

## KÚPNA ZMLUVA

č. p. SHNM-OD-2019/001402-001

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. Michaela Boďová, generálna riaditeľka sekcie hnuteľného a nehnuteľného  
majetku MV SR, na základe plnomocenstva č.p. KGTU-2019/00501-008  
zo dňa 03.07.2019  
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 VI. Dohody a v súlade s Prílohou č. 2 Dohody.
- 3.2. Podrobná špecifikácia kúpnej ceny, technická špecifikácia sú obsahom Prílohy č. 1 tejto zmluvy - Technická špecifikácia a kúpna cena.
- 3.3. Kúpnou 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 6 mesiacov od účinnosti zmluvy. 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 Ing. Barbora Janušová (barbora.janusova@minv.sk).
- 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 zmluvou. Kupujúci nie je povinný prevziať od predávajúceho čiastočné, neúplné plnenie, resp. plnenie, ktoré bolo dodané v rozpore s touto zmluvou.
- 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 2 roky bez obmedzenia najazdených kilometrov. Na prehrdzavenie karosérie je záruka 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 najazdení 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 nesplnil 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 atmosférický 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 Ing. Barbora Janušová.

13.2. Predávajúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a odovzdania predmetu zmluvy v osobe Katarína Švehlová.

## **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 nožnej 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 .....

V Bratislave dňa .....

Za kupujúceho :

Za predávajúceho:

---

Ing. Michaela Boďová  
generálna riaditeľka sekcie hnutel'ného  
a nehnuteľného majetku MV SR

---

JUDr. Juraj Dolanský  
konateľ spoločnosti

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

**1. Vozidlo v požadovanom základnom vyhotovení**

**PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNE**

**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.  
Vyhodenie: minibus

**Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;  
Emisná trieda: min. EURO 6.2;  
Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 163 g/km  
Zdvihový objem: 2179 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 121 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 370 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;
- Centrálne 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 presklený;
- Bez pevnej deliacej steny;
- Zadné krídlové dvere s presklením;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy s presklením;
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík na oceleových diskoch;
- Individuálne sedadlá v 2. a 3 rade (nevyberateľné) s opierkami rúk

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

- Tempomat
- Tmavé okná od B stĺpika
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Automatická klimatizácia
- Prídavné kúrenie – WEBASTO programovateľné
- Denné svietenie LED
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- 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.

### **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, prepájací 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. Objedávateľ požaduje, aby dodávateľ/predávajúci v lehote do 30 dní od prvej dodávky tovaru vykonal bezplatné preškolenie 20 technických pracovníkov (školiteľov), 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).

#### **Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klampiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER FURGON 335 L3H2 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

#### **Farebné vyhotovenie:**

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

#### **Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4 dverová, 2 miesta na sedenie.  
Vyhodenie: skriňová dodávka

#### **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 všetkých 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: 5 998 mm;  
Šírka: 2 050 mm;  
Výška: 2 522 mm;  
Celková príp. hmotnosť: 3 500 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;
- Celopresklené vozidlo;
- Pevná deliaca stena oddeľujúca osobnú časť od nákladného priestoru;
- Zadné krídlové dvere s presklením;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy s presklením;
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových diskoch;

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

- Automatická klimatizácia
- Denné svietenie LED
- Elektriky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Tempomat
- Zosilnený podvozok/pruženie
- Ochranný kryt pod motorom
- 2 individuálne predné sedadlá
- Optický a akustický parkovací systém zadný
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg

#### **Prestavba vozidla:**

- Transport zadržaných osôb

#### **Transport zadržaných osôb**

Prestavba bude vyhotovená nasledovným spôsobom:

Vozidlo bude vybavené pevnou podlahou, ochranným vnútorným rámom, 2 radmi sedačiek (3+3) otočených chrbtom k sebe na prevoz zadržaných s ukotvovacími prvkami na pripevnenie pút a zamrežovanými časťami na oknách a smerom k vodičovi vozidla. Systém bezpečnostných prvkov umožňuje bezpečné uzamykanie dverí. Úprava podľa požiadavky útvaru – sedadlá budú umiestnené za sebou.

Zabudované vybavenie vozidla:

- a) Ručná baterka + červený kužeľ;
- b) Držiak na mobilný telefón;
- c) Menič napätia 12/230V;
- d) Lekárnička veľká;
- e) Solárne fólie od stĺpika B smerom dozadu;
- f) Ochranný vnútorný rám;
- g) Deliaca stena medzi sedadlami;
- h) Konštrukcia so 6 sedačkami + 1 samostatné sedadlo;
- i) Mreže na oknách;
- j) Madlá v priestore prepravovaných osôb;
- k) Umývateľná podlaha.

Všetky časti výbavy budú zabudované.

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- 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.

#### **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:

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 blokováním 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. Objedávateľ požaduje, aby dodávateľ/predávajúci v lehote do 30 dní od prvej dodávky tovaru vykonal bezplatné preškolenie 20 technických pracovníkov (školiteľov), 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).

### **Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klapiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH



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

#### **PEUGEOT BOXER FURGON 335 L3H2 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

##### **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.  
Vyhodenie: skriňová dodávka

##### **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 všetkých 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: 5 998 mm;  
Šírka: 2 050 mm;  
Výška: 2 522 mm;  
Celková príp. hmotnosť: 3 500 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;
- Celopresklené vozidlo;
- Pevná deliaca stena oddeľujúca osobnú časť od nákladného priestoru;
- Zadné krídlové dvere s presklením;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy s presklením;
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových diskoch;

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

- Automatická klimatizácia
- Denné svietenie LED
- Elektriky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Tempomat
- Zosilnený podvozok/pruženie
- Ochranný kryt pod motorom
- 2 individuálne predné sedadlá
- Optický a akustický parkovací systém zadný
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg

#### **Prestavba vozidla:**

- Transport zadržaných osôb

#### **Transport zadržaných osôb**

Prestavba bude vyhotovená nasledovným spôsobom:

Vozidlo bude vybavené pevnou podlahou, ochranným vnútorným rámom, 2 radmi sedačiek (3+3) otočených chrbtom k sebe na prevoz zadržaných s ukotvovacími prvkami na pripevnenie pút a zamrežovanými časťami na oknách a smerom k vodičovi vozidla. Systém bezpečnostných prvkov umožňuje bezpečné uzamykanie dverí. Úprava podľa požiadavky útvaru – sedadlá budú umiestnené za sebou.

Zabudované vybavenie vozidla:

- a) Ručná baterka + červený kužel;
- b) Držiak na mobilný telefón;
- c) Menič napätia 12/230V;
- d) Lekárnička veľká;
- e) Solárne fólie od stĺpika B smerom dozadu;
- f) Ochranný vnútorný rám;
- g) Deliaca stena medzi sedadlami;
- h) Konštrukcia so 6 sedačkami + 1 samostatné sedadlo;
- i) Mreže na oknách;
- j) Madlá v priestore prepravovaných osôb;
- k) Umývateľná podlaha.

Všetky časti výbavy budú zabudované.

**Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Príprava na montáž rádiostanice
- Polepy na vozidlo – označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO Z BORU SR
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre POLICAJNÝ ZBOR SR

**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 mikrotelefonu, 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 vzdialenosť medzi zadnou a prednou časťou v maximálne nožnej 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 zvlhnutým 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 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 blokováním 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 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 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 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 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

#### **Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klamiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

##### **PEUGEOT BOXER FURGON 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

#### **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.): 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 všetkých 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: 2 254 mm;

Nákladný priestor:

Vnútorne rozmery: 3120 x 1870 x 1662 mm (dĺžka x šírka x výška);

Celková príp. hmotnosť: 3 300 kg;

Užitočná hmotnosť: 1 221 kg;

Objem náklad. priestoru: 10 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 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:**

- Tempomat
- Automatická klimatizácia
- Denné svietenie LED
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Vyhrievané sedadlo vodiča
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ochranný kryt pod motorom
- Otváranie zadných krídlových dverí 207°
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg
- Obloženie batožinového priestoru (podlaha, bočné steny, dvere)

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- 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.

### **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:

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 blokováním 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, prepojovací 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 (školiťelov), 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).

#### **Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klampiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER FURGON 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

#### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba – modrá  
interiér - štandardný podľa ponuky.

#### **Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4 dverová, 2 miesta na sedenie.  
Vyhodenie: skriňová dodávka

#### **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: 160 km/hod..

#### **Pohon:**

Druh: pohon všetkých 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: 2 522 mm;

Nákladný priestor:

Vnútorne rozmery: 3120 x 1870 x 1932 mm (dĺžka x šírka x výška);

Celková príp. hmotnosť: 3 500 kg;

Užitočná hmotnosť: 1 396 kg;

Objem náklad. priestoru: 11,5 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 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:**

- Tempomat
- Denné osvetlenie LED
- Automatická klimatizácia
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Vyhrievané 2 individuálne sedadlá
- 2 individuálne predné sedadlá
- Bočné posuvné dvere s oknom (s presklenením) pravé
- Otváranie zadných krídlových dverí 270°
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg
- Tmavé okná od B stĺpika



- Obloženie batožinového priestoru (podlaha, bočné steny, dvere)

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- 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.

#### **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:

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, prepojovací 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 (školiteľov), 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).

#### **Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klamiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER FURGON 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

#### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba – modrá  
interiér - štandardný podľa ponuky.

#### **Karoséria:**

Celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4 dverová, 2 miesta na sedenie.  
Vyhodenie: skriňová dodávka

#### **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 všetkých 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: 2 522 mm;

Celková príp. hmotnosť: 3 300 kg;

Objem náklad. priestoru: 11,5 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 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:**

- Tempomat
- Automatická klimatizácia
- Denné svietenie LED
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Vyhrievané 2 individuálne sedadlá
- 2 individuálne sedadlá
- Bočné posuvné dvere s oknom (s presklením) pravé
- Presklené zadné dvere krídlové
- Otváranie zadných krídlových dverí 270°
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg

- Tmavé okná od B stĺpika

#### **Prestavba vozidla:**

- Prestavba vozidla pre potreby kynológov

#### **Prestavba vozidla pre potreby kynológov**

#### **Ložná časť vozidla alebo nadstavba určená na prepravu štyroch služobných psov (úprava podľa útvaru – preprava šiestich služobných psov):**

- deliaca stena (priečka) s pevným oknom hermeticky oddeľujúca ložnú časť od kabíny posádky vozidla,
- celoplechový (protikoróznou úpravou – pozinkovaný plech, alebo hliníkový plech) ložný priestor pre štyroch služobných psov,
- vnútorný priestor ložnej časti bude izolovaný vhodným tepelným izolačným materiálom hygienicky nezávadným pri preprave psov,
- umývateľný vnútorný priestor,
- podlaha ložnej časti alebo nadstavby bude upravená tak, aby bola vytvorená rovná plocha z nekorodujúceho pevného materiálu (napr. protišmykový duralový plech, vodovzdorná preglejka) dostatočne zatesnená s výtokovými uzatvárateľnými otvormi určenými pre hygienickú očistu vnútorného priestoru (možnosť umývania tlakovou vodou - „WAP“),
- vlastné osvetlenie,
- vo vnútornom priestore budú klietky (boxy) pre štyroch psov,
- klietky (boxy) vyhotovené z nehrdzavejúceho, ľahkého materiálu (zodolnené PVC, oceľ s povrchovou úpravou, DURAL a pod.) ľahko umývateľného,
- klietky(boxy) budú jednoducho a rýchlo upevniteľné (ukotvené),
- klietky (boxy) budú upevnené (ukotvené) tak aby boli zabezpečené proti posunutiu alebo prevráteniu,
- klietky(boxy) budú samostatné vstupná dvierka,
- dno klietky (boxu) je vybavené dreveným vyberateľným roštom,
- jednotlivé klietky(boxy) budú riešené tak, aby prepravované psy nevideli vzájomne na seba,

#### **1. V ložnej časti vozidla budú zabezpečené klimatické podmienky pre psov:**

- nútené vetranie (strešný elektrický ventilátor ľahko uzatvárateľný z vonkajšej strany, bočné mriežky, prípadne strešný vetrací príklop nastaviteľný vonkajšej strany), vetranie bude riešené tak, aby nezatekalo do vnútorného priestoru,
- teplota v ložnom priestore bude zabezpečená od +10°C do +25°C,
- vozidlová klimatizačná jednotka bude zabezpečovať pokles teploty minimálne o 5°C v ložnom priestore ako je vonkajšia teplota ovzdušia,
- nezávislé teplovzdušné kúrenie (prídavné) musí zabezpečovať v zimnom období minimálnu teplotu +10°C v ložnom priestore,
- ložný priestor vybavený vysokofrekvenčným elektronickým odpudzovačom hmyzu a s digitálnym teplomerom a monitorovaným z priestoru vodiča

#### **2. Priestor na uloženie výstroja, výzbroje pre členov posádky a výstroja i krmiva pre psov:**

- samostatný priestor nevyhnutný na uloženie výstroja a výzbroje pre každého člena posádky,
- samostatný priestor nevyhnutný na uloženie výstroja pre štyroch služobných psov,
  - kufrík so vzorkami výbušnín – uzamykateľný systém (uzamknutie kufrička o konzolu trvale spojenú s vozidlom),
  - kufrík so vzorkami drog– uzamykateľný systém (uzamknutie kufrička o konzolu trvale spojenú s vozidlom),
- nádrž alebo kanister (kanistre) z PVC na pitnú vodu v celkovom objeme 20 litrov – vyberateľný/é (kvôli plneniu) s výpustom.

Všetky časti výbavy budú zabudované.

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- 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.

### **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:

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 vyvieť v oboch „B“ stĺpkoch vozidla, prepojovací 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 schémou 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 (školiteľov), 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).

**Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klamiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER VALNÍK S ODNÍMATELNOU PLACHTOU 335 L4 2,0BLUEHDI 120KW**

#### **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: jednokabína s valníkom

#### **Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;

Emisná trieda: min. EURO 6;

Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 173 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: 6,6 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: 4 035 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 6 308 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Celková príp. hmotnosť: 3 500 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 oceľových diskoch;

**Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Tempomat
- Denné svietenie LED
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá

**Prestavba vozidla:**

- Plachta na valník s odnímateľnou konštrukciou

**Prestavba vozidla valník – plachta s odnímateľnou konštrukciou**

Plachtová konštrukcia bude z hliníkovej konštrukcie a rýchlo rozoberateľná. Po bokoch min. 3 rady drevených hobľovaných dosiek (výška dosky cca 100 mm).

Plachta bude mať hustotu materiálu min. 680g/m<sup>2</sup>, a bude nedelená. Farebné prevedenia podľa ponuky dodávateľa.

Plachta bude uchytená pomocou colného lanka o stred bočnice.

**Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klmpiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER FURGON 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

#### **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.): 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: 160 km/hod..

#### **Pohon:**

Druh: pohon všetkých 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: 2 254 mm;

Celková príp. hmotnosť: 3 300 kg;

Objem náklad. priestoru: 10 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;
- Centrálne 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:**

- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Otváranie zadných krídlových dverí 270°
- Zosilnený podvozok/pruženie
- Presklené zadné dvere krídlové
- Bočné posuvné dvere s oknom (s presklenením) pravé
- Tmavé okná od B stĺpika
- Ochranný kryt pod motorom
- Denné svietenie LED
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)

### **Prestavba vozidla:**

- Prestavba vozidla pre potreby kynológov

### **Prestavba vozidla pre potreby kynológov**

#### **Ložná časť vozidla alebo nadstavba určená na prepravu štyroch služobných psov:**

- n) deliaca stena (priečka) s pevným oknom hermeticky oddeľujúca ložnú časť od kabíny posádky vozidla,
- o) celoplechový (protikoróznou úpravou – pozinkovaný plech, alebo hliníkový plech) ložný priestor pre štyroch služobných psov,
- p) vnútorný priestor ložnej časti bude izolovaný vhodným tepelným izolačným materiálom hygienicky nezávadným pri preprave psov,
- q) umývateľný vnútorný priestor,
- r) podlaha ložnej časti alebo nadstavby bude upravená tak, aby bola vytvorená rovná plocha z nekorodujúceho pevného materiálu (napr. protišmykový duralový plech, vodovzdorná preglejka) dostatočne zatesnená s výtokovými uzatvárateľnými otvormi určenými pre hygienickú očistu vnútorného priestoru (možnosť umývania tlakovou vodou - „WAP“),
- s) vlastné osvetlenie,
- t) vo vnútornom priestore budú kliecky (boxy) pre štyroch psov,
- u) kliecky (boxy) vyhotovené z nehrdzavejúceho, ľahkého materiálu (zodolnené PVC, oceľ s povrchovou úpravou, DURAL a pod.) ľahko umývateľného,
- v) kliecky(boxy) budú jednoducho a rýchlo upevniteľné (ukotvené),
- w) kliecky (boxy) budú upevnené (ukotvené) tak aby boli zabezpečené proti posunutiu alebo prevráteniu,
- x) kliecky(boxy) budú samostatné vstupná dvierka,
- y) dno kliecky (boxu) je vybavené dreveným vyberateľným roštom,
- z) jednotlivé kliecky(boxy) budú riešené tak, aby prepravované psy nevideli vzájomne na seba,

#### **2. V ložnej časti vozidla budú zabezpečené klimatické podmienky pre psov:**

- f) nútené vetranie (strešný elektrický ventilátor ľahko uzatvárateľný z vonkajšej strany, bočné mriežky, prípadne strešný vetrací príklop nastaviteľný vonkajšej strany), vetranie bude riešené tak, aby nezatekalo do vnútorného priestoru,
- g) teplota v ložnom priestore bude zabezpečená od +10°C do +25°C,
- h) vozidlová klimatizačná jednotka bude zabezpečovať pokles teploty minimálne o 5°C v ložnom priestore ako je vonkajšia teplota ovzdušia,
- i) nezávislé teplovzdušné kúrenie (prídavné) musí zabezpečovať v zimnom období minimálnu teplotu +10°C v ložnom priestore,
- j) ložný priestor vybavený vysokofrekvenčným elektronickým odpudzovačom hmyzu a s digitálnym teplomerom a monitorovaným z priestoru vodiča

#### **2. Priestor na uloženie výstroja, výzbroje pre členov posádky a výstroja i krmiva pre psov:**

- f) samostatný priestor nevyhnutný na uloženie výstroja a výzbroje pre každého člena posádky,
- g) samostatný priestor nevyhnutný na uloženie výstroja pre štyroch služobných psov,
- h) kufrík so vzorkami výbušnín – uzamykateľný systém (uzamknutie kufríka o konzolu trvale spojenú s vozidlom),
- i) kufrík so vzorkami drog– uzamykateľný systém (uzamknutie kufríka o konzolu trvale spojenú s vozidlom),
- j) nádrž alebo kanister (kanistre) z PVC na pitnú vodu v celkovom objeme 20 litrov – vyberateľný/é (kvôli plneniu) s výpustom.

Všetky časti výbavy budú zabudované.

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

- Príprava na montáž rádiostanice

- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- Doplnkové svetelné výstražné zariadenia

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Polepy na vozidlo – označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO Z BORU SR
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre POLICAJNÝ ZBOR SR

#### **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 vzdialenosť medzi zadnou a prednou časťou v maximálne nožnej 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:

7. 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

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

Fólia bude vyrobená z liateho materiálu so schopnosťou prispôbiť sa zvlhčeným 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

9. 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

10. 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.
11. 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
12. 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

- d. Menší nápis POLÍCIA je umiestnený v strede prednej kapoty vozidla medzi predným okrajom kapoty a znakom Policajného zboru.
- e. 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.
- f. 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**

- C. 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,
- D. 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:**

- E. vhodné pre motorové vozidlá s konštrukčnou rýchlosťou do 250 km/h,
- F. vysoká účinnosť, vysoká svietivosť a spoľahlivosť,
- G. servis, vymeniteľnosť náhradných dielov,
- H. 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:

- D. ovládacia časť s elektronikou,
- E. svetelno-zvukovej rampy,
- F. 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:**

- f) zosilňovač,
- g) ovládacia jednotka,
- h) mikrofón,
- i) napájanie 12V alebo 24V podľa palubnej siete vozidla,
- j) 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 blokováním 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 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 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 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 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

### **Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klampiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER FURGON 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

#### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba – červená  
interiér - štandardný podľa ponuky.

#### **Karoséria:**

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

#### **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: 160 km/hod..

#### **Pohon:**

Druh: pohon všetkých 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: 2 254 mm;

Celková príp. hmotnosť: 3 300 kg;

Objem náklad. priestoru: 10 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 – protiprekľzový 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:**

- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Otváranie zadných krídlových dverí 270°
- Zosilnený podvozok/pruženie
- Presklené zadné dvere krídlové
- Bočné posuvné dvere s oknom (s presklením) pravé
- Tmavé okná od B stĺpika
- Ochranný kryt pod motorom
- Denné svietenie LED
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1500 kg
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)

### **Prestavba vozidla:**

- Prestavba vozidla pre potreby kynológov

### **Prestavba vozidla pre potreby kynológov**

#### **Ložná časť vozidla alebo nadstavba určená na prepravu štyroch služobných psov:**

- aa) deliaca stena (priečka) s pevným oknom hermeticky oddeľujúca ložnú časť od kabíny posádky vozidla,
- bb) celoplechový (protikoróznou úpravou – pozinkovaný plech, alebo hliníkový plech) ložný priestor pre štyroch služobných psov,
- cc) vnútorný priestor ložnej časti bude izolovaný vhodným tepelným izolačným materiálom hygienicky nezávadným pri preprave psov,
- dd) umývateľný vnútorný priestor,
- ee) podlaha ložnej časti alebo nadstavby bude upravená tak, aby bola vytvorená rovná plocha z nekorodujúceho pevného materiálu (napr. protišmykový duralový plech, vodovzdorná preglejka) dostatočne zatesnená s výtokovými uzatvárateľnými otvormi určenými pre hygienickú očistu vnútorného priestoru (možnosť umývania tlakovou vodou - „WAP“),
- ff) vlastné osvetlenie,
- gg) vo vnútornom priestore budú klietky (boxy) pre štyroch psov,
- hh) klietky (boxy) vyhotovené z nehrdzavejúceho, ľahkého materiálu (zodolnené PVC, oceľ s povrchovou úpravou, DURAL a pod.) ľahko umývateľného,
- ii) klietky(boxy) budú jednoducho a rýchlo upevniteľné (ukotvené),
- jj) klietky (boxy) budú upevnené (ukotvené) tak aby boli zabezpečené proti posunutiu alebo prevráteniu,
- kk) klietky(boxy) budú samostatné vstupná dvierka,
- ll) dno klietky (boxu) je vybavené dreveným vyberateľným roštom,
- mm) jednotlivé klietky(boxy) budú riešené tak, aby prepravované psy nevideli vzájomne na seba,

### **3. V ložnej časti vozidla budú zabezpečené klimatické podmienky pre psov:**

- k) nútené vetranie (strešný elektrický ventilátor ľahko uzatvárateľný z vonkajšej strany, bočné mriežky, prípadne strešný vetrací príklop nastaviteľný vonkajšej strany), vetranie bude riešené tak, aby nezatekalo do vnútorného priestoru,
- l) teplota v ložnom priestore bude zabezpečená od +10°C do +25°C,
- m) vozidlová klimatizačná jednotka bude zabezpečovať pokles teploty minimálne o 5°C v ložnom priestore ako je vonkajšia teplota ovzdušia,
- n) nezávislé teplovzdušné kúrenie (prídavné) musí zabezpečovať v zimnom období minimálnu teplotu +10°C v ložnom priestore,
- o) ložný priestor vybavený vysokofrekvenčným elektronickým odpudzovačom hmyzu a s digitálnym teplomerom a monitorovaným z priestoru vodiča

### **2. Priestor na uloženie výstroja, výzbroje pre členov posádky a výstroja i krmiva pre psov:**

- k) samostatný priestor nevyhnutný na uloženie výstroja a výzbroje pre každého člena posádky,
- l) samostatný priestor nevyhnutný na uloženie výstroja pre štyroch služobných psov,
  - m) kufrík so vzorkami výbušnín – uzamykateľný systém (uzamknutie kufríka o konzolu trvale spojenú s vozidlom),
  - n) kufrík so vzorkami drog – uzamykateľný systém (uzamknutie kufríka o konzolu trvale spojenú s vozidlom),
  - o) nádrž alebo kanister (kanistre) z PVC na pitnú vodu v celkovom objeme 20 litrov – vyberateľný/é (kvôli plneniu) s výpustom.

Všetky časti výbavy budú zabudované.

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

- Príprava na montáž rádiostanice



- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- Doplnkové svetelné výstražné zariadenia

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

- Príprava na montáž rádiostanice s určením pre Horskú záchrannú službu
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre HORSKÚ ZÁCHRANNÚ SLUŽBU

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

Predpríprava na montáž rádiostanice pozostáva:

- Vymedzenie priestoru vo vozidle pre umiestnenie a upevnenie rádiostanice (manipulácia s ovládacími prvkami rádiostanice bude ľahko dostupná z miesta vodiča a spolujazdca),
- kabeláž a napájanie rádiostanice,
- umiestnenie, upevnenie a pripojenie vozidlovej antény rádiostanice (min. 25 cm od inej antény či zariadenia),
- vypracovanie montážneho predpisu (cca 15 viazaných plnofarebných strán s textom) v 6 kópiách a predloženie ho na schválenie do 30 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 úchytných bodov, výroba 10 ks prípravku pre následnú montáž DIN zásuvky CCP panelu (držiaku rádiostanice) 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 vyžiadanie.

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.

#### **Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre HZS**

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 musí tento certifikát ku každému typu zariadenia predložiť.

Všeobecne požadované vlastnosti zariadenia:

- vhodné pre motorové vozidlá s konštrukčnou rýchlosťou do 200 km/hod,
- vysoká účinnosť, vysoká svietivosť a spoľahlivosť,
- servis, vymeniteľnosť náhradných dielov,
- hlavný nosník svetelno-zvukovej rampy musí byť vyrobený z nekorodujúceho materiálu s vysokou pevnosťou.
- farebný polykarbonátový kryt svetelno-zvukovej rampy musí byť mrazuvzdorný s vysokou pevnosťou, tvarovou, materiálou a farebnou stálosťou proti UV žiareniu.
- celá konštrukcia svetelno-zvukovej rampy musí byť vodotesná v zmysle homologizačného predpisu EHK č. 65.

Zostava zariadenia:

- Funkčnú zostavu zariadenia predstavuje kombinácia:

1. ovládací část s elektronikou,
2. svetelno-zvukovej rampy,
3. doplnkových svetelných výstražných zariadení.

Zariadenie musí 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 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.

Požadované zostavy, parametre a vlastnosti častí zariadenia:

A. Elektronika:

1. zosilňovač,
2. ovládací jednotka,
3. mikrofón,
4. napájanie 12V,
5. 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,
6. 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,
7. možnosť nastavenia hlasitosti s využitím maximálneho výkonu zariadenia bez skresľovania znižujúceho zrozumiteľnosť alebo sklonu k akustickej väzbe,
8. 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 musí byť nastavená pôvodná hodnota a to denný režim),
9. stabilita parametrov výstražných tónov s blokováním funkcie pri nefunkčnej svetelnej časti rampy,
10. možnosť pripojenia rádiových staníc používaných v rezorte MV SR do výstupu rozhlasového zariadenia (MATRA, MOTOROLA),
11. možnosť dodávky elektroniky v integrovanom prevedení v troch veľkostiach/prevedeniach:
  - 11.1 do rozmeru veľkosti štandardného 1 DIN autorádia (zosilňovač a ovládací jednotka integrovaná v jednom paneli),
  - 11.2 alebo rozdelená do rozmerovo malých funkčných jednotiek (samostatne zosilňovač aj ovládací jednotka) vhodná pre zabudovanie do stredového panela alebo na externú konzolu,
  - 11.3 alebo možnosť jednoduchého ovládania svetelno-zvukovej rampy „dvomi tlačítkami“ (Prvým zapnutie rampy - svetiel a druhým tlačítkom, najlepšie otočným alebo kolískovým, zapnutie sirény. Prepínanie tónov sirény cez húkačku vozidla).
  - 11.4 Dodávateľ/predávajúci si vyžiada pred realizáciou dodávky (po uzatvorení kúpnej zmluvy) záväzné stanovisko od objednávateľa/kupujúceho, koľko a akých typov musí byť potrebné zabudovať do vozidiel objednávateľa.

B. Svetelno-zvuková rampa:

1. aerodynamický tvar s nízkym odporom vzduchu,
2. farba modrá obojstranne pre HZS,
3. 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,
4. 2x nezávislé hlavné priame svetlá - dve modré pre HZS– 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 ľavá časť (vrátane 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 (u oboch sú

- LED v dvoch radoch) 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 dva rady LED 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 sirény (reproduktor) – zapínané jednotne so spustením svetelnej rampy,
5. 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,
  6. vizuálna kontrola správnej funkcie rampy kontrolkou na ovládacom paneli,
  7. tlakový reproduktor s minimálnym výkonom 100W a minimálnym akustickým tlakom (pri menovitom výkone 100W a vzdialenosti 1m od zdroja) 120dB v režime použitia sirény,
  4. držiaky hlavného nosníka svetelno-zvukovej rampy musia byť z nekorodujúceho materiálu podľa typu motorového vozidla a zároveň musia umožňovať bezpečné uchytenie, ktoré je možné použiť pri prevádzkovej rýchlosti vozidla min. 250 km/h, ako aj odtlmené aby pri vyšších rýchlostiach nedochádzalo k „pískaniu“ rampy vplyvom náporu vzduchu.
  5. homologizácia podľa predpisu EHK č.65 pre úroveň svietivosti (kategória TB2 u modrej farby) a možnosť prepínania denného a nočného režimu svetelnej rampy (zmena intenzity svietenia) na ovládacom paneli so svetelnou signalizáciou v ktorom režime svetelná rampa je v prevádzke.
  6. objednávateľ si vyhradzuje právo pred schválením prvotnej montáže a montážneho predpisu na náklady dodávateľa/predávajúceho vykonať fyzickú skúšku a overenie funkčnosti zostavy v riadnej cestnej prevádzke.
11. Základné rozmery svetelno-zvukovej rampy:

- šírka ..... max. 1 100 mm
- výška ..... max. 140 mm

C. Doplnkové svetelné výstražné zariadenia:

- D. 6 priamych LED-diodových výstražných svetiel modrej farby – na pravej a ľavej strane vozidla modrej farby (3 svetlá na každej strane) o doplnkové svetelné výstražné znamenie, t.j. 2 doplnkové výstražné svetlá do masky pred chladičom, 2 do predných blatníkov alebo nárazníka a 2 do zadných stĺpikov podľa typu vozidla) 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 (počet a umiestnenie spresní kupujúci podľa typu vozidla).

E. Dodanie:

Predávajúci spracuje a kupujúcemu dodá schválený montážny predpis zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia do každej značky a typu vozidla. Montážny predpis musí 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 odsúhlasení prvotnej montáže vozidla kupujúcim.

F. Školenie:

Predávajúci zabezpečí bezplatné vyškolenie zodpovedných pracovníkov rezortu MV SR, vrátane HZS na údržbu a servis.

Kupujúci požaduje, aby predávajúci v lehote do 30 dní od prvej dodávky tovaru vykonal bezplatné preškolenie 2 technických pracovníkov (školiteľov), týkajúce sa technickej obsluhy prístrojov, ich montáže, technickej profylaktickej údržby v záručnej dobe a podmienok pravidelnej pozáručnej technickej údržby. Školenie technikov musí byť uskutočnené na území SR – miesto určí kupujúci. Predávajúci zabezpečí dodanie kompletnej technickej dokumentácie k zariadeniu (servisný manuál, schémy zapojenia, katalóg náhradných dielov s objednávacími číslami a pod.) ako aj bezplatne 1 kus kompletnej funkčnej vzorky svetelného a zvukového

výstražného zariadenia na účely ďalšieho preškolenia pracovníkov rezortu, vrátane HZS (uvedenú funkčnú vzorku odovzdá kupujúcemu v rámci školenia 2 technických pracovníkov - školiteľov).

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

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

### **PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNE**

#### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - špeciálna farba - čierna  
interiér - štandardný podľa ponuky.

#### **Karoséria:**

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

#### **Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;  
Emisná trieda: min. EURO 6.2;  
Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 163 g/km  
Zdvihový objem: 2179 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 121 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 370 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 – protiprekľzový 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 presklený;
- Bez pevnej deliacej steny;
- Zadné krídlové dvere s presklením;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy s presklením;
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík na oceľových diskoch;
- Individuálne sedadlá v 2. a 3 rade (nevyberateľné) s opierkami rúk

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

- Tempomat
- Tmavé okná od B stĺpika
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Automatická klimatizácia
- Prídavné kúrenie – WEBASTO programovateľné
- Denné svietenie LED
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg
- Špeciálna farba v zmysle vzorkovníka typu RAL

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- 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.

## **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, prepojovací 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 svetivosti v

pripustných 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 (školiťel'ov), týkajúce sa technickej obsluhy prístrojov, ich montáže, technickej profylactickej 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 verejnemu obstarávateľovi v termíne do 10 dní po odovzdaní prvého vozidla).

**Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanicke práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klapiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH



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

### **PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNE**

#### **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 6.2;  
Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 163 g/km  
Zdvihový objem: 2179 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 121 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 370 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;
- Centrálne zamykanie,
- ASR – protiprekľzový 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 presklený;
- Bez pevnej deliacej steny;
- Zadné krídlové dvere s presklením;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy s presklením;
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík na oceľových diskoch;
- Individuálne sedadlá v 2. a 3 rade (nevyberateľné) s opierkami rúk

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

- Tempomat
- Tmavé okná od B stĺpika
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Automatická klimatizácia
- Prídavné kúrenie – WEBASTO programovateľné
- Denné svietenie LED
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg
- Špeciálna farba v zmysle vzorkovníka typu RAL

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- 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.

## **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, prepojovací 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 (školiťelov), 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 verejnemu obstarávateľovi v termíne do 10 dní po odovzdaní prvého vozidla).

**Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klamiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNE**

#### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba - tmavomodrá  
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 6.2;  
Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 163 g/km  
Zdvihový objem: 2179 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 121 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 370 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;
- Centrálne zamykanie,
- ASR – protiprekľzový 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 presklený;
- Bez pevnej deliacej steny;
- Zadné krídlové dvere s presklením;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy s presklením;
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík na oceľových diskoch;
- Individuálne sedadlá v 2. a 3 rade (nevyberateľné) s opierkami rúk

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

- Tempomat
- Tmavé okná od B stĺpika
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Automatická klimatizácia
- Prídavné kúrenie – WEBASTO programovateľné
- Denné svietenie LED
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg
- Špeciálna farba v zmysle vzorkovníka typu RAL

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Výstražné zariadenia len pre policajný zbor – Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž
- 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.

## **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, prepojovací 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 svetivosti v

pripustných 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 (školiťel'ov), týkajúce sa technickej obsluhy prístrojov, ich montáže, technickej profylactickej 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 verejnemu obstarávateľovi v termíne do 10 dní po odovzdaní prvého vozidla).

**Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanicke práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klapiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH



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

#### **PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNE**

##### **Farebné vyhotovenie:**

karoséria - bezpríplatková farba - červená  
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 6.2;  
Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 163 g/km  
Zdvihový objem: 2179 cm<sup>3</sup>  
Palivo: motorová nafta;  
Maximálny výkon: 121 kW.  
Maximálny krútiaci moment: 370 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 presklený;
- Bez pevnej deliacej steny;
- Zadné krídlové dvere s presklením;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy s presklením;
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík na oceleových diskoch;
- Individuálne sedadlá v 2. a 3 rade (nevyberateľné) s opierkami rúk

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

- Tempomat
- Tmavé okná od B stĺpika
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Automatická klimatizácia
- Prídavné kúrenie – WEBASTO programovateľné
- Denné svietenie LED
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Ochranný kryt pod motorom
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg
- Špeciálna farba v zmysle vzorkovníka typu RAL

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

- Príprava na montáž rádiostanice
- Označenie vozidla k príslušenosti HASIČSKÉMU A ZÁCHRANNÉMU ZBORU – POLEPY
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre HASIČSKÝ A ZÁCHRANNÝ ZBOR

### **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.

### **D) Označenie vozidla príslušnosti k Hasičskému a záchrannému zboru:**

Jednotné označenie tvorí:

- A. farebné vyhotovenie,
- B. umiestnenie znaku Hasičského a záchranného zboru,
- C. umiestnenie nápisov „HASIČI“
- D. umiestnenie čísla tiesňového volania „150“ (ďalej len „tiesňové číslo“) a symbolu SOS 112 (ďalej len „symbol“),<sup>1)</sup>
- E. umiestnenie volacieho znaku vozidlovej rádiostanice (ak je ňou vozidlo vybavené).

Farebné vyhotovenie je povrchová farebná úprava karosérie v kombinácii červenej farby (prednostne odtieň RAL 3000) a pruhov bielej a žltej farby.

Požadujú sa materiály:

- reflexná biela fólia (napr. 3M Scotchlite 580-10 ECE alebo odpovedajúci ekvivalent) na nápisy (bočné a čelný) HASIČI, slúchadlo a číslo 150, SOS 112.
  - matná čierna fólia (napr. 3M Scotchcal 80-120 alebo odpovedajúci ekvivalent) na kontúry nápisov (bočných a čelného) HASIČI, na zadný nápis HASIČI a na nápis POMÁHAŤ A CHRÁNIŤ;
  - reflexná biela fólia (napr. 3M Scotchlite 680-10 CRE alebo odpovedajúci ekvivalent) na bočné pásy;
  - reflexná žltá fólia (napr. 3M Scotchlite 680-81 CRE alebo odpovedajúci ekvivalent) na bočné pásy;
- 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, Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov,
- Aplikačná teplota materiálu od 5° C;
- reflexná kontúrovacia fólia biela (napr. 3M Diamond Grade 983-10 E1 alebo odpovedajúci ekvivalent);
  - reflexná kontúrovacia fólia fluorescentná (napr. 3M Diamond Grade 983-21 E1 alebo odpovedajúci ekvivalent). Hrany materiálu budú na karosérii vozidla zabezpečené (zaliate) okrajovým čírym lepidlom; Kontúra biela bude vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu. Materiál bude mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 650 cd/lx.m<sup>2</sup> pri bielej a fluorescentnej farbe 500cd/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; Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla bude 7 rokov.
- znak HaZZ na fólii (napr. 3M Scotchcal IJ170-10 + SC8519 alebo odpovedajúci ekvivalent, ktorý má lepidlo so systémom Comply, alebo odpovedajúci ekvivalent). Znak bude vyrobený sieťotlačou so zárukou 6 rokov.
-

Všetky uvedené materiály budú navzájom kompatibilné (od rovnakého/toho istého výrobcu).

Rozsah setu polepu na vozidlo:

Znak HaZZ	kapota	8-hran, o rozmere 24 x 24cm	1 kus
Znak HaZZ	boky	8-hran, o rozmere 32 x 32 cm	2 kusy
Nápis Hasiči – čierny podklad	kapota	minimálna dĺžka 76 cm	1 kus
Nápis Hasiči – biela reflexná	kapota	minimálna dĺžka 75 cm	1 kus
Nápis Hasiči – čierny podklad	boky	minimálna dĺžka 115 cm (ak to rozmer umožňuje)	2 kus
Nápis Hasiči – biela reflexná	boky	minimálna dĺžka 113 cm (ak to rozmer umožňuje)	2 kusy
Nápis Hasiči – čierny	vzadu	minimálna dĺžka 40 cm (ak to rozmer umožňuje)	1 kus
Nápis SOS 112 – biely reflexný	boky	minimálna dĺžka 27 cm	2 kusy
Nápis 150 biely reflexný so symbolom telefónu	boky	minimálna dĺžka 20 cm	2 kusy
Nápis 150 biely reflexný so symbolom telefónu	vzadu	minimálna dĺžka 20 cm	1 kus
Pás biely reflexný	boky	pokrýva priestor medzi bočnými sklami a vrchnou hranou žltého reflexného pásu a zachováva tvar tohto priestoru. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 5,5 cm. Pás musí vyplňovať vzdialenosti medzi zadnou a prednou časťou v maximálne nožnej dĺžke, ktorú pripúšťa rozmer vozidla. Pomer výšky vrchného bieleho a spodného žltého pásu musí byť 1:1	2 kusy
Pás žltý reflexný	boky	pokrýva priestor medzi spodnou hranou vrchného bieleho reflexného pásu a kľučkami vozidla a zachováva tvar tohto priestoru. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 5,5 cm. Pás musí vyplňovať vzdialenosti medzi zadnou a prednou časťou v maximálne nožnej dĺžke, ktorú pripúšťa rozmer vozidla. Na spodnú hranu tohto pásu opticky nadväzuje spodná hrana zadného pásu. Pomer výšky vrchného bieleho a spodného žltého pásu musí byť 1:1	2 kusy
Pás biely reflexný	vzadu	vyplňa priestor lakovanej časti karosérie medzi vrchnou hranou spodného žltého pásu a zadným sklom. Pomer výšky vrchného bieleho a spodného žltého pásu musí byť 1:1. Minimálna výška pásu nesmie byť menšia ako 6 cm	1 kus
Pás žltý reflexný	vzadu	vyplňa priestor medzi spodnou hranou bieleho reflexného zadného pásu a jeho spodná hrana opticky nadväzuje na spodnú hranu bočného žltého pásu. Pomer výšky vrchného bieleho a spodného žltého pásu musí byť 1:1. . Minimálna výška pásu nesmie byť menšia ako 6 cm	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 20 cm od prahu dverí	2 kusy
Pás oranžový fluorescenčný	vzadu	dĺžka pásu je 60 cm so skosením pod uhlom 45°	1 kus
Pás vysokoreflexný biely	boky	v prípade, ak karoséria, poprípade povrchová úprava nárazníkov umožňuje montáž tohto dielu značenia, tento pás voľne nadväzuje na vysokoreflexný bočný fluorescenčný pás o minimálnej dĺžke 20 cm na prednom aj zadnom nárazníku jeho bočnej časti.	2 kusy
Pás vysokoreflexný biely	vzadu	výška pásu je stanovená na 5,5 cm. Celková dĺžka pásu je daná rozdielom dĺžky plochy zadných (5-tych dverí) a dĺžky vysokoreflexného fluorescenčného pásu	1 kus
Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla XX XXX čierny	strecha	rozmer je 75 cm x 21 cm	1 kus
Podklad pod rezortné evidenčné číslo vozidla XX XXX biely	strecha	rozmer je 85 x 34 cm	1 kus
Nápis „Pomáhať a chrániť“ biely matný (nereflexný)	boky	9,5 cm x 39 cm	2 kusy
Znak HaZZ	kapota	8-hran, o rozmere 24 x 24cm	1 kus
Znak HaZZ	boky	8-hran, o rozmere 32 x 32 cm	2 kusy
Nápis Hasiči – čierny podklad	kapota	minimálna dĺžka 76 cm	1 kus
Nápis Hasiči – biela reflexná	kapota	minimálna dĺžka 75 cm	1 kus
Nápis Hasiči – čierny podklad	boky	minimálna dĺžka 115 cm (ak to rozmer umožňuje)	2 kusy
Nápis Hasiči – biela reflexná	boky	minimálna dĺžka 113 cm (ak to rozmer umožňuje)	2 kusy
Nápis Hasiči – čierny	vzadu	minimálna dĺžka 40 cm (ak to rozmer umožňuje)	1 kus
Nápis SOS 112 – biely reflexný	boky	minimálna dĺžka 27 cm	2 kusy
Nápis 150 biely reflexný so symbolom telefónu	boky	minimálna dĺžka 20 cm	2 kusy
Nápis 150 biely reflexný so symbolom telefónu	vzadu	minimálna dĺžka 20 cm	1 kus
Pás biely reflexný	boky	pokrýva priestor medzi bočnými sklami a vrchnou hranou žltého reflexného pásu a zachováva tvar tohto priestoru. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 5,5 cm. Pás musí vyplňovať vzdialenosti medzi zadnou a prednou časťou v maximálne možnej dĺžke, ktorú pripúšťa rozmer vozidla. Pomer výšky vrchného bieleho a spodného žltého pásu musí byť 1:1	2 kusy

Pás žltý reflexný	boky	pokrýva priestor medzi spodnou hranou vrchného bieleho reflexného pásu a kľúčkami vozidla a zachováva tvar tohto priestoru. Najmenšia výška pásu nesmie mať menej, ako 5,5 cm. Pás musí vyplňovať vzdialenosti medzi zadnou a prednou časťou v maximálne nožnej dĺžke, ktorú pripúšťa rozmer vozidla. Na spodnú hranu tohto pásu opticky nadväzuje spodná hrana zadného pásu. Pomer výšky vrchného bieleho a spodného žltého pásu musí byť 1:1	2 kusy
Pás biely reflexný	vzadu	vyplní priestor lakovanej časti karosérie medzi vrchnou hranou spodného žltého pásu a zadným sklom. Pomer výšky vrchného bieleho a spodného žltého pásu musí byť 1:1. Minimálna výška pásu nesmie byť menšia ako 6 cm	1 kus
Pás žltý reflexný	vzadu	vyplní priestor medzi spodnou hranou bieleho reflexného zadného pásu a jeho spodná hrana opticky nadväzuje na spodnú hranu bočného žltého pásu. Pomer výšky vrchného bieleho a spodného žltého pásu musí byť 1:1. . Minimálna výška pásu nesmie byť menšia ako 6 cm	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 20 cm od prahu dverí	2 kusy
Pás oranžový fluorescenčný	vzadu	dĺžka pásu je 60 cm so skosením pod uhlom 45°	1 kus
Pás vysokoreflexný biely	boky	v prípade, ak karoséria, poprípade povrchová úprava nárazníkov umožňuje montáž tohto dielu značenia, tento pás voľne nadväzuje na vysokoreflexný bočný fluorescenčný pás o minimálnej dĺžke 20 cm na prednom aj zadnom nárazníku jeho bočnej časti.	2 kusy
Pás vysokoreflexný biely	vzadu	výška pásu je stanovená na 5,5 cm. Celková dĺžka pásu je daná rozdielom dĺžky plochy zadných (5-tých dverí) a dĺžky vysokoreflexného fluorescenčného pásu	1 kus
Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla XX XXX čierny	strecha	rozmer je 75 cm x 21 cm	1 kus
Podklad pod rezortné evidenčné číslo vozidla XX XXX biely	strecha	rozmer je 85 x 34 cm	1 kus
Nápis „Pomáhať a chrániť“ biely matný (nereflexný)	boky	9,5 cm x 39 cm	2 kusy

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

### Ďalej musí byť 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, výmeny poškodenej časti setu;

- B. vyžaduje sa vzájomná kompatibilita pri všetkých použitých materiáloch značenia (od rovnakého/toho istého výrobcu).

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

#### **F) Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Políciu SR, Hasičský a záchranný zbor a Zbor väzenskej a justičnej stráže:**

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:**

- I. vhodné pre motorové vozidlá s konštrukčnou rýchlosťou do 250 km/h,
- J. vysoká účinnosť, vysoká svietivosť a spoľahlivosť,
- K. servis, vymeniteľnosť náhradných dielov,
- L. nosná konštrukcia zariadenia vyrobená z nekorodujúceho materiálu s vysokou pevnosťou, farebný polykarbonátový kryt majúcu mrazuvzdorný s vysokou pevnosťou, tvarovou, materiálou 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:

- F. ovládacia časť s elektronikou,
- G. svetelno-zvukovej rampy,
- H. 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:**

- k) zosilňovač,
- l) ovládacia jednotka,
- m) mikrofón,
- n) napájanie 12V alebo 24V podľa palubnej siete vozidla,
- o) 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 črevného 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 navádzacieho panela (samostatne ovládaný panel s nápismi na pokyny pre navádzanie 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 navádzacieho 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 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

### Záruka:

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom  
Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klampiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER FURGON 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW**

#### **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.  
Vyhodenie: skriňová dodávka

#### **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: 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: 3 450 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 5 413 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Výška: 2 522 mm;

Nákladný priestor:

Vnútorne rozmery: 3120 x 1870 x 1932 mm (dĺžka x šírka x výška);

Celková príp. hmotnosť: 3 500 kg;

Užitočná hmotnosť: 1 396 kg;

Objem náklad. priestoru: 11,5 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 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:**

- 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.

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klmpiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER FURGON 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW**

#### **Farebné vyhotovenie:**

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

#### **Karoséria:**

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

#### **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: 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: 3 450 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 5 413 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Výška: 2 522 mm;

Nákladný priestor:

Vnútorne rozmery: 3120 x 1870 x 1932 mm (dĺžka x šírka x výška);

Celková príp. hmotnosť: 3 500 kg;

Užitočná hmotnosť: 1 396 kg;

Objem náklad. priestoru: 11,5 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;
- Centrálne 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:**

- 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.

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klmpiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER VALNÍK S ODNÍMATEĽNOU PLACHTOU 335 L4 2,0BLUEHDI 120KW**

#### **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: jednokabína s valníkom

#### **Motor:**

Vpredu vznetový, radový 4 - valec s kvapalinovým chladením;

Emisná trieda: min. EURO 6;

Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 173 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: 6,6 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: 4 035 mm;

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka: 6 308 mm;

Šírka: 2 050 mm;

Celková príp. hmotnosť: 3 500 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 oceľových diskoch;

**Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava:**

- Tempomat
- Denné svietenie LED
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá

**Prestavba vozidla:**

- Plachta na valník s odnímateľnou konštrukciou

**Prestavba vozidla valník – plachta s odnímateľnou konštrukciou**

Plachtová konštrukcia bude z hliníkovej konštrukcie a rýchlo rozoberateľná. Po bokoch min. 3 rady drevených hobľovaných dosiek (výška dosky cca 100 mm).

Plachta bude mať hustotu materiálu min. 680g/m<sup>2</sup>, a bude nedelená. Farebné prevedenia podľa ponuky dodávateľa.

Plachta bude uchytená pomocou colného lanka o stred bočnice.

**Záruka:**

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

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klmpiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

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

### **PEUGEOT BOXER MINIBUS 333 L2H2 2,2BlueHDi 121kW 8+1 MIESTNY**

#### **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 6.2;

Emisie – CO<sub>2</sub> (komb.): 163 g/km

Zdvihový objem: 2179 cm<sup>3</sup>

Palivo: motorová nafta;

Maximálny výkon: 121 kW.

Maximálny krútiaci moment: 370 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 s oknami (s presklením);
- Zadné krídlivé dvere s presklenia;
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy s presklením;
- Lavica v 2. a 3 rade 3 miestna;
- Sada gumených rohoží na podlahu;
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových 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

**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 vzdialenosť medzi zadnou a prednou časťou v maximálne nožnej 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

g. 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 kefami) 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 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
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 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**

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

#### **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 svietí celá červená ľavá časť (vrátane červeného hlavného svetla) tak zároveň svietí 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.

#### **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 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 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 (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:**

- 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 najazdených kilometrov.

Záručný autorizovaný servis, údržba a opravy vozidiel nespádajúcich do záruky (vrátane opráv po havárii) pre automobil triedy veľkých MPV (segment „H“) so špeciálnym príslušenstvom

Mechanické práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Elektrikárske práce – cena Nh – 33,90 EUR bez DPH / 40,68 EUR s DPH

Klmpiarske práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

Lakovacie práce – cena Nh – 39,00 EUR bez DPH / 46,80 EUR s DPH

**PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNY**

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 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>Typ, označenie: 2,0BlueHDI 120kW - 340 Nm</i>	kus	350,00	20%	70,00	420,00
3	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom s väčším rázvorom, ako je rázvor vozidla so vznetrovým motorom v uchádzačom ponúkanom: - základom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 5 <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H2 2,0BlueHDI 120kW</i>	kus <b>3450 mm</b>	3 700,00	20%	740,00	4 440,00
4	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii MINIBUS 9-MIESTNY, iné ako je vyhotovenie vozidla so vznetrovým 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. <i>Typ, označenie: Boxer Minibus 9m. 333 L2H2 2,0BlueHDI 120kW</i>	kus	8 890,00	20%	1 778,00	10 668,00
5	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Disky kolies z ľahkých zliatin - len pre Minibus 15"</b>	kus	650,00	20%	130,00	780,00

8	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Prídavné kúrenie - WEBASTO</b> <i>programovateľné</i>	kus	1 195,00	20%	239,00	1 434,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém</b> <b>(parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
13	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o</b> <b>hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>39 403,34</b>	<b>20%</b>	<b>7 880,67</b>	<b>47 284,01</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>29 446,67</b>	<b>20%</b>	<b>5 889,33</b>	<b>35 336,00</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>
14	POVINNÉ <b>Príprava na montáž rádiodstanice</b> <i>V rozsahu podľa písm. A) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	980,00	20%	196,00	1 176,00
15	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR</b> Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž <i>V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	3 578,00	20%	715,60	4 293,60
16	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR SR</b> <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	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>5 579,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 115,80</b>	<b>6 694,80</b>
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>					<b>35 025,67</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>					<b>42 030,80</b>	

**PEUGEOT BOXER 335 L3H2 2,0BLUEHDI 120KW 4X4**

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, <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>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, 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	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom s väčším rázvorom, ako je rázvor vozidla so vznetrovým motorom v uchádzačom ponúkanom: - základom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 5 <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L3H2 2,0BlueHDI 120kW</i>	kus <b>4035 mm</b>	5 100,00	20%	1 020,00	6 120,00
4	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom s vyššou vnútornou výškou vozidla, ako je vnútorná výška vozidla so vznetrovým motorom v uchádzačom ponúkanom: - základom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 6. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L3H2 2,0BlueHDI 120kW</i>	kus <b>1932 mm</b>	300,00	20%	60,00	360,00



5	FAKULTATÍVNE 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. Typ, označenie: <i>Boxer Furgon 335 L3H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3500 kg</b>	300,00	20%	60,00	360,00
6	FAKULTATÍVNE Príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies, ako je uchádzačom ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies pod poradovým č. 1 v tejto tabuľke č. 4, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch. Typ, označenie: <i>Boxer Furgon 335 L3H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	13 900,00	20%	2 780,00	16 680,00
7	POVINNÉ Maximálny príplatok za prestavbu vozidla na transport zadržaných osôb.	kus	19 472,00	20%	3 894,40	23 366,40
8	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
4.	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Zosilnený podvozok/pruženie</b>	kus	130,00	20%	26,00	156,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
13	FAKULTATÍVNE <b>2 individuálne predné sedadlá</b>	kus	0,01	20%	0,00	0,01
14	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
15	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>64 503,68</b>	<b>20%</b>	<b>12 900,74</b>	<b>77 404,42</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>52 127,00</b>	<b>20%</b>	<b>10 425,40</b>	<b>62 552,40</b>

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
16	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	20%	196,00	1 176,00
17	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR</b> Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž <i>V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	3 578,00	20%	715,60	4 293,60
18	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR SR</b> <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	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>5 579,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 115,80</b>	<b>6 694,80</b>
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>					<b>57 706,00</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>					<b>69 247,20</b>	

**PEUGEOT BOXER 335 L3H2 2,0BLUEHDI 120KW 4X4**

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, 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>Príplatok za vznetový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b> , t.j. ako je vznetový motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení, 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	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>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L3H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>4035 mm</b>	5 100,00	20%	1 020,00	6 120,00
4	FAKULTATÍVNE 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, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 6. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L3H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>1932 mm</b>	300,00	20%	60,00	360,00

5	FAKULTATÍVNE 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. Typ, označenie: <i>Boxer Furgon 335 L3H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3500 kg</b>	300,00	20%	60,00	360,00
6	FAKULTATÍVNE Príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies, ako je uchádzačom ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies pod poradovým č. 1 v tejto tabuľke č. 4, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch. Typ, označenie: <i>Boxer Furgon 335 L3H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	13 900,00	20%	2 780,00	16 680,00
7	POVINNÉ Maximálny príplatok za prestavbu vozidla na transport zadržaných osôb.	kus	19 472,00	20%	3 894,40	23 366,40
8	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Zosilnený podvozok/pruženie</b>	kus	130,00	20%	26,00	156,00
13	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
14	FAKULTATÍVNE <b>2 individuálne predné sedadlá</b>	kus	0,01	20%	0,00	0,01
15	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
16	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>64 503,68</b>	<b>20%</b>	<b>12 900,74</b>	<b>77 404,42</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>52 127,00</b>	<b>20%</b>	<b>10 425,40</b>	<b>62 552,40</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 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
19	POVINNÉ PPOLICAJNÝ 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	7800,00	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 - 1 ks</b>						<b>61 466,00</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>						<b>73 759,20</b>	

**PEUGEOT BOXER 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

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>Priplatok 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, 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	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom s väčším rázvorom vozidla</b> , ako je rázvor vozidla so vznetrovým motorom v uchádzačom ponúkanom základom vyhotovení. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3450 mm</b>	3 100,00	20%	620,00	3 720,00
4	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom s väčšou celkovou prípustnou hmotnosťou vozidla</b> , <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3300 kg</b>	200,00	20%	40,00	240,00
5	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies</b> uvedený v ponuke uchádzača. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	11 900,00	20%	2 380,00	14 280,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00

8	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Vyhrievané sedadlo vodiča</b>	kus	200,00	20%	40,00	240,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
13	FAKULTATÍVNE <b>Otváranie zadných krídlových dverí 270° - len pre Furgon</b>	kus	330,00	20%	66,00	396,00
14	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
15	FAKULTATÍVNE <b>Obloženie batožinového priestoru (podlaha, bočné steny, dvere)</b>	kus	1 500,00	20%	300,00	1 800,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>41 931,67</b>	<b>20%</b>	<b>8 386,33</b>	<b>50 318,00</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>33 305,00</b>	<b>20%</b>	<b>6 661,00</b>	<b>39 966,00</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>
16	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	20%	196,00	1 176,00
17	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR</b> Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž <i>V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	3 578,00	20%	715,60	4 293,60
18	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR SR</b> <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	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>5 579,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 115,80</b>	<b>6 694,80</b>

SPOLU bez DPH - 1 ks	38 884,00
SPOLU s DPH - 1 ks	46 660,80

PEUGEOT BOXER 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW 4x4						
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>Priplatok za vznetový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b> , t.j. ako je vznetový motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení, 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	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčším rázvorom vozidla</b> , ako je rázvor vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom základom vyhotovení. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3450 mm</b>	4 500,00	20%	900,00	5 400,00
4	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s vyššou vnútornou výškou vozidla</b> , ako je vnútorná výška vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom základom vyhotovení. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>1932 mm</b>	200,00	20%	40,00	240,00



5	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčšou celkovou prípustnou hmotnosťou vozidla,</b> <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3300 kg</b>	200,00	20%	40,00	240,00
6	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies</b> uvedený v ponuke uchádzača. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	13 300,00	20%	2 660,00	15 960,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Vyhrievané 2 individuálne predné sedadlá</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
12	FAKULTATÍVNE <b>2 individuálne predné sedadlá</b>	kus	0,01	20%	0,00	0,01
13	FAKULTATÍVNE <b>Bočné posuvné dvere s oknom (s presklením) pravé</b>	kus	70,00	20%	14,00	84,00
14	FAKULTATÍVNE <b>Otváranie zadných kridlových dverí 270° - len pre Furgon</b>	kus	330,00	20%	66,00	396,00
15	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
16	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
17	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
18	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
19	FAKULTATÍVNE <b>Obloženie batožinového priestoru (podlaha, bočné steny, dvere)</b>	kus	1 500,00	20%	300,00	1 800,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>45 608,35</b>	<b>20%</b>	<b>9 121,67</b>	<b>54 730,02</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>32 418,42</b>	<b>20%</b>	<b>6 483,68</b>	<b>38 902,10</b>

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
20	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	20%	196,00	1 176,00
21	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR</b> Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž <i>V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	3 578,00	20%	715,60	4 293,60
22	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR SR</b> <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	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>5 579,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 115,80</b>	<b>6 694,80</b>
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>					<b>37 997,42</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>					<b>45 596,90</b>	

**PEUGEOT BOXER 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW 4x4**

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 vznětovým 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	<p>POVINNÉ</p> <p><b>Príplatok za vznetový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b>, t.j. ako je vznetový motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení, ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.</p> <p><i>Typ, označenie: 2,0BlueHDi 120kW - 350 Nm</i></p>	kus	350,00	20%	70,00	420,00
3	<p>POVINNÉ</p> <p><b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčším rázvorom vozidla</b>, ako je rázvor vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom základom vyhotovení.</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>POVINNÉ</p> <p><b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s vyššou vnútornou výškou vozidla</b>, ako je vnútorná výška vozidla so vznetovým motorom v uchádzačom ponúkanom základom vyhotovení.</p> <p><i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i></p>	kus <b>1932 mm</b>	200,00	20%	40,00	240,00
5	<p>POVINNÉ</p> <p><b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom s väčšou celkovou prípustnou hmotnosťou vozidla</b>,</p> <p><i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i></p>	kus <b>3300 kg</b>	200,00	20%	40,00	240,00
6	<p>POVINNÉ</p> <p><b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies</b> uvedený v ponuke uchádzača.</p> <p><i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i></p>	kus	12 500,00	20%	2 500,00	15 000,00
7	<p>POVINNÉ</p> <p>Maximálny príplatok za prestavbu vozidla pre potreby kynológov.</p>	kus	24 000,00	20%	4 800,00	28 800,00
8	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Tempomat</b></p>	kus	260,00	20%	52,00	312,00

9	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Vyhrievané 2 individuálne predné sedadlá</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
13	FAKULTATÍVNE <b>2 individuálne predné sedadlá</b>	kus	0,01	20%	0,00	0,01
14	FAKULTATÍVNE <b>Bočné posuvné dvere s oknom (s presklením) pravé</b>	kus	70,00	20%	14,00	84,00
15	FAKULTATÍVNE <b>Presklené zadné dvere krídlové</b>	kus	195,00	20%	39,00	234,00
16	FAKULTATÍVNE <b>Otváranie zadných krídlových dverí 270° - len pre Furgon</b>	kus	330,00	20%	66,00	396,00
17	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
18	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
19	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
20	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
21	POVINNÉ <b>Systém úložných priestorov na uskladnenie služobného vybavenia</b>					
	12.2 Univerzálny modul č. 2	modul	5 258,00	20%	1 051,60	6 309,60
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>71 961,35</b>	<b>20%</b>	<b>13 340,67</b>	<b>86 353,62</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>61 108,72</b>	<b>20%</b>	<b>12 221,74</b>	<b>73 330,46</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>

22	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	20%	196,00	1 176,00
23	POVINNÉ VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž <i>V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	3 578,00	20%	715,60	4 293,60
24	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	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>5 579,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 115,80</b>	<b>6 694,80</b>
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>					<b>66 687,72</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>					<b>80 025,26</b>	

**PEUGEOT BOXER JEDNOKABÍNA VALNÍK 335 L4 2,0BlueHDi 120kW**

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>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, 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	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii VALNÍK JEDNOKABÍNA</b> uvedené v ponuke uchádzača <i>Typ, označenie: Boxer Valník jednokabína 435 L4 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	4 900,00	20%	980,00	5 880,00
4	POVINNÉ Maximálny príplatok za plachtu na valník s odnímateľnou konštrukciou	kus	5 000,00	20%	1 000,00	6 000,00
5	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>30 715,00</b>	<b>20%</b>	<b>6 143,00</b>	<b>36 858,00</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>24 916,67</b>	<b>20%</b>	<b>4 983,33</b>	<b>29 900,00</b>

**PEUGEOT BOXER 333 FURGON L2H1 2,0BLUEHDI 120KW 4X4**

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>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, 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	FAKULTATÍVNE Príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies, ako je uchádzačom ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies pod poradovým č. 1 v tejto tabuľke č. 4, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	11 900,00	20%	2 380,00	14 280,00
4	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom s väčším rázvorom, ako je rázvor vozidla so vznetrovým motorom v uchádzačom ponúkanom: - základom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 5 <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H1 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3450mm</b>	3 100,00	20%	620,00	3 720,00
5	POVINNÉ Príplatok za prestavbu vozidla pre potreby kynológov.	kus	24 000,00	20%	4 800,00	28 800,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Otváranie zadných krídlových dverí 270°</b>	kus	330,00	20%	66,00	396,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Zosilnený podvozok/pruženie</b>	kus	130,00	20%	26,00	156,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Presklené zadné dvere krídlové</b>	kus	195,00	20%	39,00	234,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Bočné posuvné dvere s oknom (s presklením) pravé</b>	kus	70,00	20%	14,00	84,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00

13	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00	
14	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre prives o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00	
15	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>61 623,34</b>	<b>20%</b>	<b>12 324,67</b>	<b>73 948,01</b>	
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>54 559,59</b>	<b>20%</b>	<b>10 911,92</b>	<b>65 471,51</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>
16	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
17	POVINNÉ <b>Označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR 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
18	POVINNÉ PPOLICAJNÝ 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>63 898,59</b>	
<b>SPOLU s DPH po zľave - 1 ks</b>						<b>76 678,31</b>	



**PEUGEOT BOXER FURGON 333 L2H1 2,0BLUEHDI 120KW 4X4**

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>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, 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	FAKULTATÍVNE Príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies, ako je uchádzačom ponúkané vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii s pohonom všetkých kolies pod poradovým č. 1 v tejto tabuľke č. 4, spĺňajúce všetky verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch. <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H1 2,0BlueHDI 120kW</i>	kus	11 900,00	20%	2 380,00	14 280,00
4	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom s väčším rázvorom, ako je rázvor vozidla so vznetrovým motorom v uchádzačom ponúkanom: - základom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 5 <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H1 2,0BlueHDI 120kW</i>	kus <b>3450mm</b>	3 100,00	20%	620,00	3 720,00
5	POVINNÉ Príplatok za prestavbu vozidla pre potreby kynológov.	kus	24 000,00	20%	4 800,00	28 800,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00

7	FAKULTATÍVNE Otváranie zadných krídlových dverí 270°	kus	330,00	20%	66,00	396,00
8	FAKULTATÍVNE Zosilnený podvozok/pruženie	kus	130,00	20%	26,00	156,00
9	FAKULTATÍVNE Presklené zadné dvere krídlové	kus	195,00	20%	39,00	234,00
10	FAKULTATÍVNE Bočné posuvné dvere s oknom (s presklením) pravé	kus	70,00	20%	14,00	84,00
11	FAKULTATÍVNE Tmavé okná od B stĺpika	kus	416,67	20%	83,33	500,00
12	FAKULTATÍVNE Ochranný kryt pod motorom	kus	120,00	20%	24,00	144,00
13	FAKULTATÍVNE Denné svietenie LED	kus	300,00	20%	60,00	360,00
14	FAKULTATÍVNE Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg	kus	416,67	20%	83,33	500,00
15	FAKULTATÍVNE Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)	kus	390,00	20%	78,00	468,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>61 623,34</b>	<b>20%</b>	<b>12 324,67</b>	<b>73 948,01</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>54 559,59</b>	<b>20%</b>	<b>10 911,92</b>	<b>65 471,51</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
16	POVINNÉ Príprava na montáž rádiostanice <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
17	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
18	POVINNÉ PPOLICAJNÝ 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</b>	súprava	7 800,00	7 159,00	20%	1 431,80	8 590,80

<b>zbor</b> V rozsahu podľa písm. F) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.						
<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>63 898,59</b>	
<b>SPOLU s DPH po zľave - 1 ks</b>					<b>76 678,31</b>	

<b>PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDi 121KW 8+1 MIESTNY</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, <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 vznetový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b> , t.j. ako je vznetový motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení ( <i>uchádzač na tomto mieste zároveň uvedie ponúkaný vznetový 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 - 340 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>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3450 mm</b>	3 700,00	20%	740,00	4 440,00

4	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii MINIBUS 9-MIESTNY, iné ako je vyhotovenie vozidla so vznetrovým 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. <i>Typ, označenie: Boxer Minibus 9m. 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	8 890,00	20%	1 778,00	10 668,00
5	FAKULTATÍVNE <b>Špeciálna farba v zmysle vzorkovníka farieb typu RAL</b>	kus	1 000,00	20%	200,00	1 200,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Disky kolies z ľahkých zliatin - len pre Minibus 15"</b>	kus	650,00	20%	130,00	780,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Prídavné kúrenie - WEBASTO programovateľné</b>	kus	1 195,00	20%	239,00	1 434,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
13	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
14	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>40 403,34</b>	<b>20%</b>	<b>8 080,67</b>	<b>48 484,01</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>30 446,67</b>	<b>20%</b>	<b>6 089,33</b>	<b>36 536,00</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>
15	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	20%	196,00	1 176,00

16	POVINNÉ VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.	súprava	3 578,00	20%	715,60	4 293,60
17	POVINNÉ VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR SR <b>Doplnkové svetelné výstražné zariadenia</b> V rozsahu podľa písm. G) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.	súprava	1 021,00	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>5 579,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 115,80</b>	<b>6 694,80</b>
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>					<b>36 025,67</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>					<b>43 230,80</b>	

<b>PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNY</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, <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	<p>POVINNÉ</p> <p><b>Maximálny príplatok za vznetový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b>, t.j. ako je vznetový motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení (<i>uchádzač na tomto mieste zároveň uvedie ponúkaný vznetový 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 - 340 Nm</i></p>	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:  - základom vyhotovení,  - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 5  <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.  <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>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Tempomat</b></p>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
6	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Tmavé okná od B stĺpika</b></p>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
7	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Disky kolies z ľahkých zliatin - len pre Minibus 15"</b></p>	kus	650,00	20%	130,00	780,00
8	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Automatická klimatizácia</b></p>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
9	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Prídavné kúrenie - WEBASTO programovateľné</b></p>	kus	1 195,00	20%	239,00	1 434,00
10	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Denné svietenie LED</b></p>	kus	300,00	20%	60,00	360,00

11	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
13	FAKULTATÍVNE <b>Ťažné zariadenie pre prives o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>39 403,34</b>	<b>20%</b>	<b>7 880,67</b>	<b>47 284,01</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>29 446,67</b>	<b>20%</b>	<b>5 889,33</b>	<b>35 336,00</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>
14	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	20%	196,00	1 176,00
15	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR</b> Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž <i>V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	3 578,00	20%	715,60	4 293,60
16	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR SR</b> <b>Doplňkové svetelné výstražné zariadenia</b> <i>V rozsahu podľa písm. G) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	1 021,00	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>5 579,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 115,80</b>	<b>6 694,80</b>
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>					<b>35 025,67</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>					<b>42 030,80</b>	

PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNY

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, <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 vznetrovým motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b> , t.j. ako je vznetrovým motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení ( <i>uchádzač na tomto mieste zároveň uvedie ponúkaný vznetrovým 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 - 340 Nm</i>	kus	350,00	20%	70,00	420,00
3	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom s väčším rázvorom, ako je rázvor vozidla so vznetrovým motorom v uchádzačom ponúkanom: - základom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 5 <i>Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H2 2,0BlueHDI 120kW</i>	kus <b>3450 mm</b>	3 700,00	20%	740,00	4 440,00
4	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetrovým motorom vo verzii MINIBUS 9-MIESTNY, iné ako je vyhotovenie vozidla so vznetrovým 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. <i>Typ, označenie: Boxer Minibus 9m.</i>	kus	8 890,00	20%	1 778,00	10 668,00



	333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW					
5	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Disky kolies z ľahkých zliatin - len pre Minibus 15"</b>	kus	650,00	20%	130,00	780,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Automatická klimatizácia</b>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Prídavné kúrenie - WEBASTO programovateľné</b>	kus	1 195,00	20%	239,00	1 434,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
11	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
12	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
13	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>39 403,34</b>	<b>20%</b>	<b>7 880,67</b>	<b>47 284,01</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>29 446,67</b>	<b>20%</b>	<b>5 889,33</b>	<b>35 336,00</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>
14	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	20%	196,00	1 176,00
15	POVINNÉ <b>VÝSTRAŽNÉ ZARIADENIA LEN PRE POLICAJNÝ ZBOR</b> Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž <i>V rozsahu podľa písm. H) opisu predmetu zákazky uvedeného v predmetných súťažných podkladoch.</i>	súprava	3 578,00	20%	715,60	4 293,60

16	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	20%	204,20	1 225,20
<b>Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava</b>			<b>5 579,00</b>	<b>20%</b>	<b>1 115,80</b>	<b>6 694,80</b>
<b>SPOLU bez DPH - 1 ks</b>					<b>35 025,67</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>					<b>42 030,80</b>	

<b>PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 12+A12KW 8+1 MIESTNY</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, <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 vznetový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b> , t.j. ako je vznetový motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení ( <i>uchádzač na tomto mieste zároveň uvedie ponúkaný vznetový motor s výkonom vyjadreným v kW a krútiacim momentom vyjadreným v Nm.</i> ), ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch.	kus	350,00	20%	70,00	420,00

	<i>Typ, označenie: 2,0BlueHDi 120kW - 340 Nm</i>					
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>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>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>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Tempomat</b></p>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
6	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Tmavé okná od B stĺpika</b></p>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
7	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Disky kolies z ľahkých zliatin - len pre Minibus 15"</b></p>	kus	650,00	20%	130,00	780,00
8	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Automatická klimatizácia</b></p>	kus	2 960,00	20%	592,00	3 552,00
9	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Prídavné kúrenie - WEBASTO programovateľné</b></p>	kus	1 195,00	20%	239,00	1 434,00
10	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Denné svietenie LED</b></p>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
11	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b></p>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
12	<p>FAKULTATÍVNE</p> <p><b>Ochranný kryt pod motorom</b></p>	kus	120,00	20%	24,00	144,00

13	FAKULTATÍVNE Ťažné zariadenie pre prives o hmotnosti min. 1 500 kg	kus	416,67		20%	83,33	500,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>39 403,34</b>		<b>20%</b>	<b>7 880,67</b>	<b>47 284,01</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>29 446,67</b>		<b>20%</b>	<b>5 889,33</b>	<b>35 336,00</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
10	POVINNÉ Príprava na montáž rádiostanice <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 PPOLICAJNÝ 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
13	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>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 - 1 ks</b>						<b>38 785,67</b>	
<b>SPOLU s DPH - 1 ks</b>						<b>46 542,80</b>	

**PEUGEOT BOXER FURGON 335 L2H2 2,0BLUEHDi 120KW**

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 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.	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 Typ, označenie: 2,0BlueHDi 120kW - 350 Nm	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 Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW	kus <b>3450 mm</b>	4 500,00	20%	900,00	5 400,00
4	POVINNÉ 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. Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW	kus <b>1932 mm</b>	200,00	20%	40,00	240,00
5	FAKULTATÍVNE 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. Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW	kus	300,00	20%	60,00	360,00

6	FAKULTATÍVNE Obloženie batožinového priestoru (podlaha, bočné steny, dvere)	kus	1 500,00	20%	300,00	1 800,00
7	FAKULTATÍVNE Denné svietenie LED	kus	300,00	20%	60,00	360,00
8	FAKULTATÍVNE Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá	kus	150,00	20%	30,00	180,00
9	FAKULTATÍVNE Ochranný kryt pod motorom	kus	120,00	20%	24,00	144,00
10	FAKULTATÍVNE Ťažné zariadenie pre prives o hmotnosti min. 1 500 kg	kus	416,67	20%	83,33	500,00
11	FAKULTATÍVNE Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)	kus	390,00	20%	78,00	468,00
Cena vozidla za 1 ks			27 981,67	20%	5 596,33	33 578,00
Cena vozidla po zľave za 1 ks			22 996,67	20%	4 599,33	27 596,00
SPOLU bez DPH po zľave					22 996,67	
SPOLU s DPH po zľave					27 596,00	

PEUGEOT BOXER FURGON 335 L2H2 2,0BLUEHDI 120KW						
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 Automobil triedy veľkých MPV 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	FAKULTATÍVNE Maximálny príplatok za vznetrovým motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm, t.j. ako je vznetrovým motor uchádzačom ponúkaný: - v požadovanom základnom vyhotovení, - pod poradovým číslom 1 v tejto tabuľke č. 3 Typ, označenie: 2,0BlueHDI 120kW - 350 Nm	kus	350,00	20%	70,00	420,00

3	<b>FAKULTATÍVNE</b> 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>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>3450 mm</b>	4 500,00	20%	900,00	5 400,00
4	<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>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus <b>1932 mm</b>	200,00	20%	40,00	240,00
5	<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>Typ, označenie: Boxer Furgon 335 L2H2 2,0BlueHDi 120kW</i>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
6	<b>FAKULTATÍVNE</b> <b>Obloženie batožinového priestoru (podlaha, bočné steny, dvere)</b>	kus	1 500,00	20%	300,00	1 800,00
7	<b>FAKULTATÍVNE</b> <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
8	<b>FAKULTATÍVNE</b> <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
9	<b>FAKULTATÍVNE</b> <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00	20%	24,00	144,00
10	<b>FAKULTATÍVNE</b> <b>Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1 500 kg</b>	kus	416,67	20%	83,33	500,00
11	<b>FAKULTATÍVNE</b> <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00	20%	78,00	468,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>27 981,67</b>	<b>20%</b>	<b>5 596,33</b>	<b>33 578,00</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>22 996,67</b>	<b>20%</b>	<b>4 599,33</b>	<b>27 596,00</b>
<b>SPOLU bez DPH po zľave</b>					<b>22 996,67</b>	
<b>SPOLU s DPH po zľave</b>					<b>27 596,00</b>	

**PEUGEOT BOXER JEDNOKABÍNA VALNÍK 335 L4 2,0BLUEHDI 120kW**

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>Príplatok za vznetový motor s vyšším výkonom ako je min. 80 kW a vyšším krútiacim momentom ako je min. 290 Nm</b> , t.j. ako je vznetový motor uchádzačom ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení, 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	POVINNÉ <b>Maximálny príplatok za vyhotovenie vozidla so vznetovým motorom vo verzii VALNÍK JEDNOKABÍNA</b> uvedené v ponuke uchádzača <i>Typ, označenie: Boxer Valník jednokabína 435 L4 2,0BlueHDI 120kW</i>	kus	4 900,00	20%	980,00	5 880,00
4	POVINNÉ Maximálny príplatok za plachtu na valník s odnímateľnou konštrukciou	kus	5 000,00	20%	1 000,00	6 000,00
5	FAKULTATÍVNE <b>Tempomat</b>	kus	260,00	20%	52,00	312,00
6	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00	20%	60,00	360,00
7	FAKULTATÍVNE <b>Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá</b>	kus	150,00	20%	30,00	180,00
<b>Cena vozidla za 1 ks</b>			<b>30 715,00</b>	<b>20%</b>	<b>6 143,00</b>	<b>36 858,00</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>24 916,67</b>	<b>20%</b>	<b>4 983,33</b>	<b>29 900,00</b>



PEUGEOT BOXER MINIBUS 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNY

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 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.	kus	19 755,00	20%	3 951,00	23 706,00
2	POVINNÉ 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 (uchádzač na tomto mieste zároveň uvedie ponúkaný vznetový motor s výkonom vyjadreným v kW a krútiacim momentom vyjadreným v Nm.), ktorý spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre uvedené v predmetných súťažných podkladoch. Typ, označenie: 2,0BlueHDi 120kW - 340 Nm	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 Typ, označenie: Boxer Furgon 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW	kus 3450 mm	3 700,00	20%	740,00	4 440,00
4	FAKULTATÍVNE 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. Typ, označenie: Boxer Minibus 9m. 333 L2H2 2,0BlueHDi 120kW	kus	8 890,00	20%	1 778,00	10 668,00

7	FAKULTATÍVNE <b>Tmavé okná od B stĺpika</b>	kus	416,67		20%	83,33	500,00
8	FAKULTATÍVNE <b>Ochranný kryt pod motorom</b>	kus	120,00		20%	24,00	144,00
9	FAKULTATÍVNE <b>Denné svietenie LED</b>	kus	300,00		20%	60,00	360,00
10	FAKULTATÍVNE <b>Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)</b>	kus	390,00		20%	78,00	468,00
11	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>34 338,34</b>		<b>20%</b>	<b>6 867,67</b>	<b>41 206,01</b>
<b>Cena vozidla po zľave za 1 ks</b>			<b>26 167,33</b>		<b>20%</b>	<b>5 233,47</b>	<b>31 400,80</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 <b>Označenie vozidla príslušnosti POLICAJNÉHO ZBORU SR 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 PPOLICAJNÝ 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>35 506,33</b>
<b>SPOLU s DPH po zľave - 1 ks</b>	<b>42 607,60</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 MINIBUS PACK 333 L2H2 2,2BLUEHDI 121KW 8+1 MIESTNY	42 030,80	1	42 030,80
1.2	PEUGEOT BOXER FURGON 335 L3H2 2,0BLUEHDI 120KW 4X4	69 247,20	4	276 988,80
1.3	PEUGEOT BOXER FURGON 335 L3H2 2,0BLUEHDI 120KW 4X4	73 759,20	4	295 036,80
1.4	PEUGEOT BOXER 333 L2H1 2,0BLUEHDI 120KW 4X4	46 660,80	1	46 660,80
1.5	PEUGEOT BOXER 335 L2H2 2,0BLUEHDI 120kW 4x4	45 596,90	1	45 596,90
1.6	PEUGEOT BOXER FURGON 333 L2H2 2,0BLUEHDI 120KW 4X4	80 025,26	1	80 025,26
1.7	PEUGEOT BOXER JEDNOKABÍNA VALNÍK S PLACHTOU 335 L4 2,0BLUEHDI 120kW	29 900,00	1	29 900,00
1.8	PEUGEOT BOXER FURGON 333 L2H1 2,0BLUEHDI 120KW 4X4	76 678,31	32	2 453 705,86
1.9	PEUGEOT BOXER FURGON 333 L2H1 2,0BLUEHDI 120KW 4X4	76 678,31	4	306 713,23
1.10	PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,0BLUEHDI 120kW 8+1 MIESTNE -	43 230,80	5	216 154,02
1.11	PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,0BLUEHDI 120kW 8+1 MIESTNE -	42 030,80	12	504 369,65
1.12	PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,0BLUEHDI 120kW 8+1 MIESTNE -	42 030,80	11	462 338,84
1.13	PEUGEOT BOXER MINIBUS PACK 333 L2H2 2,0BLUEHDI 120kW 8+1 MIESTNE -	46 542,80	20	930 856,08
1.14	PEUGEOT BOXER FURGON 335 L2H2 2,0BLUEHDI 120kW	27 596,00	20	551 920,08
1.15	PEUGEOT BOXER FURGON 335 L2H2 2,0BLUEHDI 120kW	27 596,00	20	551 920,08
1.16	PEUGEOT BOXER JEDNOKABÍNA VALNÍK S PLACHTOU 335 L4 2,0BLUEHDI 120kW	29 900,00	15	448 500,06

1.17	PEUGEOT BOXER MINIBUS 333 L2H2 2,0BLUEHDi 120kW 8+1 MIESTNE	42 607,60	9	383 468,36
<b>CENA CELKOM S DPH ZA CELÝ OBJEM ZÁKAZKY</b>				<b>7 626 185,64</b>

V Bratislave dňa .....

V Bratislave dňa .....

Za kupujúceho :

Za predávajúceho:

\_\_\_\_\_  
Ing. Michaela Boďová  
generálna riaditeľka sekcie hnutel'ného  
a nehnuteľného majetku MV SR

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