29) | | Odporność na upadek | 2 m na beton (IEC 60068-2-31) | | Waga kamery z baterią | 0,7 kg | | Wymiary kamery | 120 x 125 x 280 [mm] | | Mocowanie do trójnogu | UNC ¼" - 20 | | Zestaw zawiera: | Kamera na podczerwień, baterie (2 szt.), Ładowarka, pasek na smycz, zasilacz, drukowana dokumentacja, kabel USB, dokumentacja użytkownika CD-ROM | | Spotmeter | 1 | | Tryby obrazu | TI Tryb podstawowy gaśniczego, tryb czarno-biały gaśniczego, tryb ognia, tryb poszukiwania i ratownictwa (SAR), tryb wykrywania ciepła (ustawienie domyślne) | | Wbudowana kamera cyfrowa | 640 × 480 pikseli | | Kamera cyfrowa, Pole widzenia (FOV) | 73 ° x 61° dopasowuje się do obiektywu IR | | Wrażliwość (kamery) | Minimum 10 lux | | Czas rozruchu | poniżej 30 sek (IR-image, nie GUI) | | Czas rozruchu z trybu uśpienia | poniżej 10 sek. | | Rozdzielczość przestrzenna (IFOV) | 6,22 mrad | | Rozdzielczość w podczerwieni | 160 × 120 pikseli | | 2 szt. |  |  |
| 10 | Lanca gaśnicza taran | Zawór kulowy odcinający Ilość uchwytów: 2 Strumień: prysznic 360 stopni Długość całkowita: 920 mm Wysokość: 341 mm Szerokość: 115 mm Głębokość wbicia: 660 mm Wydajność: 460 l/min (lub 250 l/min) 7 bar Przyłącze: Storz 52  Wykonanie:  korpus wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej CF8M (AISI 316)  korpus zaworu z aluminium anodowanego i pokrytego teflonem (PTFE)  podstawa ze stali nierdzewnej kwasoodpornej CF3M (AISI 316L)  głowica ze stali nierdzewnej austenitycznej AISI 303  grot ze stali nierdzewnej narzędziowej 35NCD16 hartowanej | 1 szt. |  |  |
| 11 | Ubranie bojowe | **Struktura** Układ warstwowy:  - tkanina zewnętrzna: Nomex® NXT, skład: 75% DuPont™ Nomex®/23% DuPont™ Kevlar®/2% włókno antystatyczne, 195 g/m²  - membrana: 3DePTFE, skład: 67% M-aramid/33% P-aramid + Membrana ePTFE, 140 g/m²  - podszewka: 50% DuPont™ Nomex®/50% Lenzig FR, 125 g/m² Łączna waga układu warstwowego: 460 g/m²  - wskaźnik oporu pary wodnej Ret poniżej 15m2 Pa/W  Certyfikat WE nr 63/2017/PPE/1435 zgodny z normą EN 469:2005 + A1: 2006 +AC :2006 (PN EN 469:2008) w II poziomie ochrony  Rozmiary uzgodnić z zamawiającym | 20 kpl – kolor GOLD  8 kpl – kolor granatowy |  |  |
| 12 | Buty specjalne | Buty gumowe  Kolor: wierzch czarno-żółty, podeszwa czarna  Wierzch: mieszanka gumowa trudnopalna, czarna i żółta  Podszewka:  - tkanina bawełniano-poliestrowa  - Wkład ocieplający: filc dziany  Właściwości ochronne i użytkowe:  Podeszwy gumowe:  - odporne na olej napędowy (izooktan)  - antypoślizgowe  Obuwie ma chronić:  - palce stopy przed uderzeniem z energią 200 J  - palce stopy podczas ściskania z siłą 15 kN  - stopy przed przekłuciem z siłą 1100 N  Ma spełniać:  - wymagania absorpcji energii w części pięty  - wymagania izolacji spodu od zimna  - wymagania izolacji od ciepła - 3 poziom  - posiadać właściwości elektroizolacyjne  Podeszwa obuwia ma być odporna na kontakt z gorącym podłożem  Wierzch obuwia odporny na promieniowanie cieplne  Wierzch i podeszwa obuwia odporne na płomień  Rozmiary po uzgodnieniu z zamawiającym | 17 par |  |  |
| 13 | Drabina | 3-przęsłowa, 3-osobowa drabina ratownicza z drążkami  Właściwości techniczne:  Szerokość transportowa: 455 mm  Wysokość transportowa: 210 mm  Minimalna długość transportowa: 3.3 m  Maksymalna długość transportowa: 8.01 m  Waga 30 kg  Świadectwo dopuszczenia CNBOP | 2 szt. |  |  |
| 14 | Piła ratownicza | Moc kW/KM - 4,4/6  Pojemność skokowa cm³ - min. 72  Ciężar kg - max. 8,5  Poziom mocy akustycznej dB(A) 2) – max 119  Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 2) – max 108  Wartość drgań strona lewa / prawa m/s² 3) - max 5,8/5,3  Podziałka piły łańcuchowej - 3/8 " | 1 szt. |  |  |
| 15 | Motopompa pływająca | Maksymalna wydajność : 1200 dm3/min  Wydajność nominalna ( 2 bary ) : 450 dm3/min  Minimalna głębokość ssania : 15mm  Maksymalny zasięg rzutu wody : 30m  Wysokość podnoszenia : do 30m słupa wody  Nasada tłoczna : 75  Silnik:  Moc ( 3600 obr./ min) : 3,2kW  Zużycie paliwa ~ 1,28l/h  Zbiornik paliwa : 5,3 l  Czas pracy ~ 4,0 h  Ciężar motopompy ~ 32 kg  Wymiary : 780x630x420mm | 1 szt. |  |  |
| 16 | Rękawice do ratownictwa technicznego | Wykonane z wodo- i olejoodpornego materiału  - szwy z nici wykonanej z Kevlaru,  - grzbiet dłoni - od nadgarstka po czubki palców (łącznie z ochroną paznokci) pokryty gumowymi wstawkami, chroniącymi dłoń przed zmiażdżeniem  - wyposażone w neoprenowy mankiet  Rozmiary po uzgodnieniu z zamawiającym | 10 par |  |  |
| 17 | Buty strażackie | - wkładka podeszwowa z kevlaru  — membrana wodoodporna i oddychająca, umożliwiająca odprowadzanie potu na zewnątrz, poprawiająca parametry higieniczne, zabezpieczająca przed przemakaniem,  - podeszwa wykonana z czarnego wulkanizowanego kauczuku, chroniąca przed mrozem i wysokimi temperaturami, ergonomiczna, antystatyczna, antypoślizgowa, kwaso-i olejoodporna  — system mikrowentylacji, zapewniający dobrą termiczną izolację zarówno przed zimnem i ciepłem, zastosowany w górnej części buta (przy kołnierzu)  - tylna strefa zginania  - plastikowa ochrona kostek  - skórzany uchwyt ułatwiający szybkie wkładanie buta  - wyściółka w okolicach kostek  - miękki kołnierz w górnej części buta  - system blokujący rozpinanie się zamka błyskawicznego  - trzeci stopień odporności termicznej  - stalowe wzmocnienie noska buta zakończone gumową nieścieralną krawędzią, odporne na uderzenie o mocy do 200 J i przebicie o sile 1500 N  - wykonanie z licowej skóry hydrofobowej, tłoczonej, specjalnie impregnowanej, żaroodpornej i wodoodpornej przez okres 180 minut  - niepalne taśmy odblaskowe  - szwy wykonane z niepalnych nici  Świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB  Rozmiar ustalić z zamawiającym | 10 par |  |  |
| 18 | Butla kompozytowa do aparatów oddechowych | Włókna wzmacniające: włókno węglowe /włókno Kevlar  Liner: PET  Ciśnienie robocze: 300 bar.  Ciśnienie próbne: 450 bar  Wykonane z normą: PN-EN 12245-2009  Pojemność: 6,8 L  Waga: ok. 3,8 kg | 4 szt. |  |  |
| 19 | Zestaw poduszek wysoko ciśnieniowych | - reduktor butlowy - 1 szt.  - sterownik podwójny prosty - 1 szt.  - poduszka wysokociśnieniowa – 1 szt. o parametrach:  maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar  rozmiar: 61 x 61 cm  wysokość: 3,0 cm  waga: 11,20 kg  maksymalna siła podnoszenia: 242 kN  ilość powietrza potrzebna do maksymalnego wypełnienia: 416 litrów  Poduszka wysokociśnieniowa – 1 szt. o parametrach:  maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar  rozmiar: 30 x 30 cm  wysokość: 2,8 cm  waga: 2,4 kg  siła podnoszenia: min. 50 kN – max. 56 kN  ilość powietrza potrzebna do maksymalnego wypełnienia: 42 litry  Poduszki wzmocnione kordem kevlarowym  - wąż do napełniania 5 m. - 2 szt  Świadectwo dopuszczenia CNBOP- | 1 kpl |  |  |
| 20 | Lanca gaśnicza | -typ lancy: kominowa wygięta  - medium: woda  - maksymalne ciśnienie robocze: 40 bar  - zalecane ciśnienie robocze: 25 bar  - długość węża: 2 m  - przepływ przy 20 barach: 5 l/min  - przyłącze: 1" BSPP z zaworem kulowym / szybkozłącze do prądownicy A406  - szybkozłącze męskie 3/4" z blokadą (prądownica)  - szybkozłącze żeńskie 3/4" (zwijadło) | 1 szt. |  |  |
| 21 | Opryskiwacz spalinowy | Pojemność skokowa cm³ 63,3  Ciężar kg 12,2  Pojemność zbiornika na rozpylaną substancję l 14  Maks. zasięg opryskiwania horyzontalnie m 14,5  Zawartość zbiornika paliwa l 1,70  Maksymalna wydajność turbiny m³/h 1.300  Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 97  Wartość drgań m/s² 1,9 | 1 szt. |  |  |
| 22 | Zasilacz do narzędzi hydraulicznych | Zasilacz do gniazdka 230 V / 50 Hz zapewniający ciągłą pracę narzędzi hydraulicznych akumulatorowych (kompatybilny z narzędziami e-DRAULIC) | 1 szt. |  |  |
| 23 | Prądownica | - ciśnienie robocze 0,6 MPa  - wydajność 100 - 400 l/min  - obrotowa nasada W - 52  - waga min. 2,2 kg – max. 2,4 kg  - wymiary 290 x 109 x 245 | 2 szt. |  |  |
| 24 | Detektor wielogazowy | Zakresy pomiarowe:  - Ex: 0 - 100% DGW  - O2: 0 - 25% obj.  - H2S LC: 0 - 100 ppm  - CO LC: 0 - 2 000 ppm  +  Zestaw ładująco - zasilający:  - akumulator NiMH,  - moduł ładujacy,  - zasilacz.  Wymiary (szer. x wys. x gł.) 48 x 130 x 44 mm  Waga 220–250 g  Temperatura -20 do +50°C (-40 do +50°C przez maks. 15 minut)  Ciśnienie 700–1.300 mbar  Warunki środowiskowe:  Wilgotność względna 10–95%  Klasa ochrony IP 67  Optyczny 360°  Akustyczny Wielotonowy, >90 dB w odległości 30 cm  Alarmy  Wibracyjny  Czas pracy >12 h z baterią alkaliczną i akumulatorem NiMH,  >13 h z akumulatorem NiMH o zwiększonej pojemności,  >250 h bez czujnika Ex, z bateriami alkalicznymi  Czas ładowania <4 h  Rejestrator danych Z możliwością pobrania danych i interfejsem na podczerwień,  >1.000 h, z 4 gazami i interwałem rejestracji 1 wartość na minutę  Praca z pompą Maksymalna długość węża 45 m  ATEX I M1 Ex da ia I Ma  II 1G Ex da ia IIC T4/T3 Ga  IECEx IECExEx da ia I Ma  Ex da ia IIC T4/T3 Ga  CSA (Kanada i USA) Klasa I, dz. 1, grupy A, B, C, D, E, F, G, kod temp. T4/T3  A/Ex da ia IIC T4/T3 /Ga  EN 50104 O2  EN 45544-1, EN 45544-2 CO i H2S  Certyfikat techniki pomiarowej  EN 60079-29-1 Metan do nonanu, H2  Oznaczenie CE Kompatybilność elektromagnetyczna (Dyrektywa 2014/30/WE)  Dyrektywa ATEX (94/9/WE)  MED Dyrektywa w sprawie wyposażenia morskiego (2014/90/WE)  Dopuszczenia  EAC PO Ex da ia I Ma X  0Ex da ia IIC T4/T3 Ga X | 1 szt. |  |  |
| 25 | Wysokociśnieniowy agregat gaśniczy | W skład modułu wchodzą: silnik czterosuwowy spalinowy, pompa o wydajności 40 l/min przy ciśnieniu 40 bar, regulator ciśnienia, zbiornik wody wykonany z materiału odpornego na korozję o pojemności 300 l z układem tankowania z hydrantu, układem przelewowym i optycznym wskaźnikiem ilości cieczy, zwijadło wężowe wykonane z tworzywa sztucznego z wężem o długości 50 mb zakończonym prądownicą. | 1 szt. |  |  |
| 26 | Smok ssawny | - Wykonany ze stopu lekkich metali  - Wyposażony w zawór zwrotny klapkowy  - Waga około 2,1 kg  - Wysokość 20 cm  - Średnica przelotowa 110 mm | 1 szt. |  |  |
| 27 | Buty specjalne skórzane | - materiał wierzchni - skóra  - wewnętrzna membrana klimatyczna dla 100% zabezpieczenia przed wilgocią i odpowiedniej cyrkulacji powietrza  - żaroodporne szycia  - skórzana wypustka do wciągania  - podwójny system zapięcia buta  - podeszwa antypoślizgowa chroniąca także przed porażeniem prądem do 1 kV  - metalowa wkładka zabezpieczająca przed przekłuciem  - stalowy podnosek chroniący palce przed zgnieceniem  Rozmiar uzgodnić z zamawiającym | 6 par |  |  |
| 28 | Hełm strażacki | - kolor biały  - odporność skorupy na uderzenia i przebicia oraz boczne zgniecenia  - pełna ochrona w niskich i wysokich temperaturach, odpornośc na działania płomienia i strumienia cieplnego  - odporność na stopione żelazo  - osłony oczu i twarzy (okulary oraz wizjer metalizowany) odporne na działania wysokiej temperatury, płomienie, chemikalia, chroniące przed promieniowaniem podczerwonym  - elementy odblaskowe zapewniające widoczność strażaka  - osłony karku odporne na promieniowanie cieplne i płomienne wykonane z materiałów trudnopalnych  - przystosowanie do współpracy z maskami oddechowymi  - możliwość zamontowania systemów łączności bezprzewodowej  - przystosowania do współpracy z latarkami za pomocą uniwersalnego uchwytu  Świadectwo Dopuszczenia CNBOP | 8 szt. |  |  |
| 29 | Prądownica pianowa z pojemnikiem 5 l | - Materiał: Wykonane z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym dla wytrzymałości i trwałości.  - Nasada przyłączeniowa: 52  - Pojemność zbiornika: 5 litrów  - Max ciśnienie: 200 PSI (ok. 14 bar)  - zawór odcinający  - regulator, umożliwiający ustawienie stopnia stężenia środka pianotwórczego od 0% (wyłączony), przez 0,5% i 1%, aż do 3% | 1 szt. |  |  |
| 30 | Rękawice specjalne | - rękawice strażackie pięciopalcowe trzywarstwowe  - przeznaczone do akcji bojowych oraz akcji ratowniczych i ratunkowych  - materiał wierzchni stanowi skóra licowa – wodoodporna  - podszewka wykonana z włókien kevlaru  - membrana  - mankiet: wyprawiona wodoodporna dwoina czarna  - mankiet wyposażony w karabińczyk  - na wysokości stawów nasady palców żółta taśma odblaskowa | 10 par |  |  |
| 31 | Wąż tłoczny W-52 | Średnica wewnętrzna [mm] 52  Długość [m] 20  Maksymalne ciśnienie robocze [MPa] 1,5  Ciśnienie próbne [MPa] 2,25  Ciśnienie rozrywające [MPa] 4,5  Masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi [kg] 5,2  Oplot - jedwab poliestrowy  Wykładzina wewnętrzna PCV  Kolor - żółty  Świadectwo dopuszczenia CNBOP | 8 szt. |  |  |
| 32 | Waz tłoczny W-75 | Średnica wewnętrzna [mm] 75  Długość [m] 20  Maksymalne ciśnienie robocze [MPa] 1,5  Ciśnienie próbne [MPa] 2,25  Ciśnienie rozrywające [MPa] 4,5  Masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi [kg] 8,5  Powłoka zewnętrzna – tworzywo termoplastyczne nie przyjmujące brudu  Typ wkładki - poliuretan  Kolor - czerwony  Świadectwo dopuszczenia CNBOP | 8 szt. |  |  |