

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
1.	Pojazd ratowniczo-gaśniczy „średni z napędem 4 x 4” (z wyciągarką oraz drabiną do wejścia na dach o pojemności zbiornika na wodę min 3500 litrów) i pozostałym wyposażeniem	<p>Oferowany pojazd musi spełniać następujące wymagania i posiadać następujące wyposażenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz. U. z 2003 r., Nr 58, poz.515 z późniejszymi zmianami. 2) Spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej oraz Sprawiedliwości z dnia 18 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, UOP, Straży Granicznej, Służby Więziennej i Straży Pożarnej (Dz. U Nr 45 z 2000 r. poz. 524. z późniejszymi zmianami), 3) Spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002). 4) Samochód powinien posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002). Świadectwo dopuszczenia CNBOP (lub równoważne) ważne na dzień dostawy 5) Samochód – fabrycznie nowy. 6) Masa całkowita samochodu gotowego do akcji ratowniczo -gaśniczej (rozkład tej masy na osie oraz masa przypadająca na każdą z osi nie może przekraczać maksymalnych 	szt.	1

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		<p>wartości określonych przez producenta pojazdu lub podwozia bazowego.). Rezerwa masy – liczona jako różnica pomiędzy technicznie dopuszczalną masą całkowitą określoną przez producenta podwozia a masą rzeczywistą całkowitą kompletnego pojazdu powinna wynosić minimum 3%.</p> <p>7) Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze akustyczne i świetlne; Światła pulsacyjne niebieskie stroboskopowe na dachu kabiny 2 sztuki; głośnik min. 100 W, dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie stroboskopowe z przodu pojazdu, dodatkowa lampa sygnalizacyjna niebieska stroboskopowa z tyłu pojazdu.</p> <p>8) W przedziale autopompy musi być zainstalowany dodatkowy głośnik współpracujący z radiotelefonem przewoźnym;</p> <p>9) Podwozie pojazdu z silnikiem o zapłonie samoczynnym, spełniającym wymogi odnośnie czystości spalin zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,</p> <p>10) Silnik o mocy minimum 280 KM.</p> <p>11) Maksymalna prędkość- pojazdu gotowego do akcji na najwyższym biegu nie może być mniejsza niż 100 km/h.</p> <p>12) Maksymalna wysokość całkowita max. 3300 mm. (uwarunkowania wynikające z wysokości bram garażowych).</p> <p>13) Maksymalna wysokość górnej krawędzi najwyższej półki w położeniu roboczym lub szuflady nie może przekroczyć 1850 mm od poziomu gruntu, lub odchylanych podestów roboczych. Jeżeli wysokość półki lub szuflady od poziomu gruntu przekracza 1850 mm, konieczne jest zainstalowanie podestów umożliwiających łatwy dostęp do sprzętu, przy czym otwarcie lub wysunięcie podestów musi być sygnalizowane w kabinie kierowcy. Pojazd musi być wyposażony, w co najmniej dwie szuflady łamane – umieszczone w górnej przestrzeni nad osią tylną pojazdu- po każdej stronie pojazdu. Sprzęt</p>		

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		<p>rozmieszczony grupowo w zależności od przeznaczenia z zachowaniem ergonomii.</p> <p>14) Napęd stały 4x4, skrzynia redukcyjna do jazdy w terenie, blokady mechanizmów różnicowych min.: międzyosiowego, osi tylnej, osi przedniej,</p> <p>15) Kabina czterodrzwiowa, jednomodułowa, zapewniająca dostęp do silnika, w układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy). Kabina musi być wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> – indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy, – ogrzewanie niezależne od pracy silnika, – uchwyt do trzymania w tylnej części kabiny, – schowek pod siedziskami w tylnej części kabiny, – instalację do podłączenia ładowarek latarek i radiostacji przenośnych, – reflektor ręczny (szperacz) do oświetlenia numerów budynków. <p>16) Fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa, siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, odpornym na rozdarcie i ścieranie, fotele wyposażone w zagłówki, fotel dla kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia.</p> <p>17) Instalacja elektryczna jedнопrzewodowa, z biegunem ujemnym na masie lub dwuprzewodowa w przypadku zabudowy z tworzywa sztucznego. Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zabezpieczać pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu.</p> <p>18) Instalacja elektryczna musi być wyposażona w główny wyłącznik prądu.</p> <p>19) Pojazd musi być wyposażony w gniazdo (z wtyczką) do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego umieszczone po lewej stronie (sygnalizacja podłączenia do zewnętrznego źródła w kabinie kierowcy).</p> <p>20) Pojazd musi być wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego - jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania.</p>		

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		21) Minimalny prześwit podwozia 250 mm. 22) Kąt natarcia: min. 23°. 23) Kąt zejścia: min.23°. 24) Największa obrysowa średnica zawracania: max. 17 m. 25) Kolorystyka: elementy podwozia - czarne, ciemnoszare; błotniki i zderzaki - białe, kabina, zabudowa – czerwony RAL 3000. 26) Wylot spalin nie może być skierowany na stanowiska obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu. Wylot spalin powinien być wyprowadzony na lewą stronę pojazdu. 27) Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach otoczenia od -25°C do +50°C. 28) Podstawowa obsługa silnika musi być możliwa bez podnoszenia kabiny. 29) Pojemność zbiornika paliwa musi zapewnić przejazd minimum 300 km lub 4 godziną pracę autopompy. 30) Silnik pojazdu musi być przystosowany do ciągłej pracy, bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy określonych przez producenta, w czasie minimum 4 godzin podczas postoju. 31) Pojazd musi być wyposażony w system ABS z możliwością odłączenia. 32) Ogumienie uniwersalne, z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych, na osi tylnej ogumienie podwójne. 33) Pełnowymiarowe koło zapasowe mocowane w samochodzie do przewożenia awaryjnego (miejsce uzgodnić z Zamawiającym). 34) Zabudowa musi być wykonana w całości z materiałów odpornych na korozję - stali nierdzewnej i aluminium. 35) Dach zabudowy musi być wykonany w formie podestu. Powierzchnia dachu musi być		

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		<p>pokryta ryflowaną blachą aluminiową o właściwościach przeciwpoślizgowych, a obrzeża zabezpieczone balustradą ochronną.</p> <p>36) Pojazd musi być wyposażony w przenośne działko wodno-pianowe o regulowanej wydajności od 800 do 1600 litrów/min. przy ciśnieniu 0,8 MPa i regulowanym kształcie strumienia.</p> <p>37) Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym.</p> <p>38) Drabina do wejścia na dach musi być wykonana z materiałów nierdzewnych, z powierzchniami stopni w wykonaniu antypoślizgowym.</p> <p>39) Skrytki na sprzęt i wyposażenie muszą być zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym, wykonanymi z anodowanego aluminium, wyposażonymi w zamki zamykane na klucz, jeden klucz pasujący do wszystkich zamków. Zamknięcia żaluzji typu rurkowego. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii.</p> <p>40) Skrytki na sprzęt i przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie, włączane automatycznie po otwarciu skrytki. Główny wyłącznik oświetlenia skrytek zainstalowany w kabinie kierowcy.</p> <p>41) Pojazd musi być wyposażony w oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające natężenie światła min. 5 lx w odległości 1 m od pojazdu na poziomie gruntu, w warunkach słabej widoczności.</p> <p>42) Szufłady, podesty i wysuwane tace muszą automatycznie blokować się w pozycji zamkniętej i otwartej oraz posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadaniem z prowadnic).</p> <p>43) Szufłady, podesty i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys</p>		

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		<p>pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze.</p> <p>44) Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.</p> <p>45) Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza.</p> <p>46) Zbiornik wody o pojemności min. 3500 litrów wykonany ze stali nierdzewnej,. Zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację, oraz układ zabezpieczający przed wyciekem wody podczas jazdy. Zbiornik musi posiadać szybko otwierany właz rewizyjny.</p> <p>47) Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min 10% pojemności zbiornika wody, wykonany ze stali nierdzewnej lub innego materiału odpornego na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. Zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację. Napełnianie zbiornika środkiem pianotwórczym musi być możliwe z poziomu terenu i dachu pojazdu.</p> <p>48) Autopompa musi być zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykanym drzwiami żaluzjowymi. Przedział autopompy ogrzewany niezależnym od pracy silnika urządzeniem, tego samego producenta jak w kabinie kierowcy, zabezpieczającym układ wodno pianowy przed zamarzaniem w temperaturach do -25°C.</p> <p>49) Autopompa dwuzakresowa o wydajności min. 1600 litrów/min. przy ciśnieniu 0,8 MPa dla głębokości ssania 1,5 m. Wydajność stopnia wysokiego ciśnienia min. 250 l/min. przy ciśnieniu 4 MPa.</p> <p>50) Układ wodno-pianowy musi być zabudowany w taki sposób aby parametry autopompy przy zasilaniu ze zbiornika samochodu były nie mniejsze niż przy zasilaniu ze zbiornika zewnętrznego dla głębokości ssania 1,5m.</p>		

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		<p>51) Samochód musi być wyposażony w wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża min. 60 m na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno - pianową z prądem zwartym i rozproszonym. Linia szybkiego natarcia musi umożliwiać podawanie wody lub piany bez względu na stopień rozwinięcia węża.</p> <p>52) Zwijadło o napędzie ręcznym, wyposażone w korbę i regulowany hamulec bębna. Dopuszcza się inny rodzaj napędu np. elektryczny pneumatyczny;</p> <p>53) Instalacja zraszaczowa do ograniczania stref skażeń min. 4szt.</p> <p>54) Autopompa musi umożliwiać podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do: minimum dwóch nasad tłocznych 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu, wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia działka wodno – pianowego zamontowanego na dachu pojazdu.</p> <p>55) Autopompa musi umożliwiać podanie wody do zbiornika samochodu.</p> <p>56) Autopompa musi być wyposażona w urządzenie odpowietrzające umożliwiające zassanie wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z głębokości 1,5 m w czasie do 30 sek. - z głębokości 7,5 m w czasie do 60 sek. <p>57) W przedziale autopompy muszą znajdować się następujące urządzenia kontrolno - sterownicze pracy pompy:</p> <ul style="list-style-type: none"> o manowakuometr, o manometr niskiego ciśnienia tłoczenia autopompy, manometr wysokiego ciśnienia tłoczenia autopompy, o wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu, o wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku, 		

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		<ul style="list-style-type: none"> ○ miernik prędkości obrotowej autopompy, ○ licznik motogodzin, ○ regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu, ○ wyłącznik silnika pojazdu, ○ kontrolka awarii silnika pojazdu (min. spadku ciśnienia oleju i zwiększonej temperatury cieczy chłodzącej silnika) <p>W kabinie kierowcy muszą znajdować się następujące urządzenia kontrolno-pomiarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ wskaźnik poziomu wody w zbiorniku, ○ wskaźnik poziomu środka pianotwórczego. <p>58) Zbiornik wody musi być wyposażony w nasadę 75 z odcinającym zaworem kulowym do napełniania z hydrantu. Instalacja napełniania musi mieć konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym wypływem wody ze zbiornika.</p> <p>59) Autopompa musi być wyposażona w dozownik środka pianotwórczego zapewniający uzyskiwanie stężeń 3% i 6% (tolerancja $\pm 0,5\%$) w całym zakresie wydajności pompy.</p> <p>60) Wszystkie elementy układu wodno - pianowego muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów.</p> <p>61) Konstrukcja układu wodno – pianowego musi umożliwiać jego całkowite odwodnienie przy użyciu dwóch zaworów.</p> <p>62) Na wlocie ssawnym autopompy, oraz na wlotach do napełniania zbiornika z hydrantu, muszą być zamontowane elementy zabezpieczające przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i dla zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację pompy.</p> <p>63) Maszt oświetleniowy:</p>		

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		<ul style="list-style-type: none"> – działanie masztu powinno odbywać się bez nagłych skoków podczas ruchu do góry i do dołu, – złożenie masztu bez konieczności ręcznego wspomaganie, – przewody elektryczne zasilające reflektory nie powinny kolidować z ruchami teleskopów, – wysokość rozłożonego masztu, mierzona od podłoża na którym stoi pojazd, do oprawy reflektorów ustawionych poziomo, powinna wynosić min 4,5 m, – maszt wysuwany pneumatycznie z najaśnicami ledowymi wielodiodowymi o strumieniu światła min 20.000 lumenów zasilanych bezpośrednio z instalacji pojazdu; – sterowanie obrotem reflektorów wokół osi pionowej oraz zmianą ich kąta pochylenia powinno odbywać się z poziomu ziemi, – stopień ochrony reflektorów masztu min. IP 55 <p>64) Z przodu pojazdu montowana wciągarka linowa o sile uciągu min. 5,5 t. – 1 sztuka. 65) Pojazd wyposażony w kamerę cofania. 66) Na drzwiach kabiny kierowcy należy wykonać napis „OSP Zabór” plus numery operacyjne (do uzgodnienia z Zamawiającym)</p>		
2.	Agregat prądowórczy o mocy min. 5 kVA + najaśnica;	Agregat prądowórczy o mocy min. 5 kVA + najaśnica wielodiodowa typu LED o strumieniu światła min. 2000 lumenów.	kpl.	1

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
3.	Rozdzielacz do węży 75/52	Rozdzielacz do węży 75/52 posiadający Świadczenie dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	2
4.	Węże W 75	Węże W 75, posiadające Świadczenie dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	8
5.	Węże W 52,	Węże W 52, posiadające Świadczenie dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	10
6.	Wytwornica pianowa WP 2/150	Wytwornica pianowa WP 2/150 posiadająca Świadczenie dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	1
7.	Wytwornica pianowa WP 2/75	Wytwornica pianowa WP 2/75 posiadająca Świadczenie dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	1
8.	Prądownica PW-52 turbo	Prądownica PW-52 turbo posiadająca Świadczenie dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	2

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
9.	Topór ciężki	Topór ciężki, posiadający Świadectwo dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	1
10.	Bosak ciężki	Bosak ciężki posiadający Świadectwo dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	1
11.	Bosak sufitowy	Bosak sufitowy posiadający Świadectwo dopuszczenia CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy.	szt.	1
12.	Bosak podręczny	Bosak podręczny posiadający świadectwo CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy	szt.	1
13.	Torba typu PSP R1 z resuscytatorem i innym wyposażeniem);	Torba PSP w skład której wchodzi: 1) Rurka ustno-gardłowa typu Guedel lub równoważna komplet. (6 rozmiarów) 2) Ssak ręczny typu RES-Q-VAC pistoletowy lub równoważny z pojemnikiem oraz z cewnikami dla dorosłych i dzieci- komplet; 3) Resuscytator. Worek samorozprężalny silikonowy - umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu min 2500 ml i przewodem tlenowym niezalamującym długość do 2 m; 4) Maski silikonowe twarzowe obrotowe o 360 stopni całkowicie przezroczyste, rozmiar nr 5 (dla dorosłych) i nr 3 (dla dzieci) oraz jałowe filtry antybakteryjne; 5) Zestaw do oddychania dla dorosłych T1095 i dzieci T1096 - do terapii tlenowej biernej w dwóch rozmiarach. Maski tlenowa inhalacyjna z zaworem jednodrogowym i rezerwuarem	szt.	3

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość																																				
A	B	C	E	F																																				
		<p>o wysokiej koncentracji tlenu (96%) oraz przewodem tlenowym o długości 10m</p> <p>6) Butla aluminiowa min 2,7 litra na tlen medyczny (min 400 litrów O₂ przy ciśnieniu roboczym 150 atm) z zaworem w wersji DIN 3/4' napelnianie standard polski.</p> <p>7) Reduktor tlenowy z szybkozłączem typu AGA O₂ lub równoważny ze skokową regulacją przepływu od 0-25 l/min ze złączką tlenową - wersja DIN 3/4' standard polski.</p> <p>8) Zestaw kołnierzy szyjnych regulowanych dla dorosłych 3 szt.</p> <p>9) kołnierz szyjny regulowanych dla dzieci 1 szt.</p> <p>10) Szyny typu Kramera do unieruchamiania kończyn w powleczeniu miękkim tworzywem nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydaliny, zmywalnych środkami dezynfekcyjnymi.</p> <p>Komplet o podanych niżej rozmiarach jest spięty taśmą typu „rzep” i umieszczony w specjalnej torbie.</p> <p>Wymiary 14 powleczonych szyn stanowiących komplet:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wymiary</th> <th>Ilość</th> <th>Wymiary</th> <th>Ilość</th> <th>Wymiary</th> <th>Ilość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1500 x 150mm</td> <td>1 szt.</td> <td>900 x 120 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>600 x 80 mm</td> <td>2 szt.</td> </tr> <tr> <td>1500 x 120 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>800 x 120 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>600 x 70 mm</td> <td>1 szt.</td> </tr> <tr> <td>1200 x 120 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>800 x 100 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>250 x 40 mm</td> <td>1 szt.</td> </tr> <tr> <td>1000 x 100 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>700 x 80 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>900 x 120 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>700 x 70 mm</td> <td>1 szt.</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>11) Koc ratunkowy srebrno-złoty „ratunkowa folia przeciwwstrząsowa” 5 szt.</p> <p>12) Zestaw opatrunkowy, opatrunki:</p>	Wymiary	Ilość	Wymiary	Ilość	Wymiary	Ilość	1500 x 150mm	1 szt.	900 x 120 mm	1 szt.	600 x 80 mm	2 szt.	1500 x 120 mm	1 szt.	800 x 120 mm	1 szt.	600 x 70 mm	1 szt.	1200 x 120 mm	1 szt.	800 x 100 mm	1 szt.	250 x 40 mm	1 szt.	1000 x 100 mm	1 szt.	700 x 80 mm	1 szt.	-	-	900 x 120 mm	1 szt.	700 x 70 mm	1 szt.	-	-		
Wymiary	Ilość	Wymiary	Ilość	Wymiary	Ilość																																			
1500 x 150mm	1 szt.	900 x 120 mm	1 szt.	600 x 80 mm	2 szt.																																			
1500 x 120 mm	1 szt.	800 x 120 mm	1 szt.	600 x 70 mm	1 szt.																																			
1200 x 120 mm	1 szt.	800 x 100 mm	1 szt.	250 x 40 mm	1 szt.																																			
1000 x 100 mm	1 szt.	700 x 80 mm	1 szt.	-	-																																			
900 x 120 mm	1 szt.	700 x 70 mm	1 szt.	-	-																																			

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		<ul style="list-style-type: none"> • opatrunek indywidualny A 2 szt. • kompresy gazowe jałowe. 9 cm x 9 cm 5 szt. • kompresy gazowe jałowe 5 cm x 5 cm 5 szt. • gaza opatrunkowa jałowa 1m2 2 szt. • gaza opatrunkowa jałowa ¼ m2 2 szt. • opaska dziana podtrzymująca 4m x 10 cm 4 szt. • opaska dziana podtrzymująca 4m x 10 cm 8 szt. • chustka trójkątna włókninowa 2 szt. • chustka trójkątna z tkaniny 2 szt. • opaska elastyczna dziana o szer. 10 cm 3 szt. • opaska elastyczna dziana o szer. 12 cm 3 szt. • elastyczna siatka opatrunkowa nr 1 2 szt. • elastyczna siatka opatrunkowa nr 2 2 szt. • elastyczna siatka opatrunkowa nr 3 2 szt. • elastyczna siatka opatrunkowa nr 6 2 szt. • plaster z opatrunkiem 6 cm x 1 m 1 szt. • przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m 1 szt. • przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m 1 szt. 13) aparat do płukania oka 1 szt. 14) rękawiczki ambulatoryjne nr 8 5 par 15) worek plastikowy na odpady po 20 l 5 szt 16) płyn do dezynfekcji rąk (min. 250 ml), 1 szt. 17) nożyczki ratownicze 1 szt. 18) nóż do cięcia pasów /młotek bezpieczeństwa 1 szt. 		

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		19) folia do przykrywania zwłok 3 szt. 20) Opatrunki na oparzenia schładzająco - łagodzące: Zestaw opatrunków hydrożelowych: • opatrunek twarzowy z otworami na oczy, usta, nos o wymiarach: — 30,5x40,5 cm 7 szt. — 10 x 10 cm 1 szt 21) Deska ortopedyczna – 1 szt.		
14.	Nożyco-rozpieracz	Nożyco- rozpieracz do zastosowania podczas ratowania ofiar wypadków drogowych uwięzionych w pojazdach. Sprzet mobilny nie wymagający węży ani agregatów. Osprzet: zestaw łańcuchów, akumulator, zasilacz, waliza transportowa. Dane techniczne: Siła rozpierania: min 350 kN; Rozwarcie ramion: do 360 mm; Siła ciągnięcia: min 41 kN; Wymiary: dł. X szer x wys. Max. 910x 220x 300mm.	szt.	1
15.	Aparaty oddechowe	Aparaty oddechowe nadciśnieniowe jednobutlowe wyposażone w butle kompozytowe o poj. Min. 6,5 l oraz butle kompozytowe min. 6,5 l zapasowe z maskami. Posiadające świadectwo CNBOP (lub równoważne) ważne na dzień dostawy.	Kpl.	4
16.	Kombinezony ratunkowo-robotyczne chroniące przed niską temperaturą	Kombinezony ratunkowo-robotyczne do pracy w trudnych warunkach na akwenach wodnych, chroniące przed działaniem niskiej temperatury wody oraz ułatwiające czynności ratownicze podejmowane na akwenach wodnych. m.in. do prowadzenia działań ratowniczych na lodzie.	szt.	6

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
	(akw. wod.);			
17.	Radiostacje nasobne,	Radiostacje nasobne z ładowarką w samochodzie:	szt.	6
18.	Łódź ratownicza 5 osobowa z silnikiem i wyposażeniem;	<p>Łódź ratownicza 5 osobowa z silnikiem (1 szt.) aluminium z napisem Straż z wyposażeniem:</p> <p>1) Łódź:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość od 4 do 4,5 m ; szerokość od 1,5 do 1,9 m, - na burtach relingi, - zabudowana sterówką z kierownicą, - ławki wzdłuż burt, w ławkach schowki, - dziób łodzi może być jako bakista (zabudowana w środku w schowek), - łódź wyposażona w pagaje (2 szt) oraz kotwicę, <p>2) Silnik min 30 KM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manetka, - power trymer, - długa kolumna, - rozruch elektryczny, - moc: min 30 KM, <p>3) Przyczepa do transportu łodzi (jednoosiowa),</p> <p>4) Dodatkowe wyposażenie łodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koło ratunkowe MARS ST szt 1, 	kpl	1

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
		- kamizelka ratownicza model „STRAŻ” szt. 5, - rzutka ratownicza standard szt. - 3 szt,		
19.	Sanie lodowe – pływające urządzenie ratownicze;	<p>Sanie lodowe (Pływające urządzenie ratownicze) (1 szt). Kadłub z płozami ślizgowymi, zbudowany z kompozytów poliestrowo-szkłanych z dodatkiem włókna węglowego. W tylnej części kadłuba uchwyty metalowe do prowadzenia sań przez ratownika, oraz zaczep do mocowania liny asekuracyjnej. W części środkowej powinien znajdować się okular umożliwiający ratownikowi poszukiwanie obiektów podwodnych ukształtowanie jego brzegów, dopasowane do kształtu twarzy. W środkowej części pas asekuracyjny do zabezpieczenia uszkodzonego przed wypadnięciem. Na górnej powierzchni kadłuba umiejscowione gniazda, w których znajduje się, zabezpieczone taśmą z rzepami dodatkowe wyposażenie ratownicze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rzutka ratownicza, • bosak teleskopowy z końcówką ze stali nierdzewnej, • wiosła składane z piórami okutymi kształtką miedzianą, • bęben z liną asekuracyjną (min. 100 mb.) zakończoną kauszą, na stojaku, • 2 czekany do odpychania się po kruchym i łamliwym lodzie, <p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • masa min. 32 kg, • wyporność min. 220 dm³, • długość całkowita min.354,5 cm, • szerokość całkowita min. 64 cm, • wysokość całkowita min. 57,5 cm, 	szt	1

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
20.	Kurtki ratownicze;	Parametry: 1) wykonane z tkaniny poliamidowej, 2) wodoodporne, 3) wiatroszczelne, 4) paroprzepuszczalne, 5) kolorystyka czerwona , 6) dwie kieszenie dolne zamykane na zamek błyskawiczny, 7) dwie kieszenie górne zamykane patkami, 8) kieszeń na radiotelefon, 9) kieszeń pozioma na dokumenty z tyłu kurtki, mankiety regulowane za pomocą taśmy samoszczepnej, 11) regulacja obwodu kurtki,\n 12) kołnierze typu stójka, z chowanym kapturem wyposażonym w regulację obwodu, 13) system wentylacji.	szt.	3
21.	Kapoki;	<ul style="list-style-type: none"> Rozmiar: Standard 70-90kg/XL Kolor czerwony 	szt.	3
22.	Trójkąt drogowy	110 cm, odblaskowy, z lampą sygnalizacyjną i torbą transportową.	szt.	1

Opis przedmiotu zamówienia

LP.	Nazwa sprzętu	Wymagania minimalne Zamawiającego	jm	Ilość
A	B	C	E	F
23.	Sygnalizator bezruchu;	Posiadający świadectwo CNBOP lub równoważne ważne na dzień dostawy	szt.	4
24.	Drabina przenośna	Drabina przenośna DN 2,73 – cztery przęsła	szt.	1
25.	Hełm	Przeznaczony dla strażaków do stosowania podczas akcji ratowniczo-gaśniczych, a zwłaszcza podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach, posiadający świadectwo CNBOP (lub równoważne) w dniu dostawy, kolor czerwony, automatyczny zatrzask pod brodą, osłona twarzy i karku.	szt.	6