

## KÚPNA ZMLUVA

č. p. SHNM-OD-2017/000653-020

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2016 Z. z.“) (ďalej len „zmluva“)

### Zmluvné strany

Kupujúci: **Slovenská republika, zastúpená  
Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky**  
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Ondrej Varačka, generálny tajomník služobného úradu MV SR,  
na základe plnomocenstva č.p. KM-OPS4-2016/000623-044 zo  
dňa 06.04.2016  
IČO: 00151866  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK78 8180 0000 0070 0018 0023  
SWIFT: SPSRSKBA

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: **FINAL-CD Bratislava, spol. s r.o.**  
Sídlo: Škultétyho 437/18, 958 01 Partizánske  
Konajúci: JUDr. Juraj Dolanský, konateľ spoločnosti  
IČO: 45 960 470  
DIČ: 2023153099  
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
IBAN: SK94 1111 0000 0011 1111 1111  
SWIFT: UNCRSKBX  
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 23817/R

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej len „zmluvné strany“)

## **Článok I. ÚVODNÉ USTANOVENIA**

- 1.1. Predávajúci sa ako uchádzač zúčastnil na verejnom obstarávaní. Na základe jeho ponuky bol označený za úspešného uchádzača a kupujúci s ním dňa 25.07.2017 uzatvoril rámcovú dohodu č. p.: OVO2-2017/000499 (ďalej len „Dohoda“) v súvislosti s podmienkami predaja a kúpy predmetu Dohody.
- 1.2. Ak nie je uvedené inak, majú pojmy používané v tejto zmluve význam, tak ako je definovaný v Dohode.
- 1.3. Ak nie je v tejto kúpnej zmluve dohodnuté inak, práva a povinnosti zmluvných strán v zmysle Dohody sú právami a povinnosťami zmluvných strán podľa tejto zmluvy. Pre vylúčenie pochybností, v prípade rozporov medzi ustanoveniami tejto zmluvy a Dohody, platia prednostne ustanovenia tejto zmluvy.
- 1.4. Predávajúci je autorizovaným predajcom/hromadným dovozcom motorových vozidiel továrenskej značky PEUGEOT výrobcu Automobiles Peugeot (ďalej len „vozidlo“) osvedčenia hromadného dovozcu vozidiel č. 0143 vydaného Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky pod č.k. 23428/2016/C222-SCDPK/58655 dňa 20.09.2016 a v zmysle rozhodnutia Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky o schválení zmeny v Osvedčení hromadného dovozcu č. 0143 vydaného dňa 20.09.2016 pod č.k. 23428/2016/C222-SCDPK/58655.

## **Článok II. PREDMET ZMLUVY**

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať tovar a poskytnúť služby podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy v súlade s touto zmluvou a Dohodou kupujúceho a záväzok kupujúceho prevziať tovar a služby podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy a zaplatiť predávajúceho kúpnu cenu podľa čl. III. tejto zmluvy a Prílohy č.1 tejto zmluvy.
- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje, že v rámci kúpnej ceny s predmetom zmluvy podľa bodu 2.1. tohto článku tejto zmluvy súčasne dodá:
  - a) povinná výbava,
  - b) sada základného náradia,
  - c) platné osvedčenie o evidencii preukazujúce schválenie vozidla pre premávku na pozemných komunikáciách v slovenskom jazyku vydané podľa § 23 zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
  - d) návod na obsluhu a údržbu vozidla, vrátane dodávanej výbavy a príslušenstva, v slovenskom jazyku,
  - e) servisná knižka v slovenskom jazyku.

## **Článok III. KÚPNA CENA**

- 3.1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade s článkom V. Dohody a v súlade s Prílohou č. 3 Dohody.
- 3.2. Podrobná špecifikácia kúpnej ceny, technická špecifikácia sú obsahom Prílohy č. 1 tejto zmluvy - Technická špecifikácia a kúpna cena.
- 3.3. Kúpnu cenou sa rozumie cena vrátane colných a daňových poplatkov, komplexného zabezpečenia služieb spojených s dodávkou tovaru, vrátane dopravy do miesta plnenia uvedeného v Článku V. tejto zmluvy (náklady na dopravu, poistenie a ostatné náklady spojené s dodávkou tovaru) a vrátane vykonania poučenia a zaškolenia obsluhy, ako aj plánovaných servisných činností.
- 3.4. Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov alebo vždy len po vzájomnej dohode zmluvných strán, v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a

vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

#### **Článok IV. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 4.1. Vlastná platba sa realizuje prevodným príkazom prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe predávajúcim vystavenej faktúry po prevzatí predmetu zmluvy alebo jeho časti kupujúcim a podpísaní preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania predmetu zmluvy na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
- 4.2. Dohodnutá splatnosť faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. Súčasťou faktúry je preberací protokol podľa článku V. tejto zmluvy.
- 4.3. Obálka/y, v ktorej bude faktúra/y odosielaná/é, musí/ia byť označená/é „FAKTÚRA“. Faktúry musia byť odoslané doporučené. Faktúra, ktorá nemá náležitosti daňového dokladu alebo obsahuje nesprávne vyfakturované údaje bude vrátená na prepracovanie predávajúcemu. V takomto prípade začína splatnosť faktúry plynúť jej novým doručením kupujúcemu vo forme doporučenej zásielky.

#### **Článok V. DODACIE PODMIENKY**

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli na čiastkovom plnení predmetu zmluvy, podľa možností predávajúceho a potrieb kupujúceho.
- 5.2. Termín dodávky je stanovený dohodou zmluvných strán, v lehote najneskôr do 28.02.2018. Miestom dodania predmetu zmluvy je Košická 47, 812 72 Bratislava.
- 5.3. Odovzdanie a prevzatie bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho v mieste dodania predmetu zmluvy.
- 5.4. Predávajúci je povinný vyznamovať zástupcu kupujúceho (doporučeným listom alebo overeným faxom, e-mailom) o pripravenosti predmetu zmluvy alebo jeho časti, ktorým je len pre účely tejto zmluvy.....
- 5.5. Pri prevzatí predmetu zmluvy podpíšu poverení zástupcovia zmluvných strán preberací a odovzdávací protokol, podpísaním ktorého sa považuje vozidlo za prevzaté.
- 5.6. Kupujúci je povinný prevziať predmet zmluvy bezodkladne po jeho dodaní iba v prípade, ak predávajúci dodá predmet zmluvy v množstve a za podmienok v súlade s touto zmlouvou. Kupujúci nie je povinný prevziať od predávajúceho čiastočné, neúplné plnenie, resp. plnenie, ktoré bolo dodané v rozpore s touto zmlouvou.
- 5.7. Kupujúci predbežne overí úplnosť dodávky predmetu zmluvy a existenciu väd predmetu zmluvy, ktoré sú zjavné pri dodávke. V prípade, že kupujúci zistí akékoľvek vady predmetu zmluvy, je oprávnený od predávajúceho vadný predmet zmluvy neprevziať a požadovať dodanie predmetu zmluvy bez väd.
- 5.8. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy bez väd do 3 dní odo dňa označenia väd kupujúcim, ak kupujúci neurčí dlhšiu lehotu.
- 5.9. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prijať tovar, ktorý nemá požadovanú kvalitu podľa tejto zmluvy.

#### **Článok VI. POVINNOSTI KUPUJÚCEHO**

- 6.1. Kupujúci je povinný prevziať predmet zmluvy v deň určený predávajúcim pri splnení podmienky uvedenej v článku V. tejto zmluvy a zaplatiť zaň kúpnu cenu.

## **Článok VII. POVINNOSTI PREDÁVAJÚCEHO**

- 7.1. Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu dôkladné oboznámenie sa s predmetom zmluvy, dodať predmet zmluvy kupujúcemu v plnom rozsahu a množstve, v dohodnutom termíne, v bezchybnom stave a dohodnutej kvalite, vyhotovení a výbave a umožniť jeho prevzatie.
- 7.2. Pred odovzdaním predmetu zmluvy je predávajúci povinný zabezpečiť vykonanie predpredajného servisu a pri odovzdávaní predmetu zmluvy predviesť funkčnosť dodanej techniky a túto protokolárne odovzdať poverenému zástupcovi kupujúceho v mieste plnenia.
- 7.3. Predávajúci je pri odovzdaní predmetu zmluvy povinný zabezpečiť vykonanie poučenia a zaškolenia obsluhy v počte min. 4 osoby na každý dodaný predmet zmluvy v rozsahu obsluhy a údržby predmetu zmluvy, v prípade, že je to relevantné praktické jazdy s inštruktorom na spevnenom a nespevnenom povrchu v rozsahu minimálne 1 pracovného dňa.
- 7.4. Predávajúci vyhlasuje, že spĺňa podmienky podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v prípade porušenia tohto ustanovenia sa primerane postupuje podľa článku XII. tejto zmluvy.
- 7.5. Predávajúci vyhlasuje, že jeho subdodávatelia spĺňajú podmienky podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak zákon neustanovuje inak, v prípade porušenia tohto ustanovenia sa primerane postupuje podľa článku XII. tejto zmluvy.

## **Článok VIII. ZÁRUKA**

- 8.1. Na dodávaný predmet zmluvy vrátane príslušenstva a výbavy je dohodnutá záručná doba min. 2 roky bez obmedzenia najjazdených kilometrov. Na prehrdzavenie karosérie je záruka min. 5 rokov a na lak 3 roky. Záruka začína plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim (od dátumu predaja uvedeného v servisnej knižke a na preberacom – odovzdávacom protokole).
- 8.2. Ak sa v priebehu záručnej doby prejaví chyba materiálu alebo výrobná vada, je predávajúci povinný poškodené diely opraviť alebo vymeniť, čo bude vykonané bez úhrady najneskôr do tridsiatich (30) dní od reklamovania vady.
- 8.3. Pred uplynutím záručnej doby záruka zaniká, ak:
  - sa na vozidle nevykonávajú pravidelné prehliadky v autorizovanom servise, predpísané výrobcom vždy po najjazdení stanoveného počtu km uvedeného v servisnej knižke,
  - bol do vozidla kupujúcim zabudovaný, resp. inak namontovaný taký diel, ktorý nie je povolený výrobcom,
  - bolo vozidlo pozmenené nedovoleným spôsobom, odlišujúcim sa od jeho konštrukčného riešenia,
  - vozidlo je používané v rozpore s jeho účelom,
  - užívateľ vozidla si nespĺnil povinnosť predísť vzniku zmenšenia škody (napr. vozidlo neodstavil ihneď potom, ako bola zistená porucha, ale jazdil ďalej a tým zavinil zvýšenie rozsahu poruchy),
  - pri prevádzke vozidla neboli použité výrobcom predpísané alebo doporučené materiály alebo náplne, predovšetkým oleje, pohonné hmoty, brzdové a chladiace kvapaliny a v iných prípadoch uvedených v servisnej knižke a v záručnom liste.
- 8.4. Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym užívaním vozidiel, nerešpektovaním doporučení, uvedených v návode na obsluhu, preťažením vozidla alebo neodbornou manipuláciou obsluhy.
- 8.5. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie laku zavinené vonkajšími príčinami (nárazy štrku, chemický atmosferický spád, vegetácia alebo zvieratá, škody spôsobené prírodnými javmi alebo nehodou). Bližšia špecifikácia rozsahu poskytovanej záruky je uvedená v servisnej knižke a záručnom liste, ktorú kupujúci obdrží spolu s vozidlom.

- 8.6. Záruka môže byť uplatnená len za podmienky, že vozidlo bolo opravované v autorizovanom servise predávajúceho a pravidelné kontroly uvedené v servisnej knižke boli vykonané v predpísanej lehote a v autorizovanom servise.
- 8.7. Kupujúci sa zaväzuje znášať náklady a obmedzenia nevyhnutne spojené s vykonávaním servisu vozidiel.
- 8.8. V prípade reklamácií predmetu zmluvy sa postupuje podľa Dohody, príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

#### **Článok IX. SERVISNÉ PODMIENKY**

- 9.1. Predpredajný servis zabezpečí predávajúci na vlastné náklady vo svojich servisných strediskách podľa tejto zmluvy.
- 9.2. Súčasťou dodávky je garancia vykonávania plánovaných servisných činností, t.j. najmä záručného autorizovaného servisu, údržby a opráv vo vlastných servisných strediskách alebo servisných strediskách zmluvných partnerov podľa minimálnych podmienok stanovených v tejto zmluve alebo Dohode.

#### **Článok X. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA**

- 10.1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu tejto zmluvy v dohodnutých lehotách podľa čl. V. tejto zmluvy je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry vzniká predávajúcemu právo účtovať kupujúcemu zákonné úroky z omeškania za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.3. V prípade omeškania predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady predmetu zmluvy podľa článku VIII. bod 8.2. tejto zmluvy má právo si kupujúci uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- € za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady predmetu zmluvy.

#### **Článok XI. VLASTNÍCKE PRÁVO A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

- 11.1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a protokolárneho prevzatia a zaplatením kúpnej ceny.
- 11.2. Nebezpečenstvo za škodu pri dodaní predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho v deň podpisu preberacieho a odovzdávacieho protokolu kupujúcim.

#### **Článok XII. ZRUŠENIE ZMLUVY**

- 12.1. Zmluvu je možné zrušiť:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
  - b) odstúpením od zmluvy, keď sa pre predávajúceho stalo plnenie zmluvy úplne nemožným, alebo pri inom podstatnom porušení zmluvných povinností zo strany predávajúceho alebo kupujúceho,
  - c) výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany aj bez udania dôvodu.
- 12.2. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od tejto zmluvy je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 12.3. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti sa považuje akékoľvek porušenie tejto zmluvy. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy je zmluvná strana oprávnená požadovať od povinnej osoby náhradu škody, ktorá jej vznikla okrem prípadov vyššej moci. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie

sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény.

- 12.4. Túto zmluvu môže každá zo zmluvných strán písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou lehotou štrnásť (14) dní. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

### **Článok XIII. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA**

- 13.1. Kupujúci poveruje svojho zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a prevzatia predmetu zmluvy v osobe .....
- 13.2. Predávajúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a odovzdania predmetu zmluvy v osobe .....

### **Článok XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 14.1. Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť iba formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po nadobudnutí platnosti a účinnosti stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 14.2. Ostatné právne vzťahy výslovne touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 14.3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť prednostne rokovaním o novej dohode, inak na miestne a vecne príslušnom súde.
- 14.4. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu. Predávajúci obdrží dve a kupujúci tri vyhotovenia tejto zmluvy.
- 14.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:  
Príloha č.1: Technická špecifikácia a kúpna cena.
- 14.6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvu zverejní kupujúci.
- 14.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

V Bratislave dňa .....  
Za kupujúceho :

V Bratislave dňa .....  
Za predávajúceho:

---

Ing. Ondrej Varačka  
generálny tajomník  
služobného úradu MV SR

---

JUDr. Juraj Dolanský  
konateľ spoločnosti

**Príloha č. 1**  
**Technická špecifikácia a kúpna cena**

**1. Vozidlo v požadovanom základnom vyhotovení**

**PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2 2,0BlueHDi 120kW 16+1 miestne – 17 KS CIVIL**

**Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba - biela  
interiér - štandardný podľa ponuky.

**Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4 dverová, 16 + 1 miest na sedenie.  
Vyhotovenie: maxibus

**Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;  
Emisná trieda: min. EURO 6;  
Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 168 g/km  
Zdvihový objem: 1997 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 120 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 350 Nm;

**Jazdné vlastnosti:**

Maximálna rýchlosť: obmedzovač na 90 km/hod..

**Pohon:**

Druh: pohon predných kolies.

**Prevodovka:**

mechanická, manuálna, 6-stupňová plne synchronizovaná.

**Brzdy:** predná/zadná kotúčová;

**Rozmery, hmotnosti a objemy:**

v ponúkanom základnom vyhotovení, bez spätných zrkadiel a prídavných zariadení, so základným rázvorom a štandardnou strechou

Rázvor: 4 035 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 6 363 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Výška: 2 760 mm.

Celková príp. hmotnosť: 4 005 kg;

Objem palivovej nádrže: 90 l.

**Povinné vybavenie vozidla:**

Povinná výstroj a výbava stanovená pre daný druh vozidla (v zmysle zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov):

- Výstražný trojuholník;
- Ťažné lano;

- Lekárnička;
- Hasiaci prístroj;
- Podložky na upevnenie tabuliek s evidenčným číslom bez loga;
- Rezervné koleso plnohodnotné.

**Minimálne (povinne požadované) vybavenie vozidla:**

- Posilňovač riadenia;
- Osovo nastaviteľný volant;
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča;
- ABS – antiblokovací brzdový systém;
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla;
- Centrálné zamykanie,
- ASR – protipreklzový systém;
- Airbag vodiča a spolujazdca;
- Tretie brzdové svetlo;
- Opierky hlavy všetkých sedadiel;
- Otáčkomer alebo ukazovateľ vhodného prevodového stupňa;
- Imobilizér;
- Hodiny;
- Stierač čelného skla;
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách;
- Predné svetlomety do hmly;
- Manuálna (mechanická) klimatizácia;
- Rádio s USB, Jack prípojka/ + anténa a repro sústava pre ozvučenie vozidla;
- Signalizácia zapnutých svetiel;
- Zásterky za kolesami vpredu a vzadu;
- Nákladný priestor bez okien (bez presklenia);
- Pevná deliaca stena oddeľujúca osobnú časť od nákladného priestoru;
- Zadné krídlové dvere bez presklenia;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy bez presklenia
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceleových diskoch;

**Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Denné LED svietenie
- Ochranný kryt pod motorom
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Tmavé okná od B stĺpika

**Záruka:**

Záruka na vozidlá po dobu 2 rokov bez obmedzenia najjazdených kilometrov.

**2. Vozidlo v požadovanom základnom vyhotovení**

**PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2,0BlueHDi 120kW 16+1 miestne – 1 KS – MV SR**

**Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba - biela

interiér - štandardný podľa ponuky.

**Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4 dverová, 16 + 1 miest na sedenie.



Vyhotovenie: maxibus

**Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;

Emisná trieda: min. EURO 6;

Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 168 g/km

Zdvihový objem: 1997 cm<sup>3</sup>

Palivo: motorová nafta;

Maximálny výkon: 120 kW.

Maximálny krútiaci momonet: 350 Nm;

**Jazdné vlastnosti:**

Maximálna rýchlosť: obmedzovač na 90 km/hod..

**Pohon:**

Druh: pohon predných kolies.

**Prevodovka:**

mechanická, manuálna, 6-stupňová plne synchronizovaná.

**Brzdy:** predná/zadná kotúčová;

**Rozmery, hmotnosti a objemy:**

v ponúkanom základnom vyhotovení, bez spätných zrkadiel a prídavných zariadení, so základným rázvorom a štandardnou strechou

Rázvor: 4 035 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 6 363 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Výška: 2 760 mm.

Celková príp. hmotnosť: 4 005 kg;

Objem palivovej nádrže: 90 l.

**Povinné vybavenie vozidla:**

Povinná výstroj a výbava stanovená pre daný druh vozidla (v zmysle zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov):

- Výstražný trojuholník;
- Ťažné lano;
- Lekárnička;
- Hasiaci prístroj;
- Podložky na upevnenie tabuliek s evidenčným číslom bez loga;
- Rezervné koleso plnohodnotné.

**Minimálne (povinne požadované) vybavenie vozidla:**

- Posilňovač riadenia;
- Osovo nastaviteľný volant;
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča;
- ABS – antiblokovací brzdový systém;
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla;
- Centrálné zamykanie,
- ASR – protipreklzový systém;
- Airbag vodiča a spolujazdca;
- Tretie brzdové svetlo;

- Opiery hlavy všetkých sedadiel;
- Otáčkomer alebo ukazovateľ vhodného prevodového stupňa;
- Imobilizér;
- Hodiny;
- Stierač čelného skla;
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách;
- Predné svetlomety do hmly;
- Manuálna (mechanická) klimatizácia;
- Rádio s USB, Jack prípojka/ + anténa a repro sústava pre ozvučenie vozidla;
- Signalizácia zapnutých svetiel;
- Zásterky za kolesami vpredu a vzadu;
- Nákladný priestor bez okien (bez presklenia);
- Pevná deliaca stena oddeľujúca osobnú časť od nákladného priestoru;
- Zadné krídlové dvere bez presklenia;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy bez presklenia
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových diskoch;

#### **Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- Doplnkové svetelné výstražné zariadenia

#### **Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž:**

Funkčnú zostavu zariadenia predstavuje elektronika, tlakový reproduktor, svetelný maják a doplnkové svetelné výstražné zariadenia. Požadované zostavy, parametre a vlastnosti častí zariadenia pre skrytú montáž:

##### **1. Elektronika:**

- zosilňovač,
- ovládací prepínač a ovládací panel (dodávaný ako sada pre variantnú montáž do motorového vozidla),
- tlakový reproduktor s minimálnym výkonom 100W a minimálnym akustickým tlakom (pri menovitom výkone 100W a vzdialenosti 1m od zdroja) 120dB v režime použitia sirény, kompletná montážna sada s príslušenstvom, (pokiaľ by akustický výkon reproduktora kvôli umiestneniu nezodpovedal 120dB je nutné použiť reproduktory dva alebo zmeniť umiestnenie vo vozidle),
- napájanie 12V alebo 24V (podľa palubnej siete vozidla), možnosť rýchlej zmeny výstražných tónov (minimálne 2 tónov),
- stabilita parametrov výstražných tónov s blokovaním funkcie pri nefunkčnom majáku.

##### **2. Svetelný maják (1 kus):**

- aerodynamického tvaru s nízkym odporom vzduchu,
- farba červená so stroboskopickým efektom viditeľný zo všetkých strán - 360°,
- napájanie 12V/24V (konektor na pripojenie hlavného svetelného majáku vyviesť v oboch „B“ stĺpkoch vozidla, prepojavací kábel od konektora po maják bude flexibilný, špirálový s dostatočnou mechanickou pevnosťou, opletom a odpovedajúcim priemerom vzhľadom na odber prúdu zariadenia),
- magnetické alebo mechanické uchytenie (bez viditeľných úprav na vozidle v prípade nemagnetického vyhotovenia karosérie) bude zabezpečovať použitie pri prevádzkovej rýchlosti vozidla do 250 km/hod (aj keď maximálna konštrukčná rýchlosť vozidla je nižšia),
- maximálna hmotnosť 1,5 kg,

##### **3. Doplnkové výstražné svetlá**

- 1 kus interiérového výstražného svetla červeno-modrej farby so stroboskopickým efektom a možnosťou umiestnenia prísavkami na čelné sklo s tieniacim krytom voči oslneniu posádky vozidla alebo na slnečnú clonu spolujazdca na prednom sedadle (v tomto prípade je nutné zabezpečiť dostatočne pevné uchytenie slnečnej clony aby nedošlo k jej odtrhnutiu, resp. samovoľnému vyklápaniu),

- 2 priame exteriérové LED-diodové výstražné svetlá červenej a modrej farby (na ľavej strane vozidla červenej farby a na pravej strane vozidla modrej farby) s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom zložené z min. 3 LED diód a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65 (umiestnenie spresní verejný obstarávateľ podľa typu vozidla – spravidla ide o umiestnenie pred mriežkou chladiča v prednej maske vozidla),

#### **Doplnkové svetelné výstražné zariadenia (pre PZ SR):**

4 priame LED-diodové výstražné svetlá červenej a modrej farby (doplnkové svetelné výstražné znamenie, t.j. doplnkové výstražné svetlá do masky alebo predných blatníkov a do zadnej časti vozidla podľa typu vozidla) s LED technológiou min. 3 generácie zložené z min. 3 LED diód s najvyšším výkonom efektívnej svietivosti povolenej podľa EHK č.65 (počet a umiestnenie spresní verejný obstarávateľ podľa typu vozidla).

#### **Dodanie:**

Dodávateľ/predávajúci spracuje a objednávateľovi/kupujúcemu dodá schválený montážny predpis zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž do každej značky a typu vozidla. Montážny predpis bude obsahovať podrobný popis demontáže a montáže čalúnenia a obkladov interiéru vozidla, montáž elektroniky výstražného zariadenia, blokovú schému zapojenia, fotografie držiakov a prípravkov ak sú potrebné pre montáž a pod. v termíne do 10 dní po odovzdaní prvého vozidla.

#### **Školenie:**

Dodávateľ/predávajúci zabezpečí bezplatné vyškolenie zodpovedných pracovníkov rezortu MV SR na údržbu a servis. Objednávateľ požaduje, aby dodávateľ/predávajúci v lehote do 30 dní od prvej dodávky tovaru vykonal bezplatné preškolenie 20 technických pracovníkov (školiateľov), týkajúce sa technickej obsluhy prístrojov, ich montáže, technickej profylaktickej údržby v záručnej dobe a podmienok pravidelnej pozáručnej technickej údržby. Školenie technikov bude uskutočnené na území SR. Dodávateľ zabezpečí dodanie kompletnej technickej dokumentácie k zariadeniu (servisný manuál, schémy zapojenia, katalóg náhradných dielov s objednávacími číslami a pod.) ako aj 1 kus kompletnej funkčnej vzorky svetelných a zvukových výstražných zariadení na účely ďalšieho preškolenia pracovníkov rezortu (uvedenú funkčnú vzorku odovzdá verejnému obstarávateľovi v termíne do 10 dní po odovzdaní prvého vozidla).

#### **Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Tempomat
- Dažďový a svetelný senzor
- Denné svietenie LED
- Automatická klimatizácia
- Dotyková obrazovka vpredu
- Ochranný kryt pod motorom
- Signalizácia opustenia jazdného pruhu
- Navigačný systém
- Tmavé okná od B stĺpika
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Optický a akustický parkovací systém zadný

#### **Záruka:**

Záruka na vozidlá po dobu 2 rokov bez obmedzenia najjazdených kilometrov.

### **3. Vozidlo v požadovanom základnom vyhotovení**

**PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2 2,0BlueHDi 120kW 16+1 miestne – 9 KS - PZ**

#### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba - biela  
interiér - štandardný podľa ponuky.

**Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4 dverová, 16 + 1 miest na sedenie.  
Vyhotovenie: maxibus

**Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;  
Emisná trieda: min. EURO 6;  
Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 168 g/km  
Zdvihový objem: 1997 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 120 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 350 Nm;

**Jazdné vlastnosti:**

Maximálna rýchlosť: obmedzovač na 90 km/hod..

**Pohon:**

Druh: pohon predných kolies.

**Prevodovka:**

mechanická, manuálna, 6-stupňová plne synchronizovaná.

**Brzdy:** predná/zadná kotúčová;

**Rozmery, hmotnosti a objemy:**

v ponúkanom základnom vyhotovení, bez spätných zrkadiel a prídavných zariadení, so základným rázvorom a štandardnou strechou

Rázvor: 4 035 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 6 363 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Výška: 2 760 mm.

Celková príp. hmotnosť: 4 005 kg;

Objem palivovej nádrže: 90 l.

**Povinné vybavenie vozidla:**

Povinná výstroj a výbava stanovená pre daný druh vozidla (v zmysle zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov):

- Výstražný trojuholník;
- Ťažné lano;
- Lekárnička;
- Hasiaci prístroj;
- Podložky na upevnenie tabuliek s evidenčným číslom bez loga;
- Rezervné koleso plnohodnotné.

**Minimálne (povinne požadované) vybavenie vozidla:**

- Posilňovač riadenia;
- Osovo nastaviteľný volant;
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča;
- ABS – antiblokovací brzdový systém;
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla;
- Centrálné zamykanie,
- ASR – protipreklzový systém;

- Airbag vodiča a spolujazdca;
- Tretie brzdoé svetlo;
- Opierky hlavy všetkých sedadiel;
- Otáčkomer alebo ukazovateľ vhodného prevodového stupňa;
- Imobilizér;
- Hodiny;
- Stierač čelného skla;
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách;
- Predné svetlomety do hmly;
- Manuálna (mechanická) klimatizácia;
- Rádio s USB, Jack prípojka/ + anténa a repro sústava pre ozvučenie vozidla;
- Signalizácia zapnutých svetiel;
- Zásterky za kolesami vpredu a vzadu;
- Nákladný priestor bez okien (bez presklenia);
- Pevná deliaca stena oddelujúca osobnú časť od nákladného priestoru;
- Zadné krídlové dvere bez presklenia;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy bez presklenia
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových diskoch;

#### **Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Príprava na montáž rádiostanice
- Zabezpečenie zadných okien a zadných dverí proti otvoreniu zvnútra vozidla
- Polepy na vozidlo – označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a Hasičský a záchranný zbor
- Umývateľná podlaha

#### **Príprava na montáž rádiostanice**

Predpríprava na montáž rádiostanice (MATRA, MOTOROLA) pozostáva:

- vymedzenie priestoru vo vozidle pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice (manipulácia s ovládacími prvkami rádiostanice musí byť ľahko dostupná z miesta vodiča a spolujazdca),
- kabeláž a napájanie rádiostanice,
- umiestnenie, upevnenie a pripojenie vozidlovej antény rádiostanice,
- vypracovanie montážneho predpisu (cca 15 viazaných plnofarebných strán s textom) v 6 kópiách a jeho predloženie na schválenie do 10 pracovných dní po podpise kúpnej zmluvy.

Uvedené predstavuje vymedzenie priestoru vo vozidle pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice, t.j. výroba držiakov, odkrytie a odčalúnenie vozidla, skrutkovanie a vŕtanie uchytených bodov a pod..

Komponenty potrebné pre umiestnenie rádiostanice (kabeláž, reproduktor, poistkové puzdro, držiak rádiostanice, držiak ovládacej skrinky a mikrotelefónu, anténu) poskytne verejný obstarávateľ v rámci plnenia kúpnej zmluvy.

Na základe uvedeného prípravou na montáž rádiostanice je vykonanie prác potrebných pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice a vyhotovenie montážneho predpisu na jeho schválenie v termíne do 10 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti príslušnej kúpnej zmluvy pre jednotlivú značku a typ vozidla.

#### **Polepy na vozidlo – označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR**

Rozsah setu polepu na vozidlo:

Znak <b>Policajného zboru</b>	kapota	kruh o priemere min. 24 cm	1 kus
Znak <b>Policajného zboru</b>	bok	kruh o priemere min. 24 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny	kapota	minimálna dĺžka nápisu 78 cm	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny reflexný		minimálna dĺžka nápisu 76 cm	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny reflexný	bok	minimálna dĺžka 95 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny	vzadu	minimálna dĺžka 47 cm (ak to kapota umožňuje)	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny matný (obrys)	bok	minimálna dĺžka 97 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> biely (obrys)	vzadu	minimálna dĺžka 49 cm (ak to kapota umožňuje)	1 kus
Nápis <b>158</b> čierny so symbolom telefónu	boky	minimálna dĺžka 30 cm	2 kusy
Nápis <b>158</b> čierny so symbolom telefónu reflexný	vzadu	minimálna dĺžka 27 cm	1 kus
Pás zelený	boky	pokrýva priestor medzi bočnými sklami a kľúčkami vozidla a zachováva tvar tohto priestoru. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 14 cm. Pás musí vyplňať vzdialenosti medzi zadnou a prednou časťou v maximálne možnej dĺžke, ktorú pripúšťa rozmer vozidla. Na tento pás opticky nadväzuje spodná hrana zadného pásu.	2 kusy
Pás zelený	vzadu	vyplňa priestor lakovanej časti karosérie medzi spodnou hranou, ktorá nadväzuje na bočný pás, a zadným sklom. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 20 cm	1 kus
Pás biely vysoko reflexný	boky	výška pásu musí mať 5,5 cm a minimálna dĺžka pásu je daná šírkou predných a zadných bočných dverí vo výške cca 20 cm od prahu dverí	2 kusy
Pás biely vysoko reflexný	vzadu	výška pásu je stanovená na 5,5 cm. Celková dĺžka pásu je daná rozdielom šírky plochy zadných (5-tych) dverí a dĺžky vysokoreflexného fluorescenčného pásu	1 kus
Pás oranžový fluorescenčný	boky	výška pásu musí mať 5,5 cm a minimálna dĺžka pásu je daná dĺžkou predných a zadných bočných dverí vo výške cca 15 cm od prahu dverí	2 kusy
Pás oranžový fluorescenčný	vzadu	dĺžka pásu je 60 cm so skosením pod uhlom 45°	1 kus
Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla <b>XX XXX</b> čierny	strecha	rozmer je 76 x 25 cm	1 kus
Nápis „Pomáhať a chrániť“ biely matný (nereflexný)	boky	rozmer je 9,5 cm x 39 cm	2 kusy

Vlastnosti použitého materiálu:

1. Reflexná fólia:

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu, ktorý sa prispôbi aj náročne tvarovaným povrchom. Materiál bude mať vysokú reflexivitu maximálne 50 cd/lx.m<sup>2</sup>, (napr. fólia 3M™ Scotchlite™, zelená 680-77 CRE, čierna 680-85 CRE, čierna 580-85 CRE, biela 580-10 E alebo jej odpovedajúci ekvivalent).

Fólia s označením 680-XX bude vybavená špeciálnym lepidlom (napr. Controltac™ a Comply™ alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasí.

Farba: zelená reflexná, PANTONE 3298C;

biela reflexná, PANTONE 427C;

čierna reflexná, PANTONE Black 6C.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Aplikačná teplota materiálu od 5° C

Zoznam polepov, ktorý spĺňa uvedené vlastnosti:

- Nápis **POLÍCIA** čierny na kapote; 1 kus

- Nápis **POLÍCIA** čierny bočný; 2 kusy
- Nápis **POLÍCIA** biely zadný (obrysový); 1 kus
- Bočný pás zelený; 2 kusy
- Zadný pás zelený; 1 kus

2. Matná fólia (napr. 3M™ Scotchcal™ čierna 80-120 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z liateho materiálu so schopnosťou prispôbiť sa zvlneným povrchom podľa tvaru kapoty vozidla.

Farba: čierna matná, RAL 9005.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Nápis POLÍCIA čierny na kapote; 1 kus
- Nápis POLÍCIA čierny bočný (obrys); 2 kusy
- Nápis POLÍCIA čierny zadný matný; 1 kus
- Nápis 158 čierny so symbolom telefónu; 3 kusy
- Nápis registračného čísla vozidla XX XXX čierny; 1 kus

3. Fólia pre digitálnu tlač (napr. 3M™ Scotchcal™ biela IJ40-10R, IJ40-114 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z kvalitnej polymerickej fólie pre digitálnu tlač s ochrannou vrstvou proti mechanickému poškodeniu farieb (napr. čistiacimi kefkami) a bude vybavená špeciálnym lepidlom (napr. Comply™ alebo odpovedajúci ekvivalent). Vrchná ochranná vrstva (laminácia) bude rovnakého materiálu ako podkladový materiál.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Stálosť farieb proti UV žiareniu bude minimálne 2 roky.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Znak Policajného zboru veľký; 1 kus
- Znak Policajného zboru malý; 2 kusy

4. Matná fólia (napr. 3M™ Scotchcal™ biela 80 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z liateho materiálu so schopnosťou prispôbiť sa zvlneným povrchom podľa tvaru kapoty vozidla.

Farba: biela matná, RAL 9016.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Nápis „POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ“ biely na dverách - 2 kusy.
5. Kontúrovacia vysokoreflexná fólia (napr. 3M™ Diamond Grade™ biela 983-10 E1 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu. Materiál bude mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 650 cd/lx.m<sup>2</sup>.

Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasí.

Farba: biela reflexná Diamond Grade, PANTONE 429C.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Hrany materiálu budú na karosérii vozidla zabezpečené (zaliate) okrajovým čírym lepidlom.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Bočný pás biely vysoko reflexný; 2 kusy
  - Zadný pás biely vysoko reflexný; 1 kus
6. Kontúrovacia vysokoreflexná, fluorescenčná fólia (napr. 3M™ Diamond Grade™ oranžová 983-21 E1 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného a fluorescenčného materiálu, ktorý zabezpečí zvýšenú viditeľnosť v dennom svetle pri zhoršených podmienkach viditeľnosti, napr. za úsvitu, za súmraku, v hustom daždi a hmle.

Materiál bude mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 500 cd/lx.m<sup>2</sup>. Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasí.

Farba: oranžová reflexná (Diamond Grade) PANTONE 137C (Fluor).

Hrany materiálu budú na karosérii vozidla zabezpečené (zaliate) okrajovým čírym lepidlom.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla budú 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Bočný pás oranžový vysoko reflexný a fluorescenčný - 2 kusy;
- Zadný pás oranžový vysoko reflexný a fluorescenčný - 1 kus.

Bude dodržaná vzájomná kompatibilita pri všetkých použitých materiáloch značenia (od rovnakého/toho istého výrobcu).

Typ písma (font) je pri nápisoch rezortného čísla Nimbus Sans - a pri všetkých ostatných nápisoch je typ písma Arial Black. Nápis „POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ“ je logotypom.

Vizuálne umiestnenie polepov:

#### Znak Policajného zboru

- a. veľký znak Policajného zboru je umiestnený v strede na prednej kapote vozidla medzi nápisom POLÍCIA a čelným sklom.
- b. Malý znak Policajného zboru je umiestnený na predných bočných

dverách vozidla medzi bočným zeleným pásom a bočným vysoko reflexným bielym pásom.

#### Nápis POLÍCIA čierny

- a. Menší nápis POLÍCIA je umiestnený v strede prednej kapoty vozidla medzi predným okrajom kapoty a znakom Policajného zboru.
- b. Väčší nápis POLÍCIA je umiestnený na boku vozidla prechádzajúci cez predné a zadné bočné dvere medzi bočným zeleným pásom a bočným vysoko reflexným bielym pásom.
- c. Malý nápis POLÍCIA je umiestnený na zadnej časti karosérie v ľavej hornej časti pod zadným oknom a je umiestnený na zadnom zelenom páse.



Nápis POLÍCIA biely (obrys)

Je umiestnený pod malý čierny zadný nápis POLÍCIA tak, aby tvoril obrys čierneho nápisu POLÍCIA.

Nápis POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ biely vzhľad nápisu je zadefinovaný

Je umiestnený 10 cm od predného lemu predných dverí a 5 cm nad dolnou linkou zeleného reflexného pásu – jeho rozmer 9x39 cm;

Nápis 158 so symbolom telefónu čierny

- a. Veľký nápis je umiestnený na zadnej bočnej časti vozidla nad alebo pod bočným zeleným pásom;
- b. Malý nápis umiestnený na zadnej časti karosérie vpravo medzi zadným zeleným pásom a zadným vysoko reflexným bielym pásom.

Bočný pás zelený

Je umiestnený pod bočnými oknami pozdĺž celého boku vozidla od predného svetlometu až ku koncovému svetlu.

Zadný pás zelený

Je umiestnené pod zadným oknom vozidla medzi koncovými svetlami.

Bočný pás biely vysoko reflexný

Je umiestnený na boku vozidla v dolnej časti pozdĺž celého vozidla.

Zadný pás biely vysoko reflexný

Je umiestnený na zadnom nárazníku, pričom stredný diel je vyhradený na zadný fluorescenčný pás.

Bočný pás oranžový fluorescenčný vysoko reflexný

Je umiestnený na bočných predných a zadných dverách pod bielym vysoko reflexným pásom.

Zadný pás oranžový fluorescenčný vysoko reflexný

Je umiestnený nad zadným nárazníkom medzi bielymi vysoko reflexnými pásmi.

Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla XX XXX matný čierny.

Je umiestnený v zadnej časti na streche vozidla čitateľný pri pohľade zo zadu.

*Presné rozmery a umiestnenie jednotlivých polepov budú uvedené v montážnom predpise.*

#### **Ďalej bude garantované**

- A. v prípade oprávnenej reklamácie do 72 hodín (v inom prípade do 10 dní) vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny reklamovanej časti setu, resp. poškodenej časti setu,
- B. vyžaduje sa vzájomná kompatibilita pri všetkých použitých materiáloch značenia (od rovnakého/toho istého výrobcu).

**Poskytne sa** v elektronickej forme spracovaná a objednávateľovi dodaná dokumentácia („dizajn manuál“) označenia s popisom použitých materiálov a zakótovaním umiestnenia jednotlivých častí pre každý označovaný typ vozidla v takom grafickom spracovaní, ako je už zavedené a vektorovú šablónu použiteľnú na hotové rezanie jednotlivých dielov polepov (šablónu doručiť na štandardnom médiu napr. DVD alebo USB.) v termíne do 10 pracovných dní po odovzdaní prvého kusa z jednotlivej značky – typu vozidla.

Dodávateľ je povinný po odsúhlasení verejným obstarávateľom zmeniť veľkosti a rozmery vstavaných modulov podľa potreby, ktoré si vyžaduje veľkosť objednaného vozidla.

#### **Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a Hasičský a záchranný zbor**

Zvláštne zvukové a svetelné výstražné zariadenie je určené na motorové vozidlá s právom prednosti jazdy v zmysle § 40 Zákona 8/2009 Z. z. a § 13 Vyhlášky 9/2009 Z. z.. Výstražné zariadenie bude spĺňať podmienky ustanovené §18 a §19 Vyhlášky 464/2009 Z. z., osobitným predpisom Vyhláškou č. 176/1960 Zb. v znení neskorších predpisov a oznámenia Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 245/1996 Z. z..

Výstražné zariadenie bude homologizované podľa predpisu EHK č. 65, EHK č. 10 alebo Direktivity 72/245/EEC a dodávateľ/predávajúci predloží tento certifikát ku každému typu zariadenia.

#### **Všeobecne požadované vlastnosti zariadenia:**

- A. vhodné pre motorové vozidlá s konštrukčnou rýchlosťou do 250 km/h,
- B. vysoká účinnosť, vysoká svietivosť a spoľahlivosť,

- C. servis, vymeniteľnosť náhradných dielov,
- D. nosná konštrukcia zariadenia vyrobená z nekorodujúceho materiálu s vysokou pevnosťou, farebný polykarbonátový kryt majúcu mrazuvzdorný s vysokou pevnosťou, tvarovou, materiálovou a farebnou stálosťou proti UV žiareniu, celá konštrukcia zariadenia musí byť vodotesná v zmysle homologizačného predpisu EHK č. 65.

#### **Zostava zariadenia:**

Funkčnú zostavu zariadenia predstavuje kombinácia:

- A. ovládacia časť s elektronikou,
- B. svetelno-zvukovej rampy,
- C. doplnkových svetelných výstražných zariadení.

Zariadenie bude spĺňať náležitosti technickej spôsobilosti v zmysle Zákona 8/2009 Z. z., Vyhlášky 9/2009 Z. z., Vyhlášky 464/2009 Z. z., požiadavky na konštrukciu a skúšky (technické požiadavky) a homologované bude podľa uvedených predpisov EHK č. 65 pre fotometrické parametre v požadovanej kategórii svietivosti a EHK č. 10 alebo Direktivity 72/245/EEC pre elektromagnetickú kompatibilitu.

#### **Ponúkané zostavy, parametre a vlastnosti častí zariadenia:**

##### **Ovládacia časť s elektronikou:**

- a) zosilňovač,
- b) ovládacia jednotka,
- c) mikrofón,
- d) napájanie 12V alebo 24V podľa palubnej siete vozidla,
- e) možnosť použitia mikrofónu na slovné hlásenie a to aj v režime výstražných tónov (minimálne dvoch tónov typu WAIL, YELP (prípadne aj HI-LO) a HORN) s prerušením týchto tónov po dobu použitia mikrofónu,
  - možnosť prednastavenia výstražného tónu a jeho zmeny prepnutím v manuálnom režime (externým manuálnym tlačítkom alebo zvukovým výstražným zariadením na volante - húkačkou) kde je voliteľný iný tón, pričom nasledujúcim prepnutím v manuálnom režime (alebo automaticky po prednastavenej dobe) sa vráti tón na predchádzajúci,
  - možnosť nastavenia hlasitosti s využitím maximálneho výkonu zariadenia bez skresľovania znižujúceho zrozumiteľnosť alebo sklonu k akustickej väzbe,
  - možnosť prepínania svetelného denného a nočného režimu (bez zmeny hlasitosti) na ovládacom paneli so svetelnou signalizáciou v ktorom režime je v prevádzke zvukové výstražné zariadenie (pri vypnutí a opätovnom zapnutí zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia bude nastavená pôvodná hodnota a to denný režim),
  - stabilita parametrov výstražných tónov s blokovaním funkcie pri nefunkčnej svetelnej časti rampy,
  - možnosť pripojenia rádiostanic používaných v rezorte MV SR do výstupu rozhlasového zariadenia (MATRA, MOTOROLA),
  - možnosť dodávky elektroniky v integrovanom prevedení v troch veľkostiach:
    - a) do rozmeru veľkosti štandardného 1 DIN autorádia (zosilňovač a ovládacia jednotka integrovaná v jednom paneli),
    - b) alebo rozdelená do rozmerovo malých funkčných jednotiek (samostatne zosilňovač aj ovládacia jednotka vhodná pre zabudovanie do stredového panela alebo na externú konzolu,
    - c) alebo možnosť jednoduchého ovládania svetelno-zvukovej rampy dvomi tlačítkami (prvým zapnutie rampy (iba svetlá) a druhým tlačítkom (najlepšie otočným) zapnutie a prepínanie tónov zvuku resp. zapnutie zvuku a prepínanie tónov cez húkačku vozidla).

Spresní verejný obstarávateľ pred realizáciou dodávky.

##### **Svetelno-zvuková rampa (2 ks):**

- verzia modrá – červená pre PZ SR
- verzia modrá pre HaZZ, ZVJS a iné zložky

##### **Predná**

- aerodynamický tvar s nízkym odporom vzduchu,

- farba červená nad miestom vodiča (ľavá strana), farba modrá nad miestom spolujazdca pravá strana vozidla pre PZ SR (modrá obojstranne pre HaZZ a ZVJS a iné zložky),
- maják viditeľný zo všetkých strán (s vyžarovaním svetla v uhle 360°) s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65,
- 2x nezávislé hlavné priame svetlá - jedno červené a druhé modré pre PZ SR a dve modré pre HaZZ a ZVJS – ide o hlavné svetlá (svetelno-zvukovej rampy), ktoré svietia nezávisle (asynchrónne) na vedľajších svetlách (svetelno-zvukovej rampy) a vytvárajú tak dojem stále svietiacej rampy – teda ak svieti celá červená ľavá časť (vrátane červného hlavného svetla) tak zároveň svieti hlavné svetlo na pravej strane. Hlavné svetlá svietia nezávisle (asynchrónne) na zvyšnej časti rampy – pokiaľ je rampa v svetelnej prevádzke. Hovoríme však o hlavných a vedľajších svetlách združených v tej istej svetelnej rampe, ktorá je na najvyššom bode vozidla, umiestnená symetricky k pozdĺžnej osi vozidla, pri pohľade na vozidlo kolmo spredu (nárys). Svojou dĺžkou je svetelná rampa umiestnená kolmo na pozdĺžnu os vozidla. Hlavné svetlá sú požadované len v prednej časti rampy a vedľajšie prebiehajú plynule odpredu dozadu rampy tak, aby bola zabezpečená viditeľnosť svietiacej rampy z každého uhla vozidla k zvislej osi vozidla t.j. 360°.  
Hlavné priame svetlo je zložené z min. 4 LED diód min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65 uložené pod polykarbonátovým krytom prednej časti rampy po ľavej a pravej časti zoskupenia displeja “STOP” a reproduktora – zapínané jednotne so spustením svetelnej rampy,
- 2x nezávislé vyhľadávacie bočné biele LED svetlá s výkonom odpovedajúcim svetelnému výkonu halogénovej žiarovky výkonu min. 30W – vytvárajúcimi sústredený svetelný kruh, s nezávislým ovládaním ľavej alebo pravej strany s možnosťou zapnutia aj bez chodu rampy, uložené pod polykarbonátovým krytom na ľavej a pravej strane rampy,
- vizuálna kontrola správnej funkcie rampy kontrolkou na ovládacom paneli,
- tlakový reproduktor s minimálnym výkonom 100W a minimálnym akustickým tlakom (pri menovitom výkone 100W a vzdialenosti 1m od zdroja) 120dB v režime použitia sirény,
- červeno blikajúci LED-diodový displej jednoúčelový s nápisom “STOP” na celú výšku krytu rampy, umiestnený v prednej časti rampy (len pre PZ SR),
- predný nápis “STOP” na rampe zrkadlovo otočený (len pre PZ SR),
- držiaky hlavného nosníka svetelno-zvukovej rampy budú z nekorodujúceho materiálu podľa typu motorového vozidla a zároveň budú umožňovať bezpečné uchytenie, ktoré je možné použiť pri prevádzkovej rýchlosti vozidla min. 250 km/h,
- homologizácia podľa predpisu EHK č.65 pre dve úrovne svietivosti (kategória TB2 u modrej farby a TR2 u červenej farby) a možnosť prepínania denného a nočného režimu svetelnej rampy (zmena intenzity svietenia) na ovládacom paneli so svetelnou signalizáciou v ktorom režime je svetelná rampa v prevádzke.

## Zadná

- aerodynamický tvar s nízkym odporom vzduchu,
- usporiadanie svetiel zrkadlovo oproti prednej rampe (akoby bola predná časť rampy otočená dozadu)
- farba červená na ľavej strane, farba modrá na pravej strane v smere jazdy vozidla pre PZ SR (modrá obojstranne pre HaZZ a ZVJS a iné zložky),
- maják viditeľný zo všetkých strán (s vyžarovaním svetla v uhle 360°) s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65,
- 2x nezávislé hlavné priame svetlá - jedno červené a druhé modré pre PZ SR a dve modré pre HaZZ a ZVJS – ide o hlavné svetlá (svetelno-zvukovej rampy), ktoré svietia nezávisle (asynchrónne) na vedľajších svetlách (svetelno-zvukovej rampy) a vytvárajú tak dojem stále svietiacej rampy – teda ak svieti celá červená ľavá časť (vrátane červného hlavného svetla) tak zároveň svieti hlavné svetlo na pravej strane. Hlavné svetlá svietia nezávisle (asynchrónne) na zvyšnej časti rampy – pokiaľ je rampa v svetelnej prevádzke. Hovoríme však o hlavných a vedľajších svetlách združených v tej istej svetelnej rampe, ktorá je na najvyššom bode vozidla, umiestnená symetricky k pozdĺžnej osi vozidla, pri pohľade na vozidlo kolmo spredu (nárys). Svojou dĺžkou je svetelná rampa umiestnená kolmo na pozdĺžnu os vozidla. Hlavné svetlá sú požadované len v prednej časti rampy a vedľajšie prebiehajú plynule odpredu dozadu rampy tak, aby bola zabezpečená viditeľnosť svietiacej rampy z každého uhla vozidla k zvislej

osi vozidla t.j. 360°. Hlavné priame svetlo je zložené z min. 4 LED diód min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65 uložené pod polykarbonátovým krytom prednej časti rampy po ľavej a pravej časti navigačného panela (samostatne ovládaný panel s nápismi na pokyny pre navigáciu v počte min. 50 povelov s Latinským písmom a Arabskými číslicami) – zapínané jednotne so spustením svetelnej rampy ale s možnosťou jej vypnutia,

- 2x nezávislé vyhľadávacie bočné biele LED svetlá s výkonom odpovedajúcim svetelnému výkonu halogénovej žiarovky výkonu min. 30W – vytvárajúcimi sústredený svetelný kruh, s nezávislým ovládaním ľavej alebo pravej strany s možnosťou zapnutia aj bez chodu rampy, uložené pod polykarbonátovým krytom na ľavej a pravej strane rampy,
- vizuálna kontrola správnej funkcie rampy kontrolkou na ovládacom paneli,
- možnosť volenia si nápisov navigačného panela
- držiaky hlavného nosníka svetelno-zvukovej rampy budú z nekorodujúceho materiálu podľa typu motorového vozidla a zároveň budú umožňovať bezpečné uchytanie, ktoré je možné použiť pri prevádzkovej rýchlosti vozidla min. 250 km/h,
- homologizácia podľa predpisu EHK č.65 pre dve úrovne svietivosti (kategória TB2 u modrej farby a TR2 u červenej farby) a možnosť prepínania denného a nočného režimu svetelnej rampy (zmena intenzity svietenia) na ovládacom paneli (jednotne s prednou rampou) so svetelnou signalizáciou v ktorom režime sú svetelné rampy v prevádzke,

- Základné rozmery svetelno-zvukovej rampy pre úžitkové vozidlá:

šírka ..... max. 1 500 mm

výška ..... max. 140 mm

#### **Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Denné svietenie LED
- Tmavé okná od B stĺpika
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Ochranný kryt pod motorom
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)

#### **Záruka:**

Záruka na vozidlá po dobu 2 rokov bez obmedzenia najjazdených kilometrov.

#### **4. Vozidlo v požadovanom základnom vyhotovení**

##### **PEUGEOT BOXER ŠASI JEDNOKABÍNA 440 L4 2,0BlueHDi 120kW – ODŤAHOVKA – 1KS**

#### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba - biela

interiér - štandardný podľa ponuky.

#### **Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 2 dverová, 3 miesta na sedenie.

Vyhotovenie: šasi jednokabína

#### **Motor:**

Vpredu vznetrový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;

Emisná trieda: min. EURO 6;

Zdvihový objem: 1997 cm<sup>3</sup>

Palivo: motorová nafta;

Maximálny výkon: 120 kW.

Maximálny krútiaci moment: 340 Nm;

**Jazdné vlastnosti:**

Maximálna rýchlosť: 160 km/hod..

**Pohon:**

Druh: pohon predných kolies.

**Prevodovka:**

mechanická, manuálna, 6-stupňová plne synchronizovaná.

**Brzdy:** predná/zadná kotúčová;

**Rozmery, hmotnosti a objemy:**

v ponúkanom základnom vyhotovení, bez spätných zrkadiel a prídavných zariadení, so základným rázvorom a štandardnou strechou

Rázvor: 4 035 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 6 308 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Výška: 2 254 mm;

Nákladný priestor:

Celková príp. hmotnosť: 4 000 kg;

Užitočná hmotnosť: 1 800 kg;

Objem palivovej nádrže: 90 l.

**Povinné vybavenie vozidla:**

Povinná výstroj a výbava stanovená pre daný druh vozidla (v zmysle zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov):

- Výstražný trojuholník;
- Ťažné lano;
- Lekárnička;
- Hasiaci prístroj;
- Podložky na upevnenie tabuliek s evidenčným číslom bez loga;
- Rezervné koleso plnohodnotné.

**Minimálne (povinne požadované) vybavenie vozidla:**

- Posilňovač riadenia;
- Osovo nastaviteľný volant;
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča;
- ABS – antiblokovací brzdový systém;
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla;
- Centrálné zamykanie,
- ASR – protipreklzový systém;
- Airbag vodiča a spolujazdca;
- Tretie brzdové svetlo;
- Opierky hlavy všetkých sedadiel;
- Otáčkomer alebo ukazovateľ vhodného prevodového stupňa;
- Imobilizér;
- Hodiny;
- Stierač čelného skla;
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách;
- Predné svetlomety do hmly;
- Manuálna (mechanická) klimatizácia;

- Rádio s USB, Jack prípojka/ + anténa a repro sústava pre ozvučenie vozidla;
- Signalizácia zapnutých svetiel;
- Zásterky za kolesami vpredu a vzadu;
- Nákladný priestor bez okien (bez presklenia);
- Pevná deliaca stena oddeľujúca osobnú časť od nákladného priestoru;
- Zadné krídlové dvere bez presklenia;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy bez presklenia
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceleových diskoch;

## **Prestavba vozidla :**

### **Odtáhové vozidlo**

Vnútorne rozmery nadstavby – dĺžka – 4900 mm (max. podľa povolených rozmerov danej ponúkanej značky uchádzača), šírka – 2 100 mm.

Nosnosť vozidla má 1 800kg.

Pomocný rám bude skladaný z hliníkových profilov určených na konštrukciu vozidla, ktoré uchádzač vo svojej ponuke uvádza. Bude mať hliníkový obvodový profil polepený reflexnou páskou a predĺženú zalomenú časť šasi s ocele.

Podlaha resp. dráhy na kolesá budú vyrobené z alu. dierového plechu. Stred podlahy bude vyplnený hliníkovým plechom.

Predné čelo vozidla bude vyrobené z oceleových jaklov, ktoré sú vo farbe vozidla s výškou čela po zadné okienko. Na prednom čele bude pracovné osvetlenie plošiny a úchyt na rezervu vozidla.

Nájazdové lyžiny budú z hliníkových nájazdových lyžín zasúvateľných do rámu nadstavby (nosnosť páru 1800 kg).

Vozidlo bude mať elektrický navijak s ťažným nylonovým lanom, ktorého ťah je 5 000 kg (s prtláčanou kladkou a lanom min. 9,0 m) s rádiovým diaľkovým ovládaním. Navijak bude umiestnený pod rampou v prednej časti plošiny na posuvnej podložke.

Súčasťou prestavby budú bočné zábrany, plastové blatníky zo zásterkami, výstražná majáková LED rampa umiestnená na kabíne vozidla, 4 x zarážka pod kolesa posuvná, ťažné zariadenie + 13 pol. elektroinštalácia a guľa na prednom ráme, plastová skrinka na náradie min. 60 l.

S prestavbou budú odovzdané všetky potrebné doklady a dokumenty na zapísanie nadstavby.

### **Prívesný vozík na odtáň vozidla**

Prívesný vozík bude mať dĺžku max. 7000 mm s brzdenou dvojnápravou do celkovej hmotnosti max. 3500 kg. Bude vybavený ložnou plochou s pomocným kolečkom, zakladacími kliny s držiakmi a s navijakom na kladke. Ložná plocha je tvorená pojazdvými lyžinami z dierovaného plechu.

### **Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Príprava na montáž rádiostanice
- Polepy na vozidlo – označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a hasičský a záchranný zbor
- Doplnkové svetelné výstražné zariadenia

### **Príprava na montáž rádiostanice**

Predpríprava na montáž rádiostanice (MATRA, MOTOROLA) pozostáva:

- vymedzenie priestoru vo vozidle pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice (manipulácia s ovládacími prvkami rádiostanice musí byť ľahko dostupná z miesta vodiča a spolujazdca),
- kabeláž a napájanie rádiostanice,
- umiestnenie, upevnenie a pripojenie vozidlovej antény rádiostanice,
- vypracovanie montážneho predpisu (cca 15 viazaných plnofarebných strán s textom) v 6 kópiách a jeho predloženie na schválenie do 10 pracovných dní po podpise kúpnej zmluvy.

Uvedené predstavuje vymedzenie priestoru vo vozidle pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice, t.j. výroba držiakov, odkrytie a odčalúnenie vozidla, skrutkovanie a vŕtanie uchytených bodov a pod..

Komponenty potrebné pre umiestnenie rádiostanice (kabeláž, reproduktor, poistkové puzdro, držiak rádiostanice, držiak ovládacej skrinky a mikrotelefónu, anténu) poskytne verejný obstarávateľ v rámci plnenia kúpnej zmluvy.

Na základe uvedeného prípravou na montáž rádiostanice je vykonanie prác potrebných pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice a vyhotovenie montážneho predpisu na jeho schválenie v termíne do 10 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti príslušnej kúpnej zmluvy pre jednotlivú značku a typ vozidla.

### **Polepy na vozidlo – označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR**

Rozsah setu polepu na vozidlo:

Znak <b>Policajného zboru</b>	kapota	kruh o priemere min. 24 cm	1 kus
Znak <b>Policajného zboru</b>	bok	kruh o priemere min. 24 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny	kapota	minimálna dĺžka nápisu 78 cm	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny reflexný		minimálna dĺžka nápisu 76 cm	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny reflexný	bok	minimálna dĺžka 95 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny	vzadu	minimálna dĺžka 47 cm (ak to kapota umožňuje)	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny matný (obrys)	bok	minimálna dĺžka 97 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> biely (obrys)	vzadu	minimálna dĺžka 49 cm (ak to kapota umožňuje)	1 kus
Nápis <b>158</b> čierny so symbolom telefónu	boky	minimálna dĺžka 30 cm	2 kusy
Nápis <b>158</b> čierny so symbolom telefónu reflexný	vzadu	minimálna dĺžka 27 cm	1 kus
Pás zelený	boky	pokrýva priestor medzi bočnými sklami a kľúčkami vozidla a zachováva tvar tohto priestoru. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 14 cm. Pás musí vyplňať vzdialenosti medzi zadnou a prednou časťou v maximálne možnej dĺžke, ktorú pripúšťa rozmer vozidla. Na tento pás opticky nadväzuje spodná hrana zadného pásu.	2 kusy
Pás zelený	vzadu	vyplňa priestor lakovanej časti karosérie medzi spodnou hranou, ktorá nadväzuje na bočný pás, a zadným sklom. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 20 cm	1 kus
Pás biely vysoko reflexný	boky	výška pásu musí mať 5,5 cm a minimálna dĺžka pásu je daná šírkou predných a zadných bočných dverí vo výške cca 20 cm od prahu dverí	2 kusy
Pás biely vysoko reflexný	vzadu	výška pásu je stanovená na 5,5 cm. Celková dĺžka pásu je daná rozdielom šírky plochy zadných (5-tych) dverí a dĺžky vysokoreflexného fluorescenčného pásu	1 kus
Pás oranžový fluorescenčný	boky	výška pásu musí mať 5,5 cm a minimálna dĺžka pásu je daná dĺžkou predných a zadných bočných dverí vo výške cca 15 cm od prahu dverí	2 kusy
Pás oranžový fluorescenčný	vzadu	dĺžka pásu je 60 cm so skosením pod uhlom 45°	1 kus
Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla <b>XX XXX</b> čierny	strecha	rozmer je 76 x 25 cm	1 kus
Nápis „Pomáhať a chrániť“ biely matný (nereflexný)	boky	rozmer je 9,5 cm x 39 cm	2 kusy



Vlastnosti použitého materiálu:

1. Reflexná fólia:

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu, ktorý sa prispôbi aj náročne tvarovaným povrchom. Materiál bude mať vysokú reflexivitu maximálne 50 cd/lx.m<sup>2</sup>, (napr. fólia 3M™ Scotchlite™, zelená 680-77 CRE, čierna 680-85 CRE, čierna 580-85 CRE, biela 580-10 E alebo jej odpovedajúci ekvivalent).

Fólia s označením 680-XX bude vybavená špeciálnym lepidlom (napr. Controltac™ a Comply™ alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasí.

Farba: zelená reflexná, PANTONE 3298C;

biela reflexná, PANTONE 427C;

čierna reflexná, PANTONE Black 6C.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Aplikačná teplota materiálu od 5° C

Zoznam polepov, ktorý spĺňa uvedené vlastnosti:

- Nápis **POLÍCIA** čierny na kapote; 1 kus
  - Nápis **POLÍCIA** čierny bočný; 2 kusy
  - Nápis **POLÍCIA** biely zadný (obrysový); 1 kus
  - Bočný pás zelený; 2 kusy
  - Zadný pás zelený; 1 kus
2. Matná fólia (napr. 3M™ Scotchcal™ čierna 80-120 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z liateho materiálu so schopnosťou prispôbiť sa zvlneným povrchom podľa tvaru kapoty vozidla.

Farba: čierna matná, RAL 9005.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Nápis POLÍCIA čierny na kapote; 1 kus
  - Nápis POLÍCIA čierny bočný (obrys); 2 kusy
  - Nápis POLÍCIA čierny zadný matný; 1 kus
  - Nápis 158 čierny so symbolom telefónu; 3 kusy
  - Nápis registračného čísla vozidla XX XXX čierny; 1 kus
3. Fólia pre digitálnu tlač (napr. 3M™ Scotchcal™ biela IJ40-10R, IJ40-114 alebo odpovedajúci ekvivalent).
- Fólia bude vyrobená z kvalitnej polymerickej fólie pre digitálnu tlač s ochrannou vrstvou proti mechanickému poškodeniu farieb (napr. čistiacimi kefkami) a bude vybavená špeciálnym lepidlom (napr. Comply™ alebo odpovedajúci ekvivalent). Vrchná ochranná vrstva (laminácia) bude rovnakého materiálu ako podkladový materiál.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Stálosť farieb proti UV žiareniu bude minimálne 2 roky.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Znak Policajného zboru veľký 1 kus
  - Znak Policajného zboru malý 2 kusy
4. Matná fólia (napr. 3M™ Scotchcal™ biela 80 alebo odpovedajúci ekvivalent).
- Fólia bude vyrobená z liateho materiálu so schopnosťou prispôbiť sa zvlneným povrchom podľa tvaru kapoty vozidla.
- Farba: biela matná, RAL 9016.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Nápis „POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ“ biely na dverách - 2 kusy.
5. Kontúrovacia vysokoreflexná fólia (napr. 3M™ Diamond Grade™ biela 983-10 E1 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu. Materiál bude mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 650 cd/lx.m<sup>2</sup>.

Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasí.

Farba: biela reflexná Diamond Grade, PANTONE 429C.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Hrany materiálu budú na karosérii vozidla zabezpečené (zaliate) okrajovým čírym lepidlom.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Bočný pás biely vysoko reflexný; 2 kusy
  - Zadný pás biely vysoko reflexný; 1 kus
6. Kontúrovacia vysokoreflexná, fluorescenčná fólia (napr. 3M™ Diamond Grade™ oranžová 983-21 E1 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného a fluorescenčného materiálu, ktorý zabezpečí zvýšenú viditeľnosť v dennom svetle pri zhoršených podmienkach viditeľnosti, napr. za úsvitu, za súmraku, v hustom daždi a hmle.

Materiál bude mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 500 cd/lx.m<sup>2</sup>. Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasí.

Farba: oranžová reflexná (Diamond Grade) PANTONE 137C (Fluor).

Hrany materiálu budú na karosérii vozidla zabezpečené (zaliate) okrajovým čírym lepidlom.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla budú 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Bočný pás oranžový vysoko reflexný a fluorescenčný - 2 kusy;
- Zadný pás oranžový vysoko reflexný a fluorescenčný - 1 kus.

Bude dodržaná vzájomná kompatibilita pri všetkých použitých materiáloch značenia (od rovnakého/toho istého výrobcu).

Typ písma (font) je pri nápisoch rezortného čísla Nimbus Sans - a pri všetkých ostatných nápisoch je typ písma Arial Black. Nápis „POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ“ je logotypom.

Vizuálne umiestnenie polepov:

#### Znak **Policajného zboru**

- a. veľký znak Policajného zboru je umiestnený v strede na prednej kapote vozidla medzi nápisom POLÍCIA a čelným sklom.
- b. Malý znak Policajného zboru je umiestnený na predných bočných

dverách vozidla medzi bočným zeleným pásom a bočným vysoko reflexným bielym pásom.

Nápis POLÍCIA čierny

- a. Menší nápis POLÍCIA je umiestnený v strede prednej kapoty vozidla medzi predným okrajom kapoty a znakom Policajného zboru.
- b. Väčší nápis POLÍCIA je umiestnený na boku vozidla prechádzajúci cez predné a zadné bočné dvere medzi bočným zeleným pásom a bočným vysoko reflexným bielym pásom.

- c. Malý nápis POLÍCIA je umiestnený na zadnej časti karosérie v ľavej hornej časti pod zadným oknom a je umiestnený na zadnom zelenom pásom.

Nápis POLÍCIA biely (obrys)

Je umiestnený pod malý čierny zadný nápis POLÍCIA tak, aby tvoril obrys čierneho nápisu POLÍCIA.

Nápis POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ biely vzhľad nápisu je zadefinovaný

Je umiestnený 10 cm od predného lemu predných dverí a 5 cm nad dolnou linkou zeleného reflexného pásu – jeho rozmer 9x39 cm;

Nápis 158 so symbolom telefónu čierny

- a. Veľký nápis je umiestnený na zadnej bočnej časti vozidla nad alebo pod bočným zeleným pásom;
- b. Malý nápis umiestnený na zadnej časti karosérie vpravo medzi zadným zeleným pásom a zadným vysoko reflexným bielym pásom.

Bočný pás zelený

Je umiestnený pod bočnými oknami pozdĺž celého boku vozidla od predného svetlometu až ku koncovému svetlu.

Zadný pás zelený

Je umiestnené pod zadným oknom vozidla medzi koncovými svetlami.

Bočný pás biely vysoko reflexný

Je umiestnený na boku vozidla v dolnej časti pozdĺž celého vozidla.

Zadný pás biely vysoko reflexný

Je umiestnený na zadnom nárazníku, pričom stredný diel je vyhradený na zadný fluorescenčný pás.

Bočný pás oranžový fluorescenčný vysoko reflexný

Je umiestnený na bočných predných a zadných dverách pod bielym vysoko reflexným pásom.

Zadný pás oranžový fluorescenčný vysoko reflexný

Je umiestnený nad zadným nárazníkom medzi bielymi vysoko reflexnými pásmi.

Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla XX XXX matný čierny.

Je umiestnený v zadnej časti na streche vozidla čitateľný pri pohľade zo zadu.

*Presné rozmery a umiestnenie jednotlivých polepov budú uvedené v montážnom predpise.*

**Ďalej bude garantované**

- A. v prípade oprávnenej reklamácie do 72 hodín (v inom prípade do 10 dní) vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny reklamovanej časti setu, resp. poškodenej časti setu,
- B. vyžaduje sa vzájomná kompatibilita pri všetkých použitých materiáloch značenia (od rovnakého/toho istého výrobcu).

**Poskytne sa** v elektronickej forme spracovaná a objednávateľovi dodaná dokumentácia („dizajn manuál“) označenia s popisom použitých materiálov a zakótovaním umiestnenia jednotlivých častí pre každý označovaný typ vozidla v takom grafickom spracovaní, ako je už zavedené a vektorovú šablónu použiteľnú na hotové rezanie jednotlivých dielov polepov (šablónu doručiť na štandardnom médiu napr. DVD alebo USB.) v termíne do 10 pracovných dní po odovzdaní prvého kusa z jednotlivej značky – typu vozidla.

Dodávateľ je povinný po odsúhlasení verejným obstarávateľom zmeniť veľkosti a rozmery vstavaných modulov podľa potreby, ktoré si vyžaduje veľkosť objednaného vozidla.

### **Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a Hasičský a záchranný zbor**

Zvláštne zvukové a svetelné výstražné zariadenie je určené na motorové vozidlá s právom prednosti jazdy v zmysle § 40 Zákona 8/2009 Z. z. a § 13 Vyhlášky 9/2009 Z. z.. Výstražné zariadenie bude spĺňať podmienky ustanovené §18 a §19 Vyhlášky 464/2009 Z. z., osobitným predpisom Vyhláškou č. 176/1960 Zb. v znení neskorších predpisov a oznámenia Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 245/1996 Z. z..

Výstražné zariadenie bude homologizované podľa predpisu EHK č. 65, EHK č. 10 alebo Direktivity 72/245/EEC a dodávateľ/predávajúci predloží tento certifikát ku každému typu zariadenia.

**Všeobecne požadované vlastnosti zariadenia:**

- A. vhodné pre motorové vozidlá s konštrukčnou rýchlosťou do 250 km/h,
- B. vysoká účinnosť, vysoká svietivosť a spoľahlivosť,
- C. servis, vymeniteľnosť náhradných dielov,
- D. nosná konštrukcia zariadenia vyrobená z nekorodujúceho materiálu s vysokou pevnosťou, farebný polykarbonátový kryt majáku mrazuvzdorný s vysokou pevnosťou, tvarovou, materiálovou a farebnou stálosťou proti UV žiareniu, celá konštrukcia zariadenia musí byť vodotesná v zmysle homologizačného predpisu EHK č. 65.

#### **Zostava zariadenia:**

Funkčnú zostavu zariadenia predstavuje kombinácia:

- a. ovládacia časť s elektronikou,
- b. svetelno-zvukovej rampy,
- c. doplnkových svetelných výstražných zariadení.

Zariadenie bude spĺňať náležitosti technickej spôsobilosti v zmysle Zákona 8/2009 Z. z., Vyhlášky 9/2009 Z. z., Vyhlášky 464/2009 Z. z., požiadavky na konštrukciu a skúšky (technické požiadavky) a homologované bude podľa uvedených predpisov EHK č. 65 pre fotometrické parametre v požadovanej kategórii svietivosti a EHK č. 10 alebo Direktivity 72/245/EEC pre elektromagnetickú kompatibilitu.

#### **Ponúkané zostavy, parametre a vlastnosti častí zariadenia:**

##### **Ovládacia časť s elektronikou:**

- a) zosilňovač,
- b) ovládacia jednotka,
- c) mikrofón,
- d) napájanie 12V alebo 24V podľa palubnej siete vozidla,
- e) možnosť použitia mikrofónu na slovné hlásenie a to aj v režime výstražných tónov (minimálne dvoch tónov typu WAIL, YELP (prípadne aj HI-LO) a HORN) s prerušením týchto tónov po dobu použitia mikrofónu,
  - možnosť prednastavenia výstražného tónu a jeho zmeny prepnutím v manuálnom režime (externým manuálnym tlačítkom alebo zvukovým výstražným zariadením na volante - húkačkou) kde je voliteľný iný tón, pričom nasledujúcim prepnutím v manuálnom režime (alebo automaticky po prednastavenej dobe) sa vráti tón na predchádzajúci,
  - možnosť nastavenia hlasitosti s využitím maximálneho výkonu zariadenia bez skresľovania znižujúceho zrozumiteľnosť alebo sklonu k akustickej väzbe,
  - možnosť prepínania svetelného denného a nočného režimu (bez zmeny hlasitosti) na ovládacom paneli so svetelnou signalizáciou v ktorom režime je v prevádzke zvukové výstražné zariadenie (pri vypnutí a opätovnom zapnutí zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia bude nastavená pôvodná hodnota a to denný režim),
  - stabilita parametrov výstražných tónov s blokovaním funkcie pri nefunkčnej svetelnej časti rampy,
  - možnosť pripojenia rádiostanic používaných v rezorte MV SR do výstupu rozhlasového zariadenia (MATRA, MOTOROLA),
  - možnosť dodávky elektroniky v integrovanom prevedení v troch veľkostiach:
    - a) do rozmeru veľkosti štandardného 1 DIN autorádia (zosilňovač a ovládacia jednotka integrovaná v jednom paneli),
    - b) alebo rozdelená do rozmerovo malých funkčných jednotiek (samostatne zosilňovač aj ovládacia jednotka vhodná pre zabudovanie do stredového panela alebo na externú konzolu,
    - c) alebo možnosť jednoduchého ovládania svetelno-zvukovej rampy dvomi tlačítkami (prvým zapnutie rampy (iba svetlá) a druhým tlačítkom (najlepšie otočným) zapnutie a prepínanie tónov zvuku resp. zapnutie zvuku a prepínanie tónov cez húkačku vozidla).

Spresní verejný obstarávateľ pred realizáciou dodávky.

##### **Svetelno-zvuková rampa (2 ks):**

- verzia modrá – červená pre PZ SR
- verzia modrá pre HaZZ, ZVJS a iné zložky

##### **Predná**

- aerodynamický tvar s nízkym odporom vzduchu,
  - farba červená nad miestom vodiča (ľavá strana), farba modrá nad miestom spolujazdca pravá strana vozidla pre PZ SR (modrá obojstranne pre HaZZ a ZVJS a iné zložky),
  - maják viditeľný zo všetkých strán (s vyžarovaním svetla v uhle 360°) s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65,
  - 2x nezávislé hlavné priame svetlá - jedno červené a druhé modré pre PZ SR a dve modré pre HaZZ a ZVJS – ide o hlavné svetlá (svetelno-zvukovej rampy), ktoré svietia nezávisle (asynchrónne) na vedľajších svetlách (svetelno-zvukovej rampy) a vytvárajú tak dojem stále svietiacej rampy – teda ak svieti celá červená ľavá časť (vrátane červeného hlavného svetla) tak zároveň svieti hlavné svetlo na pravej strane. Hlavné svetlá svietia nezávisle (asynchrónne) na zvyšnej časti rampy – pokiaľ je rampa v svetelnej prevádzke. Hovoríme však o hlavných a vedľajších svetlách združených v tej istej svetelnej rampe, ktorá je na najvyššom bode vozidla, umiestnená symetricky k pozdĺžnej osi vozidla, pri pohľade na vozidlo kolmo spredu (nárys). Svojou dĺžkou je svetelná rampa umiestnená kolmo na pozdĺžnu os vozidla. Hlavné svetlá sú požadované len v prednej časti rampy a vedľajšie prebiehajú plynule odpredu dozadu rampy tak, aby bola zabezpečená viditeľnosť svietiacej rampy z každého uhla vozidla k zvislej osi vozidla t.j. 360°.
- Hlavné priame svetlo je zložené z min. 4 LED diód min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65 uložené pod polykarbonátovým krytom prednej časti rampy po ľavej a pravej časti zoskupenia displeja “STOP” a reproduktora – zapínané jednotne so spustením svetelnej rampy,
- 2x nezávislé vyhľadávacie bočné biele LED svetlá s výkonom odpovedajúcim svetelnému výkonu halogénovej žiarovky výkonu min. 30W – vytvárajúcimi sústredený svetelný kruh, s nezávislým ovládaním ľavej alebo pravej strany s možnosťou zapnutia aj bez chodu rampy, uložené pod polykarbonátovým krytom na ľavej a pravej strane rampy,
  - vizuálna kontrola správnej funkcie rampy kontrolkou na ovládacom paneli,
  - tlakový reproduktor s minimálnym výkonom 100W a minimálnym akustickým tlakom (pri menovitom výkone 100W a vzdialenosti 1m od zdroja) 120dB v režime použitia sirény,
  - červeno blikajúci LED-diodový displej jednoúčelový s nápisom “STOP” na celú výšku krytu rampy, umiestnený v prednej časti rampy (len pre PZ SR),
  - predný nápis “STOP” na rampe zrkadlovo otočený (len pre PZ SR),
  - držiaky hlavného nosníka svetelno-zvukovej rampy budú z nekorodujúceho materiálu podľa typu motorového vozidla a zároveň budú umožňovať bezpečné uchytienie, ktoré je možné použiť pri prevádzkovej rýchlosti vozidla min. 250 km/h,
  - homologizácia podľa predpisu EHK č.65 pre dve úrovne svietivosti (kategória TB2 u modrej farby a TR2 u červenej farby) a možnosť prepínania denného a nočného režimu svetelnej rampy (zmena intenzity svietenia) na ovládacom paneli so svetelnou signalizáciou v ktorom režime je svetelná rampa v prevádzke.

#### **Doplnkové svetelné výstražné zariadenia (len pre PZ SR)**

4 priame LED-diodové výstražné svetlá červenej a modrej farby (doplnkové svetelné výstražné znamenie, t.j. doplnkové výstražné svetlá do masky alebo predných blatníkov a do zadnej časti vozidla podľa typu vozidla) s LED technológiou min. 3 generácie zložené z min. 3 LED diód s najvyšším výkonom efektívnej svietivosti povolenej podľa EHK č.65 (počet a umiestnenie spresní verejný obstarávateľ podľa typu vozidla).

#### **Dodanie:**

Dodávateľ/predávajúci spracuje a objednávateľovi/kupujúcemu dodá schválený montážny predpis zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž do každej značky a typu vozidla. Montážny predpis bude obsahovať podrobný popis demontáže a montáže čalúnenia a obkladov interiéru vozidla, montáž elektroniky výstražného zariadenia, blokovú schému zapojenia, fotografie držiakov a prípravkov ak sú potrebné pre montáž a pod. v termíne do 10 dní po odovzdaní prvého vozidla.

#### **Školenie:**

Dodávateľ/predávajúci zabezpečí bezplatné vyškolenie zodpovedných pracovníkov rezortu MV SR na údržbu a servis. Objedávateľ požaduje, aby dodávateľ/predávajúci v lehote do 30 dní od prvej dodávky tovaru vykonal bezplatné preškolenie 20 technických pracovníkov (školiateľov), týkajúce sa technickej obsluhy prístrojov, ich montáže, technickej profylaktickej údržby v záručnej dobe a podmienok pravidelnej pozáručnej technickej údržby.

Školenie technikov bude uskutočnené na území SR. Dodávateľ zabezpečí dodanie kompletnej technickej dokumentácie k zariadeniu (servisný manuál, schémy zapojenia, katalóg náhradných dielov s objednávacími číslami a pod.) ako aj 1 kus kompletnej funkčnej vzorky svetelných a

zvukových výstražných zariadení na účely ďalšieho preškolenia pracovníkov rezortu (uvedenú funkčnú vzorku odovzdá verejnému obstarávateľovi v termíne do 10 dní po odovzdaní prvého vozidla).

**Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Alarm + superuzamykanie
- Tempomat
- Denné svietenie LED
- Atermické čelné okno
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Automatická klimatizácia
- Dotyková obrazovka vpredu
- Vyhrievané sedadlo vodiča
- Prídavné kúrenie – WEBASTO programovateľné
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie

**Záruka:**

Záruka na vozidlá po dobu 2 rokov bez obmedzenia najjazdených kilometrov.

**5. Vozidlo v požadovanom základnom vyhotovení**

**PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW 8+1 MIESTNY – 5 KS - PZ**

**Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba - biela  
interiér - štandardný podľa ponuky.

**Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4 dverová, 8+1 miest na sedenie.  
Vyhotovenie: minibus

**Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;  
Emisná trieda: min. EURO 6;  
Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 163 g/km  
Zdvihový objem: 1997 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 120 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 350 Nm;  
Maximálna spotreba paliva v l/100 km podľa normy 1999/100/EEC:  
Kombinovaná: 6,2 l/100 km

**Jazdné vlastnosti:**

Maximálna rýchlosť: 156 km/hod..

**Pohon:**

Druh: pohon predných kolies.

**Prevodovka:**

mechanická, manuálna, 6-stupňová plne synchronizovaná.

**Brzdy:** predná/zadná kotúčová;

**Rozmery, hmotnosti a objemy:**

v ponúkanom základnom vyhotovení, bez spätných zrkadiel a prídavných zariadení, so základným rázvorom a štandardnou strechou

Rázvor: 3 450 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 5 413 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Výška: 2 524 mm.

Celková príp. hmotnosť: 3 300 kg;

Objem palivovej nádrže: 90 l.

**Povinné vybavenie vozidla:**

Povinná výstroj a výbava stanovená pre daný druh vozidla (v zmysle zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov):

- Výstražný trojuholník;
- Ťažné lano;
- Lekárnička;
- Hasiaci prístroj;
- Podložky na upevnenie tabuliek s evidenčným číslom bez loga;
- Rezervné koleso plnohodnotné.

**Minimálne (povinne požadované) vybavenie vozidla:**

- Posilňovač riadenia;
- Osovo nastaviteľný volant;
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča;
- ABS – antiblokovací brzdový systém;
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla;
- Centrálné zamykanie,
- ASR – protipreklzový systém;
- Airbag vodiča a spolujazdca;
- Tretie brzdové svetlo;
- Opierky hlavy všetkých sedadiel;
- Otáčkomer alebo ukazovateľ vhodného prevodového stupňa;
- Imobilizér;
- Hodiny;
- Stierač čelného skla;
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách;
- Predné svetlomety do hmly;
- Manuálna (mechanická) klimatizácia;
- Rádio s USB, Jack prípojka/ + anténa a repro sústava pre ozvučenie vozidla;
- Signalizácia zapnutých svetiel;
- Zásterky za kolesami vpredu a vzadu;
- Nákladný priestor bez okien (bez presklenia);
- Pevná deliaca stena oddeľujúca osobnú časť od nákladného priestoru;
- Zadné krídlové dvere bez presklenia;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy bez presklenia
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceleových diskoch

**Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Príprava na montáž rádiostanice
- Polepy na vozidlo – označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a Hasičský a záchranný zbor
- Zabezpečenie zadných okien a zadných dverí proti otvoreniu z vnútra vozidla

**Príprava na montáž rádiostanice**

Predpríprava na montáž rádiostanice (MATRA, MOTOROLA) pozostáva:

- vymedzenie priestoru vo vozidle pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice (manipulácia s ovládacími prvkami rádiostanice musí byť ľahko dostupná z miesta vodiča a spolujazdca),
- kabeláž a napájanie rádiostanice,
- umiestnenie, upevnenie a pripojenie vozidlovej antény rádiostanice,
- vypracovanie montážneho predpisu (cca 15 viazaných plnofarebných strán s textom) v 6 kópiách a jeho predloženie na schválenie do 10 pracovných dní po podpise kúpnej zmluvy.

Uvedené predstavuje vymedzenie priestoru vo vozidle pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice, t.j. výroba držiakov, odkrytovanie a odčalúnenie vozidla, skrutkovanie a vŕtanie uchytených bodov a pod..

Komponenty potrebné pre umiestnenie rádiostanice (kabeláž, reproduktor, poistkové puzdro, držiak rádiostanice, držiak ovládacej skrinky a mikrotelefónu, anténu) poskytne verejný obstarávateľ v rámci plnenia kúpnej zmluvy.

Na základe uvedeného prípravou na montáž rádiostanice je vykonanie prác potrebných pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice a vyhotovenie montážneho predpisu na jeho schválenie v termíne do 10 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti príslušnej kúpnej zmluvy pre jednotlivú značku a typ vozidla.

**Polepy na vozidlo – označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR**

Rozsah setu polepu na vozidlo:



Znak <b>Policajného zboru</b>	kapota	kruh o priemere min. 24 cm	1 kus
Znak <b>Policajného zboru</b>	bok	kruh o priemere min. 24 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny	kapota	minimálna dĺžka nápisu 78 cm	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny reflexný		minimálna dĺžka nápisu 76 cm	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny reflexný	bok	minimálna dĺžka 95 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny	vzadu	minimálna dĺžka 47 cm (ak to kapota umožňuje)	1 kus
Nápis <b>POLÍCIA</b> čierny matný (obrys)	bok	minimálna dĺžka 97 cm	2 kusy
Nápis <b>POLÍCIA</b> biely (obrys)	vzadu	minimálna dĺžka 49 cm (ak to kapota umožňuje)	1 kus
Nápis <b>158</b> čierny so symbolom telefónu	boky	minimálna dĺžka 30 cm	2 kusy
Nápis <b>158</b> čierny so symbolom telefónu reflexný	vzadu	minimálna dĺžka 27 cm	1 kus
Pás zelený	boky	pokrýva priestor medzi bočnými sklami a kľúčkami vozidla a zachováva tvar tohto priestoru. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 14 cm. Pás musí vyplňať vzdialenosti medzi zadnou a prednou časťou v maximálne možnej dĺžke, ktorú pripúšťa rozmer vozidla. Na tento pás opticky nadväzuje spodná hrana zadného pásu.	2 kusy
Pás zelený	vzadu	vyplňa priestor lakovanej časti karosérie medzi spodnou hranou, ktorá nadväzuje na bočný pás, a zadným sklom. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 20 cm	1 kus
Pás biely vysoko reflexný	boky	výška pásu musí mať 5,5 cm a minimálna dĺžka pásu je daná šírkou predných a zadných bočných dverí vo výške cca 20 cm od prahu dverí	2 kusy
Pás biely vysoko reflexný	vzadu	výška pásu je stanovená na 5,5 cm. Celková dĺžka pásu je daná rozdielom šírky plochy zadných (5-tych) dverí a dĺžky vysokoreflexného fluorescenčného pásu	1 kus
Pás oranžový fluorescenčný	boky	výška pásu musí mať 5,5 cm a minimálna dĺžka pásu je daná dĺžkou predných a zadných bočných dverí vo výške cca 15 cm od prahu dverí	2 kusy
Pás oranžový fluorescenčný	vzadu	dĺžka pásu je 60 cm so skosením pod uhlom 45°	1 kus
Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla <b>XX XXX</b> čierny	strecha	rozmer je 76 x 25 cm	1 kus
Nápis „Pomáhať a chrániť“ biely matný (nereflexný)	boky	rozmer je 9,5 cm x 39 cm	2 kusy

Vlastnosti použitého materiálu:

1. Reflexná fólia:

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu, ktorý sa prispôbi aj náročne tvarovaným povrchom. Materiál bude mať vysokú reflexivitu maximálne 50 cd/lx.m<sup>2</sup>, (napr. fólia 3M™ Scotchlite™, zelená 680-77 CRE, čierna 680-85 CRE, čierna 580-85 CRE, biela 580-10 E alebo jej odpovedajúci ekvivalent).

Fólia s označením 680-XX bude vybavená špeciálnym lepidlom (napr. Controltac™ a Comply™ alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasí.

Farba: zelená reflexná, PANTONE 3298C;

biela reflexná, PANTONE 427C;

čierna reflexná, PANTONE Black 6C.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Aplikačná teplota materiálu od 5° C

Zoznam polepov, ktorý spĺňa uvedené vlastnosti:

- Nápis **POLÍCIA** čierny na kapote;1 kus

a. Nápis **POLÍCIA** čierny bočný;2 kusy

b. Nápis **POLÍCIA** biely zadný (obrysový);1 kus

c. Bočný pás zelený;2 kusy

d. Zadný pás zelený.1 kus

2. Matná fólia (napr. 3M™ Scotchcal™ čierna 80-120 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z liateho materiálu so schopnosťou prispôbiť sa zvlneným povrchom podľa tvaru kapoty vozidla.

Farba: čierna matná, RAL 9005.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

A. Nápis POLÍCIA čierny na kapote;1 kus

B. Nápis POLÍCIA čierny bočný (obrys);2 kus

C. Nápis POLÍCIA čierny zadný matný;1 kus

D. Nápis 158 čierny so symbolom telefónu;3 kusy

E. Nápis registračného čísla vozidla XX XXX čierny;1 kus

3. Fólia pre digitálnu tlač (napr. 3M™ Scotchcal™ biela IJ40-10R, IJ40-114 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z kvalitnej polymerickej fólie pre digitálnu tlač s ochrannou vrstvou proti mechanickému poškodeniu farieb (napr. čistiacimi kefkami) a bude vybavená špeciálnym lepidlom (napr. Comply™ alebo odpovedajúci ekvivalent). Vrchná ochranná vrstva (laminácia) bude rovnakého materiálu ako podkladový materiál.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Stálosť farieb proti UV žiareniu bude minimálne 2 roky.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

• Znak Policajného zboru veľký 1 kus

• Znak Policajného zboru malý 2 kusy

6. Matná fólia (napr. 3M™ Scotchcal™ biela 80 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z liateho materiálu so schopnosťou prispôbiť sa zvlneným povrchom podľa tvaru kapoty vozidla.

Farba: biela matná, RAL 9016.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Nápis „POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ“ biely na dverách - 2 kusy.
7. Kontúrovacia vysokoreflexná fólia (napr. 3M™ Diamond Grade™ biela 983-10 E1 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu. Materiál bude mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 650 cd/lx.m<sup>2</sup>.

Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasi.

Farba: biela reflexná Diamond Grade, PANTONE 429C.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.

Hrany materiálu budú na karosérii vozidla zabezpečené (zaliate) okrajovým čírym lepidlom.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Bočný pás biely vysoko reflexný; 2 kusy
  - Zadný pás biely vysoko reflexný; 1 kus
8. Kontúrovacia vysokoreflexná, fluorescenčná fólia (napr. 3M™ Diamond Grade™ oranžová 983-21 E1 alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného a fluorescenčného materiálu, ktorý zabezpečí zvýšenú viditeľnosť v dennom svetle pri zhoršených podmienkach viditeľnosti, napr. za úsvitu, za súmraku, v hustom daždi a hmle.

Materiál bude mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 500 cd/lx.m<sup>2</sup>. Fólia bude spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povoľujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasi.

Farba: oranžová reflexná (Diamond Grade) PANTONE 137C (Fluor).

Hrany materiálu budú na karosérii vozidla zabezpečené (zaliate) okrajovým čírym lepidlom.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla budú 7 rokov.

Zoznam polepov, ktorý bude spĺňať uvedené vlastnosti:

- Bočný pás oranžový vysoko reflexný a fluorescenčný - 2 kusy;
- Zadný pás oranžový vysoko reflexný a fluorescenčný - 1 kus.

Bude dodržaná vzájomná kompatibilita pri všetkých použitých materiáloch značenia (od rovnakého/toho istého výrobcu).

Typ písma (font) je pri nápisoch rezortného čísla Nimbus Sans - a pri všetkých ostatných nápisoch je typ písma Arial Black. Nápis „POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ“ je logotypom.

Vizuálne umiestnenie polepov:

**Znak Policajného zboru**

- a. veľký znak Policajného zboru je umiestnený v strede na prednej kapote vozidla medzi nápisom POLÍCIA a čelným sklom.
- b. Malý znak Policajného zboru je umiestnený na predných bočných

dverách vozidla medzi bočným zeleným pásom a bočným vysoko reflexným bielym pásom.

**Nápis POLÍCIA čierny**

- a. Menší nápis POLÍCIA je umiestnený v strede prednej kapoty vozidla medzi predným okrajom kapoty a znakom Policajného zboru.
- b. Väčší nápis POLÍCIA je umiestnený na boku vozidla prechádzajúci cez predné a zadné bočné dvere medzi bočným zeleným pásom a bočným vysoko reflexným bielym pásom.

c. Malý nápis POLÍCIA je umiestnený na zadnej časti karosérie v ľavej hornej časti pod zadným oknom a je umiestnený na zadnom zelenom páse.

Nápis POLÍCIA biely (obrys)

Je umiestnený pod malý čierny zadný nápis POLÍCIA tak, aby tvoril obrys čierneho nápisu POLÍCIA.

Nápis POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ biely vzhľad nápisu je zadefinovaný

Je umiestnený 10 cm od predného lemu predných dverí a 5 cm nad dolnou linkou zeleného reflexného pásu – jeho rozmer 9x39 cm;

Nápis 158 so symbolom telefónu čierny

- a. Veľký nápis je umiestnený na zadnej bočnej časti vozidla nad alebo pod bočným zeleným pásom;
- b. Malý nápis umiestnený na zadnej časti karosérie vpravo medzi zadným zeleným pásom a zadným vysoko reflexným bielym pásom.

Bočný pás zelený

Je umiestnený pod bočnými oknami pozdĺž celého boku vozidla od predného svetlometu až ku koncovému svetlu.

Zadný pás zelený

Je umiestnené pod zadným oknom vozidla medzi koncovými svetlami.

Bočný pás biely vysoko reflexný

Je umiestnený na boku vozidla v dolnej časti pozdĺž celého vozidla.

Zadný pás biely vysoko reflexný

Je umiestnený na zadnom nárazníku, pričom stredný diel je vyhradený na zadný fluorescenčný pás.

Bočný pás oranžový fluorescenčný vysoko reflexný

Je umiestnený na bočných predných a zadných dverách pod bielym vysoko reflexným pásom.

Zadný pás oranžový fluorescenčný vysoko reflexný

Je umiestnený nad zadným nárazníkom medzi bielymi vysoko reflexnými pásmi.

Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla XX XXX matný čierny.

Je umiestnený v zadnej časti na streche vozidla čitateľný pri pohľade zo zadu.

*Presné rozmery a umiestnenie jednotlivých polepov budú uvedené v montážnom predpise.*

**Ďalej bude garantované**

- a. v prípade oprávnenej reklamácie do 72 hodín (v inom prípade do 10 dní) vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny reklamovanej časti setu, resp. poškodenej časti setu,
- b. vyžaduje sa vzájomná kompatibilita pri všetkých použitých materiáloch značenia (od rovnakého/toho istého výrobcu).

**Poskytne sa** v elektronickej forme spracovaná a objednávateľovi dodaná dokumentácia („dizajn manuál“) označenia s popisom použitých materiálov a zakótovaním umiestnenia jednotlivých častí pre každý označovaný typ vozidla v takom grafickom spracovaní, ako je už zavedené a vektorovú šablónu použiteľnú na hotové rezanie jednotlivých dielov polepov (šablónu doručiť na štandardnom médiu napr. DVD alebo USB.) v termíne do 10 pracovných dní po odovzdaní prvého kusa z jednotlivej značky – typu vozidla.

Dodávateľ je povinný po odsúhlasení verejným obstarávateľom zmeniť veľkosti a rozmery vstavaných modulov podľa potreby, ktoré si vyžaduje veľkosť objednaného vozidla.

### **Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a Hasičský a záchranný zbor**

Zvláštne zvukové a svetelné výstražné zariadenie je určené na motorové vozidlá s právom prednosti jazdy v zmysle § 40 Zákona 8/2009 Z. z. a § 13 Vyhlášky 9/2009 Z. z.. Výstražné zariadenie bude spĺňať podmienky ustanovené §18 a §19 Vyhlášky 464/2009 Z. z., osobitným predpisom Vyhláškou č. 176/1960 Zb. v znení neskorších predpisov a oznámenia Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 245/1996 Z. z..

Výstražné zariadenie bude homologizované podľa predpisu EHK č. 65, EHK č. 10 alebo Direktivity 72/245/EEC a dodávateľ/predávajúci predloží tento certifikát ku každému typu zariadenia.

**Všeobecne požadované vlastnosti zariadenia:**

- a. vhodné pre motorové vozidlá s konštrukčnou rýchlosťou do 250 km/h,
- b. vysoká účinnosť, vysoká svietivosť a spoľahlivosť,
- c. servis, vymeniteľnosť náhradných dielov,
- d. nosná konštrukcia zariadenia vyrobená z nekorodujúceho materiálu s vysokou pevnosťou, farebný polykarbonátový kryt majáku mrazuvzdorný s vysokou pevnosťou, tvarovou, materiálovou a farebnou stálosťou proti UV žiareniu, celá konštrukcia zariadenia musí byť vodotesná v zmysle homologizačného predpisu EHK č. 65.

**Zostava zariadenia:**

Funkčnú zostavu zariadenia predstavuje kombinácia:

- A. ovládacia časť s elektronikou,
- B. svetelno-zvukovej rampy,
- C. doplnkových svetelných výstražných zariadení.

Zariadenie bude spĺňať náležitosti technickej spôsobilosti v zmysle Zákona 8/2009 Z.z., Vyhlášky 9/2009 Z.z., Vyhlášky 464/2009 Z.z., požiadavky na konštrukciu a skúšky (technické požiadavky) a homologované bude podľa uvedených predpisov EHK č. 65 pre fotometrické parametre v požadovanej kategórii svietivosti a EHK č. 10 alebo Direktivity 72/245/EEC pre elektromagnetickú kompatibilitu.

**Ponúkané zostavy, parametre a vlastnosti častí zariadenia:**

**Ovládacia časť s elektronikou:**

- a) zosilňovač,
- b) ovládacia jednotka,
- c) mikrofón,
- d) napájanie 12V alebo 24V podľa palubnej siete vozidla,
- e) možnosť použitia mikrofónu na slovné hlásenie a to aj v režime výstražných tónov (minimálne dvoch tónov typu WAIL, YELP (prípadne aj HI-LO) a HORN) s prerušením týchto tónov po dobu použitia mikrofónu,
  - možnosť prednastavenia výstražného tónu a jeho zmeny prepnutím v manuálnom režime (externým manuálnym tlačítkom alebo zvukovým výstražným zariadením na volante - húkačkou) kde je voliteľný iný tón, pričom nasledujúcim prepnutím v manuálnom režime (alebo automaticky po prednastavenej dobe) sa vráti tón na predchádzajúci,
  - možnosť nastavenia hlasitosti s využitím maximálneho výkonu zariadenia bez skresľovania znižujúceho zrozumiteľnosť alebo sklonu k akustickej väzbe,
  - možnosť prepínania svetelného denného a nočného režimu (bez zmeny hlasitosti) na ovládacom paneli so svetelnou signalizáciou v ktorom režime je v prevádzke zvukové výstražné zariadenie (pri vypnutí a opätovnom zapnutí zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia bude nastavená pôvodná hodnota a to denný režim),
  - stabilita parametrov výstražných tónov s blokovaním funkcie pri nefunkčnej svetelnej časti rampy,
  - možnosť pripojenia rádiostaní používaných v rezorte MV SR do výstupu rozhlasového zariadenia (MATRA, MOTOROLA),
  - možnosť dodávky elektroniky v integrovanom prevedení v troch veľkostiach:
    - a) do rozmeru veľkosti štandardného 1 DIN autorádia (zosilňovač a ovládacia jednotka integrovaná v jednom paneli),
    - b) alebo rozdelená do rozmerovo malých funkčných jednotiek (samostatne zosilňovač aj ovládacia jednotka) vhodná pre zabudovanie do stredového panela alebo na externú konzolu,
    - c) alebo možnosť jednoduchého ovládania svetelno-zvukovej rampy dvomi tlačítkami (prvým zapnutie rampy (iba svetlá) a druhým tlačítkom (najlepšie otočným) zapnutie a prepínanie tónov zvuku resp. zapnutie zvuku a prepínanie tónov cez húkačku vozidla).

Spresní verejný obstarávateľ pred realizáciou dodávky.

## Svetelno-zvuková rampa (2 ks):

- verzia modrá – červená pre PZ SR
- verzia modrá pre HaZZ, ZVJS a iné zložky

### Predná

- aerodynamický tvar s nízkym odporom vzduchu,
- farba červená nad miestom vodiča (ľavá strana), farba modrá nad miestom spolujazdca pravá strana vozidla pre PZ SR (modrá obojstranne pre HaZZ a ZVJS a iné zložky),
- maják viditeľný zo všetkých strán (s vyžarovaním svetla v uhle 360°) s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65,
- 2x nezávislé hlavné priame svetlá - jedno červené a druhé modré pre PZ SR a dve modré pre HaZZ a ZVJS – ide o hlavné svetlá (svetelno-zvukovej rampy), ktoré svietia nezávisle (asynchrónne) na vedľajších svetlách (svetelno-zvukovej rampy) a vytvárajú tak dojem stále svietiacej rampy – teda ak svieti celá červená ľavá časť (vrátane červeného hlavného svetla) tak zároveň svieti hlavné svetlo na pravej strane. Hlavné svetlá svietia nezávisle (asynchrónne) na zvyšnej časti rampy – pokiaľ je rampa v svetelnej prevádzke. Hovoríme však o hlavných a vedľajších svetlách združených v tej istej svetelnej rampe, ktorá je na najvyššom bode vozidla, umiestnená symetricky k pozdĺžnej osi vozidla, pri pohľade na vozidlo kolmo spredu (nárys). Svojou dĺžkou je svetelná rampa umiestnená kolmo na pozdĺžnu os vozidla. Hlavné svetlá sú požadované len v prednej časti rampy a vedľajšie prebiehajú plynule odpredu dozadu rampy tak, aby bola zabezpečená viditeľnosť svietiacej rampy z každého uhla vozidla k zvislej osi vozidla t.j. 360°.  
Hlavné priame svetlo je zložené z min. 4 LED diód min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65 uložené pod polykarbonátovým krytom prednej časti rampy po ľavej a pravej časti zoskupenia displeja “STOP” a reproduktora – zapínané jednotne so spustením svetelnej rampy,
- 2x nezávislé vyhľadávacie bočné biele LED svetlá s výkonom odpovedajúcim svetelnému výkonu halogénovej žiarovky výkonu min. 30W – vytvárajúcimi sústredený svetelný kruh, s nezávislým ovládaním ľavej alebo pravej strany s možnosťou zapnutia aj bez chodu rampy, uložené pod polykarbonátovým krytom na ľavej a pravej strane rampy,
- vizuálna kontrola správnej funkcie rampy kontrolkou na ovládacom paneli,
- tlakový reproduktor s minimálnym výkonom 100W a minimálnym akustickým tlakom (pri menovitom výkone 100W a vzdialenosti 1m od zdroja) 120dB v režime použitia sirény,
- červeno blikajúci LED-diodový displej jednoúčelový s nápisom “STOP” na celú výšku krytu rampy, umiestnený v prednej časti rampy (len pre PZ SR),
- predný nápis “STOP” na rampe zrkadlovo otočený (len pre PZ SR),
- držiaky hlavného nosníka svetelno-zvukovej rampy budú z nekorodujúceho materiálu podľa typu motorového vozidla a zároveň budú umožňovať bezpečné uchytenie, ktoré je možné použiť pri prevádzkovej rýchlosti vozidla min. 250 km/h,
- homologizácia podľa predpisu EHK č.65 pre dve úrovne svietivosti (kategória TB2 u modrej farby a TR2 u červenej farby) a možnosť prepínania denného a nočného režimu svetelnej rampy (zmena intenzity svietenia) na ovládacom paneli so svetelnou signalizáciou v ktorom režime je svetelná rampa v prevádzke.

### Zadná

- aerodynamický tvar s nízkym odporom vzduchu,
- usporiadanie svetiel zrkadlovo oproti prednej rampe (akoby bola predná časť rampy otočená dozadu)
- farba červená na ľavej strane, farba modrá na pravej strane v smere jazdy vozidla pre PZ SR (modrá obojstranne pre HaZZ a ZVJS a iné zložky),
- maják viditeľný zo všetkých strán (s vyžarovaním svetla v uhle 360°) s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svietivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65,
- 2x nezávislé hlavné priame svetlá - jedno červené a druhé modré pre PZ SR a dve modré pre HaZZ a ZVJS – ide o hlavné svetlá (svetelno-zvukovej rampy), ktoré svietia nezávisle (asynchrónne) na vedľajších svetlách (svetelno-zvukovej rampy) a vytvárajú tak dojem stále svietiacej rampy – teda ak svieti celá červená ľavá časť (vrátane červeného hlavného svetla) tak zároveň svieti hlavné svetlo na

pravej strane. Hlavné svetlá svietia nezávisle (asynchrónne) na zvyšnej časti rampy – pokiaľ je rampa v svetelnej prevádzke. Hovoríme však o hlavných a vedľajších svetlách združených v tej istej svetelnej rampe, ktorá je na najvyššom bode vozidla, umiestnená symetricky k pozdĺžnej osi vozidla, pri pohľade na vozidlo kolmo spredu (nárys). Svojou dĺžkou je svetelná rampa umiestnená kolmo na pozdĺžnu os vozidla. Hlavné svetlá sú požadované len v prednej časti rampy a vedľajšie prebiehajú plynule odpredu dozadu rampy tak, aby bola zabezpečená viditeľnosť svietiacej rampy z každého uhla vozidla k zvislej osi vozidla t.j. 360°. Hlavné priame svetlo je zložené z min. 4 LED diód min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a čo najvyššou hodnotou efektívnej svetivosti v prípustných hodnotách predpisu EHK č. 65 uložené pod polykarbonátovým krytom prednej časti rampy po ľavej a pravej časti navigačného panela (samostatne ovládaný panel s nápismi na pokyny pre navigáciu v počte min. 50 povelov s Latinským písmom a Arabskými číslicami) – zapínané jednotne so spustením svetelnej rampy ale s možnosťou jej vypnutia,

- 2x nezávislé vyhľadávacie bočné biele LED svetlá s výkonom odpovedajúcim svetelnému výkonu halogénovej žiarovky výkonu min. 30W – vytvárajúcimi sústredený svetelný kruh, s nezávislým ovládaním ľavej alebo pravej strany s možnosťou zapnutia aj bez chodu rampy, uložené pod polykarbonátovým krytom na ľavej a pravej strane rampy,
  - vizuálna kontrola správnej funkcie rampy kontrolkou na ovládacom paneli,
  - možnosť volenia si nápisov navigačného panela
  - držiaky hlavného nosníka svetelno-zvukovej rampy budú z nekorodujúceho materiálu podľa typu motorového vozidla a zároveň budú umožňovať bezpečné uchytenie, ktoré je možné použiť pri prevádzkovej rýchlosti vozidla min. 250 km/h,
  - homologizácia podľa predpisu EHK č.65 pre dve úrovne svetivosti (kategória TB2 u modrej farby a TR2 u červenej farby) a možnosť prepínania denného a nočného režimu svetelnej rampy (zmena intenzity svietenia) na ovládacom paneli (jednotne s prednou rampou) so svetelnou signalizáciou v ktorom režime sú svetelné rampy v prevádzke,
- Základné rozmery svetelno-zvukovej rampy pre úžitkové vozidlá:  
šírka ..... max. 1 500 mm  
výška ..... max. 140 mm

#### **Voliteľné doplnkové prísľušenstvo a výbava:**

- Tmavé okná od B stĺpika
- Ochranný kryt pod motorom
- Denné svietenie LED
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg

#### **Záruka:**

Záruka na vozidlá po dobu 2 rokov bez obmedzenia najjazdených kilometrov.

### **6. Vozidlo v požadovanom základnom vyhotovení**

**PEUGEOT BOXER FURGON 435 L4H3 2,0BlueHDi 120kW – 30 KS**

#### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba - biela

interiér - štandardný podľa ponuky.

#### **Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4 dverová, 3 miesta na sedenie.

Vyhotovenie: skriňová dodávka

#### **Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;

Emisná trieda: min. EURO 6;

Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 168 g/km  
Zdvihový objem: 1997 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 120 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 350 Nm;  
Maximálna spotreba paliva v l/100 km podľa normy 1999/100/EEC:  
Kombinovaná: 6,4 l/100 km

**Jazdné vlastnosti:**

Maximálna rýchlosť: 150 km/hod..

**Pohon:**

Druh: pohon predných kolies.

**Prevodovka:**

mechanická, manuálna, 6-stupňová plne synchronizovaná.

**Brzdy:** predná/zadná kotúčová;

**Rozmery, hmotnosti a objemy:**

v ponúkanom základnom vyhotovení, bez spätných zrkadiel a prídavných zariadení, so základným rázvorom a štandardnou strechou

Rázvor: 4 035 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 6 363 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Výška: 2 760 mm;

Nákladný priestor:

Vnútorne rozmery: 4070 x 1870 x 2 172 mm (dĺžka x šírka x výška);

Celková príp. hmotnosť: 3 500 kg;

Užitočná hmotnosť: 1 231 kg;

Objem náklad. priestoru: 17 m<sup>3</sup>;

Objem palivovej nádrže: 90 l.

**Povinné vybavenie vozidla:**

Povinná výstroj a výbava stanovená pre daný druh vozidla (v zmysle zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov):

- Výstražný trojuholník;
- Ťažné lano;
- Lekárnička;
- Hasiaci prístroj;
- Podložky na upevnenie tabuliek s evidenčným číslom bez loga;
- Rezervné koleso plnohodnotné.

**Minimálne (povinne požadované) vybavenie vozidla:**

- Posilňovač riadenia;
- Osovo nastaviteľný volant;
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča;
- ABS – antiblokovací brzdový systém;
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla;
- Centrálné zamykanie,
- ASR – protipreklzový systém;
- Airbag vodiča a spolujazdca;



- Tretie brzdomé svetlo;
- Opierky hlavy všetkých sedadiel;
- Otáčkomer alebo ukazovateľ vhodného prevodového stupňa;
- Imobilizér;
- Hodiny;
- Stierač čelného skla;
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách;
- Predné svetlomety do hmly;
- Manuálna (mechanická) klimatizácia;
- Rádio s USB, Jack prípojka/ + anténa a repro sústava pre ozvučenie vozidla;
- Signalizácia zapnutých svetiel;
- Zásterky za kolesami vpredu a vzadu;
- Nákladný priestor bez okien (bez presklenia);
- Pevná deliaca stena oddeľujúca osobnú časť od nákladného priestoru;
- Zadné krídlové dvere bez presklenia;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy bez presklenia
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na ocelových diskoch;

**Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Obloženie batožinového priestoru (podlaha, bočné steny, dvere)
- Denné svietenie LED
- Elektriky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)

**Záruka:**

Záruka na vozidlá po dobu 2 rokov bez obmedzenia najjazdených kilometrov.

**Vozidlo č. 1 - PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2 2,0BLUEHDI 120KW – CIVIL– 17 KS**

Pol. číslo	Názov položky	Merná jednotka	Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom v EUR s DPH
1	POVINNÉ <b>Automobil triedy veľkých MPV</b> v základnej výbave (segment „H“ podľa klasifikácie použitej v štatistike ZAP SR) so vznetovým motorom s povinnou a minimálnou výbavou, <i>ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</i>	kus	19 755,00	20%	3 951,00	23 706,00
2	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii MIKROBUS MIN. 16+1-MIESTNY</b> <i>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii MIKROBUS min. 16+1-MIESTNY, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</i> <i>Typ, označenie: Boxer Maxibus 440 L4H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	30 000,00	20%	6 000,00	36 000,00
3	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
4	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
5	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>					<b>51 131,67</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>					<b>61 358,00</b>	
<b>SPOLU bez DPH - 17 ks</b>					<b>869 238,39</b>	
<b>SPOLU s DPH - 17 ks</b>					<b>1 043 086,00</b>	

**Vozidlo č. 2 - PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2 2,0BLUEHDI 120KW 16+1 MIESTNY – 1 ks –MV**

Pol. číslo	Názov položky	Merná jednotka	Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom v EUR s DPH
1	POVINNÉ <b>Automobil triedy veľkých MPV</b> v základnej výbave (segment „H“ podľa klasifikácie použitej v štatistike ZAP SR) so vznetrovým motorom s povinnou a minimálnou výbavou, ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.	kus	19 755,00	20%	3 951,00	23 706,00
2	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii MIKROBUS MIN. 16+1-MIESTNY.</b> Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii MIKROBUS min. 16+1-MIESTNY, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch. Typ, označenie: Boxer Maxibus 440 L4H2 2,0BlueHDi 120kW	kus	30 000,00	20%	6 000,00	36 000,00
3	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
4	FAKULTATÍVNE <b>Dažďový a svetelný senzor</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
5	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Dotyková obrazovka vpredu</b>	kus	550,00	20%	110,00	660,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Signalizácia opustenia jazdného pruhu</b>	kus	330,00	20%	66,00	396,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Navigačný systém</b>	kus	1 000,00	20%	200,00	1 200,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
13	FAKULTATÍVNE <b>Optický a akustický parkovací systém zadný</b>	kus	990,00	20%	198,00	1 188,00

<b>Cena vozidla za 1 ks</b>		<b>57 091,67</b>	<b>20%</b>	<b>11 418,33</b>	<b>68 510,00</b>		
<b>Pol. číslo</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH po zľave</b>	<b>Sadzba DPH v %</b>	<b>Výška DPH v EUR</b>	<b>Maximálna cena celkom v EUR s DPH</b>
14	POVINNÉ VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR <b>Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž</b> <i>V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	3 578,00	3 578,00	20%	715,60	4 293,60
15	POVINNÉ VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR SR <b>Doplnkové svetelné výstražné zariadenia</b> <i>V rozsahu podľa písm. G) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	1 021,00	1 021,00	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>4 599,00</b>	<b>4 599,00</b>	<b>20%</b>	<b>919,80</b>	<b>5 518,80</b>
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>						<b>61 690,67</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>						<b>74 028,80</b>	

<b>Vozidlo č. 3 - PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2 2,0BLUEHDI 120KW 16+1 MIESTNY – 9 ks - PZ</b>							
<b>Pol. číslo</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH</b>	<b>Sadzba DPH v %</b>	<b>Výška DPH v EUR</b>	<b>Maximálna cena celkom v EUR s DPH</b>	
1	POVINNÉ <b>Automobil triedy veľkých MPV</b> v základnej výbave (segment „H“ podľa klasifikácie použitej v štatistike ZAP SR) so vznetovým motorom s povinnou a minimálnou výbavou, ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.	kus	19 755,00	20%	3 951,00	23 706,00	

2	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii MIKROBUS MIN. 16+1-MIESTNY.</b> <i>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii MIKROBUS min. 16+1-MIESTNY, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</i> <i>Typ, označenie: Boxer Maxibus 440 L4H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	30 000,00		20%	6 000,00	36 000,00
3	POVINNÉ <b>Zabezpečenie zadných okien a zadných dverí proti otvoreniu z vnútra vozidla</b> <i>V rozsahu podľa opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	1 547,00		20%	309,40	1 856,40
4	POVINNÉ <b>Umývateľná podlaha</b> podľa opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.	súprava	2 065,00		20%	413,00	2 478,00
5	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00		20%	60,00	360,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67		20%	83,33	500,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00		20%	30,00	180,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00		20%	24,00	144,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00		20%	78,00	468,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>54 743,67</b>		<b>20%</b>	<b>10 948,73</b>	<b>65 692,40</b>
<b>Pol. číslo</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH po zľave</b>	<b>Sadzba DPH v %</b>	<b>Výška DPH v EUR</b>	<b>Maximálna cena celkom v EUR s DPH</b>
10	POVINNÉ <b>Príprava na montáž rádiostanice</b> <i>V rozsahu podľa písm. A) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	980,00	980,00	20%	196,00	1 176,00

11	POVINNÉ Označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR <b>Polepy na vozidlo</b> <i>V rozsahu podľa písm. B) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	1 200,00	1 200,00	20%	240,00	1 440,00
12	POVINNÉ POLICAJNÝ ZBOR, ZBOR VÄZENSKEJ A JUSTIČNEJ STRÁŽE, HASIČSKÝ A ZÁCHRANNÝ ZBOR – VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA <b>Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a Hasičský a záchranný zbor</b> <i>V rozsahu podľa písm. F) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	7 800,00	7 159,00	20%	1 431,80	8 590,80
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>9 980,00</b>	<b>9 339,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 867,80</b>	<b>11 206,80</b>
<b>SPOLU bez DPH po zľave - 1 ks</b>						<b>64 082,67</b>	
<b>SPOLU s DPH po zľave - 1 ks</b>						<b>76 899,20</b>	
<b>SPOLU bez DPH po zľave - 9 ks</b>						<b>576 744,03</b>	
<b>SPOLU s DPH po zľave - 9 ks</b>						<b>692 092,80</b>	

<b>Vozidlo č. 4 - PEUGEOT BOXER ŠASI JEDNOKABÍNA 440 L4 2,0BLUEHDI – ODŤAHOVKA – 1 ks</b>						
<b>Pol. číslo</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH</b>	<b>Sadzba DPH v %</b>	<b>Výška DPH v EUR</b>	<b>Maximálna cena celkom v EUR s DPH</b>
1	POVINNÉ <b>Automobil triedy veľkých MPV v základnej výbave (segment „H“ podľa klasifikácie použitej v štatistike ZAP SR) so vznetovým motorom s povinnou a minimálnou výbavou, ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</b>	kus	19 755,00	20%	3 951,00	23 706,00

2	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p>Maximálny príplatok za vznetrový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm, t.j. ako je vznetrový motor uchádzačom ponúkaný:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v požadovanom základnom vyhotovení,</li> <li>- pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 3</li> </ul> <p>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkaný vznetrový motor s výkonom vyjadreným v kW a krútiacim momentom vyjadreným v Nm. Uchádzač túto tabuľku rozšíri o potrebný počet riadkov podľa počtu ďalších ponúkaných vznetrových motorov, ktoré spĺňajú verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</p> <p>Typ, označenie: 2,0BlueHDi 120kW - 350 Nm</p>	kus	350,00	20%	70,00	420,00
3	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii PODVOZOK JEDNOKABÍNA, iné ako je vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii PODVOZOK JEDNOKABÍNA uchádzačom ponúkané pod poradovým č. 1 v tejto tabuľke č. 9, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</p> <p>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii so PODVOZOK JEDNOKABÍNA podľa vyššie uvedeného. Uchádzač túto tabuľku rozšíri o potrebný počet riadkov podľa počtu ďalších ponúkaných vyhotovení vozidla so vznetrovým motorom vo verzii PODVOZOK JEDNOKABÍNA, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</p> <p>Typ, označenie: boxer Šasi jenokabína 440 L4 2,0BlueHDi 120kW</p>	kus	6 200,00	20%	1 240,00	7 440,00
4	<p>POVINNÉ</p> <p>Maximálny príplatok za prestavbu vozidla na odťahové vozidlo</p>	kus	19 000,00	20%	3 800,00	22 800,00
5	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Alarm + superuzamykanie</b></p>	kus	455,00	20%	91,00	546,00
6	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Tempomat</b></p>	kus	260,00	20%	52,00	312,00

7	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Atermické čelné okno</b>	kus	455,00	20%	91,00	546,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Dotyková obrazovka vpredu</b>	kus	550,00	20%	110,00	660,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Vyhrievané sedadlo vodiča</b>	kus	200,00	20%	40,00	240,00
13	FAKULTATÍVNE <b>Prídavné kúrenie - WEBASTO programovateľné</b>	kus	1 195,00	20%	239,00	1 434,00
14	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
15	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
16	POVINNÉ Maximálny príplatok za prívesný vozík na odťah vozidla	kus	6 256,00	20%	1 251,20	7 507,20

<b>Cena vozidla za 1 ks</b>	<b>58 622,67</b>	<b>20%</b>	<b>11 724,53</b>	<b>70 347,20</b>
-----------------------------	------------------	------------	------------------	------------------

<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>	<b>50 622,67</b>	<b>20%</b>	<b>10 124,53</b>	<b>60 747,20</b>
--------------------------------------	------------------	------------	------------------	------------------

Pol. číslo	Názov položky	Merná jednotka	Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH	Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH po zľave	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom v EUR s DPH
17	POVINNÉ <b>Príprava na montáž rádiostanice</b> <i>V rozsahu podľa písm. A) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	980,00	980,00	20%	196,00	1 176,00
18	POVINNÉ POLICAJNÝ ZBOR, ZBOR VÄZENSKEJ A JUSTIČNEJ STRÁŽE, HASIČSKÝ A ZÁCHRANNÝ ZBOR – VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA <b>Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a hasičský a záchranný zbor</b> <i>V rozsahu podľa písm. F) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	7 800,00	3 900,00	20%	780,00	4 680,00



19	POVINNÉ VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR SR <b>Doplnkové svetelné výstražné zariadenia</b> <i>V rozsahu podľa písm. G) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	1 021,00	1 021,00	20%	204,20	1 225,20
20	POVINNÉ Označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR <b>Polepy na vozidlo</b> <i>V rozsahu podľa písm. B) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	1 200,00	1 200,00	20%	240,00	1 440,00
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>11 001,00</b>	<b>7 101,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 420,20</b>	<b>8 521,20</b>
<b>SPOLU bez DPH po zľave - 1 ks</b>						<b>57 723,67</b>	
<b>SPOLU s DPH po zľave - 1 ks</b>						<b>69 268,40</b>	

<b>Vozidlo č. 5 - PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,0BLUEHDI 120KW 8+1 MIESTNY – 5 ks PZ</b>						
<b>Pol. číslo</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH</b>	<b>Sadzba DPH v %</b>	<b>Výška DPH v EUR</b>	<b>Maximálna cena celkom v EUR s DPH</b>
1	POVINNÉ <b>Automobil triedy veľkých MPV</b> v základnej výbave (segment „H“ podľa klasifikácie použitej v štatistike ZAP SR) so vznetrovým motorom s povinnou a minimálnou výbavou, ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.	kus	19 755,00	20%	3 951,00	23 706,00
2	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vznetrový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b> , t.j. ako je vznetrový motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení ( <i>uchádzač na tomto mieste zároveň uvedie ponúkaný vznetrový motor s výkonom vyjadreným v kW a krútiacim momentom vyjadreným v Nm.</i> ), ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch. <i>Typ, označenie: 2,0BlueHDI 120kW - 350 Nm</i>	kus	350,00	20%	70,00	420,00

3	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčším rázvorom, ako je rázvor vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základom vyhotovení,</li> <li>- pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 5</li> </ul> <p><i>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčším rázvorom vozidla vyjadreným v mm. Uchádzač túto tabuľku rozšíri o potrebný počet riadkov podľa počtu ďalších ponúkaných vyhotovení vozidla so vznetovým motorom s väčším rázvorom vozidla, ktoré spĺňajú verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</i></p> <p><i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i></p>	kus <b>3450 mm</b>	3 700,00	20%	740,00	4 440,00
4	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii MINIBUS 9-MIESTNY, iné ako je vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii MINIBUS 9-MIESTNY uchádzačom ponúkané pod poradovým č. 1 v tejto tabuľke č. 14, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</p> <p><i>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii MINIBUS 9-MIESTNY podľa vyššie uvedeného. Uchádzač túto tabuľku rozšíri o potrebný počet riadkov podľa počtu ďalších ponúkaných vyhotovení vozidla so vznetovým motorom vo verzii MINIBUS 9-MIESTNY, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</i></p> <p><i>Typ, označenie: Boxer Minibus 9m. 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i></p>	kus	8 890,00	20%	1 778,00	10 668,00
5	<p>POVINNÉ</p> <p><b>Zabezpečenie zadných okien a zadných dverí proti otvoreniu z vnútra vozidla</b></p> <p><i>V rozsahu podľa opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i></p>	súprava	1 547,00	20%	309,40	1 856,40
6	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Tmavé okná od B stĺpika</b></p>	kus	416,67	20%	83,33	500,00

7	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00		20%	24,00	144,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00		20%	60,00	360,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00		20%	78,00	468,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67		20%	83,33	500,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>35 885,34</b>		<b>20%</b>	<b>7 177,06</b>	<b>43 062,40</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>27 067,33</b>		<b>20%</b>	<b>5 413,47</b>	<b>32 480,80</b>
<b>Pol. číslo</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH</b>	<b>Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH po zľave</b>	<b>Sadzba DPH v %</b>	<b>Výška DPH v EUR</b>	<b>Maximálna cena celkom v EUR s DPH</b>
11	POVINNÉ <b>Príprava na montáž rádiostanice</b> <i>V rozsahu podľa písm. A) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	980,00	980,00	20%	196,00	1 176,00
12	POVINNÉ Označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR <b>Polepy na vozidlo</b> <i>V rozsahu podľa písm. B) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	1 200,00	1 200,00	20%	240,00	1 440,00
13	POVINNÉ POLICAJNÝ ZBOR, ZBOR VÁZENSKEJ A JUSTIČNEJ STRÁŽE, HASIČSKÝ A ZÁCHRANNÝ ZBOR – VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA <b>Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže a Hasičský a záchranný zbor</b> <i>V rozsahu podľa písm. F) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	7 800,00	7 159,00	20%	1 431,80	8 590,80
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>9 980,00</b>	<b>9 339,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 867,80</b>	<b>11 206,80</b>
<b>SPOLU bez DPH po zľave - 1 ks</b>						<b>36 406,33</b>	
<b>SPOLU s DPH po zľave - 1 ks</b>						<b>43 687,60</b>	

SPOLU bez DPH po zľave - 5 ks	182 031,65
SPOLU s DPH po zľave - 5 ks	218 438,00

**Vozidlo č. 6 - PEUGEOT BOXER FURGON 435 L4H3 2,0BLUEHDI 120KW – 30 KS**

Pol. číslo	Názov položky	Merná jednotka	Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom v EUR s DPH
1	POVINNÉ <b>Automobil triedy veľkých MPV</b> v základnej výbave (segment „H“ podľa klasifikácie použitej v štatistike ZAP SR) so vznetovým motorom s povinnou a minimálnou výbavou, <i>ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</i>	kus	19 755,00	20%	3 951,00	23 706,00
2	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vznetový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm, t.j. ako je vznetový motor uchádzačom ponúkaný: - v požadovanom základnom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 3 <i>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkaný vznetový motor s výkonom vyjadreným v kW a krútiacim momentom vyjadreným v Nm. Uchádzač túto tabuľku rozšíri o potrebný počet riadkov podľa počtu ďalších ponúkaných vznetových motorov, ktoré spĺňajú verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</i> <i>Typ, označenie: 2,0BlueHDi 120kW - 350 Nm</i>	kus	350,00	20%	70,00	420,00
3	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčším rázvorom, ako je rázvor vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom: - základom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 5 <i>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčším rázvorom vozidla vyjadreným v mm. Uchádzač túto tabuľku rozšíri o potrebný počet riadkov vyhotovení vozidla so vznetovým motorom s väčším rázvorom vozidla, ktoré</i>	kus <b>4035 mm</b>	6 600,00	20%	1 320,00	7 920,00

	<p>spĺňajú verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.  Typ, označenie: Boxer Furgon 435 L4H3 2,0BlueHDi 120kW</p>					
4	<p><b>POVINNÉ</b>  Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s vyššou vnútornou výškou vozidla, ako je vnútorná výška vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom základom vyhotovení.  <i>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s vyššou vnútornou výškou vozidla vyjadrenou v mm, ako je vnútorná výška vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom základnom vyhotovení, spĺňajúca všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</i>  Typ, označenie: Boxer Furgon 435 L4H3 2,0BlueHDi 120kW</p>	<p>kus  <b>2172 mm</b></p>	300,00	20%	60,00	360,00
5	<p><b>FAKULTATÍVNE</b>  Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčšou celkovou prípustnou hmotnosťou vozidla, ako je celková prípustná hmotnosť vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom:  - základom vyhotovení,  - pod poradovým č. 1 v tejto tabuľke č. 7.  <i>Zároveň uchádzač na tomto mieste uvedie ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčšou celkovou prípustnou hmotnosťou vozidla vyjadrenú v kg. Uchádzač túto tabuľku rozšíri o potrebný počet riadkov podľa počtu ďalších ponúkaných vyhotovení vozidla so vznetovým motorom s väčšiu celkovú prípustnou hmotnosťou vozidla spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch</i>  Typ, označenie: Boxer Furgon 435 L4H3 2,0BlueHDi 120kW</p>	<p>kus</p>	300,00	20%	60,00	360,00
6	<p><b>FAKULTATÍVNE</b>  <b>Obloženie batožinového priestoru (podlaha, bočné steny, dvere)</b></p>	<p>kus</p>	1 500,00	20%	300,00	1 800,00

7	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>30 181,67</b>	<b>20%</b>	<b>6 036,33</b>	<b>36 218,00</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>25 550,67</b>	<b>20%</b>	<b>5 110,13</b>	<b>30 660,80</b>
<b>SPOLU bez DPH po zľave - 30 ks</b>					<b>766 520,10</b>	
<b>SPOLU s DPH po zľave - 30 ks</b>					<b>919 824,00</b>	

<b>SUMÁRNA TABUĽKA</b>				
<b>P.č.</b>	<b>Model</b>	<b>Jednotková cena v EUR s DPH</b>	<b>Počet požadovaných kusov</b>	<b>Cena podľa požadovaného počtu kusov v EUR s DPH</b>
1.1	PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2 2,0BlueHDi 120kW 16+1 MIESTNE základ	61 358,00	17	1 043 086,00
1.2	PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2 2,0BlueHDi 120kW 16+1 MIESTNE so skrytým vrzom	74 028,80	1	74 028,80
1.3	PEUGEOT BOXER MAXIBUS 440 L4H2 2,0BlueHDi 120kW 16+1 MIESTNE s rampou	76 899,20	9	692 092,80
1.4	PEUGEOT BOXER ŠASI JEDNOKABÍNA 440 L4 2,0BlueHDi 120kW – ODŤAHOVKA	69 268,40	1	69 268,40
1.5	PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW 8+1 MIESTNE	43 687,60	5	218 438,00
1.6	PEUGEOT BOXER FURGON 435 L4H3 2,0BlueHDi 120kW	30 660,80	30	919 824,00
<b>CENA CELKOM S DPH ZA CELÝ OBJEM ZÁKAZKY</b>				<b>3 016 738,00</b>

V Bratislave dňa .....  
Za kupujúceho :

V Bratislave dňa .....  
Za predávajúceho:

\_\_\_\_\_  
Ing. Ondrej Varačka  
generálny tajomník  
služobného úradu MV SR

\_\_\_\_\_  
JUDr. Juraj Dolanský  
konateľ spoločnosti