**Wymagania szczegółowe dotyczące 2 (dwóch) samochodów osobowych marki TOYOTA COROLLA 1,8 HYBRID 122 KM E-CTV ACTIVE ( z galerią uprzywilejowania dwukolorową firmy Haztec):**

* 1. Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji 2019
	2. samochód musi posiadać 5 drzwi - hatchback
	3. kolor samochodu – biały niemetalizowany.
	4. silnik benzynowy EURO 6AG , 1,8 122 KM, przekładnia biegów E-CTV
	5. homologacja na 5 osób.
	6. wyposażenie – WERSJA PRODUCENTA : ACTIVE + PAKIET PARK
	7. wyposażenie dodatkowe:
1. oryginalne 4 alufelgi Toyoty w rozmiarze 15 cali
2. tapicerka ciemna materiałowa
3. pokrowce na siedzenia ( tył + przód), wykonane z materiału lub weluru w kolorze grafitowym
4. osłony przeciwbłotne na 4 koła
5. dywaniki gumowe kpl 4 szt. z wysokim korytkiem
6. wykładzina bagażnika – gumowa z wysokim korytkiem
7. apteczka w miękkim etui
8. koło zapasowe pełnowymiarowe w pokrowcu ( na feldze aluminiowej, identycznej z pozostałymi kołami samochodu z niezakodowanym czujnikiem ciśnienia)
9. podnośnik i klucz do kół, zamocowane pod podłogą bagażnika lub w elastycznym etui
10. samochód należy wyposażyć w dodatkowe oświetlenie wnętrza firmy Horpol, dwie sztuki - model: HOR62 LWD658 o mocy 6W ( montaż nad pierwszym i drugim rzędem siedzeń)
11. dodatkowy kpl opon zimowych z datą produkcji nie starszą niż 12 miesięcy od daty dostawy zamówienia o natępujących parametrach : opory toczenie klasa „A” do „C”, hamowanie na mokrej nawierzchni klasa „A” do „B”, hałas zewnętrzny max. do 69dB, XL-wzmacniane, indeks prędkości H lub V ( dane z etykiety producenta opon )
12. listwy boczne/ochronne w kolorze czarnym
13. przetwornica 12V/230V o mocy obciążeniowej min. 250W , zamontowana w tylnej części środkowego tunelu z napięciem załączanym z miejsca kierowcy poprzez dodatkowy obwód elektryczny
14. radio fabryczne z wbudowanym zestawem głośnomówiącym Bluetooth ( z możliwością rejestracji w urządzeniu przynajmniej 5-ciu użytkowników bez potrzeby ponownego parowania).
15. zamontowany pod przednim fotelem pasażera, stolik pod laptopa do ergonomicznej obsługi z miejsca kierowcy , regulowany we wszystkich płaszczyznach , demontowalny tzw. szybkozłączką, model Infuu Holders 001 z czterema paskami montażowymi na rzepy.
16. Urządzenia zasilane z dodatkowego gniazda umieszczonego w bagażniku – w dodatkowym obwodzie elektrycznym ,indywidualnie załączanym z kabiny kierowcy(gniazdo zasilania w bagażniku z podtrzymaniem napięcia przez 30/60 min. po wyłączeniu zapłonu)
	1. Oznakowanie uprzywilejowania, doposażenie:
	2. antena do radiotelefonu i radiotelefon TETRA (dostarczy  Zamawiający w terminie nie później niż 7 dni przed odbiorem samochodów, zamontuje Wykonawca w sposób uwzględniający zalecenia Zamawiającego)
	3. dodatkowe gniazda zapalniczki w kabinie pasażerskiej pomiędzy przednimi a tylnymi fotelami ( w sumie 3 szt.na tunelu środkowym pomiędzy fotelami) oraz jedno w bagażniku z podtrzymaniem napięcia 30/60 min. po wyłączeniu zapłonu.
	4. video-rejestrator -BlackVue DR900S-2CH 4K DUAL działający po załączeniu zapłonu wraz z dedykowaną przez producenta kartą pamięci (MicroSD BlackVue MLC 128GB), akcesoryjny przewód BlackVue - sygnałowy/koncetryczny 10 metrów do podłączenia tylnej kamery.
	5. w samochodzie należy zamontować zestaw uprzywilejowania składający się z:
17. **lampa** zespolona dopasowana do szerokości dachu pojazdu Haztec Xpert Lightbar niebiesko/żółta w technologii LED, 4 x narożne dwurzędowe moduły LED XD2, 8 x centralne moduły 8LED XD2 100mm, żółte moduły poniżej niebieskich, 1 x 300mm podświetlany centralny biały panel LED, przezroczyste klosze ECE66, zamontowane na bocznych krawędziach wewnątrz obudowy biale światła do dodatkowego oświetlania terenu przyległego po obu stronach pojazdu.
18. **generator** Haztec Euromax 100 W , montaż pod fotelem, 4 modulacje + airhorn, mikrofon wbudowany w pilota sterującego do zapowiadania komunikatów zewnętrznych, 2 x wyjście 10A, sterowanie pilotem przewodowym . zasilanie 12V.

Kod produktu - 8-8122-2-PL-12V

1. **głośnik** do komory silnika za grill Haztec 100 W, płaski z zestawem montażowym, Kod produktu - 8-7100-T
2. **dwie lampy kierunkowe** , żółte , powierzchniowe, wbudowane w przedni grill na przednim pasie : 2 x 911 Signal , MicroLed C4D WASP , 12/24V , R65 dwurzędowe.
3. **dwa przełączniki impulsowe** do oddzielnej regulacji częstotliwości pracy świateł ostrzegawczych w galerii dachowej oraz w pasie przednim do obsługi z pozycji kierowcy
	1. Powyższa galeria (pkt. 8.4.a) umieszczona na dachu pojazdu wg zaleceń jej producenta, manipulator sterujący umieszczony w kabinie w sposób ergonomiczny do obsługi prawą ręką kierowcy. Galeria ma spełniać następujące wymagania:
4. zasilanie 12V,
5. belka wyposażona w 2 sygnalizatory o barwie pracy niebieskie i zółtej z centralnie umieszczonym napisem „ MPK” w kolorze czarnym na białym tle.
6. Podświetlenie w technologii led w/w napisu natępować ma jednocześnie z włączeniem świateł pozycyjnych lub mijania ( funkcja podświetlenia nieaktywna przy włączonych światłach do jazdy dziennej )
7. Załączanie funkcji świateł roboczych żółtych oraz doświetlanie bocznych krawędzi pojazdu ma się odbywać poprzez manipulator ręczny w sposób niezależny od siebie.
	1. Samochody muszą spełniać dodatkowe wymagania techniczne z rozdziału 8: „Warunki dodatkowe dla pojazdu samochodowego uprzywilejowanego” z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia (tekst jednolity Dz. U.2016.2022 z późn. zm.).