**Wymagania techniczne dla 2 szt. samochodów dostawczych typu furgon,**

 **marki TOYOTA PROACE – ACTIVE LONG**

1. Wszystkie samochody:
	1. muszą być wyprodukowane w 2018 roku
	2. muszą być fabrycznie nowe,
	3. muszą posiadać aktualną homologację,
	4. muszą posiadać kartę pojazdu,
	5. mają odpowiadać parametrom techniczno-eksploatacyjnym określonym w obowiązujących przepisach ogólnych i szczegółowych.
	6. mają być wykonane z części, zespołów i materiałów dostępnych w sieci serwisowej na terenie miasta Krakowa
2. Silniki samochodów mają spełniać aktualnie obowiązujące wymagania dotyczące czystości emitowanych spalin.
3. Wymagane jest aby Zamawiający był pierwszym zarejestrowanym właścicielem oferowanych samochodów.
4. Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta oferowanych samochodów w zakresie sprzedaży i serwisu.
5. **Szczegółowe wymagania techniczne i technologiczne dotyczące dwóch samochodów dostawczych typu furgon:**
	1. Dopuszczalna masa całkowita nie przekraczająca 3500 kg
	2. Kolor biały.
	3. Kabina kierowcy trzyosobowa, z klimatyzacją manualną, ogrzewana od układu chłodzenia z dodatkowymi przyłączami na podłączenie radiotelefonu i dodatkowym gniazdem zapalniczki zasilanym poza stacyjką.
	4. Środkowe siedzenie wyposażone w składaną podstawkę pod komputer.
	5. Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie i ogrzewane.
	6. Elektrycznie sterowane szyby przednie.
	7. Silnik wysokoprężny o zapłonie samoczynnym:
		1. pojemność silnika 2,0 L
		2. moc silnika 150 KM
		3. emisja spalin Euro 6
	8. Skrzynia biegów manualna.
	9. Wymogi bezpieczeństwa
		1. hamulce tarczowe przednie i tylne
		2. system ABS, VSC, BA, HAC
		3. poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera.
		4. 3-punktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami;
		5. lusterko wewnętrzne wsteczne;
		6. gaśnica, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka,
	10. Układ zabezpieczający przed kradzieżą, immobiliser.
	11. Centralny zamek sterowany pilotem.
	12. Korek wlewu paliwa zamykany na klucz.
	13. Układ kierowniczy ze wspomaganiem elektro-hydrauliczny;
	14. Zamontowane fabryczne światła przeciwmgielne.
	15. Zamontowane fabryczne światła do jazdy dziennej w technologii LED.
	16. Zamontowana kamera widoku wstecznego z czujnikami parkowania.
	17. Fabryczne radio (system multimedialny) ze zintegrowany wyświetlaczem 7”, złączami USB i systemem Bluetooth;
	18. Część ładunkowa:
		1. część ładunkowa wyposażona w przesuwne drzwi od strony prawej (pasażera),
		2. wewnątrz wyłożona płytą laminowaną PCV łącznie z sufitem;
		3. na przegrodzie pomiędzy kabiną kierowcy a częścią ładunkową centralniezamontowane okno z szybą rozsuwaną;
		4. drzwi tylne dwuskrzydłowe (oszklone do połowy z szybą przyciemnioną i ogrzewaną ) uchylne o kąt 180 stopni, wyłożone wewnątrz płytą laminowaną PCV;
		5. część ładunkowa oświetlona – min 4 punkty świetlne ledowe umieszczone na suficie,załączane wspólnymi wyłącznikami umieszczonymi przy drzwiach bocznych i tylnych (WYPOSAŻENIE DODATKOWE);
		6. podłoga wyłożona sklejką wodoodporną ryflowaną antypoślizgową, o grubości min 9 mm (WYPOSAŻENIE DODATKOWE);
		7. dodatkowo zamontowany niezależny powietrzny agregat grzewczy Eberspacher o mocy 2,2kW z rozdziałem ogrzanego powietrza na kabinę i część ładunkową sterowany z kabiny kierowcy (WYPOSAŻENIE DODATKOWE);
		8. **zabudowa części ładunkowej** (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)**:**
			1. po lewej stronie (kierowcy) części ładunkowej na wysokości bocznego oknazamontowany moduł mebli warsztatowych firmy PRONAR systemu Boot Vario z 5 szufladami. Szuflady z przegrodami wyłożone matą antypoślizgową. Na górze półka z 2 nastawnymi przegrodami. Na dole regału komora podzielona na 2 części z uchylną pokrywą. Na bocznej ścianie regału zamontowany uchwyt na przewody.Wymiary całego zestawu L – 1275 mm, h – 1100, g - 420mm
			2. po prawej stronie (pasażera) części ładunkowej za bocznymi drzwiami zamontowany moduł mebli warsztatowych firmy PRONAR systemu Boot Vario z półkami Na półkach pojemniki na drobne akcesoria, 2 półki z uchylnymi klapami, 3 wysuwane walizki z przegrodami na drobne akcesoria, na górze modułu półka z 2 nastawnymi przegrodami. Z boku modułu zamontowane uchwyty (pasy zamozaciskowe). Wymiary całego zestawu L–1275 mm, h – 1100 mm, g – 340mm);
	19. 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 kierunkowe LED koloru pomarańczowego. Oświetlenie ostrzegawcze powinno posiadać możliwość oddzielnego włączenia przód i tył (WYPOSAŻENIE DODATKOWE).
	20. Zamontowane w komorze silnika nagłośnienie sterowane z kabiny kierowcy (WYPOSAŻENIE DODATKOWE),
	21. Zamontowana przetwornica napięcia 12/230V min 700W z gniazdem do podłączenia laptopa w części pasażerskiej w okolicy środkowego siedzenia (WYPOSAŻENIE DODATKOWE).
	22. Zamontowany video-rejestrator jazdy o parametrach (WYPOSAŻENIE DODATKOWE):
		1. Możliwość nagrywania w rozdzielczości 1080P full HD
		2. Szerokokątny obiektyw min 160° z trybem nocnym
		3. Detektor ruchu G-sensor
		4. Blokada zapisanego filmu w czasie kolizji, wypadku
		5. Funkcja automatycznego nagrywania po uruchomieniu silnika.
		6. Data i czas wyświetlana na nagraniu
		7. Czytnik kart micro SD z kartą o pojemności min 64Gb
	23. Samochód ma zostać wyposażony w :
		1. radiotelefon (WYPOSAŻENIE DODATKOWE) – dostarczy zamawiający;
		2. antenę do radiotelefonu (WYPOSAŻENIE DODATKOWE) - dostarczy zamawiający;
		3. dodatkowy komplet opon zimowych o parametrach zgodnych z homologacją pojazdu, nie starszych niż jeden rok, w dniu odbioru pojazdu;
		4. pokrowce na siedzenia;
		5. dywaniki gumowe kierowcy i pasażera;