

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia na zakup i dostawę radiowozu do przewozu osób nietrzeźwych dla Straży Miejskiej w Legionowie

1) Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego samochodu 7-io miejscowego (radiowozu) przystosowanego do przewozu osób nietrzeźwych wraz z oznakowaniem i systemem łączności.

2) Przystosowanie pojazdu

Pojazd musi być przystosowany do użytkowania na drogach twardych i gruntowych, we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych występujących w polskiej strefie klimatycznej, przechowywania na wolnym powietrzu, mycia w myjniach automatycznych i ręcznych.

3) Wymagania ustawowe

Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, tj.:

- a) Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2024 r., poz. 1251 ze zm.),
- b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. 2024 r., poz. 502 ze zm.)
- c) pojazd musi spełniać normę emisji spalin minimum Euro 6.

4) Wymagania techniczne

Samochód powinien być fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych, konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, sprawny technicznie i gotowy do użytku, nie rejestrowany, nie powystawowy, posiadający świadectwo homologacji auta bazowego. Samochód powinien posiadać komplet dokumentów do rejestracji pojazdu.

5) Typ pojazdu

Osobowy

6) Uprawnienia do prowadzenia pojazdu

Kategoria prawa jazdy B

7) Parametry techniczne pojazdu

Nazwa parametru	Specyfikacja parametru
rok produkcji	Rok produkcji – minimum 2024 . Nowy środek transportu wg. art. 2 ust. 10 lit. a) ustawy z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2024 poz. 361 ze zm.) Samochód fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych, konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, sprawny technicznie i gotowy do użytku, nie rejestrowany, nie powystawowy, posiadający świadectwo homologacji auta bazowego;
silnik	3 lub 4 cylindrowy o zapłonie iskrowym (benzynowy) spełniający min. normę emisji spalin euro 6, moc silnika min. 110 kW, pojemność min. 1200 cm ³ ;
wymiary zewnętrzne pojazdu	długość pojazdu min. – 4750 mm rozstaw osi pojazdu min. – 2900 mm wysokość pojazdu min. – 1800 mm wysokość otworu drzwi tylnych min. – 1100 mm dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie przekraczająca 3 500 kg.
typ nadwozia	przedział I - kabina kierowcy – 2 osoby; przedział II - przedział osobowy – 3 osoby; przedział III - przedział przewoźny – 2 osoby;
wyposażenie pojazdu	skrzynia biegów – manualna min. 5-cio biegowa; układ kierowniczy ze wspomaganiem; elektryczne szyby drzwi przednich; lusterka boczne podgrzewane i regulowane elektrycznie; pojazd wyposażony w min ABS; centralny zamek sterowany pilotem Immobilizer; nadkola przeciw błotne z przodu i tyłu pojazdu; klimatyzacja z regulacją temperatury i intensywności nawiewu oraz pracą w obiegu zamkniętym; czujniki parkowania co najmniej z tyłu pojazdu lub kamera cofania; radioodbiornik montowany fabrycznie z co najmniej dwoma głośnikami; dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu; komplet 4 kół z ogumieniem wielosezonowym na obręczach stalowych z kołpakami; pełnowymiarowe koło zapasowe/zestaw naprawczy wszystkie koła wyposażone w czujniki ciśnienia;
wyposażenie dodatkowe	gaśnica zamontowana w przedziale I lub II; apteczka; trójkąt ostrzegawczy; podnośnik dostosowany do masy pojazdu; klucz do kół, wkręta;
wyposażenie przedziału I	kierownica z lewej strony; regulacja kolumny kierowniczej w co najmniej jednej płaszczyźnie; fotel kierowcy z regulacją pionowego i poziomego położenia;

Nazwa parametru	Specyfikacja parametru
	trypunktowe pasy bezpieczeństwa dla kierowcy i pasażera; fotele z zagłówkami wykonane z materiału odpornego na uszkodzenia w kolorze ciemnym, wyposażone w pokrowce; minimum poduszki powietrze dla kierowcy i pasażera; komplet dywaników gumowych dla kierowcy i pasażera;
wyposażenie przedziału II	fotele z zagłówkami wykonane z materiału odpornego na uszkodzenia w kolorze ciemnym, wyposażone w pokrowce; trypunktowe pasy bezpieczeństwa (dopuszcza się zastosowanie pasa biodrowego przy środkowym fotelu) drzwi boczne przesuwne prawe i lewe, przeszklone z obydwu stron; komplet dywaników gumowych;
wyposażenie przedziału III	przegroda rozdzielająca przedział II od przedziału III powinna wypełniać cały przekrój poprzeczny pojazdu, w przegrodzie musi być zamontowane wyjście ewakuacyjne umożliwiające wydostanie się osób z przedziału III, wyjście to musi posiadać możliwość demontażu wyłącznie od strony przedziału II, demontaż powinien odbywać się bez użycia specjalistycznych narzędzi; wszystkie połączenia konstrukcji przegrody powinny być szczelne; w górnej części przegrody rozdzielającej przedział pasażerski od przedziału przewozowego dla nietrzeźwych ma być zamontowane otwierane okienko (lufcik) do podglądu tych osób, szczelne i wzmocnione; podłoga w przedziale III ma być pokryta warstwą tworzywa sztucznego antypoślizgowego - pokrycie wykonane metodą natryskową lub inną gwarantującą możliwość spłukiwania i mycia z użyciem myjki ciśnieniowej bez obawy na przedostawanie się wody do wnętrza elementów konstrukcyjnych pojazdu oraz zabudowy - podłoga musi być wyprofilowana w sposób zapewniający grawitacyjne odprowadzenie wody na zewnątrz pojazdu lub posiadać otwór spustowy; natrysk z tworzywa sztucznego wykonany o wysokości minimum 600 mm na wszystkich ścianach; wykonanie zabezpieczenia podłogi należy wykonać w sposób umożliwiający dostęp do osprzętu mocowanego pod podłogą pojazdu np. mocowania mechanizmu (śruby) przechowywania koła zapasowego; ściany przedziału przewozowego muszą być wykonane z materiałów odpornych na uszkodzenia mechaniczne; siedzisko osób w przedziale III powinno być wykonane w formie ławki z oparciem zgodnie z normą w tym zakresie lub dwóch oddzielnych siedzisk umiejscowionych w sposób trwały i bezpieczny, tyłem do kierunku jazdy, konstrukcja nośna ławki lub siedzisk musi być oparta na nogach umożliwiających

Nazwa parametru	Specyfikacja parametru
	zachowanie czystości pod nią; siedzisko musi być wykonane z materiału twardego, odpornego na uszkodzenia, wyrwania i połamania; w części konstrukcyjnej nóg siedziska musi być zamontowany uchwyt do mocowania kajdanek; siedzisko lub siedziska muszą być wyposażone w pięciopunktowe pasy bezpieczeństwa dla każdej z przewożonych osób, pasy bezpieczeństwa muszą posiadać homologacje; przedział III w części dachowej ma być wyposażony dodatkowo w wentylację nawiewowo - wywiewną ze sterowaniem zamontowanym w przedziale kierowcy; wentylator od strony wewnętrznej przedziału III musi być zabezpieczony osłoną odporną na uszkodzenia mechaniczne; w części przewozowej przed drzwiami dwuskrzydłowymi lub uchylnymi ma być zamontowana krata stalowa z drzwiami wraz z pleksą - krata tylna wyposażona w zamek zatrzaskowy oraz na klucz; lampy oświetleniowe należy umieścić w części dachowej z lewej i prawej strony pojazdu, między kratą a dwuskrzydłowymi/uchylnymi drzwiami zewnętrznymi lub na drzwiach zewnętrznych w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie; lampy mają oświetlać przedział przewozowy oraz miejsce przed samochodem przy otwartych drzwiach tylnych; z tyłu pojazdu muszą znajdować się dwuskrzydłowe lub uchylne metalowe drzwi nie oszklone bez klamek wewnętrznych; na zewnątrz pojazdu pod tylnymi drzwiami zamontowany zderzak wzmocniony, pokryty tworzywem antypoślizgowym służący do wsiadania i wysiadania z pojazdu; rozmieszczenie elementów wyposażenia uzgodnione z Zamawiającym po rozstrzygnięciu postępowania;
barwa nadwozia i oznakowanie pojazdu	pojazd musi posiadać barwę nadwozia w kolorze „srebrnym metalizowanym” oznakowanie pojazdu zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. 2024 r., poz. 502 ze zm.) pas wyróżniający odblaskowy w postaci trójrzędnej szachownicy barwy żółto-granatowej o wymiarach pojedynczego elementu (kwadratu) 48 mm x 48 mm pas granatowy umieszczony poniżej pasa w postaci trójrzędnej szachownicy – kolor granatowy na podstawie wzornika kolorów RAL 5017 odblaskowy napis „STRAŻ MIEJSKA” o wysokości czcionki 90 mm; na drzwiach tylnych logo Straży Miejskiej w Legionowie; na tylnych częściach boków

Nazwa parametru	Specyfikacja parametru
	pojazdu i tylnych drzwiach umieszczony numer 986 o barwie żółtej pozostałe elementy oznakowania zgodne z w/w Rozporządzeniem;
wyposażenie uprzywilejowania pojazdu	pojazd powinien spełniać wymogi pojazdu uprzywilejowanego w ruchu drogowym; wszystkie elementy sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej muszą pochodzić od tych samych producentów; włączenie świateł pozycyjnych lub mijania lub do jazdy dziennej w pojeździe musi powodować włączenie świetlnego napisu STRAŻ MIEJSKA; działanie sygnalizacji (świetlnej) pojazdu uprzywilejowanego musi być możliwe również przy wyłączonym silniku i wyjęciu kluczyków ze stacyjki; na dachu pojazdu należy zamontować symetrycznie i prostopadłe do podłużnej osi symetrii pojazdu, zespoloną lampę ostrzegawczą - nie może ona wystawać poza obrys dachu i musi być zamontowana w sposób jak najmniej ingerujący w strukturę pojazdu oraz umożliwiając mycie pojazdu w myjni automatycznej szczotkowej bez konieczności jej demontażu; wszystkie przewody doprowadzone do lampy ostrzegawczej muszą być poprowadzone w sposób wykorzystujący fabryczne otwory i elementy zabudowy pojazdu np. wewnątrz relingu; zespolona lampa ostrzegawcza musi posiadać min 2 lampy (moduły świetlne) w technologii LED w kolorze niebieskim umieszczone w dwóch skrajnych częściach lampy zespolonej widocznej z każdej strony pojazdu, świecące naprzemiennie (spełniające wymagania obowiązujące na terenie RP tj. Regulamin 65 EKG/ONZ dla światła niebieskiego oraz Regulamin 10 EKG/ONZ lub zamiennie Dyrektywę 95/54 EMC dla wszystkich lamp); podświetlany napis „STRAŻ MIEJSKA” w kolorze granatowym, o tej samej barwie co granatowy pas wyróżniający, wypełniający białe pole pomiędzy lampami ostrzegawczymi, musi być widoczny z przodu i z tyłu pojazdu co najmniej 50 m w warunkach nocnych; urządzenie wysyłające ostrzegawcze sygnały dźwiękowe uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym i rozgłaszające komunikaty musi posiadać homologację na kompatybilność elektromagnetyczną, funkcję wytwarzania co najmniej 3 rodzajów dźwięków oraz możliwość rozgłaszania komunikatów i sterowania urządzeniem rozgłoszeniowym (głośnik min 100 W zamontowany w komorze silnika w miejscu umożliwiającym bezawaryjne użytkowanie); rozmieszczenie elementów wyposażenia uzgodnione z Zamawiającym po rozstrzygnięciu postępowania;
warunki gwarancji	gwarancja na pojazd minimum 24 miesiące bez limitu km;

Nazwa parametru	Specyfikacja parametru
	gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 24 miesiące bez limitu km; gwarancja na perforację nadwozia minimum 60 miesięcy bez limitu km; bieg okresu gwarancji będzie liczony od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokołu odbioru kompletnego pojazdu bez zastrzeżeń; wykonawca będzie świadczył serwis gwarancyjny na terenie Polski; gwarancji muszą podlegać wszystkie zespoły i podzespoły bez wyłączeń z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych; warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu; usunięcie wady (zakończenie naprawy) musi następować niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 14 kolejnych dni licząc od dnia jej zgłoszenia; zgłoszenie o wystąpieniu wady będą dokonywać upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego; usuwanie we własnym zakresie drobnych usterek oraz uzupełnianie materiałów eksploatacyjnych nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji; zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu dodatkowego wyposażenia dokonane przez Wykonawcę nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji;
wymagania w zakresie dokumentacji	do pojazdu Wykonawca musi dołączyć następujące dokumenty (sporządzone w języku polskim): - świadectwo homologacji auta bazowego - instrukcję obsługi pojazdu bazowego oraz elementów zabudowy i wyposażenia - wszelkie niezbędne dokumenty wymagane do rejestracji pojazdu, uwzględniające jego przebudowę oraz wyposażenie - książkę gwarancyjną - książkę przeglądów serwisowych - dokumentację techniczną - informację dot. autoryzowanego serwisu w okresie gwarancyjnym - dwa komplety kluczyków - wszystkie inne dokumenty wymagane prawem
radiotelefon przewoźny	w kabinie kierowcy należy zamontować radiotelefon przewoźny analogowo-cyfrowy DMR działający w paśmie VHS (zakres częstotliwości 148-174 Mhz) wraz z kompletną instalacją antenową, która musi umożliwić pracę radiotelefonu w powyższym zakresie. Zainstalowane urządzenie musi być kompatybilne z

Nazwa parametru	Specyfikacja parametru
	urządzeniami radiowymi wykorzystywanymi w Straży Miejskiej w Legionowie (Motorola CM 140 z ładowarką PWR-10B-12). Rozmieszczenie, rodzaj elementów wyposażenia i miejsce montażu uzgodnione z Zamawiającym po rozstrzygnięciu postępowania;
serwisowanie	dysponowanie przynajmniej jednym autoryzowanym serwisem (ASO) na województwa mazowieckiego, w którym możliwe jest dokonanie wszystkich czynności wymaganych do zachowania udzielonej gwarancji, w szczególności konserwacji, przeglądów technicznych, serwisu i naprawy;

8) Warunki rękojmi i gwarancji:

- a) w okresie gwarancji - przeglądy gwarancyjne przeprowadzone będą odpłatnie przez autoryzowany serwis wskazany przez Wykonawcę na terenie Polski, w którym możliwe jest dokonanie wszystkich czynności wymaganych do zachowania udzielonej gwarancji, w szczególności przeglądów technicznych, serwisu i naprawy.
- b) w okresie gwarancji zapewniony będzie bezpłatny serwis naprawczy samochodu w autoryzowanym serwisie wskazanym przez Wykonawcę, obejmujący wszelkie związane z naprawą koszty, w szczególności dojazdu, części i robocizny; w okresie gwarancji Zamawiający może być obciążony kosztami serwisu tylko wówczas, gdy uszkodzenie samochodu nastąpiło z winy Zamawiającego;
- c) wszelkie uwagi i ewentualne reklamacje Zamawiający przekaże bezpośrednio na adres e-mail osoby wskazanej przez Wykonawcę po powiadomieniu zostanie dokonana nieodpłatna naprawa gwarancyjna lub wymiana wadliwej części lub zespołu części samochodu na nowe;
- d) rozpoczęcie usuwania wady lub awarii nastąpi nie później niż 3 dnia roboczego od momentu otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę;
- e) na czas serwisu lub napraw gwarancyjnych Wykonawca lub autoryzowany serwis przez niego wskazany musi zapewnić pojazd zastępczy o parametrach nie gorszych od naprawianego;
- f) usunięcie awarii lub wady samochodu nastąpi w czasie do 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady lub awarii przez Zamawiającego.

Zamawiający wymaga zastosowania także wszystkich innych obowiązujących przepisów (niewymienionych powyżej), które określają adaptację samochodu osobowego do przewozu osób nietrzeźwych oraz opisują zachowanie właściwego bezpieczeństwa podczas przewozu tych osób.