

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1 szt. lekkiego samochodu rozpoznawczo – ratowniczego typu SLRR dla KP PSP w Kościerzynie

Specyfikacja techniczna zawiera minimalne wymagania techniczno-użytkowe dla lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego (SLRR)

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego	Kolumnę wypełnia Wykonawca opisując w każdym wierszu zastosowane rozwiązania lub też, jeżeli spełnia minimalne wymagania techniczno – użytkowe może wpisać w każdym wierszu słowo „SPEŁNIA”
	Wymagania dla pojazdu	
1.1.	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” (Tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 450, ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.	
1.2.	Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej 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 2020 r., poz. 3 ze zm.). Samochód powinien posiadać pas wyróżniający barwy czerwonej odblaskowej, o szerokości 150 mm dookoła pojazdu z wyjątkiem pokrywy silnika. Pas wyróżniający z tyłu nadwozia powinien być w miarę możliwości kontynuacją pasów umieszczonych po bokach. Krawędzie górne i dolne tych pasów powinny znajdować się w miarę możliwości na tej samej wysokości z uwzględnieniem konieczności ominięcia przetłoczeń nadwozia uniemożliwiających naklejenie folii odblaskowej. Po obu bokach pojazdu na pasie wyróżniającym umieszczone napisy „STRAZ” w kolorze białym odblaskowym o wysokości liter 140 mm wg wzoru określonego w rys. 6 zał. nr 1 do zarządzenia 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 2020 r., poz. 3 ze zm.). Powyższe elementy oznakowania powinny być umieszczone w trwały sposób. Numer operacyjny oraz ich rozmieszczenie zostaną uzgodnione z Zamawiającym po podpisaniu umowy.	
1.3.	Samochód fabrycznie nowy - wyprodukowany 2021 roku.	<i>Podać rok produkcji</i>
1.4.	Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 450, ze zm.)	
1.5.	Nadwozie pojazdu typu SUV, 5 lub 7-osobowy. Kabina pojazdu jednomodułowa, pięciodrzwiowa wraz z otwieraną do góry klapą bagażnika. Nadwozie przeszklone. Maksymalna masa całkowita nieprzekraczająca 3,5 t.	Należy również podać markę, model oraz wersję wyposażenia pojazdu
2.	Podstawowe parametry napędu/podwozia	
2.1.	Silnik spalinowy o zapłonie iskrowym lub samoczynnym, spełniający normę emisji spalin umożliwiającą rejestrację pojazdu w dniu odbioru. Moc fabryczna silnika pojazdu min. 140 KM.	Należy również podać rodzaj silnika (o zapłonie iskrowym/ o zapłonie samoczynnym), pojemność silnika (cm3) oraz moc silnika (KM)

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego	Kolumnę wypełnia Wykonawca opisując w każdym wierszu zastosowane rozwiązania lub też, jeżeli spełnia minimalne wymagania techniczno – użytkowe może wpisać w każdym wierszu słowo „SPEŁNIA”
2.2.	Skrzynia biegów manualna lub automatyczna.	
2.3.	Napęd na wszystkie koła 4x4 dołączany ręcznie lub automatycznie.	
2.4.	Hamulce tarczowe lub tarczowe wentylowane.	
2.5.	Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewnić pełne pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu (radiotelefon, dodatkowa sygnalizacja świetlna i dźwiękowa).	
2.6.	Felgi ze stopów metali lekkich, fabryczne z oponami letnimi min. 16"	
3.	Podstawowe parametry nadwozia/pojazdu	
3.1.	Nadwozie koloru czerwonego albo srebrnego, albo białego. Zderzaki lusterka i klamki w kolorze nadwozia.	<i>Podać kolor</i>
3.2.	Zderzak przedni, tylni i nadkola lakierowane w kolorze nadwozia.	
3.3.	Wymiary pojazdu [mm]: - długość całkowita minimum 4450, - Szerokość pojazdu bez lusterek minimum 1820, - Wysokość bez lampy zespolonej i relingów minimum 1630.	
3.4.	1. Układ kontroli hamowania ABS z asystentem hamowania lub równoważny. 2. System awaryjnego hamowania lub równoważny. 3. System kontroli trakcji lub równoważny. 4. Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy ESP lub równoważny.	
3.5.	Czujniki parkowania minimum tylne z wizualizacją odległości na wyświetlaczu komputera pokładowego.	
4.	Wypozażenie pojazdu	
4.1.	Tempomat	
4.2.	Elektrycznie sterowane szyby przednie i tylne.	
4.3.	Elektrycznie regulowane i składane oraz podgrzewane lusterka zewnętrzne.	
4.4.	Automatyczne wycieraczki szyby przedniej z czujnikiem deszczu.	
4.5.	Poduszki powietrzne w kabinie kierowcy: min. przednie i boczne dla kierowcy i pasażera, trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc.	
4.6.	Kierownica po lewej stronie pojazdu, wielofunkcyjna, umożliwiająca obsługę radia.	
4.7.	Kolumna kierownicy z regulacją.	
4.8.	Wspomaganie układu kierowniczego.	
4.9.	Gniazda 12 V zainstalowane w kabinie w pobliżu kierowcy oraz w bagażniku.	
4.10.	Relingi dachowe.	
4.11.	Dywaniki gumowe 1 komplet	
4.12.	Zdalnie sterowany centralny zamek, z co najmniej dwoma pilotami.	
4.13.	Wszystkie fotele wykonane fabrycznie, wyposażone w zagłówki i trzypunktowe pasy bezpieczeństwa. Przednie fotele z możliwością regulacji odległości, wysokości i pochylenia. Fotel kierowcy z podłokietnikiem i regulacją odcinka lędźwiowego. Tylna kanapa ze składanym i dzielonym oparciem.	

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego	Kolumnę wypełnia Wykonawca opisując w każdym wierszu zastosowane rozwiązania lub też, jeżeli spełnia minimalne wymagania techniczno – użytkowe może wpisać w każdym wierszu słowo „SPEŁNIA”
4.14.	Kolor foteli pasażerskich oraz wnętrza przestrzeni pasażerskiej w ciemnym kolorze, siedzenia wyłożone tapicerką z tkaniny odpornej na uszkodzenia i łatwą w czyszczeniu.	
4.15.	Klimatyzacja ręczna lub automatyczna co najmniej 1- strefowa.	
4.16.	Radioodtwarzacz CD/MP3 z systemem głośnomówiącym do telefonu (Bluetooth) sterowanym na kierownicy.	
4.17.	Minimum 4 głośniki z rozprowadzoną instalacją elektryczną rozmieszczone w pojeździe.	
4.18.	Instalacja radiowa wyposażona w antenę.	
4.19.	Na wyposażeniu: zestaw narzędzi, podnośnik samochodowy, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica proszkowa.	
4.20.	Demontowany/składany hak holowniczy z gniazdem elektrycznym umożliwiający ciągnięcie przyczepy lekkiej.	
4.21.	W pojeździe zainstalowany radiotelefon samochodowy przewoźny, o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1÷25 W (możliwość zaprogramowania co najmniej dwóch poziomów mocy w tym zakresie - wysokiego i niskiego), odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, modulacje 11K0F3E, 7K60FXD, 7K60FXE, dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, wyświetlacz alfanumeryczny min. 14 znaków, obrotowy regulator siły głosu. Dodatkowo radiotelefon wyposażony w panel czołowy (manipulator) zainstalowany w kabinie pojazdu w pobliżu kierowcy, oddzielnie od zespołu nadawczo - odbiorczego. Możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów, dla każdego możliwość ustawienia domyślnego poziomu mocy w.cz. (wysoka/niska), osobno częstotliwości nadawczej i odbiorczej, rodzaju blokady szumów, częstotliwości CTCSS, trybu pracy (analogowy/cyfrowy). Antena umieszczona na dachu pojazdu przystosowana do pracy w paśmie 149 MHz. WFS na częstotliwości 149,00 MHz nie może przekraczać wartości 1,3. Umieszczenie oraz sposób podłączenia poszczególnych elementów (kable, zespół n/o, manipulator, antena) musi być przeprowadzone w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć generowanie zakłóceń oraz podatność na nie. Elementy wyposażenia pojazdu (np. przetwornice, zasilacze, ładowarki, kamery, oświetlenie, alternator itp.) nie mogą zakłócać lub mieć wpływu na pracę radiotelefonu zarówno podczas odbioru jak i nadawania. Szczegóły miejsc montażu poszczególnych elementów radiotelefonu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym podczas realizacji zamówienia.	Podać model radiotelefonu
4.22.	Miejsce montażu radiotelefonu wraz z osprzętem należy uzgodnić z Zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia. Sposób montażu radiotelefonu musi zapewniać łatwy dostęp do złącza antenowego. Radiotelefon powinien być zaprogramowany zgodnie z dostarczoną po podpisaniu umowy obsadą kanałową.	
4.23.	Pojazd wyposażony w: - urządzenie akustyczne (min. 3 modulowane tony, głośnik(i) o mocy min. 100W) umożliwiające podawanie komunikatów słownych, - lampa zespolona niebieska LED wysokość max. 85 mm, z podświetlanym napisem „STRAŻ” barwy czerwonej na białym tle oraz światłem błyskowym LED koloru czerwonego; zamontowana na dachu pojazdu najbliższej jego powierzchni. Prześwit pomiędzy lampą a dachem wypełniona elementem stałym (np. profil) eliminującym hałas wywołany przez powietrze przepływające pod belką w czasie jazdy. Wykonawca uzgodni z zamawiającym sposób montażu lampy na etapie realizacji zamówienia. - dwie lampy sygnalizacyjne LED z niebieskimi sygnałami błyskowymi zamontowane w atrapie lub zderzaku z przodu pojazdu.	
5.	Pozostałe warunki Zamawiającego	

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego	Kolumnę wypełnia Wykonawca opisując w każdym wierszu zastosowane rozwiązania lub też, jeżeli spełnia minimalne wymagania techniczno – użytkowe może wpisać w każdym wierszu słowo „SPEŁNIA”
5.1.	Okres gwarancji: minimalnie 36 miesięcy .	
5.2.	Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem: - instrukcji obsługi samochodu w języku polskim, - dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu jako pojazd specjalny . - kartę gwarancyjną, - 2 komplety kluczy.	
5.3.	Odbiór faktyczny w siedzibie Wykonawcy.	
5.4.	Termin dostawy - maksymalnie do 15.12.2021 r.	
5.5.	Pojazd musi posiadać zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym z opisem zmian dokonanych w pojeździe, z potwierdzeniem nowych danych technicznych pojazdu po dokonaniu zmian, umożliwiających zarejestrowanie pojazdu z przeznaczeniem: „pożarniczy”. Zaświadczenie należy dostarczyć najpóźniej w dniu odbioru pojazdu.	
5.6.	Wykonawca wyraża zgodę na zamontowanie w kabinie kierowcy, we własnym zakresie przez wyspecjalizowany serwis Zamawiającego, terminala statusów oraz odbiornika GPS z instalacją antenową, bez wpływu na warunki gwarancji pojazdu.	
5.7.	Komplet opon zimowych	Wyposażenie opcjonalne podać koszt 4 opon