

Załącznik nr 1a – Opis parametrów dostarczanego samochodu.

Wymagania dla lekkiego samochodu ratownictwa technicznego z napędem 4x4 dla OSP Krzyszkowice.

LP.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
WYMAGANIA PODSTAWOWE		
1.	Masa całkowita samochodu gotowego do akcji ratowniczo - gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) nie może przekroczyć 3500 kg.	
2.	Pojazd musi spełniać wymagania: - polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą "Prawo o ruchu drogowym." - homologacja na pojazd bazowy „Wymagania dla samochodów ratowniczo – gaśniczych i samochodów ratownictwa technicznego przeznaczonych dla Ochotniczych Straży Pożarnych – edycja druga Marzec 2006 – CNBOP”	
3.	Samochód musi posiadać świadectwo dopuszczenia wyrobu, do stosowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydany przez polską jednostkę certyfikującą. Świadectwo ważne na dzień składania ofert . (podać numer i okres ważności)	
4.	Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno- ostrzegawcze, akustyczne i świetlne (stroboskopowe lub LED) na dachu pojazdu , urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych.	
5.	- Dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie (stroboskopowe lub LED) z przodu oraz 1 lampa z tyłu pojazdu Lampy przeciwmgłowe z przodu pojazdu.	
6.	Podwozie samochodu z silnikiem o zapłonie samoczynnym, spełniającym wymogi Euro 4. Pojazd fabrycznie nowy.	
7.	Sprzęt rozmieszczony grupowo w zależności od przeznaczenia z zachowaniem ergonomii.	
8.	Napęd obu osi 4x4.	
9.	Moc silnika minimum 140 KM, Moment obrotowy minimum 375 Nm.	

LP.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
10.	Kabina zapewniająca i wyposażona: - przewóz min. 5 osób. - przedział osobowy wyłożony tapicerką i podsufitką. - przeszklenie w części osobowej - drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu - elektrycznie regulowane szyby boczne w kabinie kierowcy - elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka boczne	
11.	Instalacja elektryczna 12V. - moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewniać pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu.	
12.	Instalacja wyposażona w główny wyłącznik prądu, odłączający wszystkie odbiorniki z wyjątkiem wymagających stałego zasilania.	
13.	Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego. Dopuszcza się światło cofania jako sygnalizację świetlną.	
14.	Kolor : - elementy podwozia - czarne, ciemnoszare - nadkola i zderzaki - białe, - kabina, zabudowa – czerwony	
15.	Rezerwa masy w pełni obciążonego samochodu w stosunku do całkowitej dopuszczalnej masy pojazdu minimum 3 %. Różnica nacisków na strony przy każdym wariacie nie może być większa maksymalnie 3 %.	
16.	Wylot spalin nie może być skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu.	
17.	Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach od - 25°C do + 50 ° C.	
18.	Ogumienie terenowo-szosowe, z bieżnikiem dostosowanym do poruszania się w terenie i po drogach asfaltowych. Dodatkowo komplet kół zimowych – 4 szt.	
19.	Pełno wymiarowe koło zapasowe.	

LP.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
20.	Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy (kulowy) dla przyczep o masie całkowitej min. 2 tony z przyłączem elektrycznym.	
21.	Układ hamulcowy pojazdu wyposażony w układ ABS.	
22.	Wzmocnione stabilizatory zawieszenia przedniej i tylnej osi.	
23.	Z przodu pojazdu wyciągarka napędzana elektrycznie o sile uciągu min 3,6 tony, z liną o długości min. 30 metrów. Wyciągarka wyposażona w rolkową prowadnicę liny.	
24.	Fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa: - wszystkie fotele wyposażone w zagłówki.	
25.	Wyposażenie: - w gniazdo (z wtyczką) do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego umieszczone po lewej stronie pojazdu.	
26.	W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny, częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 -25 W, 255 kanałowy, obrotowy potencjometr siły głosu i odstęp pomiędzy kanałami 12.5 kHz . Dwie latarki z ładowarkami w wykonaniu Ex oraz dwie ładowarki do radiotelefonów typu Motorola GP 160.	
27.	Typ nadwozia: Podwójna kabina na ramie. Konstrukcja zabudowy szkieletowa z ramą pośrednią przykręcaną do ramy podwozia. Zabudowa wykonana z materiałów odpornych na korozję. Dostęp do przedziału sprzętowego przez rolety aluminiowe pyło-wodo-szczelne po 2 rolety na stronę oraz 1 z tyłu. Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu.	
28.	Dach wykonany w formie podestu roboczego pokryty blachą ze wzorem przeciwpoślizgowym umożliwiającym zamocowanie drabiny, skrzyni na sprzęt (łopaty i miotły). Wykonać zamykaną skrzynię na sprzęt o wymiarach ok. dł 2000 szer. 500 wys. 300	
29.	Drabina do wejścia na dach, mocowana z tyłu pojazdu.	
30.	Przedział sprzętowy musi być wyposażony w oświetlenie włączane w kabinie kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego.	

LP.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
31.	Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 5 luksów w odległości 1 m od pojazdu włączane w kabinie kierowcy.	
32.	Pojazd wyposażony w agregat wysokociśnieniowy o parametrach min 80 l/min przy ciśnieniu 40 bar napędzany silnikiem spalinowym z linią szybkiego natarcia min 50 m na zwijadle, rozruch agregatu ręczny i przy użyciu rozrusznika elektrycznego. Prądownica pistoletowa z regulacją strumienia od mgłowego do zwarteo. Zbiornik wody o pojemności min 200 l. Pozostałe miejsca przeznaczone pod mocowanie sprzętu ratowniczo - gaśniczego. Szuflady i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięcie z prowadnic).	
33.	Pneumatycznie wysuwany, maszt oświetleniowy zabudowany na stałe z najaśnicami o mocy 4 x 500 W. Najaśnice sterowanie w pionie i poziomie automatyczne. Zamówienie obejmuje dostawę agregatu prądotwórczego o mocy min. 2,2 KVA, zabezpieczenie min. IP 54.	
34.	Gwarancja: Na podwozie samochodu min. 24 miesiące Na nadwozie pożarnicze- min. 24 miesiąc Na perforację nadwozia na okres min. 48 miesięcy Na powłokę lakierniczą na okres min. 48 Miesiący	

Informacje dodatkowe

Wykaz sprzętu do zamocowania będącego własnością OSP: drabina aluminiowa, torba medyczna PSP R1 , nosze (deska), piła spalinowa do drewna, węże tłoczne W-110 4 szt, W-75 4 szt, W-52 4 szt., pompa szlamowa WT40 X.

Sprzęt do zamocowania zostanie dostarczony przez zamawiającego. Agregat prądotwórczy i pompa szlamowa montaż na wysuwanych podestach.

Uwaga ! :

*- Wypełnia Oferent w odniesieniu do wymagań Zamawiającego

*-Prawą stroną tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne-wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SIWZ (art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy PZP)

.....
Podpis