

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

L.p.	<p style="text-align: center;">SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Minimalne wymagania dla średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Pilczyca</p>
I – WYMAGANIA OGÓLNE	
1.	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2023 r., poz. 1047) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.
2.	Pojazd oznakowany numerami operacyjnymi, nazwą jednostki i innymi danymi podanymi przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.
3.	Pojazd z certyfikatem CNBOP lub w przypadku pojazdu sprowadzonego z zagranicy wraz z pozytywną opinią techniczną wydaną przez CNBOP z wyszczególnionym całym sprzętem przekazanym przez OSP.
4.	Cena zawiera montaż przekazanego sprzętu przez OSP.
II – PODWOZIE Z KABINĄ	
5.	Bezwyпадkowy.
6.	Rok produkcji nie starszy niż 2005.
7.	Pojazd oryginalnie przystosowany do ruchu prawostronnego.
8.	Przebieg pojazdu nie większy niż 70000 km.
9.	Pojazd wyposażony w manualną skrzynię biegów.
10.	Silnik o zapłonie samoczynnym i mocy w przedziale 250-270 KM.
11.	Pojemność silnika w przedziale 6000-8000 cm ³ .
12.	Dopuszczalna masa całkowita (DMC) nie mniejsza niż 15000 kg.
13.	Rozstaw osi max 3,80m.
14.	Układ napędowy 4x2 z blokadą mostu.
15.	Ogumienie na tylnej osi podwójne (bliźnicze). Opony w rozmiarze 22,5 cala. Opony w stanie bdb – min. 90% bieżnika.
16.	Kolorystyka samochodu: - nadwozie w kolorze czerwieni sygnałowej (RAL 3000 lub zbliżony), - zderzak przedni w kolorze białym, - nadkola przednie i tylne w kolorze białym, - zderzak tylny w kolorze białym wyłożony blachą aluminiową ryflowaną, - podwozie w kolorze szarym lub ciemnoszarym.
17.	Kabina jednomodułowa, czterodrzwiowa z drzwiami otwieranymi na obie strony pojazdu.
18.	Ilość miejsc siedzących 8 lub więcej.
19.	Wyposażenie kabiny: - siedzenia przednie pokryte materiałem, - siedzenia tylne pokryte skajem, przeszycie żółtą lub czerwoną nicią, - wyposażony w min. 4 uchwyty pod aparaty powietrzne, - wszystkie ręczki w kabinie w kolorze żółtym.
20.	Pojazd wyposażony w instalację elektryczną 24V z biegunem ujemnym na masie i głównym wyłącznikiem prądu zlokalizowanym w kabinie pojazdu.
21.	Pojazd wyposażony w gniazdo przyłączeniowe CEE zasilające 230V z zabezpieczeniem wypadnięcia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

	wtyczki.
22.	Pojazd musi być wyposażony w wyciągarkę elektryczną o uciążu min. 9000 kg wyposażoną w linę stalową o długości min. 25m zakończona hakiem ze sterowaniem drogą przewodową. Wciągarka wyposażona we łasne dodatkowe podświetlenie LED oraz wyłącznik prądu.
23.	Pojazd wyposażony w błędę przeciwsłoneczną z przodu pojazdu.
24.	Zaczep tylny kulowy – hak.
25.	Maksymalna długość pojazdu: 7,30m.
26.	Maksymalna wysokość pojazdu: 3,25m.
III – ZABUDOWA POŻARNICZA	
27.	Pojazd wyposażony w oryginalną zabudowę pożarniczą zamontowaną od nowości.
28.	Konstrukcja zabudowy wykonana tworzywa.
29.	Pojazd musi być wyposażony w min. 4 skrytki sprzętowe zlokalizowane po bokach zabudowy w układzie 2+2 oraz jedną skrytkę tzw. pompową zlokalizowaną w tylnej części pojazdu w której musi być autopompa.
30.	Pojazd musi posiadać dodatkowe 2 skrytki boczne zlokalizowane w dolnych-tylnych partiach zabudowy zamykane drzwiczkami.
31.	Wszystkie skrytki w zabudowie zamykane systemem rurkowym.
32.	Zabudowa wyposażona w co najmniej dwa stopnie wysuwane po bokach zabudowy.
33.	Skrytki na sprzęt wyposażone w oświetlenie wewnętrzne LED.
34.	Oświetlenie siedmio punktowe robocze pola pracy wokół samochodu wykonane w technologii LED o łącznej mocy min. 10000 lm. LAMPY podłużne nie kwadratowe.
35.	Dach zabudowy w formie podestu roboczego. Podest dachowy musi być wyposażony w barierkę ochronną.
36.	Na dachu zabudowy zamontowane: - zamykana aluminiowa skrzynia do przewożenia sprzętu koloru czarnego lub żółtego, - mocowanie na drabinę koloru czarnego lub żółtego, - dodatkowe oświetlenie LED.
IV – UKŁAD WODNY	
37.	Zbiornik wody o pojemności min. 3100 litrów.
38.	Samochód wyposażony w autopompę o wydajności min. 1600 l/min. napędzaną ze skrzyni biegów.
39.	Linia szybkiego natarcia o długości węża min. 40m zakończona prądownicą W25 na zwijadle elektrycznym.
40.	Układ podawania wodny wyposażony w co najmniej 2 nasady STORZ W75, 2 nasady STORZ W52 oraz 1 nasadę STORZ W25.
41.	Układ wodny wyposażony w linię zasysania wody ze źródła zewnętrznego zakończony 2 nasadami STORZ W110.
42.	Tankowanie hydrantowe z tyłu pojazdu o średnicy węża min. 2,5 cala zakończone nasadą STORZ W75.
43.	Układ wodny wyposażony w panel sterowania pracą autopompy (tj. manometr, manowakuometr), wyłącznik awaryjny oraz regulator obrotów silnika.
44.	Nasady w zależności od ich przeznaczenia trwale oznaczone następującymi kolorami: - nasada wodna tłoczna – kolor czerwony,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

	- nasada wodna zasilająca – kolor niebieski.
45.	Pojazd wyposażony w min. 6 zraszaczy zasilanych z autopompy. Zraszacze zamontowane na rurce wzdłuż zderzaka przedniego pojazdu – załączane z kabinie pojazdu.
V - WYPOSAŻENIE	
46.	Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną pojazdu uprzywilejowanego w skład której wchodzić musi: - belka sygnalizacyjna niebieska świetlna-ostrzegawcza LED o min. mocy 120W w tym min. 40 diod, - zestaw lamp niebieskich naprzemiennych przednich LED, - niebieski kogut LED z tyłu pojazdu.
47.	Pojazd wyposażony w sygnalizację dźwiękową pojazdu uprzywilejowanego w skład której wchodzić musi: - modulator sygnałów dźwiękowych 100W, - głośniki sygnałów ostrzegawczych 100W – zamontowany pod wciągarką, - zestaw rozgłoszeniowy z funkcją mikrofonu.
48.	Maszt oświetleniowy pneumatyczny zamontowany z tyłu zabudowy, wyposażony w cztery lampy LED o łącznej mocy min. 280W, zasilany z pojazdu.
49.	Pojazd wyposażony w dodatkową sygnalizację pneumatyczną typu AIR-HORN zamontowaną na masce pojazdu.
50.	W tylnej części zabudowy zamontowana fala świetlna LED o min. mocy 90W i min. dł. 120cm.
51.	Pojazd wyposażony w 4 halogeny dalekosiężne LED z przodu pojazdu o min. mocy 100W.
VI – POZOSTAŁE WYMAGANIA	
52.	Gwarancja na pojazd bez limitu kilometrów – min. 12 miesięcy.
53.	Cena pojazdu musi uwzględniać przeszkolenie delegacji Zamawiającego z obsługi pojazdu, na okoliczność którego zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy przeszkolenia.
54.	Samochód powinien być aktualnie zarejestrowany na terenie Polski lub w przypadku samochodu sprowadzonego z zagranicy samochód musi posiadać wszystkie niezbędne dokumenty obowiązujące prawem do rejestracji pojazdu na terenie kraju oraz aktualne badanie techniczne pojazdu.
55.	Pojazd w pełni przygotowany do jazdy. Po wymianie oleju silnikowego, wszystkich filtrów oraz paska/ów klinowych.
56.	Pojazd wyposażony w podnośnik, klucz do kół, klucz do podnoszenia kabiny, apteczkę, kamizelkę oraz trójkąt ostrzegawczy.
57.	Pojazd przekazany wraz z instrukcją obsługi.
58.	Wszystkie przyciski, zegary oznaczone odpowiednimi piktogramami.