

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,<br>PROPOZYCJE WYKONAWCY* |
|-----------------------------|---|--|
| <b>WYMAGANIA PODSTAWOWE</b> |   |  |
| 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:<br>- polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą "Prawo o ruchu drogowym."<br>- homologacja na pojazd bazowy<br>„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<br>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,<br>Moment obrotowy minimum 375 Nm.  |  |

| LP. | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO  | POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ,<br>PROPOZYCJE WYKONAWCY* |
|-----|--|--|
| 10. | Kabina zapewniająca i wyposażona:<br>- przewóz min. 5 osób.<br>- przedział osobowy wyłożony tapicerką i podsufitką.<br>- przeszklenie w części osobowej<br>- drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu<br>- elektrycznie regulowane szyby boczne w kabinie kierowcy<br>- elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka boczne |  |
| 11. | Instalacja elektryczna 12V.<br>- 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 :<br>- elementy podwozia - czarne, ciemnoszare<br>- nadkola i zderzaki - białe,<br>- kabina, zabudowa – czerwony   |  |
| 15. | Rezerwa masy w pełni obciążonego samochodu w stosunku do całkowitej dopuszczalnej masy pojazdu minimum 3 %.<br>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,<br>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:<br>- wszystkie fotele wyposażone w zagłówki.  |  |
| 25. | Wyposażenie:<br>- 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:<br>Podwójna kabina na ramie. Konstrukcja zabudowy szkieletowa z ramą pośrednią przykręcaną do ramy podwozia.<br>Zabudowa wykonana z materiałów odpornych na korozję.<br>Dostęp do przedziału sprzętowego przez rolety aluminiowe pyło-wodo-szczelne po 2 rolety na stronę oraz 1 z tyłu.<br>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,<br>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.<br>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:<br>Na podwozie samochodu min. 24 miesiące<br>Na nadwozie pożarnicze- min. 24 miesiąc<br>Na perforację nadwozia na okres min. 48 miesięcy<br>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