

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Parametry techniczno-użytkowe i wymagania minimalne dla lekkiego samochodu do przewozu osób i sprzętu

Lp.	WYMAGANIA DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	PODAĆ WYMAGANE INFORMACJE LUB PARAMETRY ALBO POTWIERDZIĆ SPEŁNIENIE WARUNKÓW
1	2	3
1	WYMAGANIA OGÓLNE	
1.1	<p>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 2021 r., poz. 720) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy, w tym Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia z dnia 31 grudnia 2002 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 1886 z późn. zm.) w tym § 25 i następne oraz innymi przepisami wykonawczymi.</p> <p>Pojazd winien spełniać wszelkie wymogi przepisów dopuszczających go do ruchu poza granicami Polski.</p>	spełnia / nie spełnia
1.2	<p>Podwozie pojazdu musi posiadać aktualne świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE, potwierdzające deklarowane wartości rejestracyjne przez producenta pojazdu, zgodnie z odrębnymi przepisami krajowymi odnoszącymi się do prawa o ruchu drogowym.</p> <p>Pojazd wykonany zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 459/2012 z dnia 29 maja 2012 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 692/2008 w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z lekkich pojazdów pasażerskich i użytkowych (Euro 6)</p>	<p>spełnia / nie spełnia</p> <p><i>Dokument potwierdzający spełnienie wymogu (kopia świadectwa homologacji / zgodności WE pojazdu bazowego) musi być przekazana przez Wykonawcę podczas odbioru końcowego.</i></p>
1.3	<p>Pojazd musi posiadać zaświadczenie z upoważnionej stacji kontroli pojazdów wraz z opisem zakresu zmian dokonanych w pojeździe, w tym co najmniej zmian: rodzaju pojazdu, masy własnej, liczby miejsc siedzących oraz o przeprowadzeniu badań technicznych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdu uprzywilejowanego po zabudowie zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym.</p>	<p>spełnia / nie spełnia</p> <p><i>Dokumenty potwierdzające spełnienie wymogu muszą być przekazane przez Wykonawcę podczas odbioru końcowego.</i></p>

1.4	Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 9 marca 2021 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP rok 2021, poz. 4, z późn. zm.). Dane dotyczące oznakowania zostaną podane przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy.	spełnia / nie spełnia
2	WYMAGANIA TECHNICZNO - UŻYTKOWE	
2.1	Pojazd fabrycznie nowy – rok produkcji 2021.	Podać markę, typ i model pojazdu oraz rok produkcji.
2.2	Nadwozie typu furgon, kolor czerwony, biały lub srebrny; powłoka lakiernicza fabryczna.	spełnia / nie spełnia <i>Wskazać kolor</i>
2.3	Wymiary / masy pojazdu: a) długość: min. 5300 mm, b) szerokość (bez lusterek bocznych): min. 1950 mm c) wysokość pojazdu nie obciążonego (bez sygnalizacji uprzywilejowania i bagażnika dachowego: max. 2000 mm, d) rozstaw osi: min. 3300 mm, e) dopuszczalna masa całkowita: do 3500 kg.	spełnia / nie spełnia <i>Wskazać wymiary / masy</i>
2.4	Silnik / napęd pojazdu: a) silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, b) pojemność silnika - min. 1950 cm ³ , c) moc maksymalna - min. 110 kW (149.56 KM), d) maksymalny moment obrotowy – min. 350 Nm, e) norma emisji spalin Euro 6, f) skrzynia biegów: manualna (zamawiający dopuszcza automatyczną skrzynię biegów), g) układ napędowy: 4x2, napęd na oś przednią.	spełnia / nie spełnia <i>Wskazać parametry: b, c, d</i>
2.5	Zbiornik paliwa o pojemności zapewniającej zasięg min. 800 km (wg zużycia paliwa w cyklu mieszanym).	spełnia / nie spełnia
2.6	Wszystkie płyny eksploatacyjne, w tym paliwo, uzupełnione „do pełna”	spełnia / nie spełnia
2.7	Układ kierowniczy ze wspomaganiami.	spełnia / nie spełnia
2.8	System stabilizacji toru jazdy (ESP).	spełnia / nie spełnia

2.9	<p>Układ hamulcowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) hamulce tarczowe na obu osiach, b) układ hamulcowy wyposażony w ABS, c) korektor siły hamowania. 	spełnia / nie spełnia
2.10	Inne systemy zwiększające bezpieczeństwo.	<p>Wskazać dodatkowe systemy bezpieczeństwa.</p> <p><i>Nie wskazanie żadnego dodatkowego systemu zwiększającego bezpieczeństwo nie powoduje odrzucenia oferty.</i></p> <p><i>Dodatkowa punktacja za każdy dodatkowy system bezpieczeństwa oprócz ABS i ESP (np. ASR - antypoślizgowy, BAS - wspomagania nagłego hamowania, EBD - dystrybucji siły hamowania, LAS – asystent pasa ruchu, itp.) : 1 pkt za każdy system - nie więcej niż 3 pkt. Zaoferowanie więcej niż 3 dodatkowych systemów bezpieczeństwa nie eliminuje oferty, lecz nie powoduje przyznania większej ilości pkt.</i></p>
2.11	Przynajmniej jedno zabezpieczenie antykradzieżowe (immobilizer, autoalarm itp.).	spełnia / nie spełnia
2.12	<p>Nadwozie:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) typu furgon / mikrobus, min. 8-osobowe, b) szybko demontowalny 2 i 3 rząd foteli, c) wszystkie fotele/siedzenia wyposażone w 3-punktowe pasy bezpieczeństwa, d) kabina kierowcy i przedział załogi wyłożone fabrycznymi elementami tapicerskimi, e) tapicerka drzwi i siedzenia wyłożone wykładziną odporną na zabrudzenia i uszkodzenia mechaniczne, łatwą do utrzymania w czystości, tapicerka w kolorze ciemnym, f) lusterka boczne sterowane elektrycznie i podgrzewane, g) szyby w drzwiach przednich sterowane elektrycznie, h) pełne przeszklenie w części załogi, wszystkie szyby w przedziale załogi przyciemniane, i) drzwi boczne prawe przesuwne do przedziału załogi (zamawiający dopuści pojazd z dwoma drzwiami bocznymi przesuwными), j) drzwi tylne dwuskrzydłowe, z szybami stałymi, szyby przyciemniane, wycieraczki szyb, k) dywaniki do wszystkich rzędów siedzeń. 	spełnia / nie spełnia

2.13	Kierownica po lewej stronie z blokadą i regulacją ustawienia, przynajmniej w płaszczyźnie góra-dół; z obiciem skórzanym, wielofunkcyjna, umożliwiająca obsługę co najmniej radioodtwarzacza i zestawu głośnomówiącego telefonu komórkowego.	spełnia / nie spełnia
2.14	Poduszki gazowe - minimum dla kierowcy i pasażera.	spełnia / nie spełnia <i>Wskazać ilość i umiejscowienie poduszek gazowych. Dodatkowa punktacja za poduszki boczne/kurtynowe – 1 pkt.</i>
2.15	Centralny zamek z min. 2 kluczykami (min. 1 kluczyk z pilotem).	
2.16	Klimatyzacja z przodu i w przedziale załogi, przynajmniej manualna.	spełnia / nie spełnia <i>Wskazać rodzaj klimatyzacji. Dodatkowa punktacja za klimatyzację automatyczną w całym pojeździe - 1 pkt. Zamawiający nie przyzna dodatkowych pkt za klimatyzację automatyczną tylko w części pojazdu (np. w kabinie kierowcy).</i>
2.17	Ogrzewanie dodatkowe przedziału załogi ze sterowaniem.	spełnia / nie spełnia
2.18	Radioodtwarzacz mp3 z głośnikami, wyposażony w zestaw głośnomówiący bluetooth, ze sterowaniem z/pod kierownicy.	spełnia / nie spełnia
2.19	Kamera cofania, przednie i tylne czujniki parkowania.	spełnia / nie spełnia
2.20	Reflektory przednie ze światłami do jazdy dziennej wykonane w technologii LED.. Możliwość regulacji wysokości świateł przednich z kabiny pojazdu.	spełnia / nie spełnia
2.21	Światła przeciwmgłowe przednie i tylne.	spełnia / nie spełnia
2.22	Relingi (2 szt.) lub poprzeczki dachowe (min. 3 szt.) do przewożenia bagażu.	spełnia / nie spełnia <i>podać oferowane rozwiązanie</i>
2.23	Gniazda 12 V (zapalniczki) w kabinie/przedziale załogi, min. 2 szt.	spełnia / nie spełnia
2.24	Oświetlenie wnętrza kabiny umożliwiające czytanie.	spełnia / nie spełnia
2.25	Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewnić pełne pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu (radiotelefon, dodatkowa sygnalizacja świetlna i dźwiękowa).	spełnia / nie spełnia
2.26	Koła: a) koła letnie na felgach ze stopów lekkich, min. 16 cali,	spełnia / nie spełnia

	<ul style="list-style-type: none"> b) koła zimowe na felgach ze stopów lekkich lub stalowych, min. 16 cali, c) wszystkie opony fabrycznie nowe i homologowane, d) pełnowymiarowe koło zapasowe z opona letnią. 	
2.27	<p>Pojazd wyposażony w urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze, świetlne i dźwiękowe wymagane dla uprzywilejowanego w ruchu pojazdu Państwowej Straży Pożarnej, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) belka sygnałowa nisko profilowa z dwoma niebieskimi lampami wysyłającymi sygnał błyskowy, z podświetlanym, czerwonym napisem „STRAŻ” na białym tle, mocowana na przedniej części dachu pojazdu, b) pojedyncza lampa sygnalizacyjna, niebieska, wysyłająca sygnał błyskowy mocowana na tylnej części dachu pojazdu z lewej strony (zamawiający dopuści lampę mocowaną magnetycznie), c) dwa światła/lampy sygnalizacyjne niebieskie wysyłające sygnał błyskowy, mocowane z przodu pojazdu, w grillu, d) generator sygnałów dźwiękowych o mocy wzmacniacza min. 100 W, z głośnikami skierowanymi do przodu pojazdu i zamontowanymi w komorze silnika, umożliwiające emitowanie modulowanych sygnałów dźwiękowych (min. 3 rodzaje modulacji) i nadawanie komunikatów słownych na zewnątrz pojazdu, e) pilot sterujący światłami sygnalizacyjnymi, modulacją dźwięku i mikrofonem wyprowadzony do kabiny kierowcy, długość przewodu umożliwiająca korzystanie przez pasażera. <p>Wszystkie lampy wykonane w technologii LED. Lampy umieszczone na dachu pojazdu nie mogą wystawać poza jego obrys, powinny być zamontowane w sposób jak najmniej ingerujący w strukturę pojazdu oraz umożliwiający mycie pojazdu w myjni automatycznej szczotkowej bez konieczności ich demontażu. Wszystkie urządzenia i lampy muszą posiadać obowiązujące dopuszczenia i homologacje.</p>	spełnia / nie spełnia
2.28	<p>W kabinie zamontowany radiotelefon przewoźny z anteną na dachu pojazdu (antena ¼ λ). Radiotelefon (Motorola GM 360) dostarczy zamawiający, antenę i montaż zapewni wykonawca.</p>	spełnia / nie spełnia
2.29	Wyłącznik prądu odłączający urządzenia dodatkowe / pozafabryczne.	spełnia / nie spełnia
2.30	Pojazd wyposażony w homologowany hak holowniczy kulowy z przyłączem elektrycznym 7-pin, dodatkowo „prześciówka” na 13-pin (lub odwrotnie: przyłącze 13-pin, prześciówka na 7-pin).	spełnia / nie spełnia
2.31	<p>Pojazd wyposażony w zestaw podręcznych narzędzi, w którego skład wchodzi, co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) podnośnik samochodowy dostosowany do masy pojazdu po zabudowie, b) klucz do kół, c) trójkąt ostrzegawczy, d) gaśnica, e) dwie ramki na tablice rejestracyjne zamontowane na pojeździe. 	spełnia / nie spełnia

2.32	Urządzenia dodatkowe zamontowane w sposób nie utrudniający kierowcy prowadzenia / obsługi pojazdu i nie ograniczający widoczności. Sposób i miejsce montażu zostanie ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia, na wniosek Wykonawcy.	spełnia / nie spełnia
3	WYMAGANIA DODATKOWE	
3.1	Dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu jako samochód uprzywilejowany, w tym: a) świadectwo homologacji / zgodności WE, b) karta pojazdu, c) zaświadczenie z upoważnionej stacji kontroli o przeprowadzeniu badań technicznych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdu uprzywilejowanego. Dokumenty, sporządzone w języku polskim, powinny być dostarczone najpóźniej w dniu odbioru końcowego. Zamawiający upoważni wskazaną osobę z ramienia Wykonawcy do zarejestrowania pojazdu w wydziale komunikacji. Zamawiający zapewni ubezpieczenie OC pojazdu.	spełnia / nie spełnia
3.2	Inne dokumenty, w tym: a) książka gwarancyjna / przeglądów gwarancyjnych, b) harmonogram przeglądów gwarancyjnych, c) wykaz punktów serwisowych, d) wykaz wyposażenia, e) instrukcja obsługi pojazdu, f) instrukcje obsługi wyposażenia. Dokumenty, sporządzone w języku polskim, powinny być dostarczone najpóźniej w dniu odbioru końcowego.	spełnia / nie spełnia
4	WARUNKI GWARANCJI I SERWISU	
4.1	Gwarancja mechaniczna na cały pojazd oraz rękojmia - minimum 24 miesiące bez ograniczenia przebiegu.	<p>Podać okres gwarancji mechanicznej i rękojmi w miesiącach</p> <p><i>Wykonawca może zaoferować okres gwarancji wynoszący maksymalnie 60 miesięcy. Jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy Zamawiający przyjmie do oceny i wyliczenia punktów w powyższym kryterium maksymalny okres gwarancji wynoszący 60 miesięcy.</i></p>

4.2	Gwarancja na powłokę lakierniczą – min. 24 miesiące	spełnia / nie spełnia <i>podać okres gwarancji w miesiącach</i>
4.3	Gwarancja na perforację nadwozia – min. 72 miesiące	spełnia / nie spełnia <i>podać okres gwarancji w miesiącach</i>
4.4	Gwarancja na wyposażenie dodatkowe – min. 24 miesiące	spełnia / nie spełnia <i>podać okresy gwarancji na pozycje wyposażenia dodatkowego</i>
4.5	Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące ewentualnej przebudowy i montażu wyposażenia w tym wyposażenia specjalnego nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z gwarancji, w tym fabrycznej gwarancji mechanicznej, na powłokę lakierniczą i na perforację nadwozia	spełnia / nie spełnia

....., dniar.
(miejsowość)

.....
Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.