

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem dostawy jest samochód osobowy o nadwoziu typu SUV z napędem 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 spotykanych w strefach klimatycznych odpowiednich dla obszaru Polski. Pojazd będzie wykorzystywany do jazdy po drogach twardych, gruntowych, w terenie podmokłym.
2.	Rodzaj pojazdu	Pojazd homologowany wg kategorii M ₁ , o rodzaju nadwozia: SUV, pięciomiejscowy (łącznie z kierowcą), wyposażony w co najmniej dwie pary drzwi po lewej i prawej stronie). Maksymalna przestrzeń bagażowa nie powinna być mniejsza niż 560 L i nie większa niż 1820 L. Pojazd powinien posiadać relingi dachowe dedykowane odpowiednio do danego modelu. Wykonawca wraz z ofertą dostarczy świadectwo zgodności WE pojazdu lub świadectwo zgodności pojazdu wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdu lub równoważny dokument homologacyjny.
	Marka, model pojazdu/wyposażenie	Mercedes GLB 250 4MATIC 165 kW + 10 kW (224 KM + 14 KM)
3.	Rok produkcji	Pojazd fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku.
4.	Warunki techniczne	Pojazd spełniający warunki techniczne obowiązujące w RP, potwierdzone świadectwem homologacji typu WE pojazdu lub świadectwem homologacji typu pojazdu.
5.	Barwa nadwozia	Zamawiający dokona wyboru barwy nadwozia z palety udostępnionej przez producenta przed podpisaniem umowy. Wyklucza się kolory: biały i czerwony oraz powłokę lakierniczą typu mat. Lakier metalizowany.
6.	Gwarancja	Wymagany okres gwarancji nie krótszy niż dwa (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.
7.	Warunki serwisowania	Zgodnie z książką serwisową producenta.
	II. SILNIK	
A	Spalinowy	
1.	Rodzaj	4-suwowy o zapłonie iskrowym (ZI)
2.	Moc	Nie mniej niż 160 kW , przyśpieszenie pojazdu od 0-100 km/h nie powinno być wyższe niż 7,5 sek., prędkość maksymalna pojazdu powinna wynosić nie mniej niż 195 km/h
3.	Pojemność skokowa	Nie mniej niż 1991 cm ³ oraz nie więcej niż 2000 cm ³
4.	Zużycie energii	Nie więcej niż: 3,6 MJ/km

5.	Emisja CO₂	Nie więcej niż: 193 g/km dla cyklu mieszanego/łączonego
6.	Emisja zanieczyszczeń*	Nie więcej niż: 90 mg/km dla cyklu mieszanego/łączonego
B	Napęd hybrydowy (HEV)	
1.	Rodzaj	Iskrowy/elektryczny
2.	Moc	Nie mniej niż 10 kW a nie więcej niż 15 kW
3.	Pojemność w cm³	Nie mniej niż 1991 cm ³
III. UKŁAD I PARAMETRY TECHNICZNO-FUNKCJONALNE		
1.	Napędowy	1. Napęd 4 x 4 2. Skrzynia biegów automatyczna , min. z 8 przełożeniami do jazdy do przodu. 3. Zbiornik paliwa nie powinien być mniejszy niż 50 L .
2.	Hamulcowy/ trakcyjny	Co najmniej z systemami: <ul style="list-style-type: none"> • zapobiegającymi blokowaniu kół podczas hamowania; • stabilizacji toru jazdy; • kontroli trakcji • systemy wspomagające awaryjne hamowanie • systemy wspomagające utrzymanie pasa ruchu podczas jazdy oraz zmiany pasa ruchu • tempomat aktywny • system monitorowania ciśnienia w oponach
3.	Kierowniczy/zawieszenia	Ze wspomaganie, kierownica po lewej stronie pojazdu. Regulowana min. w jednej płaszczyźnie (górze-dół).
4.	Rozstaw osi	Nie mniejszy niż 2825 mm i nie większy niż 2950 mm
5.	Wysokość pojazdu prześwit/długość	Nie mniejsza niż 1650 mm oraz nie większa niż 1700 mm zgodnie z danymi zawartymi w dokumentach homologacyjnych pojazdu (<i>nie obejmuje urządzeń montowanych dodatkowo powyżej płaszczyzny dachu</i>). Prześwit pojazdu powinien wynosić min. 170 mm a nie więcej niż 180 mm. Długość pojazdu nie powinna być krótsza niż 4620 mm i nie dłuższy niż 4670 mm.
IV. WYPOSAŻENIE		
1.	Przyciemnienie szyb	fabrycznie przyciemnione, atermiczne.
2.	Siedzenia i wnętrze	W kolorze ciemnym: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fotel kierowcy regulowany min. w 2 płaszczyznach – przód-tył, góra-dół, oparcie z regulacją kąta położenia. 2. Kanapa minimum dwumiejscowa w II rzędzie siedzeń. 3. Fotel kierowcy oraz pasażera powinny być podgrzewane. 4. Czarna lub ciemna podsufitka.
3.	Klimatyzacja	Montowana fabrycznie przez producenta pojazdu. (<i>Klimatyzacja elektroniczna jako parametr dodatkowo punktowany w ramach kryteriów oceny ofert</i>).
4.	Ogrzewanie postojowe dla pojazdu z silnikiem ZI	Działające niezależnie od pracy silnika pojazdu, zasilane paliwem z fabrycznego zbiornika. Ogrzewanie postojowe musi zapewnić przepływ i sterowanie nadmuchem ogrzanego powietrza poprzez fabryczny układ rozprowadzania i regulacji. Sterowanie urządzeniem winno posiadać zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem baterii rozruchowej silnika. (montaż w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym nie później niż 30 dni przed realizacją dostawy.) - <i>nie wymaga uzgodnienia dodatkowe ogrzewanie montowane fabrycznie.</i>

5.	Bezpieczeństwo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poduszki powietrzne czołowe, co najmniej kierowcy i pasażera. 2. Poduszki powietrzne boczne, co najmniej dla kierowcy i pasażera. 3. Kurtyny powietrzne dla pasażerów z przodu i z tyłu. 4. Tempomat aktywny. 5. Systemy rozpoznawania zmęczenia kierowcy. 6. Czujnik deszczu oraz zmierzchu. 7. System rozpoznawania znaków drogowych. 8. Podgrzewana przednia szyba. 9. Podgrzewane dysze spryskiwaczy. 10. System wspomaganie parkowania. 11. Kamery 360°. 12. Systemy wspomagające awaryjne hamowanie. 13. Systemy wspomagające utrzymania pasa ruchu podczas jazdy oraz zmiany pasa ruchu.
6.	Zamek centralny	Montowany fabrycznie przez producenta pojazdu, na wszystkie drzwi, zdalnie sterowany.
7.	Koła/Ogumienie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obręcze kół lekkostopowe dedykowane do oferowanej marki i typu pojazdu. 2. Ogumienie bezdętkowe do jazdy w warunkach letnich osadzone na obręczach lekkostopowych, nie starsze niż z roku produkcji pojazdu (2023). 3. Dodatkowy komplet kół na obręczach lekkostopowych z ogumieniem do jazdy w warunkach zimowych (przez komplet rozumieć należy obręcz koła + oponę (x 4 szt.) nie starsze niż z roku produkcji pojazdu (2023). 4. Koło zapasowe pełnowymiarowe – na obręcz lekkostopowej, dopuszcza się umieszczenie koła w głównej przestrzeni bagażnika w pokrowcu. 5. Komplet narzędzi niezbędnych do wymiany koła zapasowego. 6. Ogumienie wykonane w technologii „samouszczelniające”. 7. Indeks prędkości opony winien odpowiadać co najmniej maksymalnej prędkości konstrukcyjnej pojazdu, wyszczególnionej w dokumentacji homologacyjnej. Oba komplety ogumienia wyposażone w system informujący kierowcę o spadku ciśnienia w oponach. Stosowanie zamienne kompletów kół nie może generować dodatkowych kosztów związanych z kalibracją/aktywowaniem czujników.
8.	Zabezpieczenie antykradzieżowe	Minimum dwa elektroniczne. Alarm posiadający czujnik przechyłu pojazdu.
9.	Instalacja radiowa	Radioodtworacz montowany fabrycznie przez producenta pojazdu. Radioodtworacz powinien posiadać kolorowy wyświetlacz dotykowy, funkcję łączności bluetooth.
10.	Instalacja elektryczna/ oświetlenie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojazd wyposażony w gniazda zapalniczki 12V o prądzie obciążenia min. 10A: <ul style="list-style-type: none"> - w desce rozdzielczej pojazdu, - 1 szt. w miejscu umożliwiającym korzystanie przez osoby z II-go rzędu siedzeń, - 1 szt. w przedziale bagażowym. 2. Pojazd musi być wyposażony w oświetlenie tylnej części nadwozia. 3. Możliwość wyłączenia oświetlenia wewnętrznego bez względu na położenie kluczyka w stacyjce. 4. Gniazdo USB – C. 5. Gniazdo USB w przednim oraz tylnym rzędzie siedzeń.
11.	Zabezpieczenie podłogi pojazdu	1. Przedział pasażerski wyposażony w komplet dywaników gumowych oraz welurowych z oferty producenta pojazdu bazowego lub autoryzowanego dealera (<i>tył-przód</i>).

		2. Dodatkowy dywanik/mata w komorze przestrzeni bagażowej.
12.	Fartuchy przeciwbłotne	Zamontowane na wszystkie koła każdej osi pojazdu. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w fabryczne fartuchy przeciwbłotne wyprofilowane w ramach progów i zderzaka tylnego zgodnie z warunkami homologacji.
13.	Trójkąt ostrzegawczy	Posiadający homologację zgodną z Regulaminem 27 EKG ONZ.
14.	Gaśnica	Proszkowa typu samochodowego do gaszenia pożarów grupy ABC o masie środka gaśniczego minimum 1 kg, certyfikowana zgodnie z normą PN-EN3.
15.	Apteczka	1 szt. typu samochodowego. Zamawiający wymaga, aby wkład apteczki odpowiadał normie DIN 13164 lub równoważnej.
16.	Dokumentacja pojazdu	Wykonawca dostarczy wraz z pojazdem: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumenty na podstawie, których dokonuje się pierwszej rejestracji pojazdu nowego na terytorium RP, zgodnie z postanowieniami art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. <i>Prawo o ruchu drogowym</i> (Dz. U. 2020 r. poz. 110 t.j.). 2. Książkę/kartę gwarancyjną pojazdu oraz książki/karty gwarancyjne dodatkowych urządzeń zamontowanych w pojeździe. 3. Instrukcje obsługi pojazdu oraz elementów wyposażenia dodatkowego.
17.	Miejsce dostawy	Komenda Nadwiślańskiego Oddziału Straży Granicznej w Warszawie, ul. Komitetu Obrony Robotników 23, 02-148 Warszawa.
18.	Termin dostawy zamówienia	Termin dostawy zamówienia: 90 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż do 20.12.2024 r

*Na łączną emisję zanieczyszczeń składa się: $\Sigma [\text{NO}_x + (\text{THC} + \text{NMHC}) + \text{PM}]$ określona w Świadectwie Zgodności WE lub innym równoważnym dokumencie.