

**DOSTAWA LEKKIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO-ROZPOZNAWCZEGO
DLA OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W MIŁORADZU**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Minimalne wymagania techniczno – użytkowe dla lekkiego samochodu ratowniczo –
rozpoznawczego (SLRR)**

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	<p>Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy, · Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016r. poz. 2022 ze zm.), · Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 143, poz. 1002 ze zm.) i Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. <p>Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji zgodnie z odrębnymi przepisami. W przypadku, gdy przekroczone zostały warunki zabudowy określone przez producenta podwozia wymagane jest świadectwo homologacji typu pojazdu kompletnego oraz zgoda producenta podwozia na wykonanie zabudowy. Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojeździe powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych.</p> <p>Pojazd musi posiadać wszelkie dokumenty niezbędne do rejestracji jako pojazd specjalny.</p>
2.	<p>Samochód musi posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polski, a w przypadku samochodów wyprodukowanych lub dopuszczonych do obrotu w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej albo w Republice Turcji, jak również wyprodukowanych w innym państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), dopuszczenie wydaje się po ustaleniu przez jednostkę dopuszczającą, że wyrób zapewnia bezpieczeństwo publiczne lub ochronę zdrowia i życia oraz mienia na poziomie nie niższym niż jest to określone w Polskich Normach. Kompletnie świadectwo dopuszczenia oraz sprawozdanie z badań należy dostarczyć najpóźniej w dniu odbioru techniczno-jakościowego. Jeżeli na oferowany pojazd zgodnie z obowiązującymi przepisami świadectwo dopuszczenia nie jest wymagane to Wykonawca przedłoży oświadczenie, że masa rzeczywista pojazdu nie przekracza 3 000 kg najpóźniej w dniu odbioru techniczno-jakościowego.</p>
3.	<p>Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2021, nadwozie typu PICK UP, napęd 4x4.</p>
4.	<p>Dopuszczalna masa całkowita samochodu gotowego do akcji ratowniczo-gaśniczej (pojazd z załogą i wyposażeniem) nie większa niż 3 020 kg.</p>
5.	<p>Wymiary pojazdu:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. długość całkowita co najmniej 5200 mm, b. szerokość całkowita (bez lusterek) co najmniej 1800 mm, c. wysokość całkowita (bez urządzeń sygnalizacyjnych na dachu) co najmniej 1700 mm, d. rozstaw osi co najmniej 3000 mm.
6.	<p>Parametry trakcyjne:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) kąt natarcia min. 25 st. b) kąt rampowy min. 20 st. c) kąt zejścia min. 20 st.

7.	Ilość drzwi – 4, drzwi pełnowymiarowe, posiadające możliwość niezależnego otwierania, ilość miejsc – 5, wszystkie siedzenia wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa, fotel kierowcy z elektryczną regulacją min. w 2 kierunkach przód/tył i wysokość. Skórzana tapicerka siedzeń.
8.	Prześwit minimalny bez obciążenia co najmniej 200 mm.
9.	Wymiary przestrzeni ładunkowej – co najmniej 1500 x 1450 mm.
10.	Silnik spełniający wymagania w zakresie czystości spalin, zgodne z wymogami obowiązującymi w czasie dostawy, umożliwiającymi zarejestrowanie pojazdu. Silnik o zapłonie samoczynnym o pojemności min. 2 000 cm ³ i mocy min. 140 KM oraz momencie obrotowym nie mniejszym niż 400 Nm
11.	Skrzynia biegów – automatyczna, minimum 6 przełożeń + wsteczny. Wraz z reduktorem.
12.	Samochód wyposażony w napęd obu osi z możliwością odłączenia jednej z osi oraz blokadą ułatwiającą poruszanie się w terenie. Reduktor, blokada tylnego mostu.
13.	Układ kierowniczy – ze wspomaganiem
14.	Układ hamulcowy – hydrauliczny ze wspomaganiem, wyposażony w ABS
15.	Obręcze kół aluminiowe (fabryczne), ogumienie szosowo-terenowe minimum 18 cali, z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych i terenowych. Pełnowymiarowe koło zapasowe (taki sam jak na kołach podstawowych), podnośnik, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, fabryczny zestaw narzędzi przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta, gaśnica proszkowa ABC o masie środka gaśniczego 2 kg – przewożone w pojeździe.
16.	Kolorystyka i oznaczenia pojazdu: a. kolor nadwozia biały, powłoka lakiernicza fabryczna (dopuszczalna okleina z tworzyw sztucznych odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV). b. pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Ochotniczej Straży Pożarnej zgodnie z Zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z dnia 30.01.2020 r.) Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia.
17.	Wyposażenie samochodu: a) poduszki powietrzne przednie i boczne, b) kierownica po lewej stronie z regulacją w co najmniej jednej płaszczyźnie, c) klimatyzacja, d) radioodtwarzacz cd/ mp3/usb, e) elektrycznie sterowane (regulowane) i podgrzewane lusterka zewnętrzne, f) elektryczne sterowanie (opuszczanie i podnoszenie) szyb w drzwiach przednich i tylnych, g) automatyczne wycieraczki szyby przedniej z czujnikiem deszczu, h) gniazda zapalniczki 1 sztuki w przestrzeni pasażerskiej, i) oświetlenie pojazdu uprzywilejowanego w ruchu: belka sygnałowa nisko profilowa typu LED koloru niebieskiego (zapewniająca możliwość poruszania się pojazdu w kolumnie), z podświetlanym napisem pośrodku „STRAŻ”, j) dwie lampy typu LED koloru niebieskiego zamontowane z przodu pojazdu w grillu lub za grillem pojazdu, k) generator sygnałów dźwiękowych umożliwiający emitowanie modulowanych sygnałów dźwiękowych (min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu, zamontowany tak, aby w przestrzeni pasażerskiej znajdował się tylko mikrofon ze zintegrowanymi przyciskami sterującymi modulacją dźwięku, światłami błyskowymi na dachu i z przodu), głośnik urządzenia zamontowany z przodu pojazdu w przestrzeni silnikowej za grillem, skierowany do przodu, l) Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa zgodna z certyfikatem CNBOP m) w kabinie kierowcy montaż jednej sztuki radiostacji (dostarczonej przez Zamawiającego) Samochód wyposażony w instalację antenową wraz z anteną.

	<p>Urządzenia fabryczne samochodu oraz pozostałe zamontowane w trakcie zabudowy pojazdu nie mogą powodować zakłóceń w pracy urządzeń łączności.</p> <p>n) homologowany hak holowniczy kulowy ze złączami elektrycznymi do przyczepy 7 i 13 pin (dopuszcza się przejściówkę), dopuszczalna masa przyczepy zgodna z homologacją pojazdu (przyczepa z hamulcem),</p> <p>o) dywaniki gumowe z wysokimi brzegami przód i tył,</p> <p>p) światła przeciwmgielne przednie,</p> <p>q) fabryczne światła do jazdy dziennej,</p> <p>r) zbiornik paliwa - min. 75 l</p> <p>s) zbiornik AdBlue - min. 25 l</p>
18.	<p>Dodatkowe wyposażenie (opcjonalnie):</p> <p>a) Chromowane klamki, lusterka, stopnie boczne</p> <p>b) Orurowanie rozłożyste z grillem</p> <p>c) Roleta i orurowanie tylne</p> <p>d) Kuweta skrzyni ładunkowej poniżej krawędzi burt</p> <p>e) Stopnie boczne oraz zderzak tylny ze stopniem</p> <p>f) Podgrzewane fotele przednie</p> <p>g) Tempomat</p>
19.	<p>Bezpieczeństwo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - system kontroli zjazdu z pochyłości - układ ułatwiający jazdę pod górę
20.	<p>Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instrukcji obsługi samochodu w języku polskim, - dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu jako pojazd specjalny, - kartę gwarancyjną, - 2 komplety kluczy.