

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAKUP SAMOCHODU DO PRZEWOZU OSÓB WRAZ Z OZNAKOWANIEM SPECJALISTYCZNYM, WYPOSAŻENIEM W SPRZĘT ŁĄCZNOŚCI ORAZ INSTALACJĄ MONITORINGU WIZYJNEGO / STRAŻ MIEJSKA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa samochodu do przewozu osób wraz z oznakowaniem specjalistycznym, wyposażeniem w sprzęt łączności oraz instalacją monitoringu wizyjnego / Straż Miejska.
2. W skład przedmiotu zamówienia wchodzi:
 - 1) pojazd o napędzie spalinowym wraz z dostosowaniem zgodnie z wytycznymi dla Straży Miejskiej – 1 szt.
 - 2) wyposażenie specjalistyczne składające się z:
 - a. przedziału do przewozu osób – 1 szt.,
 - b. środka łączności – 1 szt.,
 - c. instalacji monitoringu wizyjnego – 1 szt.
3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni:
 - 1) dostosowanie pojazdu bazowego do pojazdu do przewozu osób wraz z oznakowaniem specjalistycznym Straży Miejskiej, wyposażeniem w sprzęt łączności oraz instalacją monitoringu wizyjnego z zachowaniem gwarancji producenta pojazdu,
 - 2) uruchomienie i potwierdzenie prawidłowego działania pojazdu Straży Miejskiej wraz z wyposażeniem,
 - 3) szkolenie przedstawicieli Zamawiającego z obsługi pojazdu Straży Miejskiej wraz z wyposażeniem.
4. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi po zakończeniu ww. czynności i zostanie potwierdzony protokołem odbioru.
5. Pojazd o napędzie spalinowym po przebudowie będzie pełnił funkcję „pojazdu specjalnego”.
6. Minimalne wymagania przedmiotu zamówienia:
 - 1) Pojazd bazowy - 1 szt. - wymagania minimalne:**
 - Pojazd musi być fabrycznie nowy z 2024 lub 2025 r., tj. niezarejestrowany wcześniej, nieużywany do jazd testowych lub celów demonstracyjnych,
 - Pojazd musi spełniać warunki techniczne określone w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym i przepisów Unii Europejskiej mających zastosowanie do tego typu pojazdów,
 - Pojazd musi być przystosowany do:
 - a) użytkowania na drogach twardych i gruntowych, we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych występujących w polskiej strefie klimatycznej,
 - b) przechowywania na wolnym powietrzu,
 - c) mycia w myjniach automatycznych i ręcznych.
 - Wraz z pojazdem Wykonawca przekaże następujące dokumenty:
 - a) wyciąg ze świadectwa homologacji,
 - b) dokumentacja badań technicznych,

- c) karta gwarancyjna wraz z listą ASO w województwie mazowieckim,
- d) instrukcja używania pojazdu w języku polskim,
- e) książka serwisowa,
- f) wykaz dostawców części zamiennych, zużywalnych i materiałów eksploatacyjnych (jeżeli dotyczy)
- Typ pojazdu: samochód typu „Bus”/”Furgon”/”Van” załogowy,
- Dopuszczalna masa całkowita pojazdu: nie przekraczająca 3.500 kg,
- Wymiary zewnętrzne pojazdu:
 - a) Długość pojazdu minimum – 4825 mm,
 - b) Wysokość pojazdu minimum – 1820 mm,
- Liczba drzwi: 4/5,
- Liczba miejsc: 7,
- Napęd: spalinowy,
- Silnik: minimum 4 cylindrowy o zapłonie iskrowym lub samoczynnym, spełniający normę emisji spalin EURO 6,
- Moc silnika spalinowego: minimum 100 kW,
- Skrzynia biegów: automatyczna,
- Kolor karoserii: srebrny, dostosowany do oznakowania Straży Miejskiej Ciechanów,
- Układ kierowniczy ze wspomaganiem,
- Elektryczne szyby drzwi przednich,
- Lusterka boczne podgrzewane i regulowane elektrycznie,
- Centralny zamek sterowany pilotem,
- Autoalarm,
- Immobilizer,
- Układy bezpieczeństwa: ABS, ESP,
- Poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera,
- Pasy bezpieczeństwa w przedziale I, II i III,
- Przednie światła przeciwmgielne,
- Nadkola przeciw błotne z przodu i tyłu pojazdu,
- Klimatyzacja z regulacją temperatury i intensywności nawiewu oraz pracą w obiegu zamkniętym w przedziale I, II, III,
- Czujniki parkowania z tyłu i z przodu,
- Kamera cofania,
- Radioodbiornik montowany fabrycznie z co najmniej dwoma głośnikami,
- Dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu,
- Komplet 4 kół z ogumieniem letnim na obręczach stalowych z kołpakami,
- Komplet 4 kół z ogumieniem zimowym na obręczach stalowych z kołpakami,
- Pełnowymiarowe koło zapasowe lub zestaw naprawczy,
- Dwie ramki pod tablice rejestracyjne zamontowane na pojeździe nie posiadające napisów,
- Komplet dywaników gumowych dla przedziału I i II,
- Fotele: Fotel kierowcy z regulacją, siedzenie pasażera z regulacją,
- Gaśnica, zamontowana w przedziale I lub II,
- Apteczka wyposażona zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Trójkąt ostrzegawczy,
- Podnośnik dostosowany do masy pojazdu,
- Klucz do kół, wręta,
- Klucz umożliwiający odłączenie biegunów akumulatora.

2) Elementy wykonanego dostosowania:

- Oznakowanie pojazdu zgodnie z wytycznymi dla Straży Miejskiej:
 - a) Pas w formie szachownicy trzyczłonowej żółto-niebieskiej (żółty w odblasku), poniżej pas koloru niebieskiego o szerokości ok. 300 mm z napisem „STRAŻ

MIEJSKA”, po bokach i z tyłu oraz herb miasta i nr telefonu 986 wraz z logo słuchawki x 3szt.

- Na dachu pojazdu zamontowana w przedniej części pojazdu symetrycznie i prostopadle do podłużnej osi symetrii pojazdu specjalna lampa zespolona o wysokości max. 130 mm. Lampa nie wystaje poza obrys dachu i jest zamontowana w sposób umożliwiający mycie pojazdu w myjni bez konieczności jej demontażu. Specjalna lampa zespolona posiada:
 - a) dwie lampy ostrzegawcze typu LED koloru niebieskiego, widoczne z każdej strony pojazdu oraz halogeny boczne białe,
 - b) umieszczony z przodu i z tyłu lampy podświetlany napis „STRAŻ MIEJSKA” wypełniający pole pomiędzy lampami ostrzegawczymi widoczny z odległości min. 50 m w warunkach nocnych,
 - c) dwie lampy LED montowane w atrapie silnika,
 - d) pojedyncza lampa LED typu KOJAK koloru niebieskiego, montowana na stałe w tylnej części dachu po lewej stronie pojazdu, uruchomiana wraz z belką świetlną,
 - e) głośnik rozgłoszeniowy o mocy min. 100 wat – zamontowany w komorze silnika,
- Kontrola na działaniem urządzeń sygnalizacji ostrzegawczej pojazdu w ruchu drogowym musi odbywać się za pomocą odpowiedniego manipulatora i spełniać następujące warunki:
 - a) Działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe przy wyjętym kluczyku/karcie ze stacyjki pojazdu,
 - b) podświetlenie napisu „STRAŻ MIEJSKA” w lampie ostrzegawczej włączane wraz ze światłami pojazdu,
 - c) manipulator musi być wyposażony w mikrofon, umożliwiający w dowolnej chwili, osobie obsługującej urządzenie podanie komunikatu na zewnątrz pojazdu,
 - d) manipulator musi mieć możliwość generowania trzech rodzajów sygnałów dźwiękowych (wilk, pies, le-on),
- Przestrzeń wewnątrz pojazdu podzielona na trzy części: Przedział I (kabina kierowcy) – 2 osoby, Przedział II (przedział osobowy) – 3 osoby, Przedział III (przedział przewozowy) – 2 osoby,
- Adaptacja wewnętrzna pojazdu:
 - 1) Przedział I (kabina kierowcy) – 2 osoby:
 - Wyprowadzenie zasilania 12V do radiotelefonu,
 - Montaż radiotelefonu cyfrowego z modułem GPS sprzężonego z system łączności Straży Miejskiej w Ciechanowie (zakup radiotelefonu cyfrowego po stronie Wykonawcy) o poniższych parametrach:
 - a) Wyświetlacz numeryczny,
 - b) Zakres pasm i częstotliwości: VHF -136-174 MHz.
 - c) Dolna moc wyjściowa 1-25 W
 - d) Górna moc wyjściowa 25-45 W, 1-40 W
 - e) Odstęp między kanałowy 12,5, 20², 25 kHz
 - f) Liczba kanałów 32,
 - g) Moduł GPS,
 - h) Wymiary nie większy niż 53x175x206 mm,
 - i) Masa max. 1,8 kg,
 - j) Zasilanie 12V,
 - k) Max. Pobór prądu podczas czuwania 0,8 A,
 - l) Max. Pobór prądu podczas odbioru 2A,
 - m) Transmisja dźwięku przez Bluetooth,
 - n) Tryb analogowy i cyfrowy,

- o) Transmisja głosu i danych,
 - p) Przypominanie kanału głównego,
 - q) Mikrofon z kontrolą zniekształceń,
 - r) Tłumienie sprzężenia akustycznego,
 - s) 2 programowalne przyciski,
 - t) Funkcja nadzoru samotnego pracownika,
 - u) Przerwanie transmisji (kodowanie i dekodowanie),
 - v) Funkcja zdalnego monitorowania,
 - w) Stopień ochrony zgodnie ze standardami IP54,
 - x) Solidna konstrukcja zgodna ze standardami MIL-STD 810
- Gwarancja na radiotelefon cyfrowy: minimum 2-letnia.
 - Wraz z radiotelefonem cyfrowym Wykonawca przekaże następujące dokumenty:
 - a) karta gwarancyjna,
 - b) instrukcja używania urządzenia w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej,
 - Montaż anteny do radiotelefonu cyfrowego z wyprowadzeniem przewodu antenowego,
 - Montaż monitoringu wizyjnego (rejestratora i monitora) do monitorowania zachowania się osoby ujętej w przedziale III. Włączanie/wyłączanie monitoringu wizyjnego.
 - a) Dostęp do zarejestrowanego obrazu tylko osoby upoważnione.
 - b) Wraz urządzeniami monitoringu wizyjnego Wykonawca przekaże następujące dokumenty:
 - karta gwarancyjna,
 - instrukcja używania urządzenia w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej,
 - c) Gwarancja na sprzęt monitoringu wizyjnego: minimum 2-letnia.
 - d) Archiwizacja materiałów video do 30 dni.
 - Komplet dywaników gumowych.

2) Przedział II (przedział osobowy) – 3 osoby:

- Szyby z obu stron oklejone folią przyciemniającą,
- Siedzenia lub kanapa wyposażone w pasy bezpieczeństwa,
- Tapicerka siedzenia lub kanapy z materiału zmywalnego np. ekoskóra lub pokrowce,
- Komplet dywaników gumowych.

3) Przedział III (przedział przewozowy) – 2 osoby:

- Kamera kolorowa do monitorowania zachowania się osoby ujętej (podgląd w przedziale I),
- Podest tylny do wsiadania do przedziału dla osób ujętych,
- Drzwi tylne dwuskrzydłowe, otwierane na boki, wyposażone w ograniczniki otwarcia, drzwi z blokadą położenia skrzydeł, co najmniej przy kącie 90°,
- Przedział III oddzielony od przedziału II stałą pionową przegrodą wypełniającą cały przekrój poprzeczny pojazdu. Przegroda z oknem wykonanym z materiału umożliwiającego wgląd do przedziału, o minimalnych wymiarach 400x600 mm,
- Przedział III zabezpieczony od strony drzwi tylnych kratą otwieraną w taki sposób aby umożliwić wejście i wyjście osób ujętych. W kracie zamontowany, uchwyt do otwierania i zamykania oraz zamek uniemożliwiający otwarcie kraty przez osoby ujęte.
- Dwa siedzenia dostosowane do przewozu osób ujętych,

- Siedzenia (siedzisko i oparcie) wykonane z twardego, trwałego i wodoodpornego tworzywa sztucznego, wyposażone w pasy bezpieczeństwa,
 - Ściany boczne, sufit, podłoga oraz przegrody połączone szczelnie, w sposób umożliwiający splukiwanie bieżącą wodą. – Wentylator dachowy pracujący w trybie nawiewu i wywiewu zapewniający wymianę powietrza w przedziale,
 - Na suficie zamontowane oświetlenie ledowe.
7. Ubezpieczenie komunikacyjne OC/AC/NNW pojazdu na 12 miesięcy zostanie zawarte przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym (zakres ubezpieczenia).
 8. Wykonawca zapewni ubezpieczenie Assistance na okres min. 24 miesięcy.
 7. Dostawa i odbiór pojazdu nastąpi w 06-400 Ciechanów, plac Jana Pawła II 6.
 8. Wymagane okresy gwarancji zgodne z warunkami producenta, ale nie krótsze niż:
 - 1) Okres gwarancji na pojazd bazowy bez limitu kilometrów – kryterium oceny ofert
 - 2) gwarancja na powłokę lakierniczą: minimum 2-letnia,
 - 3) gwarancja na perforację nadwozia: minimum 12-letnia.
 8. Wykonawca zapewni w okresie gwarancji pełną nieodpłatną obsługę serwisową w każdym ASO, zgodną z zaleceniami producenta, obejmującą wszelkie koszty przeglądów i napraw (robocizna i części zamienne). W przypadku awarii wymagających dłuższego czasu naprawy niż 2 dni robocze, Wykonawca zapewni pojazd zastępczy.
 9. Wykonawca przeprowadzi szkolenie z użytkowania pojazdu Straży Miejskiej wraz z wyposażeniem, dla przynajmniej 6 przedstawicieli Zamawiającego będących odbiorcami końcowymi, w zakresie obejmującym:
 - 1) obsługę i eksploatację pojazdu,
 - 2) obsługę i eksploatację sprzętu łączności i monitoringu wizyjnego.