**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

„Najem długoterminowy fabrycznie nowych pojazdów osobowych kategorii D1 dla TAURON Serwis Sp. z o.o.”

1. Przedmiotem Zamówienia jest najem długoterminowy zarejestrowanych przez Wynajmującego, fabrycznie nowych, nieużywanych pojazdów elektrycznych (PHEV) w ilości 2 szt. wraz z usługą serwisu i napraw pojazdów.

**Wszystkie pojazdy muszą być wyprodukowane w roku 2026.**

1. Specyfikację pojazdów przedstawiono w Tabeli nr 1, natomiast specyfikację usług serwisowych i napraw w Tabeli nr 2.

Tabela nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Pojazdy hybrydowe typu plug-in (PHEV)** | |
| **Przykładowe marki  i modele** | Volkswagen Passat, Volkswagen Tyron, Skoda Superb, Skoda Kodiaq, Volvo XC60 |
| **Informacje ogólne** | |
| Homologacja | M1 (samochód osobowy) |
| Rodzaj nadwozia | Sedan / Liftback / Kombi/ SUV |
| Segment (grupa) | D1 |
| Typ układu napędowego | Hybrydowy Plug-in |
| Układ kierowniczy | Po lewej stronie |
| Rok produkcji | 2026 |
| Stan pojazdu | Nowy |
| Liczba miejsc siedzących | 5 |
| Doświadczenie producenta na rynku UE | Producent oferowanego pojazdu musi prowadzić udokumentowaną działalność w zakresie sprzedaży i serwisu samochodów osobowych na rynku Unii Europejskiej przez okres nie krótszy niż 5 lat przed terminem składania ofert |
| **Układ napędowy** | |
| Skrzynia biegów | automatyczna |
| Pojemność silnika | min. 1400 cm3 |
| Maks. moc / Maks. moc (systemowa) | min. 200 KM |
| Maks. moment obrotowy | min. 250 Nm |
| Przekazanie napędu | 4x4 |
| **System zasilania** | |
| Pojemność zbiornika paliwa (litry) | min. 40 |
| Pojemność akumulatora netto | min. 13kWh |
| Maks. moc ładowania (AC) | min. 7,2 kW |
| Złącze ładowania | Zgodne z normą IEC 62196-2 (Typ 2) dla ładowania AC oraz IEC 62196-3 (CCS2) dla ładowania DC |
| Zasięg elektryczny | min. 65 km - WLTP (cykl mieszany) |
| **Wymiary pojazdu** | |
| Długość (bez haka) | min. 4600 mm |
| Rozstaw osi | min. 2600 mm |
| **Wygląd zewnętrzny** | |
| Kolor nadwozia | Czarny |
| Typ lakieru | Metalik |
| Obudowa lusterek zew. | W kolorze nadwozia |
| Zderzaki (przedni i tylny) | W kolorze nadwozia |
| Klamki drzwi | W kolorze nadwozia |
| Obręcze kół | Aluminiowe |
| Rozmiar felg | min. 16 cali |
| **Wyposażenie** | |
|  | Fabryczne światła do jazdy dziennej LED |
| Wspomaganie układu kierowniczego |
| Klimatyzacja automatyczna |
| Fabryczny centralny zamek |
| Fotel kierowcy z regulacją wysokości i odcinka lędźwiowego |
| Elektroniczna stabilizacja toru jazdy |
| Immobiliser, autoalarm fabryczny |
| Szyby elektrycznie sterowane z przodu i z tyłu |
| Koło zapasowe dojazdowe (z zestawem narzędzi do jego wymiany) lub zestaw naprawczy |
| Poduszki powietrzne min. 6 szt. |
| Lusterka elektrycznie regulowane i podgrzewane |
| Komplet gumowych dywaników podłogowych (w kolorze czarnym), z wykładziną (matą) podłogi bagażnika |
| Radioodtwarzacz fabryczny, gniazdo USB, minimum 4 głośniki |
| Fabryczne czujniki parkowania przód i tył z sygnalizacją akustyczną dla kierowcy |
| Ogumienie jednej z następujących marek: Bridgestone, Continental, Dunlop, Goodyear, Michelin, Pirelli, Hankook |
| Fabryczny zestaw głośnomówiący |
| Kierownica multifunkcyjna (sterowanie radiem, telefonem, komputerem pokładowym) dopuszczalne sterowanie za pomocą manetki przy kolumnie kierownicy |
| System multimedialny wyposażony w interfejs umożliwiający podłączenie smartfonu i wyświetlanie wybranych aplikacji na ekranie systemu multimedialnego (w tym obligatoryjnie aplikację Google Map) |
| Fabryczny podłokietnik z przodu ze schowkiem |
| Czujnik deszczu |
| Tempomat aktywny |
| Reflektory w technologii min. LED (światła mijania i drogowe), czujnik zmierzchu |
| Fabryczna roleta lub półka na przestrzeń bagażową (dotyczy wersji liftback lub kombi) |
| System awaryjnego hamowania i zapobiegania kolizjom z funkcją umożliwiającą minimum wykrywania pojazdów z przodu |
| System automatycznej zmiany świateł mijania na drogowe lub reflektory z funkcją automatycznej adaptacji strumienia świateł drogowych, zapobiegającej oślepianiu innych pojazdów jadących z przodu |
| Kabel do ładowania z gniazda 230 V, Mode 2 (Typ 2) – min. 5 m |
| Kabel do ładowania Mode 3 (Typ 2 – Typ 2) - min. 5 m |
| Wszystkie systemy bezpieczeństwa aktywne podczas jazdy, oparte na czujnikach (takie jak kamera, radar, lidar), w tym systemy ADAS (np. AEB, FCW, LKA), muszą być aktywowane domyślnie przy każdym uruchomieniu pojazdu. Systemy te nie mogą być trwale dezaktywowane przez użytkownika z poziomu interfejsu pojazdu. |
| System multimedialny pojazdu musi wspierać język polski, aktualizacje OTA w języku polskim oraz być kompatybilny z Android Auto i Apple CarPlay |
| Fabryczna nawigacja w języku polskim z bezpłatną aktualizacją z ekranem o przekątnej min 6 cali z otrzymywaniem komunikatów drogowych |
| Bezkluczykowe uruchamianie pojazdu |
| Kolorowy wyświetlacz komputera pokładowego |
| System rozpoznawania znaków drogowych |
| Brak oznaczeń wersji silnikowej na tylnej klapie |
| Kamera cofania |
|  |

1. Wymagania w zakresie serwisu
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewniania usług serwisowych dla wynajmowanych Pojazdów wraz z wymianą wszelkich elementów eksploatacyjnych. Szczegółowy zakres wymagań Najemcy zawarty jest   
   w pkt 3 - WYMAGANIA W ZAKRESIE SERWISU oraz pkt 4 - WYMAGANIA W ZAKRESIE OGUMIENIA. Wszystkie czynności serwisowe wykonywane wyłącznie w Autoryzowanych Stacjach Obsługi (ASO), włącznie z wymianą wszystkich części, podzespołów i materiałów eksploatacyjnych Pojazdu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi zapewnienia ogumienia wraz   
   z wymianą i przechowaniem opon, z zastrzeżeniem, że maksymalny czas oczekiwania na wymianę ogumienia to maksymalnie do 14 dni od zgłoszenia.
4. Wykonawca pokrywa koszty abonamentu radiowo-telewizyjnego, koszty rejestracji, dostarczenia i odebrania Pojazdu.
5. Zakres usług nie obejmuje kart paliwowych. Zamawiający dostarcza je we własnym zakresie.
6. Czynsz najmu nie obejmuje: kosztów rozliczenia nadmiarowego przebiegu lub niewykorzystanego limitu kilometrów, opłat związane z wyrobieniem wtórników tablic rejestracyjnych i dokumentów pojazdu, opłat związanych z obsługą mandatów krajowych i zagranicznych oraz relokacji opon na życzenie Zamawiającego.
7. Udostępnienie pojazdu zastępczego tej samej klasy w przypadkach wskazanych w Umowie.
8. pełna obsługa serwisowa tylko i wyłącznie w Autoryzowanych Stacjach Obsługi   
   w okresie obowiązywania umowy;
9. opłata za czynności serwisowe (ujęta w Czynszu najmu) musi uwzględniać naprawę, wymianę, montaż, demontaż i uzupełnienie wszystkich części, podzespołów   
   i materiałów eksploatacyjnych pojazdu.

Tabela nr 2 – Specyfikacja usług serwisowych i napraw

| **L.p.** | **Opis usługi wraz z materiałem** |
| --- | --- |
| 1 | alarm wraz z pilotem |
| 2 | akumulator |
| 3 | alternator |
| 4 | amortyzatory przód |
| 5 | amortyzatory tył |
| 6 | badanie techniczne - rejestracyjne |
| 7 | belka zawieszenia skrętna |
| 8 | blok silnika części |
| 9 | chłodnica |
| 10 | chłodnica oleju |
| 11 | cylinderki hamulcowe |
| 12 | czujnik ciśnienia paliwa |
| 13 | czujnik poziomu paliwa |
| 14 | czujnik układu sterowania silnikiem |
| 15 | czynnik chłodzący klimatyzacji |
| 16 | dezynfekcja klimatyzacji |
| 17 | drążki kierownicze |
| 18 | dywaniki |
| 19 | filtr paliwa |
| 20 | filtr pyłkowy |
| 21 | filtr powietrza |
| 22 | gaśnice |
| 23 | geometria zawieszenia, zbieżność kół |
| 24 | głowica silnika |
| 25 | intercooler |
| 26 | katalizator/filtr cząstek stałych |
| 27 | hamulce przód (klocki) |
| 28 | hamulce przód (tarcze) |
| 29 | hamulce tył (bębny) |
| 30 | hamulce tył (szczęki) |
| 31 | hamulce tył (tarcze) |
| 32 | hamulce tył (klocki) |
| 33 | hamulce zaciski (przód) |
| 34 | hamulce zaciski (tył) |
| 35 | pozostałe elementy układu hamulcowego |
| 36 | kolektor wydechowy |
| 37 | kolumna kierownicza/układ poduszek powietrznych |
| 38 | koło pasowe osprzętu |
| 39 | koło zamachowe |
| 40 | komputer pokładowy |
| 41 | końcówki drążków kierowniczych |
| 42 | korektor hamowania kół tylnych |
| 43 | linka hamulca pomocniczego |
| 44 | łożyska piast kół |
| 45 | lusterka zewnętrzne, lusterko wewnętrzne |
| 46 | łącznik stabilizatora przód |
| 47 | łącznik stabilizatora tył |
| 48 | łożyska górne amortyzatora |
| 49 | osłona przegubu |
| 50 | modulator ABS/czujnik koła ABS |
| 51 | nagrzewnica |
| 52 | napinacz paska osprzętu |
| 53 | odbojniki zawieszenia |
| 54 | olej silnikowy |
| 55 | osłony drążków kierowniczych |
| 56 | paski napędowe osprzętu |
| 57 | pilot alarmu |
| 58 | piór wycieraczek |
| 59 | płyn chłodzący |
| 60 | płyn do układu wspomagania |
| 61 | pompa hamulcowa |
| 62 | pompa paliwa |
| 63 | pompa podciśnienia układu hamulcowego |
| 64 | pompa wody |
| 65 | pompa wspomagania kierownicy |
| 66 | pompa wtryskowa |
| 67 | półosie napędowe/przeguby napędowe |
| 68 | preparaty do dezynfekcji układu klimatyzacji |
| 69 | przeglądy okresowe wraz z materiałami |
| 70 | przekładnia kierownicza |
| 71 | przełączniki |
| 72 | przepustnica/przepływomierz |
| 73 | przewody paliwowe |
| 74 | przewody układu chłodzenia |
| 75 | przewód hamulcowy sztywny/elastyczny |
| 76 | przewód wysokiego napięcia |
| 77 | rozrusznik regeneracja/naprawa |
| 78 | rozrząd |
| 79 | rura intercoolera |
| 80 | rura wydechowa |
| 81 | samoregulator szczęk hamulcowych |
| 82 | serwomechanizm układu hamulcowego |
| 83 | silnik (naprawa/wymiana) |
| 84 | silnik wycieraczek |
| 85 | siłownik/silnik nawiewów |
| 86 | skraplacz układu klimatyzacji |
| 87 | skrzynia biegów (manualna/automatyczna) |
| 88 | skrzynka bezpieczników |
| 89 | sonda lambda |
| 90 | sprężyna zwieszenia |
| 91 | spryskiwacze szyb/reflektorów (bez płynów) |
| 92 | sprzęgło |
| 93 | świece żarowe/układ zimnego startu |
| 94 | sworzeń wahacza |
| 95 | sygnał dźwiękowy |
| 96 | system regulacji wysokości zawieszenia |
| 97 | świece zapłonowe |
| 98 | tablica przyrządów/wskaźniki |
| 99 | termostat |
| 100 | tłumiki |
| 101 | tuleje wahaczy |
| 102 | turbosprężarka |
| 103 | tylna oś napędowa |
| 104 | układ chłodzenia |
| 105 | układ doładowania |
| 106 | układ elektryczny/elektroniczny |
| 107 | układ kierowniczy |
| 108 | układ klimatyzacji i wentylacji |
| 109 | układ napędowy i przeniesienie napędu |
| 110 | układ oczyszczania spalin |
| 111 | układ oczyszczania szyb i reflektorów |
| 112 | układ smarowania |
| 113 | układ wydechowy |
| 114 | układ zapłonowy |
| 115 | układ zasilania |
| 116 | uszczelka głowicy silnika |
| 117 | uszczelka pokrywy zaworów |
| 118 | uszczelki układu wydechowego |
| 119 | uszczelniacze olejowe, uszczelki |
| 120 | uszczelniacze półosi |
| 121 | uszczelniacze rozrządu/wału |
| 122 | wał napędowy |
| 123 | wentylator chłodnicy |
| 124 | wiązki elektryczne/elementy instalacji elektrycznej |
| 125 | wtryskiwacz paliwa |
| 126 | wymiana płynu hamulcowego |
| 127 | wysprzęglik/łożysko sprzęgłowe |
| 128 | zamki drzwi/wkładki, kluczyk |
| 129 | zawieszenie |
| 130 | zawór EGR |
| 131 | zbiornik płynu chłodzenia |
| 132 | zewnętrzna instalacja elektryczna |
| 133 | żarówki oświetlenia zewnętrznego |
| 134 | żarówki oświetlenia wewnętrznego |

1. Wymagania w zakresie ogumienia
2. opłata za usługi związane z ogumieniem (ujęta w Czynszu najmu) musi uwzględniać wszystkie wskazane poniżej wymagania:
3. Obowiązek ubezpieczenia pojazdów leży po stronie Najemcy.
4. Najemca, zastrzega sobie możliwość dokonania oznakowania pojazdów przez Spółkę, w taki sposób, aby możliwe było łatwe jego usunięcie po zakończeniu okresu najmu.

Tabela nr 3 – Specyfikacja usług związanych z ogumieniem

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Usługi związane z ogumieniem** |
| 1 | rozliczane w opłacie serwisowej |
| 2 | opony sezonowe (ogumienie letnie i zimowe) NIELIMITOWANE – zapewnienie ogumienia przez cały okres najmu.  Najmujący będzie żądał od Wykonawcy wymiany ogumienia na nowe, jeśli wysokość bieżnika osiągnie poziom 2,5 mm powyżej wskaźnika TWI (wskaźnik zużycia opony), który jest wskazany przez producenta ogumienia. |
| 3 | usługa relokacji opon w ramach miesięcznej opłaty serwisowej |
| 4 | rodzaj opon zgodny ze specyfikacją techniczną pojazdów |
| 5 | sezonowa wymiana opon (2 razy w roku - sezon letni/sezon zimowy) |
| 6 | przechowywanie opon |
| 7 | termin sezonowej wymiany opon - maksymalnie do 14 dni od zgłoszenia |

.

1. Miejsce dostawy pojazdów:

Siedziba Spółki TAURON Serwis Sp. z o.o., ul. Promienna 7, 43-603 Jaworzno. Strony mogą za obustronną zgodą na piśmie ustalić dla konkretnych pojazdów inne miejsce dostawy na terenie Rzeczpospolitej Polskiej niż ww. określone.