

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem dostawy są oznakowane samochody patrolowe z napędem hybrydowym (spalinowo-elektrycznym – HEV) spełniające poniższe wymagania:

I. Warunki ogólne:

| L.p. | Parametry: | Wymagania Zamawiającego: |
|------|---|---|
| 1. | Wymagania w zakresie warunków eksploatacji pojazdu | Pojazd przeznaczony do wykonywania ustawowych zadań Straży Granicznej przez jednostki organizacyjne formacji. Pojazd musi być przystosowany do eksploatacji całorocznej w warunkach atmosferycznych panujących na obszarze Polski. Pojazd będzie wykorzystywany do jazdy po drogach utwardzonych, twardych, gruntowych itp. |
| 2. | Rodzaj pojazdu i warunki techniczne | Pojazd homologowany wg kategorii M1, o rodzaju nadwozia: sedan/hatchback/kombi pięciomiejscowy (łącznie z kierowcą), wyposażony w co najmniej dwie pary drzwi po lewej i prawej stronie. Pojazd spełniający warunki techniczne obowiązujące w RP, potwierdzone świadectwem homologacji typu WE pojazdu lub świadectwem homologacji typu pojazdu. |
| 3. | Barwa nadwozia | Biała / srebrna polakierowana fabrycznie (lakier metalizowany lub perłowy). Zamawiający dopuszcza w zapisach homologacyjnych zapis barwy nadwozia – szara. |
| | Marka, model pojazdu/ wyposażenie | Toyota Corolla Touring Sports Executive 2.0 Hybrid Dynamic Force 196 KM |
| 4. | Rok produkcji i ukończenie | Pojazd fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku. Wnętrze pojazdu – ciemne. |
| 5. | Gwarancja | Wymagany okres gwarancji nie krótszy niż 2 lata na cały pojazd bez limitu przejechanych kilometrów. W przypadku pojazdów, dla których okres gwarancji ograniczony jest limitem przejechanych kilometrów, wymagany okres gwarancji musi wynosić co najmniej 3 lata na cały pojazd z limitem co najmniej 100 tysięcy przejechanych kilometrów w zależności co pierwsze nastąpi. |
| 6. | Warunki serwisowania | Zgodnie z książką serwisową producenta. |
| 7. | Dostępność serwisu | Zamawiający wymaga zapewnienia przez Wykonawcę w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi na oferowane pojazdy, dostępu do serwisu pojazdów na terytorium RP w promieniu do 150 km od siedzib jednostki. W przypadku przekroczenia odległości 150 km w zakresie dostępności do serwisu Zamawiający dopuszcza realizację usług poprzez: serwis mobilny, z wykorzystaniem obsługi Assistance lub formuły door to door. |

II. Wymiary:

| | | |
|----|--------------------------|---|
| 1. | Rozstaw osi | W zakresie 2640 mm – 2850 mm zgodnie z danymi zawartymi w dokumentach homologacyjnych pojazdu lub innych wymaganych do dopuszczenia pojazdu do ruchu. |
| 2. | Długość całkowita | W zakresie 4370mm – 4700 mm zgodnie z danymi zawartymi w dokumentach homologacyjnych pojazdu lub innych wymaganych do dopuszczenia pojazdu do ruchu. |
| 3. | Wysokość | W zakresie 1400 mm – 1550 mm zgodnie z danymi zawartymi w dokumentach homologacyjnych pojazdu lub innych wymaganych do dopuszczenia pojazdu do ruchu |

III. Silnik:

| Napęd hybrydowy (HEV) | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 1. | Rodzaj | spalinowo-elektryczny |

| | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 2. | Moc silnika spalinowego | Nie mniej niż 110 kW (Parametr dodatkowo punktowany w ramach kryteriów oceny ofert). |
| 3. | Moc silnika elektrycznego | Nie mniej niż 65 kW |
| 4. | Pojemność w cm³ | Nie mniej niż 1900 cm ³ |

III. Układy:

| | | |
|----|----------------------------|---|
| 1. | Napędowy | 1) Napędzane koła osi przedniej. 2) Skrzynia biegów automatyczna , min. z 6 przełożeniami do jazdy do przodu. |
| 2. | Hamulcowy/trakcyjny | Co najmniej z systemami: – zapobiegającymi blokowaniu kół podczas hamowania, – stabilizacji toru jazdy, – kontroli trakcji, – wspomagania gwałtownego hamowania, – wspomagania ruszania pod wzniesienie. |
| 3. | Kierowniczy | 1) Ze wspomaganiem, przystosowany do ruchu prawostronnego z kierownicą po lewej stronie. 2) Kolumna kierownicza regulowana w dwóch płaszczyznach. |

V. Wyposażenie:

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Oświetlenie | 1) Reflektory przednie i światła tylne w technologii LED. 2) Światła przeciwmgłowe fabryczne z przodu pojazdu, wbudowane w zderzak, spojler bądź zintegrowane ze światłami przednimi pojazdu lub system światel adaptacyjnych LED oferujących automatyczne dostosowanie geometrii wiązki światła do zmiennych warunków drogowych. |
| 2. | Szyby i lusterka | 1) Atermiczne, fabrycznie przyciemnione wg przepisów prawa – konstrukcja ograniczająca nagrzewanie wnętrza pojazdu przy współpracy z fabrycznie montowaną klimatyzacją. Zamawiający nie dopuszcza oklejania szyb folią. 2) Szyby boczne drzwi sterowane elektrycznie. 3) Lusterka boczne sterowane elektrycznie i podgrzewane. |
| 3. | Siedzenia | Z zagłówkami, tapicerowane w kolorze ciemnym : 1) Fotel kierowcy regulowany min. w 2 płaszczyznach – przód-tył, góra-dół. Oparcie z regulacją kąta położenia. (Fotel kierowcy z regulacją odcinka lędźwiowego jako element wyposażenia dodatkowo punktowany w ramach kryteriów oceny oferty). 2) Fotel pasażera w I rzędzie regulowany min. w jednej płaszczyźnie: przód-tył. Oparcie z regulacją kąta położenia. 3) Kanapa trzymiejscowa w II rzędzie siedzeń. |
| 4. | Bezpieczeństwo | 1) Poduszki powietrzne czołowe kierowcy i pasażera. 2) Poduszki powietrzne boczne dla kierowcy i pasażera. 3) Kurtyny powietrzne boczne, obejmujące swym działaniem przestrzeń I-go i II-go rzędu siedzeń. 4) Fabryczny zestaw czujników parkowania z przodu i z tyłu pojazdu. 5) Kamera cofania (jako element wyposażenia dodatkowo punktowany w ramach kryteriów oceny oferty). 6) Asystent utrzymania pasa ruchu. 7) Inteligentny tempomat adaptacyjny. 8) Interfejs Apple CarPlay, interfejs Android. |
| 5. | Klimatyzacja | Elektroniczna, dwustrefowa montowana fabrycznie przez producenta pojazdu. |
| 6. | Instalacja radiowa/telefoniczna | Radioodbiornik z kolorowym ekranem dotykowym min. 8” montowany fabrycznie przez producenta pojazdu i min. 6 głośników. Bluetooth umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem. |
| 7. | Zamek centralny/kluczyki/karty | Montowany fabrycznie przez producenta pojazdu, na wszystkie drzwi, zdalnie sterowany. Minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu/pilotów do sterowania centralnym zamkiem. |
| 8. | Zabezpieczenie antykradzieżowe | Minimum dwa elektroniczne. |

| | | |
|-----|---------------------------------------|--|
| 9. | Zabezpieczenie podłogi pojazdu | <ol style="list-style-type: none"> 1) Przedział pasażerski wyposażony w komplet (4 szt.) dywaników gumowych z rantem zapobiegającym rozlaniu płynów, z oferty producenta pojazdu lub autoryzowanego dealera (przód - tył). 2) Dodatkowy dywanik/mata w komorze przestrzeni bagażowej z rantem zapobiegającym rozlewaniu płynów z oferty producenta pojazdu lub autoryzowanego dealera. |
| 10. | Roleta/półka bagażnika | Montowana fabrycznie przez producenta pojazdu. |
| 11. | Przestrzeń bagażnika | Wyposażona w uchwyty do kotwiczenia ładunku oraz siatkę zabezpieczającą bagaż. |
| 12. | Relingi dachowe [wzdłużne] | Montowane fabrycznie przez producenta pojazdu. |
| 13. | Koła | <ol style="list-style-type: none"> 1) Ogumienie bezdętkowe (tubeless) nie starsze niż z roku produkcji pojazdu dopuszczone przez producenta pojazdu do stosowania w oferowanym pojeździe, fabrycznie nowe i homologowane. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych. Wykonawca dokona uzgodnienia z Zamawiającym propozycji ogumienia zastosowanego w pojazdach w terminie nie później niż 30 dni przed realizacją dostawy. 2) Pojazd wyposażony w komplet 4 szt. obręczy kół lekkostopowych wraz z ogumieniem do jazdy w warunkach letnich (dopuszczone przez producenta pojazdu). Indeks prędkości opon letnich winien odpowiadać co najmniej maksymalnej prędkości konstrukcyjnej pojazdu, wyszczególnionej w dokumentacji homologacyjnej. 3) Dodatkowy komplet 4 szt. obręczy kół lekkostopowych wraz z ogumieniem do jazdy w warunkach zimowych (dopuszczone przez producenta pojazdu) Indeks prędkości opon do jazdy w warunkach zimowych winien odpowiadać co najmniej maksymalnej prędkości konstrukcyjnej pojazdu wyszczególnionej w dokumentacji homologacyjnej lub prędkości nie mniejszej niż 190 km/h (symbol T). 4) Opony zimowe muszą posiadać przyczepność na mokrej nawierzchni co najmniej klasy B zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/740 z dnia 25 maja 2020 r. w sprawie etykietowania opon pod kątem efektywności paliwowej i innych parametrów, zmieniające rozporządzenie (UE) 2017/1369 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1222/2009. 5) Oba komplety kół wyposażone w system informujący kierowcę o spadku ciśnienia w kołach. Stosowanie zamienne kompletów kół nie może generować dodatkowych kosztów związanych z kalibracją/aktywowaniem systemu. 6) Koło zapasowe pełnowymiarowe (tożsame z kołami letnimi) lub koło dojazdowe. Umieszczone w miejscu dedykowanym do jego transportu i zabezpieczone przed przemieszczaniem się. Zamawiający nie dopuszcza, aby koło zapasowe wypełniało przestrzeń dedykowaną do przewozu bagażu. (Koło zapasowe jako element wyposażenia dodatkowo punktowany w ramach kryteriów oceny oferty). 7) W przypadku, gdy producent pojazdu nie przewiduje fabrycznego koła zapasowego w zaoferowanym modelu – Zamawiający dopuszcza wyposażenia oferowanego pojazdu w zestaw naprawy do kół. 8) Komplet śrub/nakrętek/kluczy mocujących dedykowanych do każdego rodzaju dostarczonych z pojazdem obręczy - gdy jest wymagany. 9) W przypadku dostarczenia pojazdu w terminie po 15 października na pojeździe mają być zamontowane koła z ogumieniem do jazdy w warunkach zimowych. |
| 14. | Fartuchy przeciwblotne | Zamontowane na wszystkie koła każdej osi pojazdu. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w fabryczne fartuchy przeciwblotne wyprofilowane w ramach progów i zderzaka tylnego zgodnie z warunkami homologacji. |
| 15. | Osłona komory silnika | Zabezpieczająca dolną część silnika i skrzyni biegów przed uszkodzeniami. Rozwiązanie konstrukcyjne musi zapewnić dobre chłodzenie komory silnika. Zamawiający wymaga, aby osłona komory silnika była wykonana z materiałów trwałych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne. |
| 16. | Trójkąt ostrzegawczy | Posiadający homologację zgodną z Regulaminem 27 EKG ONZ. |

| | | |
|-----|-----------------|--|
| 17. | Gaśnica | Proszkowa typu samochodowego o masie środka gaśniczego 1 kg posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP. |
| 18. | Apteczka | <p>1 szt. typu samochodowego. Zamawiający wymaga, aby wkład apteczki zawierał, co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Opatrunek indywidualny G - 1 szt. 2) Plastry 10x6 cm - 8 szt. 3) Plaster 5m x 2,5 cm - 1 szt. 4) Bandaż elastyczny 6 cm - 2 szt. 5) Bandaż elastyczny 8 cm - 3 szt. 6) Chusta opatrunkowa 40x60 cm - 2 szt. 7) Chusta opatrunkowa 60x80 cm - 1 szt. 8) Kompres 10x10 cm - 3 szt. 9) Opatrunek indywidualny M - 3 szt. 10) Chusta trójkątna - 2 szt. 11) Nożyczki 14,5 cm - 1 szt. 12) Rękawice lateksowe - 4 szt. 13) Koc ratunkowy 160x210 cm srebrno-złoty - 1 szt. 14) Maseczka do sztucznego oddychania - 1 szt. 15) Instrukcja udzielania pierwszej pomocy [w języku polskim] - 1 szt. 16) Wykaz zawartości [w języku polskim] - 1 szt. 17) Wykaz telefonów alarmowych [na terenie RP] - 1 szt. |

VI. Wymagania dodatkowe:

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Dokumentacja dołączona do pojazdu | <p>Wykonawca dostarczy wraz z pojazdem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dokumenty na podstawie, których dokonuje się pierwszej rejestracji pojazdu nowego na terytorium RP, stosownie do art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. <i>Prawo o ruchu drogowym</i> (Dz. U. z 2023 r., poz. 1047 z późn. zm.). 2) Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z pojazdem, zgodnie z ustawą – <i>Prawo o ruchu drogowym</i>, minimum zaświadczenia o przeprowadzonym badaniu technicznym pojazdu wraz z dokumentem identyfikacyjnym pojazdu. Zaświadczenie musi potwierdzać spełnienie warunków technicznych dodatkowych dla pojazdu samochodowego uprzywilejowanego w ruchu. 3) Instrukcje obsługi pojazdu oraz elementów wyposażenia dodatkowego. 4) Książkę / kartę gwarancyjną pojazdu oraz książki/karty gwarancyjne dodatkowych urządzeń zamontowanych w pojeździe. W przypadku prowadzenia dokumentacji gwarancyjnej (serwisowo – naprawczej) w wersji elektronicznej Zamawiający wymaga dostarczenia haseł lub innych niezbędnych narzędzi elektronicznych umożliwiających nieograniczone korzystanie za pośrednictwem sieci Internet przez przedstawicieli Zamawiającego. 5) 6 kompletów literatury serwisowej pojazdu w języku polskim, w wersji książkowej lub elektronicznej. W skład literatury serwisowej wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> a) katalog części zamiennych /dopuszcza się anglojęzyczną wersję katalogu, b) literatura obsługowo-naprawcza – „manual / instrukcja serwisowa”. Literatura obsługowo-naprawcza musi zawierać, między innymi wykaz i opis czynności serwisowych, sposób montażu i demontażu części i elementów eksploatacyjnych wymagających wymiany lub obsługi w ramach planowanych czynności serwisowych, w tym informacje o momentach dokręcania połączeń gwintowych. 6) Dopuszcza się dostarczenie haseł lub innych niezbędnych narzędzi elektronicznych (wraz z ich aktualizacjami) umożliwiających nieograniczone korzystanie za pośrednictwem sieci Internet przez przedstawicieli Zamawiającego z literatury serwisowej i producenta pojazdu. |
| 2. | Konsultacje techniczne | Na prośbę przedstawicieli Zamawiającego, w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi, Wykonawca zapewni konsultacje dotyczące montażu w pojazdach wyposażenia specjalistycznego, bez utraty gwarancji. |
| 4. | Miejsce dostawy | Nadwiślański Oddział Straży Granicznej 02-148 Warszawa, ul. Komitetu Obrony Robotników 23. |
| 5. | Termin dostawy | Termin dostawy zamówienia: 90 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż do 20.12.2024 r |

