

Opis predmetu zákazky a technická špecifikácia vozidiel

Predmetom zákazky je operatívny leasing (ďalej len OL) - prenájom osobných motorových vozidiel, v rozsahu služieb zabezpečujúcich pravidelný, ako aj nepravidelný servis, poistenia a všetkých zákonných poplatkov spojených s užívaním motorových vozidiel. Motorové vozidlá musia byť homologizované podľa zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Predmetom zákazky nie je odkúpenie motorových vozidiel po ukončení OL, ani po ukončení zmluvného vzťahu.

Predmetom OL môžu byť len nové vozidlá zakúpené v rámci Slovenskej republiky. Za nové vozidlo sa považuje také vozidlo, ktoré nebolo používané v prevádzke iným používateľom, rok výroby nie je skorší ako 5 mesiacov ku dňu odovzdania vozidla do prevádzky nájomcovi a údaj na tachometri neprevyšuje 150 najazdených kilometrov.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo objednať predmet zákazky na základe reálnej potreby, to znamená neodobrať celý predmet zákazky (operatívne objednávať a rušiť prenájom vozidiel podľa svojich potrieb).

Triedy vozidiel sú definované podľa kategorizácie, zdroj: Wikipédia: https://sk.wikipedia.org/wiki/Trieda_automobilu

Počet vozidiel a ich maximálny nájazd je uvedený v tabuľke č.1:

Tabuľka č.1:

Položka	Kategória osobných vozidiel podľa ZAP SR	Počet požadovaných vozidiel	Maximálny nájazd kilometrov za 48 mesiacov
1	A0 - nižšia trieda - Príloha 1 k opisu predmetu zákazky	22	80 000
2	A3.2 - nižšia stredná trieda - Príloha 2 k opisu predmetu zákazky	6	120 000
3	B4.2 - stredná trieda_limuzina – Príloha 4 k opisu predmetu zákazky	3	120 000
4	K – MPV nižšia stredná trieda – elektromobil – Príloha 5 k opisu predmetu zákazky	16	80 000
5	K - MPV nižšia stredná trieda – Príloha 6 k opisu predmetu zákazky	11	120 000
6	K - MPV nižšia stredná trieda – predĺžená verzia – Príloha 7 k opisu predmetu zákazky	11	80 000

1. Uchádzač je povinný zabezpečiť a mesačná splátka OL musí obsahovať:

- 1.1. Prihlásenie vozidiel na DI PZ (Dopravný inšpektorát policajného zboru): prihlásenie pri uvedení vozidla do prevádzky a jedno odhlásenie po ukončení OL na DI PZ vrátane zabezpečovania všetkých formalít pri zmene EČV.
- 1.2. Diaľničnú známku pre územie Slovenskej republiky na celé obdobie nájmu pre všetky vozidlá.
- 1.3. Poistenie vozidiel pre územie Slovenskej republiky a EÚ:
 - a) Povinné zmluvné poistenie (PZP): s krytím min. 6,45 mil. Eur pri škodách na zdraví a usmrtení a 1,3 mil. Eur pri vecných škodách a ušlom zisku pri jednej škodovej udalosti.
 - b) Havarijné poistenie vozidla (KASKO): spoluúčasť havarijného poistenia max 5%, min. 200 Eur
 - c) Poistenie čelného skla bez spoluúčasti,
 - d) Hlásenie poistných udalostí (PU): (v el. podobe) nahlasuje vodič prostredníctvom internetovej stránky uchádzača, formou e-mailu, aplikácie cez smartphone, alebo telefonicky zamestnancovi uchádzača,
 - e) GAP poistenie na účtovnú hodnotu vozidla, s plným krytím spoluúčasti z havarijného poistenia a po celú dobu OL,

- f) úrazové poistenie osôb prepravovaných motorovým vozidlom musí byť v rozsahu krytia min 33 193,92 Eur na osobu v prípade smrti úrazom a pre prípad trvalých následkov úrazu, podľa ich rozsahu príslušným percentom zo sumy min. 33 193,92 Eur,
- g) poistenie náhradného vozidla – predmetom poistenia je náhrada nákladov až do limitu min. 1 000,- €, vynaložených poisteným na nájomné za poskytnuté náhradné vozidlo v dôsledku poškodenia vozidla na základe poistnej udalosti.

Uchádzač zabezpečuje kompletnú správu poistenia od nahlásenia poistnej udalosti až po uskutočnenie poistného plnenia.

2. Ďalšie požadované služby:

2.1. Údržba a servis:

Uchádzač po celú dobu trvania prenájmu vo vlastnom mene a na vlastné náklady zabezpečuje údržbu a servis motorových vozidiel v rozsahu legislatívnych predpisov, garančných prehliadok, záručných a pozáručných povinných prehliadok predpísaných výrobcom vozidla podľa servisného plánu, výmeny opotrebených náhradných dielov a náhodných porúch spôsobených prevádzkou vozidla podľa kompletného bežného opotrebenia vozidla, TK a EK s výnimkou poškodení spôsobených treťou stranou alebo neodborným zaobchádzaním.

Verejný obstarávateľ požaduje dostupnosť servisných stredísk do 30 km od umiestnenia vozidiel verejným obstarávateľom. Pokrytie musí byť minimálne 90% v rámci SR. V nedostupných lokáciach verejný obstarávateľ požaduje pick-up servis bezplatne. Lokácia vozidiel je uvedená v prílohe č.3 Zmluvy.

2.2. Pneuservis:

Zabezpečenie:

- neobmedzeného počtu letných ako aj zimných pneumatík,
- sezónne uskladnenie vrátane vyváženía, skladovania, ošetrovania,
- zabezpečenie pneuservisných služieb, vrátane vyzdvihnutia vozidla z objektov nájomcu a jeho vrátenie späť nájomcovi po vykonaní pneuservisných služieb,
- výmeny ojazdených pneumatík za nové realizovať najneskôr pri dosiahnutí minimálnej hĺbke dezénu pre:
 - Letné pneumatiky od 2 mm
 - Zimné pneumatiky od 4 mm
- bezplatného prevozu pneumatík medzi lokalitami v prípade presunu vozidla na požiadanie

V prípade neopraviteľného poškodenia pneumatiky a zjazdenia druhej pneumatiky na tej istej osi vozidla pod 6 mm, dodanie oboch pneumatík bezplatne, ak nie je splnená podmienka zjazdenia druhej pneumatiky pod 6 mm dodanie len poškodenej pneumatiky, raz ročne bezplatne.

2.3. Cestná Asistencia:

24 hodinový "hot line info servis" prostredníctvom pevných a mobilných telefónnych liniek zamestnancov technického oddelenia uchádzača počas celej doby nájmu s pokrytím v Slovenskej republike a v Európe; súčasťou služby je aj cestná asistencia v prípade nehody alebo poruchy vozidla. Verejný obstarávateľ požaduje:

- Neobmedzený počet asistenčných zásahov
- Zahnuté všetky riziká vrátane chyby vodiča
- Opravy na mieste
- Náhradné vozidlo zdarma minimálne na čas potrebný pre návrat domov, resp. dokončenia služobnej cesty (min. 5 dni)

Uchádzač je oprávnený rozšíriť rozsah ním poskytovaných alebo zabezpečovaných služieb za predpokladu, že výška splátky verejného obstarávateľa po rozšírení rozsahu poskytovaných alebo zabezpečovaných služieb neprekročí výšku splátky za služby, ktoré sú predmetom zmluvy.

2.4. GPS monitoring vozidiel

HW/SW na monitorovanie vozidiel verejného obstarávateľa (GPS monitoring a elektronická kniha jász). Úspešný uchádzač predloží produktový list o poskytovanej aplikácii, z ktorej budú vyplývať minimálne nasledovné funkcionality:

- GPS lokátor pre každé dodané vozidlo s možnosťou zberu a zasielania dát o pohybe vozidla a prevádzkových parametrov
- zobrazenie aktuálnej polohy vozidla v režime online na interaktívnej mape, vrátane histórie pohybu vozidla
- informácie o každom vozidle musia byť k dispozícii kedykoľvek online cez poskytnutý prístup pre vybraných pracovníkov verejného obstarávateľa
- možnosť nastavenia rôznych úrovní oprávnení pre prístup vybraným zamestnancom lokálnym administrátorom verejného obstarávateľa
- možnosť vytvorenia skupín vozidiel tak aby mohli byť priradené vedúcemu zamestnancovi, ku kontrole zvereného vozového parku (vytváranie nákladových stredísk)
- vytváranie knihy jász vozidiel s možnosťou schvaľovania nadriadeným/povereným zamestnancom na mesačnej báze
- možnosť elektronicky prenášať údaje o čerpaní do knihy jász z dátových viet dodávateľov PHM
- kompatibilita s čítačkou RFID kariet MiFare (čip 4 Byte UID) na načítanie hexadecimálneho čísla s možnosťou zvukovej alebo svetelnej signalizácie priloženia karty (rozlíšenie akceptácie karty) pre identifikáciu vodiča využívajúceho vozidlo
- pre vybraných pracovníkov možnosť aktualizácie čísiel RFID kariet a importu zamestnancov (txt/csv/xls) do systému
- pre vybraných pracovníkov možnosť opravy súkromnej / služobnej jazdy
- prepínač súkromnej/služobnej jazdy do všetkých vozidiel
- možnosť aktivovať a ukončiť jazdu otočením kľúča zapalovania s prihladením na štart/stop funkciu (aby predchádzajúca jazda nebola ukončená začiatkom novej jazdy alebo prerušená štart / stop funkciou)
- rozlišovanie kilometrov v meste, mimo mesta
- prístup k údajom cez webový prehliadač (šifrovaný kanál, port 443) alebo SW inštalovaný na koncové pracovnej stanici verejného obstarávateľa lokálnym administrátorom verejného obstarávateľa s možnosťou konektivity na server dodávateľa (aktualizácia údajov)
- načítavanie údajov z riadiacej jednotky vozidla o stave paliva, najazdených kilometrov, ap.
- interface prepojenia s interným dochádzkovým systémom (iCard) pre automatizáciu spracovania služobných ciest,
- sledovanie stavu nabitia batérií elektromobilov.

2.6. Náhradné vozidlo

Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť bezplatne náhradné vozidlo:

- pri technickej poruche v prípade nepojazdnosti zabezpečiť do 24 hodín po dobu piatich dní,
- pri poistnej udalosti zabezpečiť od prvého dňa počas celej doby trvania opravy do odovzdania vozidla verejnému obstarávateľovi
- pri plánovanom servise trvajúcom viac ako 48 hodín do odovzdania vozidla verejnému obstarávateľovi

Náhradné vozidlá musia byť tej istej kategórie alebo o triedu nižšie ako je nepojazdné vozidlo.

2.7. Riešenie poistných udalostí

Verejný obstarávateľ je povinný dbať, aby poistná udalosť nenastala a vykonať všetky potrebné opatrenia k jej odvráteniu alebo obmedziť výšku vzniknutej škody podľa svojich možností.

V prípade vzniku poistnej udalosti sa uchádzač zaväzuje zabezpečiť všetky administratívne úkony spojené s riešením poistnej udalosti a v rozsahu požiadavky verejného obstarávateľa, hlavne odovzdať informácie

o vzniku a priebehu poistnej udalosti v požadovanom čase. Verejný obstarávateľ bude súčinný pri riešení poistných udalostí.

Verejný obstarávateľ berie na vedomie, že musí splniť zákonom stanovené úkony pri vzniku poistnej udalosti. Pri odstraňovaní následkov poistnej udalosti konzultuje verejný obstarávateľ všetky postupy s uchádzačom a riadi sa jeho pokynmi. Ak verejný obstarávateľ poruší túto povinnosť, zodpovedá uchádzačovi za všetky škody, ktoré následkom takého konania vzniknú. Prípadné nelikvidné položky vylúčené poisťovňou z plnenia znáša uchádzač.

2.8. Fleet management

Verejný obstarávateľ požaduje prístup do online fleetmanagemet softwaru na správu prenajatých vozidiel. Požiadavky na software:

- reporting poistných udalostí (prehľad, počet, škodovosť, ai.),
- prihlásenie na základe pridelených práv pre jednotlivých zamestnancov,
- servisné zásahy a náklady – dátumu vykonania, EČ, rozsah, cena, stav km,
- rozpis jednotlivých servisných zásahov zatriedených podľa ŠPZ vozidiel,
- informácie o výškach mesačných splátok jednotlivých vozidiel položkovito,
- obstarávacia cena vozidla, mesačná splátka,
- zoznam servisných stredísk a partnerov zabezpečujúcich služby,
- možnosť zasielania reportov na email vybraných zamestnancov,

2.9. Zastúpenie v SR

Verejný obstarávateľ požaduje, aby mal uchádzač, ktorý je zahraničnou osobou, v SR obchodné zastúpenie, zriadený podnik zahraničnej osoby alebo organizačnú zložku podniku

3. Technická špecifikácia v jednotlivých triedach vozidla

3.1. Pre osobné MV – A0 – nižšia trieda :

Technická špecifikácia - osobné MV – A0 – nižšia trieda

Navrhované vozidlo: ŠKODA SCALA prípadne ekvivalent

Minimálne požadované parametre:

Výkon motora:	minimálne 110 kW
Zdvihový objem (cm ³)	minimálne 1400 cm ³
Palivo:	benzín
Druh pohonu:	pohon predných kolies
Prevodovka:	7 stupňová automatická
Minimálne rozmery v mm (dĺžka/šírka/výška)	4350/1750/1450
Objem základného batožinového priestoru:	minimálne 460 litrov
Farba:	biela

Minimálna požadovaná výbava:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • airbag vodiča a spolujazdca, airbag spolujazdca s deaktiváciou • hlavové airbagy a bočné airbagy vpredu • ESC vrátane ABS, EBV, MSR, ASR, EDS, HBA, DSR, ESBS, XDS+, • výstraha pred kolíziou a podpora núdzového brzdenia • svetelný senzor • asistent udržiavania v jazdnom pruhu | <ul style="list-style-type: none"> • ISOFIX na sedadle spolujazdca • 3. hlavová opierka vzadu • centrálné zamykanie s diaľkovým ovládaním, 2 sklopné kľúče • full LED predné svetlomety • brzdy kotúčové (predné aj zadné) • virtuálny kokpit 8" • čítanie dopravných značiek • obmedzovač rýchlosti |
|--|--|

- multimediálny systém s 8" displejom a 2x USB-C vpredu
- Bluetooth
- zadné parkovacie senzory
- asistent rozpoznania únavy
- elektricky ovládané a vyhrievané vonkajšie spätné zrkadlá
- vonkajšie spätné zrkadlá a kľučky dverí lakované vo farbe karosérie
- elektrické ovládanie okien vpredu aj vzadu
- asistent rozjazdu do kopca (iba pre AP)
- 12V zásuvka v batožinovom priestore
- asistent rozjazdu do kopca
- disky z ľahkej zliatiny 16"
- predné hmlové svetlá
- 2-ramenný multifunkčný kožený
- bezkľúčové štartovanie
- tempomat
- lakťová opierka s úložným priestorom
- 2x USB vzadu (typ C len na nabíjanie)
- bezdrôtový Smartlink (kompatibilita s AndroidAuto aj Apple CarPlay)
- ďalšie 4 reproduktory vzadu
- vnútorné spätné zrkadlo s automatickým stmavovaním
- dvojzónová automatická klimatizácia so senzorom vlhkosti a kombi filtrom
- vyhrievanie predných sedadiel
- výškovo nastaviteľné sedadlo vodiča a spolujazdca
- ukazovateľ stavu kvapaliny v ostrekovači
- dáždnik
- rezervné koleso na oceleovom disku
- zimné a letné pneumatiky

3.2. Pre osobné MV – A3.2 – nižšia stredná trieda:

Technická špecifikácia - osobné MV – A3.2 – nižšia stredná trieda

Navrhované vozidlo: ŠKODA OCTAVIA prípadne ekvivalent

Minimálne požadované parametre:

Výkon motora:	minimálne 110 kW
Zdvihový objem (cm ³)	minimálne 1950 cm ³
Palivo:	nafta
Druh pohonu:	pohon predných kolies
Prevodovka:	7 stupňová automatická
Minimálne rozmery v mm (dĺžka/šírka/výška)	4650/1800/1450
Objem základného batožinového priestoru:	minimálne 600 litrov
Farba:	metalíza

Minimálna požadovaná výbava:

- TPM+ - systém kontroly tlaku v pneumatikách
- ESC vrátane ABS, EBD, MSR, ASR, EDL, HBA, DSR, RBS, ESBS, MKB, TSA, XDS+
- Asistent rozjazdu do kopca
- 8 airbagov - čelné airbasy vodiča a spolujazdca (airbag spolujazdca s deaktiváciou), bočné airbasy vpredu, hlavové airbasy, kolenný airbag
- vodiča a stredový airbag
- Vnútorné spätné zrkadlo s automatickým stmavovaním
- Elektricky sklopné, nastaviteľné a vyhrievané vonkajšie spätné zrkadlá s automatickým stmavovaním na strane vodiča
- asistent udržiavania jazdy v jazdnom pruhu
- asistent zmeny jazdného pruhu
- svetelný a dažďový senzor
- výstraha pred kolíziou a podpora núdzového brzdenia
- Infotainment s 10" displejom, 2xUSB-C, 8 reproduktorov, Bluetooth, bezdrôtový Smartlink
- 10" Digitálny prístrojový panel
- Rozpoznávanie dopravných značiek
- Parkovacie senzory vzadu
- Výškovo nastaviteľné predné sedadlá s manuálne nastaviteľnými bedrovými opierkami
- 2-ramenný kožený multifunkčný volant
- Dvojzónová automatická klimatizácia

- Elektrické ovládanie okien vpredu a vzadu s detskou poistkou
- Systém rozpoznania únavy
- Tempomat
- Centrálne zamykanie s diaľkovým ovládaním a štartovacím tlačidlom
- Plnohodnotné rezervné koleso
- Tónované sklá
- Prídavné kúrenie
- Isofix - príprava na uchytenie dvoch detských sedačiek vzadu a na sedadle spolujazdca vpredu
- 12V zásuvka v batožinovom priestore
- Elektromechanická parkovacia brzda
- 10" Virtuálny kokpit
- 5x USB-C, 2x vpredu, 2x vzadu a 1x USB-C v držiaku spätného zrkadla
- Bezdrôtové nabíjanie mobilu
- Lakťová opierka s odkladacou schránkou
- Zadná lakťová opierka s otvorom na prepravu dlhých predmetov
- Vyhrievané predné sedadlá
- Dáždnik vo výplni dverí vodiča
- Disky z ľahkej zliatiny 17" (205/55 R17)
- Full LED Matrix predné svetlomety s AFS, funkciou prisvecovania do zákrut
- Funkcia svetlomety do zlého počasia, integrované hmlové svetlomety
- Full LED zadné svetlá s dynamickými ukazovateľmi smeru
- Parkovacia kamera vzadu
- Parkovacie senzory vpredu
- Systém bezkľúčového odomykania, zamykania a štartovania
- Elektricky ovládané piate dvere s virtuálnym pedálom
- El. odistený kryt batožinového priestoru
- Alarm s vnútornými senzormi
- Ambientné osvetlenie interiéru
- Osvetlenie pre nohy vpredu a vzadu
- Mechanické odistenie zadných operadiel z batožinového priestoru
- Ozdobné prahy predných dverí
- Chrómované podokenné lišty
- Vkladané tkané koberce vpredu a vzadu
- Gumené rohože
- Zimné + letné pneumatiky

3.3. Pre osobné MV – B 4.2 – stredná trieda (limuzína):

Technická špecifikácia - osobné MV – B 4.2 – stredná trieda (limuzína)

Navrhované vozidlo: ŠKODA SUPERB prípadne ekvivalent

Minimálne požadované parametre:

Výkon motora:	minimálne 140 kW
Zdvihový objem (cm ³)	minimálne 1950 cm ³
Palivo:	nafta
Druh pohonu:	pohon všetkých kolies
Prevodovka:	7 stupňová automatická
Minimálne rozmery v mm (dĺžka/šírka/výška)	4900/1800/1450
Objem základného batožinového priestoru:	minimálne 640 litrov
Farba:	grafitová metalíza

Minimálna požadovaná výbava:

- RKA+ - systém kontroly tlaku v pneumatikách
- ESC vrátane ABS, EBD, MSR, ASR, EDL, HBA, DSR, RBS, ESBS, MCB, TSA, XDS+
- Airbag vodiča a spolujazdca (airbag spolujazdca s deaktiváciou), kolenný airbag vodiča
- Výstraha pred kolíziou a podpora núdzového brzdenia
- Asistent kontroly jazdy v jazdnom pruhu
- Asistent zmeny jazdného pruhu
- Systém rozpoznania únavy
- Asistent pri odbočovaní
- Asistent pri prejazde križovatky
- Rozpoznanie dopravných značiek
- Isofix - 2 x príprava na uchytenie detských sedačiek vzadu a 1 x na sedadle spolujazdca
- Proaktívna ochrana cestujúcich

- El. parkovacia brzda vrátane asistenta rozjazdu do kopca
- Vnútorne spätné zrkadlo s automatickým stmievaním
- Svetelný a dažďový senzor
- Automatické prepínanie diaľkových a stretávacích svetiel
- Okenné lišty čierne
- Parkovacie senzory vpredu a vzadu
- Parkovacia kamera vzadu
- 3 x kľúč
- Elektrické ovládanie okien vpredu a vzadu
- 2 x USB-C vpredu (1 x v stredovej konzole, 1 x v odkladacom priečinku), 2 x USB-C vzadu
- USB-C v držiaku vnútorného spätného zrkadla
- Osvetlenie priestoru pre nohy vpredu a vzadu
- Trojzónová automatická klimatizácia
- Bluetooth a bezdrôtové nabíjanie (15 W) pre mobilný telefón 8 + 1 reproduktorov
- DAB - digitálny rádioprijímač
- Elektronická detská poistka
- 2 x úchyt v batožinovom priestore
- Výškovo nastaviteľné predné sedadlá
- Multifunkčné hlavové opierky vpredu (výškovo a pozdĺžne nastaviteľné)
- Lakťová opierka vpredu a vzadu
- 12 V zásuvka v odkladacom priečinku a 12 V zásuvka v batožinovom priestore
- Vkladané koberčeky vpredu a vzadu + gumené rohože
- Prahové lišty vpredu
- Dáždnik v predných dverách (na strane vodiča)
- Prediktívny tempomat
- Matrix-LED predné svetlomety s AFS, s integrovanou funkciou hmlového svetla a Corner funkciou
- Full LED zadné svetlá s dynamickými ukazovateľmi smeru a uvítacím efektom
- Strešný nosič - eloxovaný
- Okenné lišty chrómované
- bezkľúčové odomykanie, zamykanie a štartovanie
- Elektricky ovládané piate dvere s virtuálnym pedálom
- Osvetlenie vonkajších kľučiek
- Vyhrievané čelné sklo
- Akustické bočné okná vpredu a vzadu + sklá s vyšším stupňom tónovania od B-stĺpika
- Navigácia 13", (kompatibilita s AndroidAuto aj Apple CarPlay), Web rádio
- 2-ramenný vyhrievaný kožený multifunkčný volant s ovládaním prevodovky
- Vyhrievané predné a zadné sedadlá
- Elektricky ovládaný kryt batožinového priestoru
- Sieťový program (3 siete v batožinovom priestore)
- Zimné + letné pneumatiky
- Disky z ľahkej zliatiny 18" – antracitové
- Adaptívny podvozok, progresívne riadenie
- Bočné airbagy vzadu
- Elektricky nastaviteľné, vyhrievané a sklopné vonkajšie spätné zrkadlá s pamäťou, osvetlením nástupného priestoru a automatickým stmievaním na strane vodiča
- Ambientné osvetlenie interiéru, varovné svetlá v predných a zadných dverách
- Head-Up displej
- Interiér – poťah sedadiel hnedá koža/umelá koža

3.4. Pre osobné MV – K – MPV elektro – nižšia stredná trieda

Technická špecifikácia - osobné MV – K – MPV elektro – nižšia stredná trieda

Navrhované vozidlo: OPEL eCOMBO prípadne ekvivalent

Minimálne požadované parametre:

Výkon motora:

minimálne 100 kW

Kapacita batérie/dojazd

minimálne 50 kWh / minimálne 340 km

Palivo:

elektrina

Druh pohonu:	pohon predných kolies
Prevodovka:	automatická
Modelový rad:	2025
Minimálne rozmery v mm (dĺžka/šírka/výška)	4400/1800/1750
Objem základného batožinového priestoru:	minimálne 590 litrov
Farba:	modrá metalíza (kiama)

Minimálna požadovaná výbava:

- Elektronický stabilizačný systém ESP
- Protiblokovací brzdový systém (ABS)
- Brzdový asistent
- Trakčný systém (TCPlus)
- Asistent pre rozjazd do kopca
- Varovanie pred vybočením z jazdného pruhu
- Rozpoznávanie dopravných značiek
- Detekcia ospalosti
- Varovanie pred čelnou kolíziou
- Predné, bočné a hlavové airbagy
- Hlavové airbagy v 2. rade
- Signalizácia nezapnutých predných i zadných bezpečnostných pásov
- ISOFIX 3x vzadu
- Centrálne zamykanie s diaľkovým ovládaním
- Sklopný kľúč
- Denné svietenie
- Zadné parkovacie senzory
- Elektrické ovládanie predných okien
- Výklopné okná v 2. rade
- Palubný počítač
- Digitálny monochromatický informačný palubný displej
- Dokovacia stanica pre smartfón, 2 USB
- Bluetooth, 4 reproduktory
- Ovládanie audiosystému a tempomatu na volante
- Elektronická parkovacia brzda
- Manuálna klimatizácia
- Tempomat
- Elektrická zásuvka 12V v prednej konzole
- Koberec na podlahe + gumené rohože
- Sedadlo vodiča nastaviteľné v 4 smeroch
- Odkladacia konzola nad čelným sklom
- Držiak nápojov palubnej doske, vľavo a vpravo
- 3-miestna lavica v 2. rade, sklopná, delená
- LED osvetlenie v batožinovom priestore
- 4 kotviace body v batožinovom priestore
- Kryt batožinového priestoru
- Posuvné dvere na strane spolujazdca
- Zadné presklené dohora vyklápatelné dvere
- Vyhrievané zadné okno so stieračom
- Vrchná časť nárazníkov vo farbe karosérie
- Elektricky ovládané a vyhrievané spätné zrkadlá
- Čierne kľučky dverí a bočné lišty
- Systém kontroly tlaku v pneumatikách
- Plnohodnotné rezervné koleso
- LED PIXEL adaptívne svetlomety
- Predné hmlové svetlomety
- Automatické prepínanie svetiel
- Automatické diaľkové svetlá
- Dažďový senzor
- Chrómové interiérové kľučky
- Strieborné dekoratívne prvky interiéru
- Multimediálny systém AIO - 10" displej, Wifi Mirroring, 2x USB C, DAB (kompatibilita s AndroidAuto aj Apple CarPlay)
- Rozpoznávanie hlasu pre jednoduché povely
- Slnéčné clony osvetlené, s zrkadlom na strane vodiča
- Uzavretý odkladací priečinok za palubnou doskou a pred spolujazdcom
- Sedadlo vodiča nastaviteľné v 6 smeroch
- Sedadlo vodiča s budenou opierkou
- Lakťová opierka vodiča a spolujazdca
- Sklopné sedadlo spolujazdca
- Výklopné stolčeky a kapsy na zadnej strane predných sedadiel
- Kryt svetla ŠPZ v zadnej časti vo farbe karosérie
- Kľučky dverí vo farbe karosérie
- Spätné zrkadlá, čierne lakované
- Nárazníky vo farbe karosérie
- 16" čierne ocelové disky s celoplošnými krytmi
- zadné bočné dvere na strane vodiča
- zatmavené sklá od B stĺpika
- Zimná sada – vyhrievané predné sedadlá, vyhrievané čelné sklo, kožený volant, tepelné čerpadlo
- Kábel režimu 3, 3 fázy – 22 kW – 3 x 32A – 7 m pripojenie do nabíjacej stanice (domácej alebo verejnej)
- Zimné + letné pneumatiky

3.5. Pre osobné MV – K – MPV– nižšia stredná trieda

Technická špecifikácia - osobné MV – K – MPV – nižšia stredná trieda

Navrhované vozidlo: OPEL COMBO prípadne ekvivalent

Minimálne požadované parametre:

Výkon motora:	minimálne 96 kW
Zdvihový objem (cm ³)	minimálne 1499 cm ³
Palivo:	nafta
Druh pohonu:	pohon predných kolies
Prevodovka:	8 stupňová automatická
Modelový rad:	2025
Minimálne rozmery v mm (dĺžka/šírka/výška)	4400/1800/1750
Objem základného batožinového priestoru:	minimálne 590 litrov
Farba:	modrá metalíza (kiama)

Minimálna požadovaná výbava:

- Elektronický stabilizačný systém ESP
- Protiblokovací brzdový systém (ABS)
- Brzdový asistent
- Trakčný systém (TCPlus)
- Asistent pre rozjazd do kopca
- Varovanie pred vybočením z jazdného pruhu
- Rozpoznávanie dopravných značiek
- Detekcia ospalosti
- Varovanie pred čelnou kolíziou
- Predné, bočné a hlavové airbagy
- Hlavové airbagy v 2. rade
- Signalizácia nezapnutých predných i zadných bezpečnostných pásov
- ISOFIX 3x vzadu
- Centrálne zamykanie s diaľkovým ovládaním
- Sklopný kľúč
- Denné svietenie
- Zadné parkovacie senzory
- Elektrické ovládanie predných okien
- Výklopné okná v 2. rade
- Palubný počítač
- Dokovacia stanica pre smartfón, 2 USB
- Bluetooth
- Ovládanie audiosystému a tempomatu na volante
- Elektronická parkovacia brzda
- Tempomat
- Elektrická zásuvka 12V v prednej konzole
- Koberec na podlahe + gumené rohože
- Odkladacia konzola nad čelným sklom
- Držiak nápojov palubnej doske, vľavo a vpravo
- LED osvetlenie v batožinovom priestore
- 4 kotviace body v batožinovom priestore
- Kryt batožinového priestoru
- Vrchná časť nárazníkov vo farbe karosérie
- Vyhrievané predné sedadlá
- Čierne kľučky dverí a bočné lišty
- Systém kontroly tlaku v pneumatikách
- Plnohodnotné rezervné koleso
- LED PIXEL adaptívne svetlomety
- Predné hmlové svetlomety
- Automatické prepínanie svetiel
- Automatické diaľkové svetlá
- Dažďový senzor
- Chrómové interiérové kľučky
- Strieborné dekoratívne prvky interiéru
- Rozpoznávanie hlasu pre jednoduché povely
- Slnéčné clony osvetlené, s zrkadlom na strane vodiča
- Uzavretý odkladací priečinok za palubnou doskou a pred spolujazdcom
- Sedadlo vodiča nastaviteľné v 6 smeroch
- Sedadlo vodiča s bedernou opierkou
- Lakťová opierka vodiča a spolujazdca
- Sklopné sedadlo spolujazdca
- Výklopné stolčky na zadnej strane predných sedadiel
- Kryt svetla ŠPZ v zadnej časti vo farbe karosérie
- Kľučky dverí vo farbe karosérie
- Nárazníky vo farbe karosérie vr. stredovej časti zadného nárazníka
- Automatická dvojzónová klimatizácia
- Kožený volant
- Multimediálny systém IVI - 10" HD displej, Wifi Mirroring, 2x USB C, DAB
- 10" plnofarebný Informačný palubný displej LCD
- Bluetooth, 6 reproduktorov, DAB
- 3 samostatné sklopné a delené sedadlá v 2. rade
- Elektrická zásuvka 12V pre zadné sedadlá
- Elektrické ovládanie predných a zadných okien
- Panoramatická parkovacia kamera
- Elektricky nastaviteľné, vyhrievané a sklopné zrkadlá,
- Zatmavené bočné a zadné okná
- Posuvné dvere na strane vodiča a spolujazdca

- Kryt koľajníc posuvných dverí vo farbe karosérie
- Zadné výklopné dvere so stieračom a vyhrievaním s výklopným oknom
- Pozdĺžne čierne strešné lyžiny
- Lesklé čierne lakované bočné lišty
- Čierne lakovaný zadný spojler
- Strieborná nájazdová lišta
- 16" disky z ľahkých zliatin
- Zimné + letné pneumatiky

3.6 Pre osobné MV – K – MPV – nižšia stredná trieda (predĺžená verzia)

Technická špecifikácia - osobné MV – K – MPV – nižšia stredná trieda (predĺžená verzia)

Navrhované vozidlo: OPEL COMBO XL prípadne ekvivalent

Minimálne požadované parametre:

Výkon motora:	minimálne 96 kW
Zdvihový objem (cm ³)	minimálne 1499 cm ³
Palivo:	nafta
Druh pohonu:	pohon predných kolies
Prevodovka:	8 stupňová automatická
Modelový rad:	2025
Minimálne rozmery v mm (dĺžka/šírka/výška)	4750/1800/1750
Objem základného batožinového priestoru: minimálne 850 litrov	
Farba:	modrá metalíza (kiama)

Minimálna požadovaná výbava:

- Elektronický stabilizačný systém ESP
- Protiblokovací brzdový systém (ABS)
- Brzdový asistent
- Trakčný systém (TCPlus)
- Asistent pre rozjazd do kopca
- Varovanie pred vybočením z jazdného pruhu
- Rozpoznávanie dopravných značiek
- Detekcia ospalosti
- Varovanie pred čelnou kolíziou
- Predné, bočné a hlavové airbagy
- Hlavové airbagy v 2. rade
- Signalizácia nezapnutých predných i zadných bezpečnostných pásov
- ISOFIX 3x vzadu
- Centrálné zamykanie s diaľkovým ovládaním
- Sklopný kľúč
- Denné svietenie
- Zadné parkovacie senzory
- Elektrické ovládanie predných okien
- Výklopné okná v 2. rade
- Palubný počítač
- Digitálny monochromatický informačný palubný displej
- Dokovacia stanica pre smartfón, 2 USB
- Bluetooth, 4 reproduktory
- Ovládanie audiosystému a tempomatu na volante
- Elektronická parkovacia brzda
- Manuálna klimatizácia
- Tempomat
- Elektrická zásuvka 12V v prednej konzole
- Koberec na podlahe
- Sedadlo vodiča nastaviteľné v 4 smeroch
- Odkladacia konzola nad čelným sklom
- Držiak nápojov palubnej doske, vľavo a vpravo
- 3-miestna lavica v 2. rade, sklopná, delená
- LED osvetlenie v batožinovom priestore
- 4 kotviace body v batožinovom priestore
- Kryt batožinového priestoru
- Posuvné dvere na strane spolujazdca
- Zadné presklené dohora vyklápaceľné dvere
- Vyhrievané zadné okno so stieračom
- Vrchná časť nárazníkov vo farbe karosérie
- Elektricky ovládané a vyhrievané spätné zrkadlá
- Čierne kľučky dverí a bočné lišty
- Systém kontroly tlaku v pneumatikách
- Plnohodnotné rezervné koleso
- LED PIXEL adaptívne svetlomety
- Predné hmlové svetlomety
- Automatické prepínanie svetiel
- Automatické diaľkové svetlá
- Dažďový senzor
- Chrómové interiérové kľučky
- Strieborné dekoratívne prvky interiéru
- Multimediálny systém AIO - 10" displej, Wifi Mirroring, 2x USB C, DAB (kompatibilita s AndroidAuto aj Apple CarPlay)

- Rozpoznávanie hlasu pre jednoduché povely
- Slniečné clony osvetlené, s zrkadlom na strane vodiča
- Uzavretý odkladací priečinok za palubnou doskou a pred spolujazdcom
- Sedadlo vodiča nastaviteľné v 6 smeroch
- Sedadlo vodiča s budenou opierkou
- Laktová opierka vodiča a spolujazdca
- Sklopné sedadlo spolujazdca
- Výklopné stolčeky a kapsy na zadnej strane predných sedadiel
- Kryt svetla ŠPZ v zadnej časti vo farbe karosérie
- Kľučky dverí vo farbe karosérie
- Spätné zrkadlá, čierne lakované
- Nárazníky vo farbe karosérie
- 16" čierne oceľové disky s celoplošnými krytmi
- zadné bočné dvere na strane vodiča
- zatmavené sklá od B stĺpika
- Zimná sada – vyhrievané predné sedadlá, vyhrievané čelné sklo, kožený volant
- Gumené rohože
- Zimné + letné pneumatiky

