# Príloha č. 2 – Opis predmetu zákazky – časť 2

Technická špecifikácia predmetu zákazky - časť č.2: „Osobný automobil vyššej triedy s hybridným pohonom“.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presná hodnota** |
| Osobný automobil vyššej triedy s hybridným pohonom  | ks |  | 2 |  |
| Spaľovací motor - zdvihový objem  | cm3 | 2487 |  |  |
| Spaľovací motor - výkon | kW | 131 |  |  |
| Elektrický motor - výkon | kW | 88 |  |  |
| Elektrický motor – krútiaci moment | Nm | 202 |  |  |
| Celkový výkon hybridného systému | kW | 218 |  |  |
| Maximálna rýchlosť | km/h | 180 |  |  |
| Rázvor náprav | mm | 2825 |  |  |
| Celková dĺžka vozidla | mm | 4885 |  |  |
| Celková šírka vozidla | mm | 1840 |  |  |
| Celková výška vozidla | mm | 1445 |  |  |
| Celková hmotnosť vozidla | kg | 2100 |  |  |
| Objem batožinového priestoru | liter | 500 |  |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** |
| Farba karosérie | Sivá metalíza |
| Karoséria | 4 - dverová |
| Vyhotovenie | Sedan |
| Počet valcov | 4 |
| Prevodovka  | Automatická e-CVT |
| Emisná norma | EURO 6  |
| Typ paliva | Benzín |
| Pohon | Hybridný , kombinácia benzín + elektrina |
| Letné pneumatiky  | na 18“diskoch z ľahkých zliatin od výrobcu vozidla |
| Zimné pneumatiky | na 18“diskoch z ľahkých zliatin od výrobcu vozidla |
| Klimatizácia | Automatická trojzónová  |
| Výduchy klimatizácie | V druhom rade sedadiel |
| Centrálne zamykanie | S diaľkovým ovládaním |
| Štartovanie a odomykanie  | Bez použitia kľúča |
| Volant | Multifunkčný s prvkami ovládania pre multimédiá |
| Nastavenie volantu | S pamäťovou funkciou |
| Elektrické ovládanie okien | Vpredu a vzadu  |
| Zadné okná | Zatmavené , priepustnosť svetla 50% |
| Slnečné clony | Pre druhý rad sedadiel |
| Roleta zadného okna | Elektricky ovládaná |
| Rolety zadných bočných okien | Manuálne ovládané |
| Displej | Multi- informačný  |
| Obrazovka | Farebná, dotyková 9“ |
| Audio sústava | Subwoofer a 9 reproduktorov |
| Systém núdzového volania | e-Call |
| Vonkajšie spätné zrkadlá | Elektricky ovládané, vyhrievané a automaticky sklápateľné |
| Vonkajšie spätné zrkadlá | S pamäťovou funkciou a sklápaním pri cúvaní |
| Vnútorné spätné zrkadlo | S automatickou clonou |
| Vonkajšie spätné zrkadlá a kľučky dverí | Lakované vo farbe karosérie |
| Airbagy čelné a bočné | Pre vodiča a spolujazdca |
| Airbag kolenný | Na strane vodiča  |
| Čalúnenie sedadiel | Kožené (prírodná a umelá koža) |
| Sedadlo vodiča | Elektricky nastaviteľné v 8 smeroch s pamäťovou funkciou |
| Predné a zadné sedadlá | Vyhrievané  |
| Predné sedadlá | Ventilované |
| Sklon operadiel zadných sedadiel | Elektricky nastaviteľný  |
| Predné svetlomety | Bi-LED  |
| Denné svietenie | LED svetlá |
| Diaľkové svetlá | Automatické |
| Zadné obrysové, smerové, brzdové a hmlové svetlá | LED |
| Parkovacia kamera | Zadná  |
| Parkovacie senzory | Predné a zadné s funkciou rozpoznania prekážky |
| Cena zahŕňa | Panoramatické zobrazovanie okolia vozidla 360 stupňov |
| Cena zahŕňa | Asistent rozjazdu do kopca |
| Cena zahŕňa | Dojazdové rezervné koleso |
| Cena zahŕňa | Imobilizér |
| Cena zahŕňa | Alarm |
| Cena zahŕňa | Bluetooth |
| Cena zahŕňa | Premietanie informácii o jazde na čelné sklo (Head-Up Display) |
| Cena zahŕňa | Adaptívny tempomat |
| Cena zahŕňa | Elektricky ovládané otváranie veka batožinového priestoru |
| Cena zahŕňa | Palubný počítač |
| Cena zahŕňa | Prepínač jazdných profilov |
| Cena zahŕňa | Systém upozornenia na opustenie jazdného pruhu s asistentom riadenia |
| Cena zahŕňa | Elektrická parkovacia brzda |
| Cena zahŕňa | Asistent udržania vozidla v jazdnom pruhu |
| Cena zahŕňa | Predkolízny bezpečnostný systém s rozpoznávaním chodcov a cyklistov |
| Cena zahŕňa | Systém rozpoznávania dopravných značiek |
| Cena zahŕňa | Senzor šera |
| Cena zahŕňa | Systém upozornenia na dopravu za vozidlom s funkciou automatického brzdenia |
| Cena zahŕňa | Systém monitorovania mŕtveho uhla |
| Cena zahŕňa | Povinná výbava |

**ĎALŠIE OSOBITNÉ POŽIADAVKY:**

- nové vozidlá,

- dodacia doba do 22 týždňov,

- návod na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku,

- motorové vozidlá budú odovzdané obstarávateľovi prihlásené do evidencie, s platným osvedčením I. a II. a pripevnenými evidenčnými číslami,