

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Wykonanie i montaż zabudowy do przewozu psów służbowych, dodatkowego nawiewu/klimatyzacji, zabudowy schowka na rzeczy przewodnika oraz kamuflowanej sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej dla pojazdu uprzywilejowanego w pojeździe o napędzie benzynowym Ford Transit MCA, wersja Trend Van 200 L, rok produkcji 2023, użytkowanym przez Placówkę Straży Granicznej Warszawa-Modlin.

2. Opis wymagań:

2.1 Wykonanie i montaż zabudowy do przewozu psów służbowych Straży Granicznej:

Wykonanie i montaż zabudowy przestrzeni ładunkowej pojazdu poprzez wykonanie i zamontowanie klatki dostosowanej do przewozu dwóch dużych psów służbowych, tj. min. 1000 mm szerokości x 800 mm wysokości x 800 mm głębokości, o minimalnych parametrach technicznych:

- klatka z wewnętrzną przegrodą, dzielącą przestrzeń dla zwierząt na dwie równe części; stała, pełna przegroda od podłogi do wysokości górnej krawędzi klatki, uniemożliwiająca psom widzenie się i kontakt fizyczny;
- przestrzeń do przewożenia psów powinna być od strony tylnych drzwi pojazdu zamknięta dwoma wewnętrznymi drzwiami, wykonanymi z kratki metalowej, z zamknięciem uniemożliwiającym otwarcie tych drzwi przez psa, oddzielnymi dla każdej z dwóch części klatki;
- drzwi wewnętrzne dla każdego boksu klatki (każdej z dwóch części klatki) powinny otwierać się na całej szerokości klatki, na daną stronę drzwi pojazdu;
- klatka w pojeździe powinna być zamontowana w sposób uniemożliwiający (minimalizujący ryzyko) potykania się psów o wystający próg bagażnika podczas wchodzenia lub wychodzenia z pojazdu;
- podłoga przestrzeni do przewożenia psa na spodzie klatki powinna być wyłożona łatwo zmywalną wykładziną o podwyższonej trwałości;
- technologia wykonania zabudowy przestrzeni do przewożenia psa powinna chronić psa przed narażeniem na przypadkowe obrażenia takie jak: zakleszczenie łapy w osłonach z kratki metalowej, zranienie przez wystające elementy osłon i elementy montażowe;
- klata do przewozu psów wykonana z metali lekkich (np. aluminium);
- zabudowa i klatka powinny być zamontowane w sposób uniemożliwiający pojawianie się dźwięków, wywoływanych drganiem lub przesuwaniem się elementów tej zabudowy podczas ruchu samochodu;

- ściany boczne pojazdu w przestrzeni dla psów powinny zostać zabezpieczone osłonami z kratki metalowej przed uszkodzeniem przez psa. Osłony powinny być umocowane w samochodzie w sposób trwały, z wykorzystaniem technologicznych otworów samochodu do ich mocowania.

2.2. Wykonanie i montaż w pojeździe dodatkowego nawiewu wentylacji/klimatyzacji pojazdu na przestrzeń ładunkową:

- Montaż/doprowadzenie dodatkowego nawiewu klimatyzacji pojazdu na przestrzeń ładunkową przed klatką do przewozu psów lub po bokach części tylnej, umożliwiającego wentylację tej przestrzeni podczas wożenia w klatce psów;
- Nawiew powinien być nakierunkowany w taki sposób, aby wentylować przestrzeń ładunkową, ale jednocześnie aby powietrze nie wiało bezpośrednio na znajdujące się wewnątrz zwierzęta.

2.3. Wykonanie i montaż zabudowy schowka na rzeczy przewodnika:

- Wykonanie zabudowy do przechowywania wyposażenia dodatkowego oraz podręcznego bagażu przewodnika psów minimum 0,2 m³ w przestrzeni ładunkowej pojazdu, pomiędzy klatką a kratą oddzielającą w samochodzie przestrzeń kierowcy od przestrzeni ładunkowej;
- Zabudowa powinna być umieszczona w taki sposób, by nie zasłaniać przewodnikowi kierującemu pojazdem widoczności znajdujących się w klatce psów.

2.4. Wykonanie i montaż w pojeździe kamuflowanych urządzeń sygnalizacyjno-ostrzegawczych, świetlnych i dźwiękowych, wymaganych dla pojazdu uprzywilejowanego:

- Zamontowanie w pojeździe urządzenia dźwiękowego, z generatorem sygnału akustycznego, modulowanego o mocy źródła sygnału akustycznego nie mniejszej niż 200W,
- Zamontowanie w pojeździe przednich świateł błyskowych koloru niebieskiego w technologii LED, ukrytych w przednim zderzaku (atrapie „grilla”) pojazdu,
- Zamontowanie w pojeździe magnetycznej, dachowej lampy błyskowej sygnalizacji świetlnej w kolorze niebieskim, w technologii LED,
- Zamontowanie w pojeździe panelu sterującego sygnalizacją świetlną i dźwiękową.

2.5. Wymagania dodatkowe:

- Wszystkie części/podzespoły wykorzystane do wykonania przedmiotu zamówienia powinny być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r. i odpowiadać wymaganiom polskich norm oraz powinny być wolne od wad fizycznych i prawnych.
- Gwarancja minimum 24-miesiące na wykonaną zabudowę do przewozu psów służbowych, dodatkowy nawiew/klimatyzację, zabudowę schowka na rzeczy przewodnika oraz kamuflowaną sygnalizację świetlną i dźwiękową dla pojazdu uprzywilejowanego.

3. Opis parametrów technicznych pojazdu Zamawiającego:

L.p.	Parametry	Parametry pojazdu
I. Warunki ogólne		
1.	Rodzaj	Pojazd osobowo ciężarowy o dmc powyżej 2 tony i nie przekraczającej 3,5 tony, spełniający wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r., poz. 1047 z późn. zm.). Samochód przystosowany do poruszania się po drogach publicznych, przewidziany do ruchu prawostronnego; kierownica po lewej stronie patrząc od tyłu pojazdu.
2.	Rok produkcji	Samochód fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2023 r., uprzednio nierejestrowany (zarejestrowany po zakupie) i nieużytkowany.
3.	Typ nadwozia	Nadwozie typu van.
4.	Barwa nadwozia	Biały niemetalizowany.
5.	Gwarancja mechaniczna	48 miesięcy/ 120 000 kilometrów.
6.	Gwarancja na powłokę lakierniczą	24 miesiące.
7.	Gwarancja na perforacje nadwozia	144 miesiące.
8.	DMC	Dopuszczalna masa całkowita powyżej 2 t i nie przekraczająca 3,5t.
II. Silnik		
1.	Rodzaj	Silnik: benzynowy o pojemności 998 cm ³ i mocy 100 KM.
2.	Normy emisji spalin	Norma emisji zanieczyszczeń: EURO 6,2.
III. Układy pojazdu:		
1.	Skrzynia biegów	Skrzynia biegów – manualna 6 - biegowa do jazdy do przodu i 1 bieg wsteczny.
2.	Układ hamulcowy	Układ hamulcowy hydrauliczny, dwuobwodowy, z układem ABS.
3.	Układ jezdny	Układ jezdny z napędem na oś przednią.

4.	Układ kierowniczy	Wspomaganie układu kierowniczego.
IV. Wyposażenie:		
1.	Bezpieczeństwo	Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy (ESP).
		Poduszki powietrzne przednie.
		Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących.
	Kolumna kierownicy	Regulacja kierownicy w dwóch płaszczyznach.
	Klimatyzacja/ogrzewanie	Układ ogrzewania, wentylacji i manualnej klimatyzacji kabiny.
	Instalacja radiowa	Radio z 4 głośnikami.
	Wnętrze pojazdu	Komputer pokładowy, pokazujący średnie zużycie paliwa oraz temperaturę zewnętrzną.
Dodatkowe gniazdo zapalniczki (12V) zlokalizowane w bliskiej odległości od kierownicy.		
Oświetlenie nad siedzeniami kierowcy i pasażera.		
2.	Lusterka boczne	Lusterka boczne szerokokątne.
3.	Przyciemnienie szyb	Pojazd z bokami przestrzeni ładunkowej bez szyb.
4.	Koła i ogumienie	Ogumienie całoroczne.
		Zestaw naprawczy do ogumienia.
5.	Kluczyki do pojazdów	2 komplety kluczyków.
V. Część pasażerska:		
1.	Drzwi boczne pasażera i kierowcy	Samochód z jednym rzędem siedzeń (kierowca+pasażer), drzwi suwane z prawej strony bez szyb.
2.	Część pasażerska	2 pełnowymiarowe miejsca siedzące (w tym kierowcy).
		Regulacja wysokości i kąta położenia fotela kierowcy, regulacja przesuw przód/tył, regulacja podparcia odcinka lędźwiowego kierowcy.
3.	Drzwi tylne przestrzeni bagażowej	Tylne drzwi do przestrzeni ładunkowej dwuskrzydłowe otwierane na boki z dodatkowym oświetleniem przestrzeni bagażowej uruchamianym automatycznie po otwarciu drzwi. Drzwi przestrzeni bagażowej bez szyby (szyb).

3.	Oddzielenie przestrzeni pasażerskiej od bagażowej	Oddzielenie przestrzeni pasażerskiej od przestrzeni ładunkowej w formie metalowej kraty.
VI. Przestrzeń bagażowa:		
1.		<p>Pojazd dostosowany do późniejszej zabudowy części ładunkowej poprzez zamontowanie dwóch klatek do przewozu psów służbowych Straży Granicznej oraz zamontowanie kamuflowanej sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej dla pojazdu uprzywilejowanego.</p> <p>Wysokość przestrzeni ładunkowej umożliwiająca późniejsze zamontowanie nad klatką do przewozu psów wyciągu mechanicznego/wentylacji.</p> <p>Wielkość przestrzeni ładunkowej umożliwiająca późniejsze zamontowanie klatki dostosowanej do przewozu dwóch dużych psów służbowych, tj. min. 1100 mm szerokości x 800 mm wysokości x 100 mm głębokości.</p>
VII. Wymagania dodatkowe:		
1.	Przystosowanie jako pojazd uprzywilejowany	Instalacja elektryczna umożliwiająca późniejszy montaż kamuflowanej sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej dla pojazdów uprzywilejowanych oraz ewentualny montaż dodatkowej wentylacji w przedziale towarowym pojazdu.
2.	Zachowanie warunków gwarancja	Późniejsze zamontowanie w pojeździe klatki do przewozu psów oraz wyposażenie w kamuflowaną sygnalizację świetlną i dźwiękową dla pojazdu uprzywilejowanego nie spowoduje utraty gwarancji mechanicznej producenta/wykonawcy.