

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis wymaganych minimalnych parametrów i funkcji		
I. Wymagania ogólne		
1.	Pojazd fabrycznie nowy	Niewymagane. Zamawiający dopuszcza pojazd używany.
2.	Rok produkcji podwozia	Nie wcześniej niż 2003 r.
3.	Stan techniczny	Pojazd sprawny, dopuszczony do ruchu, posiadający aktualne/ważne badania techniczne.
4.	Rodzaj pojazdu	Samochód specjalny z podnośnikiem hydraulicznym.
5.	Przeznaczenie pojazdu (typ pojazdu)	Pożarniczy.
6.	Przebieg pojazdu	Nie większy niż 25 000 km.
7.	Certyfikacja	Certyfikat CNBOP.
8.	UDT	Wymagane aktualne badanie UDT.
9.	Wymiary	a) maksymalna wysokość 3,50 m; b) maksymalna długość do 8,90 m; c) maksymalna szerokość zabudowy do 2,50 m.
10.	Typ kabiny	Min. dwudrzwiowa, jednomodułowa.
11.	Liczba miejsc w pojeździe (kabinie) w układzie	Fotele usytuowane przodem do kierunku jazdy w układzie 1+1+1 lub 1+2.
12.	Drzwi	Drzwi kierowcy i pasażera - skrzydłowe wyposażone w elektrycznie sterowane szyby.
13.	Liczba osi	Przednia oś pojedyncza, tylna podwójna.
14.	Pojazd wyposażony w napęd	Min. 4 x 2 z blokadą mechanizmu różnicowego z tyłu pojazdu.
II. Silnik		
15.	Typ układu silnikowego	Spalinowy.
16.	Rodzaj paliwa	Olej napędowy.
17.	Rodzaj	Silnik wysokoprężny spełniający normę emisji spalin min. Euro II.
18.	Pojemność skokowa	Min. 6 500 cm <sup>3</sup> .
19.	Motogodziny (mth)	Maksymalna dopuszczalna liczbę przepracowanych motogodzin: 1510 mth.
20.	Moc układu silnikowego	Co najmniej: 200 kW.
21.	Skrzynia biegów	Automatyczna.
22.	Zbiornik na paliwo	O pojemności min. 110 l.
III. Podwozie / Nadwozie		
23.	Kolorystyka nadwozia	Kolor czerwony – RAL3000
24.	Kolorystyka zabudowy pojazdu	Kolor czerwony – RAL3000

25.	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu (DMC):	Nie mniej niż 17 000 kg i nie więcej niż 18 000 kg.
26.	Zawieszenie	a) zawieszenie przód: min. resory; b) zawieszenie tył: pneumatyczne.
27.	Wspomaganie układu kierowniczego	Wymagane wspomaganie hydrauliczne.
28.	Kierownica	Kierownica zamontowana z lewej strony pojazdu.
<b>IV. Bezpieczeństwo</b>		
29.	Systemy podnoszące bezpieczeństwo jazdy	Pojazd wyposażony w co najmniej system ABS.
30.	Pojazd wyposażony w retarder (hamulec górski)	Wymagany.
31.	Regulacja wysokości siedzenia kierowcy	Wymagana.
32.	Pasy bezpieczeństwa	Wymagane.
<b>V. Wyposażenie</b>		
33.	Klimatyzacja	Wymagana.
34.	Tempomat	Wymagany.
35.	Gniazdo 12V	Wymagane co najmniej jedno gniazda.
36.	Zabezpieczenie	a) co najmniej jeden kluczyk do pojazdu; b) co najmniej jeden kluczyk do zamykania skrytek; c) immobilizer.
37.	Koła	Felgi stalowe o rozmiarze co najmniej 22".
38.	Trójkąt ostrzegawczy	Wymagane.
39.	Apteczka	Wymagana z kompletnym wyposażeniem.
40.	Gaśnica	Wymagana.
41.	Instrukcja obsługi pojazdu	Wymagana min. w języku polskim w formie papierowej lub na nośniku pamięci w formie elektronicznej.
<b>VI. Podnośnik hydrauliczny</b>		
42.	Wysokość ratownicza	Minimum 29 m.
43.	Sterowanie	Sterowanie ruchami drabiny ze stanowiska operatora i kosza.
44.	Urządzenie łączności	Podnośnik hydrauliczny musi posiadać urządzenie łączności wewnętrznej między stanowiskami operatora i koszem ratowniczym.
45.	Udźwig kosza	Min. 320 kg.
<b>VII. Wyposażenie dodatkowe</b>		
46.	Sygnalizacja dźwiękowa	Pojazd ma być wyposażony w sygnalizację dźwiękową włączonego biegu wstecznego.
47.	Lampy sygnalizacyjne niebieskie	Minimum dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie z przodu pojazdu i jedna z tyłu pojazdu.
48.	Działko wodne montowane w koszu	Wymagane.

49.	Uchwyt na nosze do kosza.	Wymagany.
50.	Oświetlenie pola pracy pojazdu	Wymagane.
51.	Oświetlenie skrytek	Wymagane.
52.	Sygnalizacja świetlno-dźwiękową	Wymagana.
53.	Modulator dźwiękowy	Wymagany.
54.	Trąba pneumatyczna	Wymagana elektrycznie sterowana przyciskiem po stronie dowódcy.
55.	Skrytki pojazdu	W układzie: 3 + 4.
56.	Zabezpieczenie skrytek	Każda ze skrytek zamykana na klucz.
57.	Rolety	Wykonane z aluminium lub materiału równoważnego w szczególności pod względem właściwości wytrzymałościowych oraz odporności na korozję.
58.	Czujnik zamknięcia oraz otwarcia rolet w kabinie	Wymagany.
59.	Agregat prądotwórczy	Hydrauliczny agregat prądotwórczy o mocy min. 10kW.