

Wyposażenie dla gminnych jednostek ratownictwa – Gmina Ryjewo

Załącznik Nr 4 do SIWZ

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Liczba sztuk/ par/ kompletów	Odbiorca	Cena netto	Cena brutto
<b>CZĘŚĆ I Gmina Ryjewo</b>		<b>Specjalistyczne wyposażenie do zabezpieczenia przed wystąpieniem szkód wynikających z nagłych zjawisk pogodowych, wyposażenie umożliwiające prowadzenie akcji ratowniczych w terenie, w tym w strefie zagrożenia – pozostałe wyposażenie.</b>				
1.	<b>Agregat prądowórczy</b>	Przenośny agregat (generator) z silnikiem, z możliwością transportu (przenośny). O <b>wysokiej mocy</b> znamionowej tj. nie mniej niż 7,0kW / 8,8kVA (moc maksymalna nie mniej niż: 7,5kW / 9,4kVA), na prąd jednofazowy. <u>Silnik:</u> - benzynowym (lub diesel). <u>Parametry techniczne:</u> - 2 szt. gniazda 16A (jednofazowe), - 1 szt. gniazda 32A (jednofazowe), - zestaw transportowy: koła + uchwyt (rączka), - zabezpieczenie przeciw przeciążeniu, - woltomierz - wyłącznik przy braku oleju, - elektroniczny regulator napięcia AVR (stabilizacja napięcia), - zapłon: iskrowy – elektryczny, - rozruch: rozrusznik i rewizyjny linką, - wąż do odprowadzania spalin, - adapter do węża odprowadzającego spaliny. Gwarancja.	2	Gmina Ryjewo		
2.	<b>Belka oświetleniowa (do łodzi)</b>	Belka wodoszczelna, w technologii LED z dwoma panelami, głośnik wewnętrzny tubowy, podświetlenie małego profilu środkowego w technologii LED. Czerwony napis "STRAŻ" na białym profilu o szerokości około 24cm, lampy z nagłośnieniem w kolorze niebieskim, wysokość belki 10-15 cm, długość belki od 140-150 cm, głębokość około 28cm, uchwyty przegubowe do montażu belki wraz z podkładkami gumowymi i uchwytami relingowymi. Gwarancja.	1	Gmina Ryjewo		
3.	<b>Bosak teleskopowy dielektryczny złożony</b>	Bosak o teleskopowej konstrukcji z włókna szklanego, zakończony hakiem wykonanym ze stali węglowej. Nie przewodzący prądu, chroniący przed napięciem do 20 000 V. <u>Parametry:</u> bezstopniowa regulacja długości z blokadą wysuwu możliwą na wszystkich pozycjach, długość bosaka złożonego nie mniej niż 2 m, a rozłożonego około 4 m, średnica 38 mm, masa 3-3,5 kg. Gwarancja.	1	Gmina Ryjewo		



4.	<b>Koło ratunkowe lekkie z taśmą odblaskową śr.61 cm</b>	Koło ratunkowe lekkie z taśmą odblaskową. Średnica zewnętrzna koła nie mniej niż 61 cm a średnica wewnętrzna nie mniej niż 41 cm. Waga do 2,6 kg. Materiał zewnętrzny koła: polietylen, a wewnątrz: pianka poliuretanowa. Preferowany kolor: pomarańczowy. Gwarancja.	2	Gmina Ryjewo		
5.	<b>Kamera termowizyjna</b>	Zakres pomiaru temperatur nie mniej niż od -20 st. C do 150 st. C, oraz od 0st. C do 650 st. C. Funkcja automatycznego rozpoznawania ciepła, funkcja optymalizacji kontrastu poprzez cyfrową poprawę jakości obrazu, czas rozruchu poniżej 18 sekund. Minimum 4-calowy ekran LCD nie mniej niż 320x240 pikseli, z podświetleniem oraz częstotliwością odświeżania obrazu 60Hz. W zestawie powinny znajdować się m.in.: 2 szt. baterii, ładowarka do baterii, 2-miejscowa stacja dokująca ładowarki, walizka, zasilacz, kabel USB, dokumentacja papierowa oraz na CD. Przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ przystosowany do działań w rękawicach strażackich. Odporność na uderzenia, korozję, wibracje, przetarcia ekranu wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomienie, trwałość etykiet na produkcie. Gwarancja.	1	Gmina Ryjewo		
6.	<b>Sanie lodowe (deska lodowa)</b>	<u>Wyposażenie san:</u> - linka ratownicza nie mniej niż 100 m. zakończoną kauszą i karabinkiem, - komplet wiosel składanych, - bosak, - 2 czekany, - rzutka ratownicza . Gwarancja. <u>Parametry:</u> - masa: nie więcej niż 33 kg, - wyporność: około 220 dm <sup>3</sup> , - długość całkowita: od 350 do 360 cm, - szerokość całkowita: do 66 cm, - preferowany kolor: czerwony lub pomarańczowy.	1	Gmina Ryjewo		
7.	<b>Nosze ratunkowe - typu deska do ratownictwa wodnego</b>	Deska ortopedyczna do ratownictwa wodnego z pasami i stabilizatorem głowy. Wykonana z tworzywa polietylenowego, pływająca na powierzchni wody. o wadze do 7,6 kg. Gwarancja.	2	Gmina Ryjewo		
8.	<b>Pętla ratownicza z linką 40m</b>	Komplet powinien składać się z części pływającej, klamry bezpieczeństwa i nie mniej niż 40 metrowej liny do holowania. Pętla może być na stałe zamocowana do relingu. Torba w zestawie. Gwarancja.	3	Gmina Ryjewo		



9.	<b>Łódka aluminiowa z silnikiem oraz wózkiem transportowym</b>	<p>Łódź aluminiowa płaskodenna z silnikiem i wózkiem transportowym przystosowanym do samochodów ciężarowych. Musi spełniać postanowienia PN-EN ISO 12217-3:2005/A1:2009. Napis "STRAŻ" na burtach łodzi. Duża stabilność poprzeczna. Podwyższone burty. Podłoga antypoślizgowa. Konstrukcja w 100% spawana. Kategoria projektowa: D. Gwarancja.</p> <p><u>Wymiary:</u> - Długość: 3,7 m - Szerokość: 1,8 m - Masa własna: 160 kg - Liczba osób: 4</p> <p><u>Silnik:</u> - silnik zaburtowy, przyczepny o mocy: min. 20 KM max. 25 KM, - sterowanie ręczne, sterowanie: rumpel, - rozruch ręczny, - zbiornik paliwa: zintegrowany, - przełożenie przekładni - 2.00:1, - paliwo: benzyna, - biegi: -F-N-R: - przód-luz-wsteczny.</p> <p><u>Wózek transportowy do łodzi</u> – przystosowany do samochodów ciężarowych – 1 szt.</p>	1	Gmina Ryjewo		
10.	<b>Silnik zaburtowy (do łodzi) 4 suwowy</b>	<p>Typ silnika: 4-suwowy, zaburtowy, benzynowy, - Pojemność: nie mniej niż 139 cm<sup>3</sup>, - Liczba cylindrów/układ: 1, - Preferowana średnica x skok tłoka nie mniej niż 62,0 mm x 46,0 mm, - Wydajność mocy w średnim zakresie obrotów: nie mniej niż 4,4 kW / 5000 obr./min., - Pełny zakres roboczy przepustnicy: 4500 - 5500 rpm., - Układ smarowania: Mokra miska olejowa, - Układ paliwowy: 1 gaźnik- System wyprzedzenia zapłonu, - Układ rozrusznika: ręczny, - Przełożenie przekładni: 2.08 (27/13), - System kontrolny: uchwyt rumpla, - Sposób trymowania i podnoszenia: ręczny, - Śruba: w komplecie, - Pływanie na płytkiej wodzie: standardowy. Gwarancja.</p>	1	Gmina Ryjewo		
11.	<b>Maszyna do napełniania worków piaskiem</b>	<p>Półautomatyczny, obrotowy napełniacz worków przeciwpowodziowych piaskiem. Uniwersalny, przystosowany do napełniania różnych szerokości worków. Możliwość przewożenia samochodem osobowym. Wydajność: nie mniej niż 900 worków/ godz. Zasilanie: 230 V. Napełniacz przystosowany do pracy dla 3 osób jednocześnie. Gwarancja.</p>	1	Gmina Ryjewo		



12.	<b>Najświetnice - Maszt oświetleniowy LED 3x100W (lampy do agregatu prądowłórczego)</b>	Maszt oświetleniowy LED, 3 x 100 W, o mocy nie mniej niż 50 W. Wysoki stopień ochrony lamp IP 65. Jasność od 4500 do 5500lm. Kąt świecenia: 120 stopni. Napięcie zasilania 230V/50Hz. Masa całkowita do 16 kg. Wysokość minimalna masztu z najświetnicami nie mniej niż 1,66 m, a wysokość maksymalna nie mniej niż 2,75 m. Długość przewodu zasilającego nie mniej niż 10 m z wtyczką kątową, nierozbieralną. Gwarancja.	2	Gmina Ryjewo		
13.	<b>Motopompa szlamowa</b>	Pompa szlamowa o wysokiej wydajności nie mniej niż 1340 l/min, dopasowana do potrzeb strażackich. Wymiary nie więcej niż 73 x 52 x 59 cm. Preferowane średnice przyłączeniowe: ssawny 3 cale, tłoczny 3 cale. Wysoka moc silnika nie mniej niż 7,0 KM. Nasada 2 szt. do szybkozłącza strażackie, opaski zaciskowe 3 szt., kosz ssawny. Instrukcja obsługi. Gwarancja. Świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.	4	Gmina Ryjewo		
14.	<b>Przenośny system oświetleniowy - Najświetnica</b>	Przenośny system oświetleniowy (najświetnica) z wbudowanym akumulatorem wewnętrznym żelowym (12V 35Ah). Szerokie pole światła. Duża siła światła (do 7200 lm z jednej głowicy). Możliwość pracy w dwóch płaszczyznach (poziom, pion). Długi czas pracy (do 20h w trybie światła stałego). Obrotowa głowka (360 stopni poziom i 180 stopni pion). Możliwość pracy w każdych warunkach pogodowych. Wytrzymała walizka, odporna na wstrząsy i uderzenia. Maksymalna wysokość (ustawienie walizki w pionie + maszt) - nie mniej niż 2,15 m. Czas ładowanie nie więcej niż 7h. Rodzaj ładowania: 230V AC. Wodoodporność IP66. Wskaźnik poziomu baterii. Wymiary: 61,3 x 46 x 23 cm. Gwarancja.	1	Gmina Ryjewo		
15.	<b>Szpadel</b>	Szpadel o długości nie mniej niż 1,2 m. Wzmocniony, odporny na złamanie, o zastrzonej krawędzi. Błat szpadła z podporą. Hartowana głowica ze stali. Kąt nachylenia trzonka nie mniej niż 25 stopni. Gwarancja.	10	Gmina Ryjewo		
16.	<b>Wężę W52</b>	Wąż tłoczny do motopomp W52 o długości nie mniej niż 20 m. Materiał: jedwab poliestrowy oraz okładzina wewnętrzna preferowana gumowa. Gwarancja. <u>Parametry:</u> - ciśnienie robocze min. 1,5 MPa - ciśnienie próbne min. 2,25 MPa - ciśnienie rozrywające min. 4,5 MPa Certyfikacja: Świadectwo dopuszczenia CNBOP.	25	Gmina Ryjewo		
17.	<b>Wężę W75</b>	Wąż pożarniczy tłoczny do motopomp i autopomp W75 o długości nie mniej niż 20 m. Gładka, elastyczna, doklejona wkładka wewnętrzna wykonana z gumy. Odporność na warunki atmosferyczne. Gwarancja. <u>Parametry:</u> - Ciśnienie robocze min. 1,5 MPa - Ciśnienie próbne min. 2,25 MPa - Ciśnienie rozrywające min. 4,5 MPa Certyfikacja: Świadectwo dopuszczenia CNBOP.	30	Gmina Ryjewo		

Wyposażenie dla gminnych jednostek ratownictwa – Gmina Gardeja

Załącznik Nr 4 do SIWZ

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Liczba sztuk/ par/ kompletów	Odbiorca	Cenna netto	Cena brutto
<b>CZĘŚĆ I</b> <b>Gmina Gardeja</b>		<b>Specjalistyczne wyposażenie do zabezpieczenia przed wystąpieniem szkód wynikających z nagłych zjawisk pogodowych, wyposażenie umożliwiające prowadzenie akcji ratowniczych w terenie, w tym w strefie zagrożenia – pozostałe wyposażenie</b>				
1.	<b>Agregat prądotwórczy + najaśnice</b>	<p>Moc znamionowa minimum 7 kVA Prąd znamionowy 25,6 A Napięcie 230 V Częstotliwość 50 Hz</p> <p>Prądnica: - typ synchroniczna - stopień ochrony IP 65</p> <p>Silnik: - rodzaj paliwa: benzyna - rozruch: rozrusznik i rewersyjny linką</p> <p>Wyposażenie: - gniazdo 16 A 1-fazowe - 2 szt - gniazdo 32 A 1-fazowe - 1szt. - wyłącznik termiczny - wyłącznik przy braku oleju - zestaw uziemiający - wyłącznik różnicowo-prądowy - wąż do spalin - adapter do węża spalin</p> <p><u>Najaśnice ze statywem:</u> - wysokość 130-250 - stopień ochrony IP 65 - przewód min. 10 m z możliwością przedłużenia - Materiał: aluminium, stal - Rozstaw nóg statywu min. 120 cm Najaśnice - 22000 lm 4x50W</p> <p>Gwarancja.</p>	4	Gmina Gardeja		



2.	<b>Deskosanie z osprzętem</b>	<p>Sanie do ratownictwa lodowego. Kadłub sań ma posiadać płozy ślizgowe. Materiał - kompozyty poliestrowo-szklane z dodatkiem włókna węglowego. W tylnej części kadłuba umiejscowione dwa uchwyty metalowe do prowadzenia sań przez ratownika, oraz zaczep do mocowania liny asekuracyjnej. W części środkowej kadłuba powinien znajdować się okular umożliwiający ratownikowi poszukiwanie obiektów podwodnych. Ukształtowanie jego brzegów, dopasowane do kształtu twarzy. W przedniej części sań powinny znajdować się dwa uchwyty metalowe, a wzdłuż brzegów sań szereg uchwytów taśmowych. W środkowej części powinien znajdować się pas asekuracyjny do zabezpieczenia uszkodzonego przed wypadnięciem. Na górnej powierzchni kadłuba umiejscowione gniazda, w których znajdowałyby się, zabezpieczone taśmą z "rzepami", dodatkowe wyposażenie ratownicze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rzutka ratownicza</li> <li>• bosak teleskopowy z końcówką ze stali nierdzewnej</li> <li>• wiosła składane z piórami okutymi kształtką miedzianą</li> <li>• bęben z liną asekuracyjną (100 mb.) zakończoną kauszą, na stojaku.</li> <li>• 2 czekany do odpychania się po kruchym i łamliwym lodzie.</li> </ul> <p>DANE TECHNICZNE - długość całkowita do 360 cm - szerokość całkowita do 65,0 cm - wysokość całkowita do 60 cm Gwarancja.</p>	2	Gmina Gardeja		
3.	<b>Łódź aluminiowa z silnikiem</b>	<p>Łódź aluminiowa Musi spełniać postanowienia PN-EN ISO 12217-3:2005/A1:2009.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja w 100% spawana</li> <li>- podłoga antypoślizgowa</li> <li>- podwyższone burty</li> </ul> <p>Długość: 370 cm Szerokość: 180 cm Masa: 160 kg Liczba osób: 4 Klasa projektowa: D Łódź oklejona po obu stronach napisami STRAŻ Silnik zaburtowy, przyczepny o mocy: min. 20 KM max. 25 KM Sterowanie: ręczne Sterowanie: Rumpel Zbiornik paliwa: zintegrowany Rozruch – ręczny Przełożenie przekładni - 2.00:1 Biegi - F-N-R : przód-luz-wsteczny. Paliwo - benzyna. Gwarancja.</p>	1	Gmina Gardeja		



4.	<b>Motopompa pożarnicza</b>	<p>Motopompa pożarnicza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompa jednostrumieniowa, jednostopniowa pompa turbinowa</li> <li>- Zalewanie (ssanie) - pompa próżniowa łopatkowa</li> <li>- Nasady tłoczne 2 x storz B (75)</li> <li>- Nasada ssawna 1 x storz A (110)</li> </ul> <p>Wydajność dla wysokości 1,5m:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przy ciśnieniu 10 bar - nie mniej niż 700 l/min</li> <li>- przy ciśnieniu 8 bar - nie mniej niż 1200 l/min</li> <li>- przy ciśnieniu 4 bar - nie mniej niż 1900 l/min</li> </ul> <p>Wydajność dla wysokości 7,5m:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przy ciśnieniu 8 bar - nie mniej niż 790 l/min</li> </ul> <p>Silnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- silnik benzynowy, chłodzony cieczą</li> <li>- moc silnika nie mniej niż 40KM</li> <li>- układ rozruchowy: rozrusznik, linka rozruchowa</li> </ul> <p>Oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reflektor strumieniowy 12V, 35W- akumulator 12V</li> </ul> <p>Gwarancja. Świadczenie dopuszczenia CNBOP-PIB.</p>	1	Gmina Gardeja		
5.	<b>Pompa szlamowa z osprzętem</b>	<p>Typ pompy WT 30X Medium - woda szlamowa Wydajność - minimum 1200 l/m Średnica zanieczyszczeń - do 30 mm. Wąż ssawny - ze smokiem Wąż tłoczny - min. 20 m</p> <p>Minimalne wymiary ( dł. x wys. x szer.): 660mm x 495mm x 515mm.</p> <p>Gwarancja. Świadczenie dopuszczenia CNBOP-PIB.</p>	5	Gmina Gardeja		

Wypożyczenie dla gminnych jednostek ratownictwa – Gmina Kwidzyn

Załącznik Nr 4 do SIWZ

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Liczba sztuk	Odbiorca	Cena netto	Cena brutto
<b>CZĘŚĆ I</b> <b>Gmina Kwidzyn</b>		<b>Specjalistyczne wyposażenie do zabezpieczenia przed wystąpieniem szkód wynikających z nagłych zjawisk pogodowych, wyposażenie umożliwiające prowadzenie akcji ratowniczych w terenie, w tym w strefie zagrożenia – pozostałe wyposażenie</b>				
1.	<b>Napełniacz worków</b>	Półautomatyczny, obrotowy napełniacz do worków przeciwpowodziowych, trzy ramiona z łopatkami, Napełnia worki każdego rozmiaru, do 900 worków/h, pionowy silnik, dostosowany do pracy z podręcznym agregatem o mocy 400 WATT. Gwarancja.	2	Gmina Kwidzyn		
2.	<b>Rozdzielnica</b>	Obudowa gumowazasilanie: Aparat tablicowy 63A, 400V, IP67Zabezpieczenie główne na wszystkie obwody: wyłącznik różnicowo-prądowy 63A/0,03 RW4403Odbiory:1 x gniazdo 32A, 400V, IP67 + zabezpieczenie C32S38 x gniazdo z bolcem 16A, 230V, IP67 + 8 x zabezpieczenie C16S1Rozdzielnica podłączona do agregatu prądotwórczego przewodem:Przewód - 30 mb z wtykiem i gniazdem (IP 67) Gwarancja.	1	Gmina Kwidzyn		
3.	<b>Listwa zasilająca</b>	Obudowa gumowa Zasilanie: przewód z wtykiem 16A/230V, IP67. Odbiory: 4 x gniazdo z bolcem 16A/230V, IP54. Gwarancja.	1	Gmina Kwidzyn		
4.	<b>Agregat prądotwórczy</b>	Mobilny agregat prądotwórczy z silnikiem benzynowym. Rozruch ręczny. Stopień ochrony min. IP 54. . Agregat posiadający system odprowadzania elektryczności statycznej. Moc max.: 2,0 kW Moc nom.: 1,7 kW Gniazda AC: 2 x 230 V 16 A Stopień ochrony: 95dB(A) / IP54 Rodzaj silnika: GX160 Moc max: 4,8 KM Długość : od 550 do 650 mm Szerokość od 400 do 500 mm Wysokość (z kółkami): od 400-500 mm Masa sucha: od 35-45 kg Zbiornik paliwa: od 3 do 4 l Czas pracy: od 2h30min do 3 h Wyposażenie standardowe: Zabezpieczenie magneto-termiczne prądnicy i olejowe silnika. Prądnica o stopniu ochrony IP54. Gwarancja.	1	Gmina Kwidzyn		





5.	<b>Łódź aluminiowa</b>	<p>Parametry łodzi: Długość od 370 do 420 cm, Szerokość od 150 – do 162 cm, Maksymalna moc silnika 20 KM, Głębokość kadłuba od 50- do 60 cm, Maksymalna ilość osób 4, Maksymalne załadowanie 375 kg, Długość kolumny silnika Long, Grubość kadłuba - dno od 2 do 3mm, Grubość kadłuba - burta od 2 do mm, Kategoria projektowa CE D, - Akumulator żelowy 45 Ah – 1 szt. - Mostek rufowy w prostej konfiguracji - Kogut LED i nagłośnienie, - Wiosło 2,4 m ; dwie sztuki - Koło ratunkowe 72,5 cm średnicy- 1 szt. - Bosak Czarny 118 cm – 204 cm – 1 szt. - Kamizelka z napisem STRAŻ – 4 sztuki - Przyczepka podłodziowa DMC 750 kg – 1 szt.,</p> <p><u>Silnik</u> - 1 szt./Sterowanie rumplem/bez konsoli- Silnik 2-cylindrowy, Pojemność od 300 do 400 cm<sup>3</sup>, Typ silnika-4 suwowy, OHC-, Moc silnika-15 KM / 5.000-6.000 obr. / min., Gaźnik z pompką przyspieszającą, Zapłon cyfrowy, Automatyczna dekompresja ułatwiająca rozruch, Ssanie manualne, Sterowanie- Rumplem, Podnoszenie z podporą na płytką wodę, Tłumik szmerów ssania, Szybka blokada obrotu kolumny, Separator wody wlotu powietrza pokrywy silnika, Niski poziom wibracji silnika, Układ monitorujący, Ogranicznik obrotów maksymalnych, Ładowanie akumulatora 12V/6A, Antyrozbrzygowa płyta kolumny silnika, Powłoka antykorozyjna, Wysokość pawęży (mm) – od 550 do 570, Ciężar (kg)- od 45-do 55, Ciśnienie akustyczne przy uchu sternika wg. norm - Z rumplem – 81 dB(A).</p> <p>Gwarancja.</p>	1	Gmina Kwidzyn		
----	------------------------	---	---	---------------	--	--

Wyposażenie dla gminnych jednostek ratownictwa – Gmina Sadlinki

Załącznik Nr 4 do SIWZ

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Liczba sztuk/ par/ kompletów	Odbiorca	Cena netto	Cena brutto
<b>CZĘŚĆ I</b> <b>Gmina Sadlinki</b>		<b>Specjalistyczne wyposażenie do zabezpieczenia przed wystąpieniem szkód wynikających z nagłych zjawisk pogodowych, wyposażenie umożliwiające prowadzenie akcji ratowniczych w terenie, w tym w strefie zagrożenia – pozostałe wyposażenie</b>				
1.	<b>Agregat prądowórczy trójfazowy</b>	Moc znamionowa trójfazowa min. 7,0 kVA / 6,3 kW 3 ~; Moc znamionowa jednofazowa min. 6,0 kVA 6,0 kW 1 ~; Napięcie znamionowe 400 / 230 V 50 Hz; Gniazda AC 3 x 230V 16A, 1 x 400V 32A; Stabilizacja napięcia DVR +/- 1%; Masa 108 do 120 kg; Typ prądnicy Synchroniczna; LWA / Stopień ochrony 97dB(A) / IP54; Pojemność zbiornika paliwa min 6 l; Rodzaj paliwa etylina 95/98; Zabezpieczenia olejowe silnika (oil-alert); Czas pracy bez tankowania min. 2,5 h; zabezpieczenie magneto-termiczne prądnicy; wskaźnik poziomu paliwa, licznik motogodzin; Zestaw uziemiający Rozruch Elektryczny / ręczny; Moc min. silnika 11 km, agregat może być wyposażony w kółka do transportu.  Gwarancja.	1 szt.	Gmina Sadlinki		



2.	<p><b>Agregat pompowy w wersji na przyczepie z plandeką i burtami osprzęt umieszczony na przyczepie powiększonej</b></p>	<p>Wersja na przyczepie z homologacją, z plandeką i burtami, z możliwością przewożenia osprzętu (standard dla jednostek PSP/OSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Wydajność: <ul style="list-style-type: none"> <li>- z przyłączami ssawnymi 3x Storz 110mm (wymagane dla wersji z certyfikatem CNBOP): do min. 4500 l./min (246 m3/godz.), min przy 1 bar. przy ssaniu -1,5mt.</li> <li>- pompa samozasysająca,</li> </ul> </li> </ul> <p>Montaż pompy z silnikiem na blokach tłumiących drgania . Skrzynka narzędziowa Komora rewizyjna z nakrętkami oczkowymi pozwalająca na dostęp do czyszczenia wnętrza pompy Moduł smarowania uszczelnienia Oświetlenie stanowiska pracy 12V Przełącznik rozłączenia akumulatora Akumulator osłonięty pokrywą Korek zbiornika paliwa z kluczykiem Zaślepki do nasad Storz 110 Aranżacja do transportu węży ssawnych i tłocznych Przegrody, uchwyty do umocowania węży ssawnych i tłocznych Pojemniki do transportu większej liczby węży tłocznych Osprzęt dodatkowy (pływaki, mostki przejazdowe) 4 wysuwane podpory stabilizujące koło manewrowe, hamulec ręczny• Maksymalna wysokość podnoszenia: do 20 m Gęstość pompowanej cieczy: do 1100 kg/m3 Wymiary agregatu z króćcami: dł 3.4 x szer. 1,85 x wys. 1,75[m](lub dłuższa i szersza zależnie od wymagań zamawiającego) w wersji z homologacją, waga 800-1300 kg zależnie od wersji szczegółowej i kompletacji Zbiornik paliwa: 75-100 litrów Silnik: wysokoprężny diesel, dwucylindrowy, pojemność 1.248 cm3, moc nominalna skonfigurowana w pompie 12kW przy 1800RPM, chłodzony powietrzem, rozruch elektryczny/akumulator, spalanie: 1-3 l./godz. oleju napędowego zależnie od obrotów i obciążenia Osprzęt dodatkowy: Króciec ssawny 3x Storz 110mm, Króciec zrzutowy 3x Storz 110mm Kosz ssawny 4" ze złączem Storz 110mm 3 szt. Kpl. linii ssawnych o długości 7,5 m Wąż tłoczny 20mb, D110, typ strażacki 3 szt. Zaślepka STORZ110 3 szt. Gwarancja. Świadcstwo dopuszczenia CNBOP-PIB.</p>	1 szt.	Gmina Sadlinki		
----	--	--	--------	----------------	--	--

3.	<b>Pompy szlamowe małej wydajności. Przeznaczone dla Straży Pożarnej oraz służb kryzysowych</b>	<p>Typ pompy - WT 30X Medium - woda szlamowa Wydajność - minimum 1200 l/m Średnica zanieczyszczeń - do 30 mm. Wąż ssawny - ze smokiem Wąż tłoczny - min. 20 m</p> <p>Minimalne wymiary ( dł. x wys. x szer.): 660mm x 495mm x 515mm.</p> <p>Gwarancja. Świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.</p>	3 szt.	Gmina Sadlinki		
4.	<b>Sprzęt oświetleniowy przenośny</b>	<p>Będzie wykorzystywany podczas akcji ratowniczych. Oświetlenie musi posiadać dodatkowy tryb stroboskopu do wykorzystania np. jako światło ostrzegawcze.</p> <p>Rodzaj modułu świetlnego: 6 x dioda LED Akumulator: żelowy 20Ah 12V Strumień świetlny: 1500 - 3000 Lumenów Moc: 24 W Czas pracy: do 15 godzin Długość masztu po całkowitym rozłożeniu: 80 - 85cm Masa z akumulatorem: do 10 kg</p>	4 szt.	Gmina Sadlinki		
5.	<b>Łódź ratownicza</b>	<p>Łódź ratownicza z polietylenu w kolorze czerwonym z napisem STRAŻ na burtach:</p> <p>Długość: 435 cm Szerokość: 173 cm Wysokość: 0,81 cm Waga: min 165 kg Max. moc. silnik do 40 KM (29,4 kW) Max. osób: CE kat. D 10 osób, kat. C 6 osób Max. obciążenie: CE kat. D 860 kg, kat. C 650 kg D - wody osłonięte. C – przybrzeżna Certyfikat CE</p> <p>Łódź musi być wykonana z materiału odpornego na działanie kwasów, zasad, soli na promienie UV oraz korozję, podwójna warstwa kadłuba, całość wykonana z jednego kawałka, wyposażona w kratownicę nawigacyjną.</p> <p>Gwarancja.</p>	1 szt.	Gmina Sadlinki		