|  |
| --- |
| **Wymagania techniczne dla 1 szt. samochodu dostawczego****marki FIAT DUCATO MAXI TYPU FURGON – dotyczy zadania nr 1** |

1. Ogólne wymagania dla samochodu:
	1. musi być wyprodukowany w 2019 roku
	2. musi być fabrycznie nowy,
	3. musi posiadać aktualną homologację,
	4. musi posiadać kartę pojazdu,
	5. ma odpowiadać parametrom techniczno-eksploatacyjnym określonym w obowiązujących przepisach ogólnych i szczegółowych.
	6. ma być wykonane z części, zespołów i materiałów dostępnych w sieci serwisowej na terenie miasta Krakowa
2. Silnik samochodu ma spełniać aktualnie obowiązujące wymagania dotyczące czystości emitowanych spalin.
3. Wymagane jest aby Zamawiający był pierwszym zarejestrowanym właścicielem oferowanego samochodu.
4. Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta oferowanych samochodów w zakresie sprzedaży i serwisu.
5. **Szczegółowe wymagania techniczne i technologiczne dotyczące samochodu**
	1. Dopuszczalna masa całkowita nie przekraczająca 3500 kg
	2. Typ nadwozia Furgon z wysokim dachem.
	3. Kolor biały.
	4. Kabina kierowcy trzyosobowa, z klimatyzacją manualną, ogrzewana od układu chłodzenia z dodatkowymi przyłączami na podłączenie radiotelefonu i dodatkowym gniazdem zapalniczki zasilanym poza stacyjką.
	5. Środkowe siedzenie wyposażone w rozkładaną półkę pod komputer.
	6. Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie i ogrzewane.
	7. Elektrycznie sterowane szyby przednie.
	8. Silnik wysokoprężny o zapłonie samoczynnym:
		1. pojemność silnika 2,3 L
		2. moc silnika min 130 KM
	9. Skrzynia biegów manualna.
	10. Wymogi bezpieczeństwa
		1. hamulce tarczowe przednie i tylne
		2. system ABS, ESP, ASR
		3. poduszka powietrzna dla kierowcy.
		4. 3-punktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami;
		5. gaśnica, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka,
	11. Układ zabezpieczający przed kradzieżą, immobiliser.
	12. Centralny zamek sterowany pilotem.
	13. Korek wlewu paliwa zamykany na klucz.
	14. Część ładunkowa:
		1. min długość skrzyni ładunkowej: 4 000 mm
		2. min wysokość skrzyni ładunkowej: 1 900 mm
		3. część ładunkowa wyposażona w okno boczne z przyciemniana szybą od strony kierowcy zamontowaneza przegrodą;
		4. część ładunkowa wyposażona w przesuwne drzwi oszklone z przyciemnianą szybą od strony pasażera,
		5. na przegrodzie pomiędzy kabiną kierowcy a częścią ładunkową centralniezamontowane okno z szybą rozsuwaną;
		6. drzwi tylne dwuskrzydłowe (oszklone do połowy z szybą przyciemnianą) uchylne o kąt 260 stopni, wyłożone wewnątrz płytą laminowaną PCV;
	15. Układ kierowniczy ze wspomaganiem i blokadą koła kierownicy z regulacją wysokości kierownicy.
	16. Światła przeciwmgielne.
	17. Światła do jazdy dziennej w technologii LED.
	18. Kamera widoku wstecznego.
	19. Zawieszenie pojazdu wzmocnione fabrycznie.
	20. Zamontowana kamera samochodowa- rejestrator jazdy Black Vue DR900S-2CH 4K DUAL z kartą Micro SD Black Vue MLC 128GB i dedykowanym przewodem tylnej kamery (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)
	21. Samochód ma zostać wyposażony w :
		1. demontowany hak holowniczy;
		2. instalację elektryczną radiotelefonu w półce – radiotelefon dostarczy zamawiający;
		3. antenę do radiotelefonu (GMAE4255A Motorola (Tetra)) (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)
		4. pełnowymiarowe koło zapasowe;
		5. dodatkowy komplet opon zimowych o parametrach zgodnych z homologacją pojazdu, nie starszych niż jeden rok, w dniu odbioru pojazdu;
		6. fabryczne radio z zestawem głośnomówiącym bluetooth;
		7. półka pod sufitem w kabinie kierowcy;
		8. pokrowce na siedzenia;
		9. dywaniki gumowe kierowcy i pasażera;
		10. nakładki na progi w drzwiach kabiny
	22. **Zabudowa skrzyni ładunkowej** (WYPOSAŻENIE DODATKOWE).

**Lewa strona pojazdu:** Szafka warsztatowa sytemu Bott Vario dosunięta maksymalnie do ściany grodziowej o wymiarach zewnętrznych:

-długość 1525 mm

-głębokość 420 mm

-wysokość 1025 mm

Opis szczegółowy szafki warsztatowej:

1. Próg ograniczający montowany przy podłodze wykonany w formie szyny transportowej.
2. Powyżej progu aluminiowa klapa wys. 200 mm.
3. W odległości około 450 mm od podłogi profil konstrukcyjny wykonany w formie szyny transportowej.
4. Powyżej dwa symetryczne bloki z aluminiowymi szufladami. W każdym bloku po 4 szuflady (wysokość frontu 3 x 100 mm, 1 x 175 mm).
5. Na górze regału zamontowany blat roboczy z imadłem 125 mm na podstawie obrotowej.
6. Na tyle modułu przykręcona szyna transportowa plus pas 1,5 m z grzechotką.
7. Na podłodze za modułem przykręcony pojemnik na łopaty.

**Zabudowa podłogi:**

1. Podłoga wykonana z aluminiowej blachy ryflowanej gr. minimum 2,5 mm.

**Zabudowa boków oraz sufitu:**

1. Ścianki zabezpieczone tworzywem sztucznym gr. 4 mm.
2. Sufit zabezpieczony tworzywem sztucznym gr. 4 mm.
3. Na suficie zamontowane 4 x oświetlenie LED + przełącznik klatkowy.

**Wyposażenie dodatkowe:**

1. Nadkola zabezpieczone wytłoczką z tworzywa sztucznego.
2. Ogrzewanie postojowe Eberspacher D2, dwustrefowe szoferka-paka. Sterowanie manualne – mini regulator.
3. 3 x pas 2,5 m z grzechotką do profili konstrukcyjnych szafek.
4. Zamontowana na dachu z przodu dopasowana do szerokości pojazdu galeria sygnałowa w technologii LED firmy Haztec Xpert, koloru pomarańczowego z podświetlanym napisem MPK w technologii LED w środku galerii. Na dachu pojazdu w tylnej części zamontowane dwie lampy ostrzegawcze typu kogut, koloru pomarańczowego. Oświetlenie ostrzegawcze powinno posiadać możliwość oddzielnego włączenia przód i tył.
5. Zamontowane w komorze silnika nagłośnienie sterowane z kabiny kierowcy
6. Zamontowana przetwornica napięcia 12/230V min 700W z gniazdem do podłączenia laptopa w części pasażerskiej w okolicy środkowego siedzenia
7. Kącik czystości (kanister na wodę, dozownik mydła w płynie, uchwyt na ręczniki papierowe w rolce).
8. Na lewym boku auta zamontowana szyna transportowa po całej długości auta.
9. Na prawym boku auta zamontowana szyna transportowa po całej długości auta.
10. Na ścianie grodziowej zamontowana szyna transportowa. Do każdej szyny dostarczony pas 3 m z grzechotką.
11. Na podłodze zamontowane 6 szt. uchwytów do mocowania ładunku
12. Na lewej bocznej ścianie zamontowane 4 szt. uchwyt na dokumenty