

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: Zakup nowego samochodu dostawczego do 3,5 tony dla Muzeum Okręgowego im. Leona Wyczółkowskiego w Bydgoszczy.
Specjalistyczny samochód dostawczy wykorzystywany będzie do bieżącej obsługi transportowej i zaopatrzenia instytucji kultury, w tym przy realizacji różnych zadań statutowych (np. transportu konstrukcji wystawienniczych, przewozu eksponatów oraz do celów komunikacyjnych dla pracowników).
2. Odbiorcą samochodu z zamówienia jest:
Muzeum Okręgowe im. Leona Wyczółkowskiego w Bydgoszczy
3. Samochód będący przedmiotem zamówienia na oponach letnich lub zimowych (w zależności od warunków atmosferycznych), odebrany zostanie przez przedstawiciela Muzeum z punktu (salonu) odpowiednio uzgodnionego dla Instytucji. Wykonawca zapewnia, że punkt odbioru samochodu znajdować się będzie w odległości maksimum do 150 km od siedziby (miasta) Instytucji: 85-006 Bydgoszcz, ul. Gdańska 4, odległość przekraczająca 150 km zobowiązuje Wykonawcę do dostarczenia pojazdu na lawecie do siedziby Zamawiającego.
4. Dostarczony samochód musi posiadać wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające pojazd do ruchu oraz dokumenty do dokonania rejestracji. Razem z pojazdem należy przekazać wszystkie wymagane dokumenty w języku polskim oraz dwa komplety oryginalnych kluczyków i pozostałe zamawiane akcesoria.

Dostarczony samochód musi:

- 1) być dostosowany do ruchu prawostronnego,
- 2) musi spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych i posiadających homologację zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym i obowiązujących aktów prawnych oraz być wykonany zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu wyposażenia,
- 3) być nowy, zgodny z minimalnymi wymaganiami niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
- 4) być kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych,
- 5) być gotowy do rejestracji i użytkowania w celu wynikającym z niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
- 6) nie być ograniczony prawami osób trzecich,

7) nie być przedmiotem jakiegokolwiek postępowania i zabezpieczenia (Wykonawcy przysługuje pełne prawo do dysponowania samochodem).

5. **Gwarancja:** Okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji stanowi kryterium oceny ofert, o której mowa w Dziale XII SWZ. Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji w przedziale od 36 miesięcy do 60 miesięcy.

*****Poprzez „gwarancję” Zamawiający rozumie gwarancję mechaniczną na elementy, systemy, zespoły i podzespoły mechaniczne, elektryczne, elektroniczne, obejmujące prawidłowe funkcjonowanie samochodu, wady materiałowe i fabryczne, bez limitu kilometrów. Gwarancję na część ładunkową i jej wyposażenie (m. in. agregat, nawilżacz, winda), gwarancję na powłokę lakierniczą.**

Naprawy bieżące podczas okresu gwarancyjnego to wszelkie naprawy wynikające z wadliwie działających podzespołów (części), lub nie działających w ogóle, przy normalnej eksploatacji, nie powstałe z winy użytkowników. Ewentualne koszty wymienianych podzespołów (części) ponosi gwarant. Wykonawca deklaruje, że udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na zadeklarowane okresy.

Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru.

Za okres gwarancji przyjmuje się liczbę pełnych miesięcy.

UWAGA!

*****Zamawiający żąda pisemnego zapewnienia gwaranta o utrzymaniu gwarancji na pojazd w przypadku zamontowania w pojeździe w okresie trwania gwarancji urządzeń pomiarowych systemu monitoringu w systemie GPS, kamer, alarmu do których zostaną doprowadzone/ zamontowane listwy/ korytka do przeprowadzenia przewodów, instalacji na tył zabudowy.**

Serwis pojazdu dotyczący przeglądów okresowych i napraw gwarancyjnych, ma znajdować się maksymalnie do 100 km od siedziby Muzeum Okręgowego im. Leona Wyczółkowskiego w Bydgoszczy. Punkt serwisowy należy wskazać w formularzu oferty.

Przeгляд okresowy samochodu:

1) Poza wymogami gwarancyjnymi w tabeli Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpłatnych przeglądów serwisowych samochodu w autoryzowanym serwisie, które zapewnią ciągłość udzielonej gwarancji. Bezpłatne przeglądy serwisowe obejmują koszty robocizny oraz wszystkie niezbędne materiały eksploatacyjne.

2) Przeгляд okresowy samochodu ma być wykonywany na podstawie wymogów producenta samochodu i przekazanej książki serwisowej i gwarancyjnej.

3) Okres przeglądów serwisowych samochodu jest równy okresowi udzielonej przez Wykonawcę gwarancji mechanicznej wskazanej przez Wykonawcę w formularzu oferty. Za okres gwarancji przyjmuje się liczbę pełnych miesięcy.

Uwaga

Zamawiający żąda od wybranego Wykonawcy przygotowania projektu zabudowy do akceptacji przez Zamawiającego, w celu ustalenia /umiejscowienia systemów klimatyzacji, ogrzewania, kamer, alarmów, czujników, listew mocujących, podłogowych punktów mocowania itp. wskazanych poniżej w specyfikacji.

Specyfikacja specjalistycznego samochodu do przewozu muzealiów dla Muzeum Okręgowego im. Leona Wyczółkowskiego w Bydgoszczy.

Lp.	Dane techniczne	Parametry i wymagania
I. Dane ogólne		
	Nadwozie	samochód dostawczy z zabudową kontenerową na podwoziu z pojedynczą kabiną.
	Rok produkcji	fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż II półrocze 2025 z przebiegiem testowym do max 100 km
	Dopuszczenia	dopuszczenie do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem oraz wymaganym prawem wspólnotowym Unii Europejskiej, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych
	Kategoria prawa jazdy kierowcy	B
	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu	3500kg
	Strona ruchu	ruch prawostronny, kierownica po lewej stronie
	Kabina	pojedyncza
	Ładowność*	minimalna ładowność liczona z kierowcą (90kg) i z 90% napełnionym zbiornikiem paliwa nie mniej niż 500kg
KRYTERIUM OCENY OFERT		
II. Silnik		
	Typ silnika	diesel, wysokoprężny, turbodoładowany
	Pojemność silnika*	nie mniej niż 1900cm3
	Moc silnika*	nie mniej niż 120KW / 165 KM
	Norma emisji spalin	EURO 6E
III. Układ napędowy i zawieszenia		
	Napęd	na przednią oś
	Skrzynia biegów	manualna
	Liczba biegów	6 do przodu i 1 wsteczny
	Układ kierowniczy	ze wspomaganiem
	Rodzaj hamulców	tarczowe
	Koła i opony	komplet opon zimowych na felgach minimum 16" oraz komplet opon letnich na felgach minimum 16"
	Zawieszenie	pneumatyczne, regulowane
	Kołpaki	pełnowymiarowe kołpaki do kompletu kół
	Nadkoła	z tworzywa sztucznego
	Fartuchy przeciwbłotne	montowane za wszystkimi kołami
	Koło zapasowe	pełnowymiarowe
	Kierownica/ kolumna kierownicy*	kierownica regulowana w minimum dwóch płaszczyznach

IV. Nadwozie / podwozie		
	Kolor nadwozia	biały
	Rozstaw osi*	4000-4300mm
	Szerokość pojazdu*	2500-2700mm
	Długość pojazdu*	6000-7000mm
	Wysokość pojazdu*	3000-3300mm
	Rodzaj zabudowy	izoterma
	Listwy przeciwnajazdowe	montowane obustronnie
	Skrzynia narzędziowa*	zewnątrzna, montowana pod kontener, 2 sztuki, po 1 sztuce po każdej stronie, o pojemności nie mniej niż 55 litrów, zamykana na klucz, wyposażona w uszczelkę gwarantującą pełną szczelność
V. Zabudowa specjalistyczna, wyposażenie i wymagania		
	Materiały	wszystkie użyte materiały posiadają atest PZH
	Wymiary wewnętrzne	długość 4000mm/szerokość 2150mm/ wysokość 2050mm
	Agregat chłodniczy	z funkcją grzania, pozwalający utrzymać temperaturę wewnątrz ładowni 18-22°C, z funkcją zasilania stacjonarnego z sieci 230V
	Ogrzewanie postojowe*	automatyczne z możliwością programowania o mocy nie mniej niż 4kW, z panelem wyposażonym w czytelny wyświetlacz z informacjami o trybie pracy i parametrach urządzenia, pozwalający utrzymać temperaturę wewnątrz ładowni 18-22°C
	Rejestrator	rejestrator parametrów temperatury i wilgotności umieszczony w kabinie kierowcy, z drukarką, czujniki temperatury i wilgotności izotermy mają znajdować się nie bliżej niż 3000mm od kratki nawiewu (umiejscowienie do uzgodnienia na etapie projektowania/wykonanie zabudowy)
	Spojler dachowy	spojler w kolorze nadwozia do wysokości zabudowy kontenera
	Owiewki boczne	z obu stron w kolorze nadwozia
	Przygotowanie pod instalację alarmową	zamontowane listwy/ korytka do przeprowadzenia przewodów instalacji alarmowej na tył zabudowy***
	Oświetlenie wewnętrzne*	4 lampy LED lub 2 szyny świetlne
	Ściany	ściany wewnętrzne wyłożone filcem lub podobnym materiałem
	Podłoga	izolowana z wylewką antypoślizgową
	Listwy mocujące	listwy do blokowania ładunku na ścianach zamontowane na trzech wysokościach, zlicowane ze ścianą (wysokości do uzgodnienia na etapie projektowania/wykonanie zabudowy), 40 sztuk pasów transportowych do 1,5t z napinaczem, 2 długości (6,10m), 2 kolory, zaczepy/adaptery pasów dedykowane do zamontowanych listew 40 sztuk
	Uchwyty/Mocowania*	uchwyty w podłodze do mocowania ładunku minimum 10 sztuk (umiejscowienie do uzgodnienia na etapie projektowania/wykonanie zabudowy)
	Drzwi załadunkowe	drzwi tyle dwuskrzydłowe, otwieranie 270°, blokowane w pozycji otwartej, wyposażone w minimum 2 zawiasy na skrzydło, oraz zamknięcie ryglujące każde skrzydło oddzielne (w gniazdach na suficie i podłodze), zamek na kluczyk oraz uszy do założenia plomby
	Winda załadunkowa*	hydrauliczna, udźwig nie mniej niż 600kg, szerokość 1600 mm, platforma aluminiowa, dostosowana do wielkości

		otworu załadunkowego, cała. <u>Badania i dopuszczenie do użytku przez UDT</u>
	Sterownie windą	pilot wewnątrz kontenera oraz manipulator w skrzynce zabezpieczonej kluczykiem na zewnątrz pojazdu, odcięcie sterowania wewnątrz kabiny kierowcy
VI. Bezpieczeństwo		
	Poduszki powietrzne	czołowe dla kierowcy i pasażera
	Czujniki	deszczu i zmierzchu
	Systemy wspomagające bezpieczeństwo jazdy	system utrzymania pasa ruchu
		ABS z systemem hamowania awaryjnego
		system kontroli ciśnienia w oponach
		system stabilizujący tor jazdy samochodu
		system kontroli nadmiernego poślizgu kół pojazdu podczas ruszania i przyspieszania
		TSR -system rozpoznawania znaków ograniczenia prędkości
	Wycieraczki	wycieraczki przedniej szyby o zmiennej częstotliwości
	Światła przednie	mijania i do jazdy dziennej w technologii LED
	Światła	funkcja zmiany świateł z jazdy dziennej na mijania lub drogowe
	Komputer pokładowy*	wyposażony minimum w funkcje wskazania: spalania chwilowego i średniego, zasięgu, ilości przebytych kilometrów, średniej prędkości w km/h,
	Szyba czołowa	ogrzewana przednia szyba
VII. Kabina		
	Radio	z głośnikami i z bezprzewodową replikacją smartfona, z możliwością prowadzenia rozmów przez telefon – system handsfree, wyposażone w system Bluetooth 5.0
	Oslony przeciwsłoneczne	po jednej dla kierowcy i pasażera
	Blokada drzwi	system blokowania drzwi podczas jazdy
	Kamera	kamera cofania z podglądem na ekranie w kabinie
	Gniazdo 12v*	co najmniej 1 dla kierowcy i 1 dla pasażera
	Gniazdo USB*	co najmniej 2 gniazda USB (połączone z radiem)
	Centralny zamek	zdalnie sterowany z immobilizerem, 2 kluczyki
	Klimatyzacja*	manualna/automatyczna
	Szyby boczne	sterowane elektrycznie
	Dywaniki	tak, dla kierowcy i pasażera
	Fotel kierowcy	z podłokietnikiem, regulacją ustawienia, amortyzowany pneumatycznie, z regulowanym zagłówkiem
	Fotel pasażerów	z zagłówkiem, wyposażony w schowek
	Wyposażenie obowiązkowe	apteczka, gaśnica, 2 kamizelki odblaskowe, trójkąt ostrzegawczy
	Ogrzewanie postojowe kabiny*	automatyczne z możliwością programowania
VIII. Wyposażenie		
	Akumulator	Wzmocniony i dodatkowy akumulator dla urządzeń zamontowanych w izotermie
	Koło zapasowe	pełnowymiarowe
	Narzędzia	klucz do kół, lewarek, klin pod koło 2 sztuki
	Lusterka boczne zewnętrzne	elektrycznie sterowane, elektrycznie podgrzewane, lusterko kierowcy asferyczne, lusterko prawe o poszerzonym polu widzenia
IX. Dokumenty		

	Gwarancja na samochód***	minimum 36 m-cy KRYTERIUM OCENY OFERT
	Wyciąg ze świadectwa homologacji dla kompletnego pojazdu	do odbioru wraz z samochodem
	Karta serwisowa	do odbioru wraz z samochodem
	Karta gwarancyjna	do odbioru wraz z samochodem
	Instrukcja obsługi w języku polskim	do odbioru wraz z samochodem

* tam, gdzie Zamawiający określił wymagania przez wskazanie jego minimum lub maksimum, należy skonkretyzować dane, tj. należy wpisać dane cyfrowe /symbole/informacje dotyczące oferowanego samochodu.

** należy podać firmy i adresy oraz odległości autoryzowanych punktów naprawczych.

***Zamawiający żąda pisemnego zapewnienia gwaranta o utrzymaniu gwarancji na pojazd w przypadku zamontowania w pojeździe w okresie trwania gwarancji urządzeń pomiarowych systemu monitoringu w systemie GPS, kamer, alarmu do których zostaną doprowadzone/ zamontowane listwy/ korytka do przeprowadzenia przewodów, instalacji na tył zabudowy.