

„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego 2007 -2013”

Załącznik nr 2.do SIWZ Załącznik do umowy dostawy
Opis przedmiotu zamówienia
Specyfikacja techniczna dostawy

Nazwa i adres WYKONAWCY

.....

.....

A. PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE DLA FABRYCZNIE NOWEGO ŚREDNIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO – GAŚNICZEGO Z NAPĘDEM 4 X 4

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
I.	WYMAGANIA PODSTAWOWE		
1.1.	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym”. Pojazd musi posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polski zgodnie z Rozporządzeniem MSWIA z dnia 20 czerwca 2007r. (Dz. U. Z 2007 r. Nr 143 poz. 1002). Kompletnie świadectwo dopuszczenia (2 strony) dołączone do oferty. Dopuszcza się dostarczenie świadectwa dopuszczenia najpóźniej 2 tygodnie przed zgłoszeniem pojazdu do odbioru, w takim wypadku konieczne jest dołączenie do oferty stosowanego oświadczenia.		

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
1.2.	Pojazd musi spełniać wymagania techniczno- użytkowe określone w pkt. 4.1, 4.2 i 4.3.2 Załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu zasad 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). Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji, dołączone do oferty.	W załączonym świadectwie homologacji parametry dot. zaproponowanego podwozia wyraźnie określić.	
1.3.	Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy.		
II.	PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE		
2.1.	Masa całkowita samochodu gotowego do akcji ratowniczo – gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) nie może przekroczyć 14 000 kg.		
2.2.	Bilans masowy pojazdu z wyszczególnieniem na : - masę całkowitą pojazdu z załogą, pełnymi zbiornikami i wyposażeniem, - masę własną pojazdu, - naciski na oś przednią i tylną, - obciążenia strony lewej i prawej pojazdu. (dopuszczalna różnica w obciążeniu strony lewej i prawej nie może przekroczyć 3 %).	Należy podać rzeczywiste parametry	
2.3.	Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze, akustyczne i świetlne, urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych. W przedziale autopompy zainstalowany głośnik z mikrofonem współpracujący z radiostacją samochodową, umożliwiające prowadzenie korespondencji z przedziału autopompy. Dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie z przodu pojazdu;		
III.	PODWOZIE Z KABINĄ		
3.1.	Podwozie samochodu z silnikiem o zapłonie samoczynnym o mocy min. 215 kW, spełniającym wymogi min. EURO 5. Podać markę i model pojazdu oraz moc silnika.	Należy podać markę, model i typ podwozia oraz moc silnika.	

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
		Należy również dołączyć do oferty folder z danymi technicznymi oferowanego samochodu.	
3.2.	Maksymalna wysokość całkowita pojazdu 3200 mm Maks. Wysokość górnej krawędzi najwyższej półki w położeniu roboczym (po wysunięciu lub rozłożeniu) lub szuflady nie wyżej niż 1800 mm od poziomu terenu.	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
3.3.	Napęd 4 x 4 – możliwość blokady mechanizmu różnicowego osi przedniej i tylnej oraz mechanizmu międzymostowego. Pojedyncze koła na osi przedniej, na tylnej podwójne. Zawieszenie mechaniczne na parabolicznych resorach piórowych, powinno wytrzymywać stałe obciążenie masą całkowitą maksymalną bez uszkodzeń w zakładanych warunkach eksploatacji.		
3.4.	Kabina czterodrzwiowa, jednomodułowa, zapewniająca dostęp do silnika, 6-osobowa, w układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy), zawieszona mechanicznie w 6 punktach, kabina wyposażona w: - radioodtwarzacz wraz z instalacją głośnikową, - indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy, - niezależny układ ogrzewania i wentylacji, umożliwiający ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku - układ klimatyzacji, - reflektor ręczny (szperacz) do oświetlenia numerów budynków, - reflektor pogorzeliśkowy na zewnątrz kabiny z możliwością mocowania z tyłu zabudowy, -latarki wraz z ładowarkami szt. 4, -radiotelefony nasobne wraz z ładowarkami szt. 4,		
3.5.	Fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa:		

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
	<ul style="list-style-type: none"> - siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, odpornym na rozdarcie i ścieranie, - wszystkie fotele wyposażone w zagłówki. - fotel dla kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylecia oparcia. <p>Aparaty powietrzne przewożone w kabinie wg rozwiązania technicznego zaproponowanego przez oferenta umożliwiające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość jednoczesnego przewożenia aparatów z różnymi rodzajami butli, - odblokowanie każdego aparatu indywidualnie (dźwignia odblokowująca o konstrukcji uniemożliwiającej przypadkowe odblokowanie np. w czasie hamowania pojazdu) . 		
3.6.	<p>Instalacja elektryczna jedнопrzewodowa 24V, z biegunem ujemnym na masie lub dwuprzewodowa w przypadku zabudowy z tworzywa sztucznego,</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewniać pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu. - przetwornica napięcia 24V / 12V. 		
3.7.	Instalacja wyposażona w główny wyłącznik prądu.		
3.8.	<p>Pojazd wyposażony w gniazdo (z wtyczką) do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego umieszczone po lewej stronie (sygnalizacja podłączenia do zewnętrznego źródła w kabinie kierowcy lub złącze samo rozłączalne – komplet.</p>		
3.9.	<p>W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny, częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, min. 255 kanałowy i odstęp pomiędzy kanałami 12.5 kHz z dodatkowym głośnikiem.</p>		
3.10.	<p>Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego. Dopuszcza się światło cofania jako sygnalizację świetlną.</p>		
3.11.	Minimalny prześwit podwozia 250 mm.	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
3.12.	Kąt natarcia nie mniejszy niż 23°	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
3.13.	Kąt zejścia nie mniejszy niż 23°	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
3.14.	Kolor : - elementy podwozia – czarne, - błotniki przednie, tylne i zderzaki – białe, - kabina, zabudowa – RAL 3000.		
3.15.	Najmniejsza obrysowa średnica zawracania nie więcej niż 18 m.	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
3.16.	Maksymalna prędkość na najwyższym biegu nie mniejsza niż 85 km/h.	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
3.17.	Rezerwa masy min. 5 %.	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
3.18.	Instalacja pneumatyczna pojazdu zapewniająca możliwość wyjazdu w ciągu 60 s, od chwili uruchomienia silnika samochodu, równocześnie musi być zapewnione prawidłowe funkcjonowanie hamulców.		
3.19.	Wylot spalin nie może być skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych		

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
	urządzeń pojazdu, umieszczony z lewej strony pojazdu,		
3.20.	Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach od – 25°C do + 50°C		
3.21.	Podstawowa obsługa silnika możliwa bez podnoszenia kabiny.		
3.22.	Pojemność zbiornika paliwa powinna zapewniać przejazd min 300 km lub 4 godz. Pracy autopompy.		
3.23.	Silnik pojazdu powinien być przystosowany do ciągłej pracy, bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy (np. temperatury) w czasie postoju min. 4 godz.		
3.24.	Ogumienie, z bieżnikiem dostosowanym do poruszania się po szosie w każdych warunkach atmosferycznych jak również w warunkach terenowych. Pełno wymiarowe koło zapasowe do stałego przewożenia na pojeździe. Wyklucza się możliwość przewożenia na dachu pojazdu.		
3.25.	Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy ze złączami elektrycznymi. Zaczep ma służyć do holowania przyczep o dop. Masie całkowitej do 3,5 t. Zaczep posiada homologację lub certyfikat dopuszczenia.		
3.26.	Przystawka odbioru mocy przystosowana do długiej pracy z sygnalizacją włączenia w kabinie kierowcy		
3.27.	Pneumatyczny układ uruchamiający hamulce z hamulcami tarczowymi na wszystkich osiach. Układ hamulcowy pojazdu wyposażony w układ ABS lub równoważny.		
3.28.	Lusterka zewnętrzne elektrycznie podgrzewane.		
IV.	ZABUDOWA POŻARNICZA		
4.1.	Wykonana wyłącznie z materiałów odpornych na korozję.		
4.2.	Dach zabudowy w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym.		
4.3.	Drabina do wejścia na dach z tyłu po prawej stronie.		
4.4.	Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo- i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym wykonane z materiałów odpornych na korozję wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz powinien pasować do wszystkich zamków. W kabinie zainstalowana sygnalizacja otwarcia skrytek.		

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
	Zamknięcia żaluzji typu rurkowego.		
4.5.	Skrytki na sprzęt i przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie włączane automatycznie po otwarciu drzwi skrytki, Sprzęt rozmieszczony grupowo w zależności od przeznaczenia z zachowaniem ergonomii.		
4.6.	Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 5 luksów w odległości 1 m od pojazdu na poziomie podłoża. Uruchamiane w kabinie kierowcy.		
4.7.	Szuflady i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięcie z prowadnic) .		
4.8.	Szuflady i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze.		
4.9.	Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.		
4.10.	Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza.		
4.11.	Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym.		
4.12.	Zbiornik wody o pojemności 2.5 m ³ , wykonany z materiału kompozytowego, zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację, z układem zabezpieczającym przed wyływem wody w czasie jazdy. Zbiornik powinien posiadać właz rewizyjny.	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
4.13.	Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min. 10 % pojemności zbiornika wody i nadciśnieniu testowym 20 kPa, -wykonany z materiału kompozytowego, odpornego na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów, -zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację, -napełnianie zbiornika środkiem pianotwórczym powinno być możliwe z poziomu	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
	terenu i z dachu pojazdu. - zbiornik stanowi integralną część zbiornika piany		
4.14.	Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale zamykanym drzwiami żaluzjowymi.		
4.15.	Autopompa dwuzakresowa wykonana z brązu (wirniki, kierownice, obudowa), wyposażona w kanały grzewcze, ogrzewana niezależnie z układu chłodzenia silnika pojazdu, o wydajności min. 2400 l/min przy ciśnieniu 0.8 Mpa i głębokości ssania 1.5 m oraz min: 500 l/min. Przy ciśnieniu 4 Mpa.	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych oraz producenta i typ autopompy. Należy również załączyć kartę katalogową autopompy.	
4.16.	Układ wodno-pianowy zabudowany w taki sposób aby, parametry autopompy przy zasilaniu ze zbiornika samochodu były nie mniejsze niż przy zasilaniu ze zbiornika zewnętrznego dla głębokości ssania 1,5 m.		
4.17.	Samochód musi być wyposażony w jedną wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża min. 60 m na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno-pianową o regulowanej wydajności z prądem zwartym i rozproszonym.		
4.18	Linia szybkiego natarcia musi umożliwiać podawanie wody lub piany bez względu na stopień rozwinięcia węża, Zwijadło wyposażone w hamulec bębna, napęd elektryczny oraz korbę umożliwiającą zwijanie.		
4.19.	Autopompa musi umożliwiać podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do min. - 4 nasad tłocznych wielkości 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu i wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia wyprowadzonej z boku pojazdu i działka wodno-pianowego na dachu oraz instalacji zraszaczowej.		
4.20.	Autopompa musi umożliwiać podanie wody do zbiornika samochodu.		
4.21.	Autopompa musi być wyposażona w urządzenie odpowietrzające umożliwiające		

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
	zassanie wody z głębokości 1,5 m w czasie do 30 s, a z głębokości 7,5 m w czasie do 60 s		
4.22.	W przedziale autopompy muszą znajdować się co najmniej następujące urządzenia kontrolno- sterownicze pracy pompy: - manowakuometr, - manometr niskiego ciśnienia, - manometr wysokiego ciśnienia, - wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu, - wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku, - miernik prędkości obrotowej wału pompy, - regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu, - wyłącznik silnika pojazdu, - licznik motogodzin pracy autopompy, - kontrolka ciśnienia oleju i temperatury cieczy chłodzącej silnika.		
4.23.	Zbiornik wody musi być wyposażony w nasadę 75 z zaworem kulowym do napełniania z hydrantu (wlot do napełniania powinien mieć konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym wypływem wody ze zbiornika tym wylotem) oraz automatyczny zawór zabezpieczający przed przepełnieniem zbiornika z możliwością przełączenia na pracę ręczną.		
4.24.	Autopompa wraz z układem wodno-pianowym wyposażona w dozownik środka pianotwórczego umożliwiający uzyskanie stężeń w zakresie 3% - 6%, dostosowany do wydajności autopompy.		
4.25.	Wszystkie elementy układu wodno-pianowego i układu neutralizacji muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów.		
4.26.	Konstrukcja układu wodno-pianowego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie przy użyciu co najwyżej dwóch zaworów		
4.27.	Przedział autopompy musi być wyposażony w system ogrzewania tego samego producenta jak urządzenie w kabinie kierowcy, skutecznie zaKoszt eczający układ		

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
	wodno-pianowy przed zamarzaniem w temperaturze do -25°C, działający niezależnie od pracy silnika		
4.28.	Na wlocie ssawnym pompy musi być zamontowany element zabezpieczający przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i dla zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację autopompy.		
4.29.	W przypadku gdy aparaty kierowcy i dowódcy są przewożone w części zabudowy, muszą one być zamocowane na stelażu umożliwiającym samodzielne zakładanie aparatów bez zdejmowania ze stelaża.		
4.30.	Wysuwany pneumatycznie, obrotowy maszt oświetleniowy zabudowany na stałe w samochodzie z najaśnicami o mocy 2000 W o wysokości min. 4.5 m od podłoża. Podłączony do agregatu o mocy 4 kVA. Agregat na wyposażeniu samochodu.		
4.31.	Pojazd wyposażony w działko wodno-pianowe na dachu o regulowanej wydajności min. 2400 l/min	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
4.32.	Z przodu pojazdu zamontowana wyciągarka elektryczna o uciążu min. 6 t.	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
4.33.	Przewidziane miejsce i uchwyty do montażu wyposażenia przewidzianego dla tego typu pojazdów. Na dachu przewidziane miejsce i uchwyty do montażu drabiny nasadkowej		
4.34.	W pojeździe należy zamontować zraszacze zasilane autopompą, sterowane z kabiny kierowcy.		
V.	WYMAGANIA DODATKOWE		
5.1.	Do oferty należy dołączyć: - rysunki (zdjęcia) poglądowe, z wymiarami pojazdu (boki, przód, tył oraz dach), - schemat układu wodno- pianowego		

L.P	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
5.2.	W terminie odbioru techniczno – jakościowego należy dostarczyć instrukcje obsługi pojazdu, urządzeń i sprzętu zamontowanego w pojeździe w języku polskim.		
5.3.	Pojazd wyposażony co najmniej w: 1 klin pod koła, zestaw narzędzi naprawczych, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, gaśnicę proszkową, kamizelkę ostrzegawczą.		
5.4.	Gwarancja: - na podwozie min. 24 miesiące - na zabudowę pożarniczą min. 24 miesiące		

B. WYPOSAŻENIE DODATKOWE ŚREDNIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO-GAŚNICZEGO Z NAPĘDEM UTERENOWIONYM 4x4

L.p.	Grupa	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Ilość sztuk	UWAGI	SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY *
1	1	Ubrania i wyposażenie ochronne			
2		Ubranie ostrzegawcze (kamizelka)	6		
3		Osobiste wyposażenie strażaka w skład którego wchodzi: - ubranie bojowe klasy S-Gard Attack lub równoważne - hełm biały z wizjerem metalizowanym klasy Calisia AK-06/09 lub równoważny - kominiarka niepalna - rękawice klasy GLS-001 lub równoważne - buty klasy Officer lub równoważne	12 kpl		
4	2	Urządzenia gaśnicze			
5		Hydronetka 10 dm ³	1		
6		Gaśnica proszkowa 12 kg ABC	1		
7	3	Węże armatura oraz wyposażenie			

8		Wąż tłoczny W-75-5-ŁA	1		
9		Wąż tłoczny W-75-20-ŁA	8		
10		Wąż tłoczny W-52-20-ŁA	6		
11		Wąż do zasysania środka pianotwórczego z nasadą 52	1		
12		Wąż ssawny 110-2500 Ł	4		
13		Smok ssawny 110	1		
14		Kosz do smoka ssawnego	1		
15		Pływak z zatrzaśnikiem	1		
16		Stojak hydrantowy 80	1		
17		Zbieracz 2 x 75/110	1		
18		Rozdzielacz G – 75/52-75-52	1		
19		Przełącznik 110/75	1		
20		Przełącznik 75/52	2		
21		Wytwornica piany WP 2/150	1		
22		Wytwornica piany WP 4/75	1		
23		Prądownica pianowa PP2	1		
24		Prądownica pianowa PP4	1		
25		Prądownica wodna 75	1		
26		Prądownica wodna 52 TURBOJET	2		
27		Linka do linii ssawnej	2		
28		Podpinka 1600	4		
29		Mostek przejazdowy	2		
30		Klucz do łączników	2		
31		Klucz do hydrantów nadziemnych	2		
32		Klucz do hydrantów podziemnych	1		
33		Klucze do pokryw studzienek	2		
34	4	Narzędzia ratunkowe			
35		Drabina nasadkowa 4-przęsłowa	1		
36		Linka ratownicza 30m	4		
37	5	Urządzenia sanitarno-reanimacyjne			
38		Nosze	1		
39		Zestaw pierwszej pomocy R1	1		
40	6	Urządzenia oświetleniowe, sygnalizacyjne i łączności radiowej			
41		Taśma ostrzegawcza 500m	1		

42		Stojak do taśmy ostrzegawczej	10		
43		Lampa ostrzegawcza	4		
44		zestaw znaków ostrzegawczych	1		
47		stożek uliczny	6		
48		Tarcza sygnałowa (lizak)	1		
49	7	Narzędzia pracy			
50		Lekki zestaw narzędzi hydraulicznych w składzie: - nożycorozpieracz (szerokość rozpierania min. 360 mm, max siła rozpierania min. 21 t, rozwarcie do cięcia min. 220 mm, siła cięcia min. 38 t, siła ściskania min. 7 t, siła ciągnięcia min. 5 t) - pompa (silnik benzynowy 4-suwowy o mocy min. 2 kW, pojemność zbiornika paliwa min. 1500 cm ³ , praca ciągła 4 h, wymiary pompy nie przekraczające 500x350x450) z węże o długości min 5 m	1 kpl	Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych.	
51		Bosak sufitowy	1		
52		Łom 700	1		
54		Młot	1		
55		Klucz nastawny 0÷32mm	1		
56		Topór strażacki ciężki	1		
57		Siekiera klasy Fiskars lub równoważne	2		
58		Pilarka do drewna o napędzie spalinowym, długość prowadnicy 400 mm moc silnika min. 4 kW	1		
59		Zapasy łańcuch z prowadnicą	1		
60		Pilarka do stali i betonu o napędzie spalinowym z zestawem tarcz średnicy min. 350 mm Moc min. 5 kW.	1		
61		Nożyce do cięcia drutu o średnicy 10mm	1		
62		Szpadel klasy Fiskars lub równoważne	2		
63		Szufla klasy Fiskars lub równoważne	2		
64		Szczotka z trzonkiem klasy Fiskars lub równoważne	1		
65	8	Pozostałe			
66		Linka stalowa 5m o średnicy 16 mm z chorągiewką o wymiarach 200 x 200mm	1		
67		wąż do spalin do agregatu prądotwórczego	1		
68		Kliny pod koła	2		
69		Kanister zapasowy wykonany z PE 5 dm ³ z mieszanką do pilarki	2		
70		Zbiornik 2 dm ³ z olejem łańcuchowym	1		

71	Kanister 10 dm ³	1		
----	-----------------------------	---	--	--

***- Wypełnia Oferent w odniesieniu do wymagań Zamawiającego.**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2007.223.1655 ze zm.).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami.

..... dnia

.....
(podpis i imienna pieczęć Wykonawcy)
(Podpisy osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub właściwym upoważnieniu)