

PRÍKAZNÁ ZMLUVA

Číslo: ÚVTOS-25-168/13-2012
na zabezpečenie obstarania tovaru v roku 2012 a nasledujúcich
uzavretá podľa § 724 a nasl. Občianskeho zákonníka

uzavretá medzi :

Príkazcom : **Ústav na výkon trestu odňatia slobody Košice - Šaca,**
priečínok 28, Budovateľská 1, 040 15 Košice - Šaca

v zastúpení : **pplk. Mgr. Michal NINITZ**
riaditeľ Ústavu na výkon trestu odňatia slobody Košice - Šaca

IČO : 00 738 395

Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000164656/8180

(ďalej len **príkazca**)

a

Príkazníkom : **Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky**
Pribinova 2, 812 72 Bratislava
v zastúpení: **Ing. Marek Vladár**
generálny riaditeľ sekcie ekonomiky ministerstva
plnomocenstvo z 18.júla 2012
číslo KM-OPVA2-2012/411-158

za vecné plnenie : **JUDr. Marek Molitoris**
Tel., fax, e-mail : tel: 09610/54 088, fax: 80/59025, email: marek.molitoris@minv.sk

IČO : 00 151 866
IČ DPH : SK2020571520
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000180023/8180

(ďalej len **príkazník**)

Čl. I

Príkazník sa touto zmluvou zaväzuje, že pre príkazcu obstará v roku 2012 a nasledujúcich bezodplatne vo vlastnom mene a na účet príkazcu tovar uvedený v prílohe č. 1 (špecifikácia predmetu zákazky), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Súčasne s vybraným dodávateľom uzavrie rámcovú dohodu na dodávku predmetu zákazky podľa priloženej špecifikácie.

Čl. II

Príkazník využije všetky svoje odborné znalosti a skúsenosti na to, aby obstaranie tovaru bolo vykonané podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky, aby obstaraný tovar spĺňal požadované technické parametre v súlade so špecifikáciou príkazcu.

Čl. III

Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú dôsledne plniť vzájomnú oznamovaciu povinnosť o akýchkoľvek okolnostiach, majúcich vplyv na splnenie zmluvného záväzku.

Čl. IV

1. Po uzavretí rámcovej dohody s dodávateľom na dodávku tovaru, zašle príkazník kópiu tejto dohody príkazcovi.
2. Čiastkové kúpne zmluvy na dodávku predmetu zákazky uzavrie príkazca na základe uzavretej rámcovej dohody.

Čl. V

V prípade, že platbu príkazca v prospech dodávateľa nevykoná riadne a včas, znáša za nespĺnenie uvedenej povinnosti v plnom rozsahu dôsledky vyplývajúce zo zmluvy uzavretej medzi príkazcom a dodávateľom.

Čl. VI

Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka, predovšetkým ustanovenie §§ 724 až 735 a §§ 566 a nasledujúcich Občianskeho zákonníka.

Čl. VII

V prípade porušenia niektorého z ustanovení uvedených v tejto zmluve jednou zmluvnou stranou, má právo druhá zmluvná strana od zmluvy odstúpiť.

Čl. VIII

Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31.12. 2015.

Čl. IX

Všetky zmeny a doplnky tejto zmluvy musia byť vyhotovené po vzájomnej dohode zmluvných strán výhradne vo forme písomných dodatkov, ktoré budú po podpise obidvomi zmluvnými stranami neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Čl. X

Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, po dvoch vyhotoveniach pre každú zo zmluvných strán.

Čl. XI

Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán.

Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

V Košiciach, dňa

V Bratislave, dňa

za príkazcu
pplk. Mgr. Michal NINITZ
riaditeľ

za príkazníka
Ing. Marek Vladár
generálny riaditeľ sekcie ekonomiky
MV SR

SKUPINA I.

Predmet zákazky

Motorové vozidlo na prepravu menej ako 10 osôb (mikrobus)

Špecifikácia predmetu zákazky

(vozidlo v požadovanom základnom vyhotovení)

FAREBNÉ VYHOTOVENIE:

karoséria - bezpríplatková farba (biela, modrá a pod.)

interiér - štandardný podľa ponuky

Karoséria

samonosná, celokovová (oceľová čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4-dverová, minimálne 8 miestna

Motor

Vpredu, vznetový, min. 4 – valcový, s kvapalinovým chladením,

Maximálny výkon: min. 70 kW

Emisná trieda: Euro 5

Emisia CO2 kombinované: max. 225 g/km

Palivo: motorová nafta

Spotreba paliva v l/100 km (kombinovaná):

max. 9,0 l/100 km

*(V rámci príplatku za motor – motorickosť podľa bodu 1.4. časti „C“ týchto súťažných podkladov, **musí byť** súčasťou ponuky uchádzača aj minimálne jeden motor s vyšším výkonom a vyšším krútiacim momentom, ako je motor ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení, vyhovujúci vyššie uvedeným požiadavkám na motor.*

Uchádzač môže v rámci príplatku za motor – motorickosť podľa bodu 1.4. časti „C“ týchto súťažných podkladov ponúknuť, ak sa nachádza v ponuke, aj motor zážihový (benzínový), spĺňajúci nasledujúce požiadavky:

min. 4 – valcový, s kvapalinovým chladením, maximálny výkon: min. 70 kW, emisná trieda: Euro 5, emisia CO2 kombinované: max. 260 g/km, palivo: BA 95, spotreba paliva v l/100 km podľa normy 1999/100/EEC (komb) max.: 12,0 l/100 km)

Jazdné vlastnosti

Maximálna rýchlosť: 140 km/hod.

Pohon

Druh: pohon predných alebo zadných kolies

*(V rámci príplatku za pohon podľa bodu 1.5. časti „C“ týchto súťažných podkladov, **musí byť** súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel so zapínateľným alebo stálym pohonom všetkých kolies, vrátane uvedenia motorickosti a označenia (použitelného motora) so zapínateľným alebo stálym pohonom všetkých kolies.)*

Prevodovka: mechanická, manuálna, min. 5-stupňová, plne synchronizovaná

*(V rámci príplatku za automatickú prevodovku podľa bodu 1.6. časti „C“ týchto súťažných podkladov, **musí byť** súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel s automatickou alebo robotizovanou prevodovkou, vrátane kombinácie automatickej*

prevodovky s pohonom všetkých kolies a vrátane uvedenia motorickosti a označenia (použiteľného motora) s automatickou prevodovkou.)

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: min. 3.000 mm

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka max. 4.800 mm \pm 5 %

Šírka max. 1.910 mm \pm 5 %

Výška max. 1.950 mm \pm 5 %

Vnútoraná výška: min. 1.320 mm

Celková príp. hmotnosť: max. 3.100 kg \pm 5 %

Užitočná hmotnosť: min. 650 kg

Objem palivovej nádrže: min. 70 l

*(V rámci príplatku za vyhotovenie vozidla podľa bodu 1.7. časti „C. Spôsob určenia ceny a obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov **musí byť** súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel s rázvorom iným (väčším) ako s rázvorom vozidla v ponúkanom základnom vyhotovení, prípadne alternatíva s vnútornou výškou inou (väčšou), ako v ponúkanom základnom vyhotovení, vrátane uvedenia označenia takéhoto vozidla s predĺženým rázvorom alebo prípadne so zvýšenou strechou.)*

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
- Rezervné koleso s oceľovým diskom alebo sada na opravu pneumatík

Minimálne (požadované) vybavenie vozidla:

- Posilňovač riadenia
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľný volant
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča
- ABS – antiblokovací brzdový systém
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla
- ASR – protipreklzový systém
- Airbag vodiča a spolujazdca
- Tretie brzdové svetlo
- Opierky hlavy všetkých sedadiel
- Otáčkomer
- Imobilizér
- Hodiny
- Stierač čelného skla s cyklovačom
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách
- Druhý rad sedadiel – 3- miesta v smere jazdy (s možnosťou objednať dvojsedadlo)
- Predné svetlomety do hmly
- Manuálna (mechanická) klimatizácia

- Rádio s CD prehrávačom + anténa a repro sústava pre ozvučenie vozidla
- Signalizácia zapnutých svetiel
- Zásterky za kolesami vpredu a vzadu
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy (s možnosťou objednať dvere vľavo, resp. vpravo aj vľavo za príplatok)
- Zadné výklopné dvere smerom nahor s vyhrievaným presklením, stieračom a ostrekovačom
- Sada gumených rohoží na podlahu
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových diskoch

Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok):

- Označenie vozidla príslušnosti k Policajnému zboru SR (vid'. poznámka)
- Označenie vozidla príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže (vid'. poznámka)
- Označenie vozidla príslušnosti k Hasičskému a záchrannému zboru (vid'. poznámka)
- Príprava na montáž vozidlovej rádiostanice (vid'. poznámka)
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Políciu SR, ZVJS (vid'. poznámka)
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie pre Hasičský a záchranný zbor (vid'. poznámka)
- Skryté svetelné a zvukové výstražné zariadenie pre Policajný zbor (vid'. poznámka)
- Pevná mriežkovaná (sieťovaná) prepážka za sedadlami vpredu (vodiča a spolujazdca)
- Zabezpečenie okien a dverí proti otvoreniu z vnútra vozidla (okrem dverí a okien vodiča a spolujazdca)
- Poťah sedadiel z vysoko odolného a umývateľného materiálu
- **Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok) :**
- Alarm
- Centrálné zamykanie s diaľkovým ovládaním
- Tempomat
- Vnútorne spätné zrkadlo so zabezpečením proti oslneniu
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Elektrické ovládanie predných okien
- Bočné posuvné dvere vľavo
- Bočné posuvné dvere vľavo aj vpravo
- Prídavné kúrenie (nezávislé)
- Zadné krídlové dvere presklené
- Príplatková farba (uviesť aj odtiene)
- Metalická/perleťová farba
- Bočné airbagy vodiča a spolujazdca
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory min. vzadu)
- Optický alebo akustický parkovací systém
- Mechanické zabezpečenie vozidla
- Ťažné zariadenie
- Bezpečnostné fólie na bočných oknách od „B“ stĺpika a vzadu
- Protislnečné (tmavé) fólie na bočných oknách od „B“ stĺpika a vzadu

Upozornenie:

Uchádzač musí povinne ponúknuť (oceniť) všetky uvádzané položky Zvláštneho doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok) a Voliteľného doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok).

V prípade, že objednanie zvláštneho alebo voliteľného doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok) je podmienené inou skutočnosťou (objednaním inej výbavy a príslušenstva v súbore) túto skutočnosť v ponuke uvedie, vrátane uvedenia ceny za celý súbor.

Napríklad:

Bočné airbagy vodiča a spolujazdca sú dodávané spolu s hlavovými airbagmi.

Uviest': Bočné a hlavové airbagy vodiča a spolujazdca a bočné a hlavové airbagy na sedadlách vzadu = xx,xx € s DPH.

Hlavové airbagy vodiča a spolujazdca = 0,00 € s DPH.

Uchádzač v ponuke môže uviesť aj ďalšie voliteľné príslušenstvo a voliteľnú výbavu za príplatok v zmysle štandardne ponúkaného príslušenstva a výbavy, resp. pod vyššie uvedeným oceneným voliteľným príslušenstvom a výbavou (za príplatok) uvedie poznámku:

„Na akékoľvek ďalšie doplnkové príslušenstvo a výbavu (za príplatok) predávajúci poskytuje zľavu vo výške % z aktuálnej maloobchodnej ceny pre bežného zákazníka“.
(Takéto ďalšie voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok) sa nezarátava do vyhodnotenia ponúk).

SKUPINA II.

Predmet zákazky

Motorové vozidlo na prepravu osôb a nákladu – polododávka (automobil kombi)

Špecifikácia predmetu zákazky

(vozidla v základnom vyhotovení)

FAREBNÉ VYHOTOVENIE:

karoséria - bezpríplatková farba (biela, modrá a pod.)

interiér - štandardný podľa ponuky

Karoséria

samonosná, celokovová (oceľová čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4-dverová, minimálne 5 miestna,

Motor

Vpredu, vznetový, min. 4 – valcový, s kvapalinovým chladením,

Maximálny výkon: min. 70 kW

Emisná trieda: Euro 5

Emisia CO2 kombinované: max. 225 g/km

Palivo: motorová nafta

Spotreba paliva v l/100 km (kombinovaná):

max. 9,0 l/100 km

(V rámci príplatku za motor – motorickosť podľa bodu 1.4. časti „C“ týchto súťažných podkladov, musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj minimálne jeden motor s vyšším výkonom a vyšším krútiacim momentom, ako je motor ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení, vyhovujúci vyššie uvedeným požiadavkám na motor.

Uchádzač môže v rámci príplatku za motor – motorickosť podľa bodu 1.4. časti „C“ týchto súťažných podkladov ponúknuť, ak sa nachádza v ponuke, aj motor zážihový (benzínový), spĺňajúci nasledujúce požiadavky:

min. 4 – valcový, s kvapalinovým chladením, maximálny výkon: min. 70 kW, emisná trieda: Euro 5, emisia CO2 kombinované: max. 260 g/km, palivo: BA 95, spotreba paliva v l/100 km podľa normy 1999/100/EEC (komb) max.: 12,0 l/100 km)

Jazdné vlastnosti

Maximálna rýchlosť: min. 130 km/hod.

Pohon

Druh: pohon predných alebo zadných kolies

(V rámci príplatku za pohon podľa bodu 1.5. časti „C“ týchto súťažných podkladov, musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel so zapínateľným alebo stálym pohonom všetkých kolies, vrátane uvedenia motorickosti a označenia (použiteľného motora)

Prevodovka: mechanická, manuálna, min. 5-stupňová, plne synchronizovaná

(V rámci príplatku za automatickú prevodovku podľa bodu 1.6. časti „C“ týchto súťažných podkladov, musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel s automatickou alebo robotizovanou prevodovkou, vrátane kombinácie automatickej prevodovky s pohonom všetkých kolies a vrátane uvedenia motorickosti a označenia (použiteľného motora) s automatickou prevodovkou.)

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: min. 3.000 mm

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka max. 4.800 mm \pm 5 %

Šírka max. 1.910 mm \pm 5 %

Výška max. 1.950 mm \pm 5 %

Vnútoraná výška: min. 1.320 mm

Celková príp. hmotnosť: max. 3.100 kg \pm 5 %

Užitočná hmotnosť: min. 650 kg

Objem palivovej nádrže: min. 70 l

*(V rámci príplatku za vyhotovenie vozidla podľa bodu 1.7. časti „C. Spôsob určenia ceny a obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov **musí byť** súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel s rázvorom iným (väčším) ako s rázvorom vozidla v ponúkanom základnom vyhotovení, prípadne alternatíva s vnútornou výškou inou (väčšou), ako v ponúkanom základnom vyhotovení, vrátane uvedenia označenia takéhoto vozidla s predĺženým rázvorom alebo prípadne so zvýšenou strechou.)*

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
- Rezervné koleso s oceľovým diskom alebo sada na opravu pneumatík

Minimálne (požadované) vybavenie vozidla:

- Posilňovač riadenia
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľný volant
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča
- ABS – antiblokovací brzdový systém
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla
- ASR – protipreklzový systém
- Airbag vodiča a spolujazdca
- Tretie brzdové svetlo
- Opierky hlavy všetkých sedadiel
- Otáčkomer
- Imobilizér
- Hodiny
- Stierač čelného skla s cyklovačom
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách
- Druhý rad sedadiel – 3 miesta na sedenie v smere jazdy
- Predné svetlomety do hmly
- Manuálna (mechanická) klimatizácia
- Rádio s CD prehrávačom + anténa a repro sústava pre ozvučenie vozidla
- Signalizácia zapnutých svetiel
- Zásterky za kolesami vpredu a vzadu

- Zadné výklopné dvere smerom nahor s presklením, so stieračom a ostrekovačom
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy (s možnosťou objednať dvere vľavo, resp. vpravo aj vľavo za príplatok)
- Sada gumených rohoží na podlahu
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových diskoch

Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok):

- Označenie vozidla príslušnosti k Policajnému zboru SR (vid'. poznámka)
- Označenie vozidla príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže (vid'. poznámka)
- Označenie vozidla príslušnosti k Hasičskému a záchrannému zboru (vid'. poznámka)
- Príprava na montáž vozidlovej rádiostanice (vid'. poznámka)
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Políciu SR, ZVJS (vid'. poznámka)
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie pre Hasičský a záchranný zbor (vid'. poznámka)
- Skryté svetelné a zvukové výstražné zariadenie pre Policajný zbor (vid'. poznámka)
- Pevná mriežkovaná (siet'ovaná) priehradka za sedadlami vpredu (vodiča a spolujazdca)
- Zabezpečenie okien a dverí proti otvoreniu z vnútra vozidla (okrem dverí a okien vodiča a spolujazdca)
- Poťah sedadiel z vysoko odolného a umývateľného materiálu
- Pevná priehradka oddeľujúca priestor pre pasažierov od nákladného priestoru (priehľadná alebo s oknom)

Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok) :

- Alarm
- Centrálné zamykanie s diaľkovým ovládaním
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Elektrické ovládanie predných okien
- Bočné posuvné dvere vľavo
- Bočné posuvné dvere vľavo aj vpravo
- Prídavné kúrenie (nezávislé)
- Zadné krídlové dvere s presklením
- Príplatková farba (uviesť aj odtiene)
- Metalická/perleťová farba
- Bočné airbagy vodiča a spolujazdca
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Optický alebo akustický parkovací systém
- Mechanické zabezpečenie vozidla
- Ťažné zariadenie

Upozornenie:

Uchádzač musí povinne ponúknuť (oceniť) všetky uvádzané položky Zvláštneho doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok) a Voliteľného doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok).

V prípade, že objednanie zvláštneho alebo voliteľného doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok) je podmienené inou skutočnosťou (objednaním inej výbavy a príslušenstva v súbore) túto skutočnosť v ponuke uvedie, vrátane uvedenia ceny za celý súbor.

Napríklad:

Bočné airbagy vodiča a spolujazdca sú dodávané spolu s hlavovými airbagmi.

Uviesť: Bočné a hlavové airbagy vodiča a spolujazdca a bočné a hlavové airbagy na sedadlách vzadu = xx,xx € s DPH.

Hlavové airbagy vodiča a spolujazdca = 0,00 € s DPH.

Uchádzač v ponuke môže uviesť aj ďalšie voliteľné príslušenstvo a voliteľnú výbavu za príplatok v zmysle štandardne ponúkaného príslušenstva a výbavy, resp. pod vyššie uvedeným oceneným voliteľným príslušenstvom a výbavou (za príplatok) uvedie poznámku:

„Na akékoľvek ďalšie doplnkové príslušenstvo a výbavu (za príplatok) predávajúci poskytuje zľavu vo výške % z aktuálnej maloobchodnej ceny pre bežného zákazníka“.
(Takéto ďalšie voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok) sa nezarátava do vyhodnotenia ponúk).

SKUPINA III.

Predmet zákazky

Motorové vozidlo na prepravu nákladu – dodávkový skriňový automobil (dodávka)

Špecifikácia predmetu zákazky

(vozidla v základnom vyhotovení)

FAREBNÉ VYHOTOVENIE:

karoséria - bezpríplatková farba (biela, modrá a pod.)

interiér - štandardný podľa ponuky

Karoséria

samonosná, celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4-dverová, minimálne 2 miestna,

Motor

Vpredu, vznetový, min. 4 – valcový, s kvapalinovým chladením,

Maximálny výkon: min. 70 kW

Emisná trieda: Euro 5

Emisia CO2 kombinované: max. 225 g/km

Palivo: motorová nafta

Spotreba paliva v l/100 km (kombinovaná):

max. 9,0 l/100 km

*(V rámci príplatku za motor – motorickosť podľa bodu 1.4. časti „C“ týchto súťažných podkladov, **musí byť** súčasťou ponuky uchádzača aj minimálne jeden motor s vyšším výkonom a vyšším krútiacim momentom, ako je motor ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení, vyhovujúci vyššie uvedeným požiadavkám na motor.*

Uchádzač môže v rámci príplatku za motor – motorickosť podľa bodu 1.4. časti „C“ týchto súťažných podkladov ponúknuť, ak sa nachádza v ponuke, aj motor zážihový (benzínový), spĺňajúci nasledujúce požiadavky: min. 4 – valcový, s kvapalinovým chladením, maximálny výkon: min. 70 kW, emisná trieda: Euro 5, emisia CO2 kombinované: max. 260 g/km, palivo: BA 95, spotreba paliva v l/100 km podľa normy 1999/100/EEC (komb) max.: 12,0 l/100 km)

Jazdné vlastnosti

Maximálna rýchlosť: min. 130 km/hod.

Pohon

Druh: pohon predných alebo zadných kolies

*(V rámci príplatku za pohon podľa bodu 1.5. časti „C“ týchto súťažných podkladov, **musí byť** súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel so zapínateľným alebo stálym pohonom všetkých kolies, vrátane uvedenia motorickosti a označenia (použiteľného motora) so zapínateľným alebo stálym pohonom všetkých kolies.)*

Prevodovka: mechanická, manuálna, min. 5-stupňová, plne synchronizovaná

*(V rámci príplatku za automatickú prevodovku podľa bodu 1.6. časti „C“ týchto súťažných podkladov, **musí byť** súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel s automatickou alebo robotizovanou prevodovkou, vrátane kombinácie automatickej prevodovky s pohonom všetkých kolies a vrátane uvedenia motorickosti a označenia (použiteľného motora) s automatickou prevodovkou.)*

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: min. 3.000 mm

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka max. 4.800 mm \pm 5 %

Šírka max. 1.910 mm \pm 5 %

Výška max. 1950 mm \pm 5 %

Vnútorňá výška: min. 1.320 mm (nákladného priestoru)

Celková príp. hmotnosť: max. 3.100 kg \pm 5 %

Užitočná hmotnosť: min. 700 kg

Objem náklad. priestoru min. 5,0 m³

Dĺžka náklad. priestoru min. 2.400 mm

Objem palivovej nádrže: min. 70 l

*(V rámci príplatku za vyhotovenie vozidla podľa bodu 1.7. časti „C. Spôsob určenia ceny a obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov **musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel s rázvorom iným (väčším) ako s rázvorom vozidla v ponúkanom základnom vyhotovení s vnútorňou výškou nákladného priestoru (zvýšená strecha) inou (väčšou), ako v ponúkanom základnom vyhotovení, s objemom nákladného priestoru väčším ako s objemom v základnom vyhotovení (min. 7,4 m³) a vrátane uvedenia označenia takehoto vozidla s predĺženým rázvorom alebo so zvýšenou strechou.)***

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
- Rezervné koleso s oceľovým diskom alebo sada na opravu pneumatík

Minimálne (požadované) vybavenie vozidla:

- Posilňovač riadenia
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľný volant
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča
- ABS – antiblokovací brzdový systém
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla
- ASR – protipreklzový systém
- Airbag vodiča a spolujazdca
- Tretie brzdové svetlo
- Opierky hlavy všetkých sedadiel
- Otáčkomer
- Imobilizér
- Hodiny
- Stierač čelného skla s cyklovačom
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách
- Predné svetlomety do hmly
- Manuálna (mechanická) klimatizácia
- Rádio s CD prehrávačom + 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 výklopné dvere smerom nahor
- Bočné posuvné dvere vpravo v smere jazdy bez presklenia (s možnosťou objednať dvere vľavo, resp. vpravo aj vľavo za príplatok)
- Sada gumených rohoží na podlahu
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových diskoch

Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok):

- Označenie vozidla príslušnosti k Policajnému zboru SR (vid'. poznámka)
- Označenie vozidla príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže (vid'. poznámka)
- Označenie vozidla príslušnosti k Hasičskému a záchrannému zboru (vid'. poznámka)
- Príprava na montáž vozidlovej rádiostanice (vid'. poznámka)
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Políciu SR, ZVJS (vid'. poznámka)
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie pre Hasičský a záchranný zbor (vid'. poznámka)
- Skryté svetelné a zvukové výstražné zariadenie pre Policajný zbor (vid'. poznámka)

Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok) :

- Alarm
- Centrálné zamykanie s diaľkovým ovládaním
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Elektrické ovládanie predných okien
- Bočné posuvné dvere vľavo bez presklenia
- Bočné posuvné dvere vľavo s oknom (s presklením)
- Prídavné kúrenie (nezávislé)
- Zadné výklopné dvere smerom nahor s presklením
- Zadné krídlové dvere bez presklenia
- Zadné krídlové dvere s oknom (s presklením)
- Presklenie deliacej priehradky nákladného priestoru
- Podlaha nákladného priestoru s protišmykovou úpravou (drevená, resp. gumená)
- Kotviace body v nákladnom priestore
- Príplatková farba (uviesť aj odtiene)
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Optický alebo akustický parkovací systém
- Mechanické zabezpečenie vozidla
- Ťažné zariadenie

Upozornenie:

Uchádzač musí povinne ponúknuť (oceniť) všetky uvádzané položky Zvláštneho doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok) a Voliteľného doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok).

V prípade, že objednanie zvláštneho alebo voliteľného doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok) je podmienené inou skutočnosťou (objednaním inej výbavy a príslušenstva v súbore) túto skutočnosť v ponuke uvedie, vrátane uvedenia ceny za celý súbor.

Napríklad:

Bočné airbagy vodiča a spolujazdca sú dodávané spolu s hlavovými airbagmi.

Uviesť: Bočné a hlavové airbagy vodiča a spolujazdca a bočné a hlavové airbagy na sedadlách vzadu = xx,xx € s DPH.

Hlavové airbagy vodiča a spolujazdca = 0,00 € s DPH.

Uchádzač v ponuke môže uviesť aj ďalšie voliteľné príslušenstvo a voliteľnú výbavu za príplatok v zmysle štandardne ponúkaného príslušenstva a výbavy, resp. pod vyššie uvedeným oceneným voliteľným príslušenstvom a výbavou (za príplatok) uvedie poznámku:

„Na akékoľvek ďalšie doplnkové príslušenstvo a výbavu (za príplatok) predávajúci poskytuje zľavu vo výške % z aktuálnej maloobchodnej ceny pre bežného zákazníka“.
(Takéto ďalšie voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok) sa nezarátava do vyhodnotenia ponúk).

SKUPINA IV.

Predmet zákazky

Motorové vozidlo na prepravu nákladu – dodávkový skriňový automobil (dodávka)

Špecifikácia predmetu zákazky

(vozidla v základnom vyhotovení)

FAREBNÉ VYHOTOVENIE:

karoséria - bezpríplatková farba (biela, modrá a pod.)

interiér - štandardný podľa ponuky

Karoséria

celokovová (oceľová, čiastočne alebo plne pozinkovaná, resp. hliníková), 4-dverová, minimálne 2 miestna,

Motor

Vpredu, vznetový, min. 4 – valcový, s kvapalinovým chladením,

Maximálny výkon: min. 70 kW

Emisná trieda: Euro V

Emisia CO₂ kombinované: max. 265 g/km

Palivo: motorová nafta

Spotreba paliva v l/100 km (kombinovaná):

max. 10,0 l/100 km

(V rámci príplatku za motor – motorickosť podľa bodu 1.4. časti „C“ týchto súťažných podkladov, musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj minimálne jeden motor s vyšším výkonom a vyšším krútiacim momentom, ako je motor ponúkaný v požadovanom základnom vyhotovení, vyhovujúci vyššie uvedeným požiadavkám na motor.

Jazdné vlastnosti

Maximálna rýchlosť: min. 130 km/hod.

Pohon

Druh: zadných kolies

(V rámci príplatku za pohon podľa bodu 1.5. časti „C“ týchto súťažných podkladov, musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel so zapínateľným alebo stálym pohonom všetkých kolies, vrátane uzávierky diferenciálu (mechanickej alebo elektronickej, min. medzi nápravového) a vrátane uvedenia motorickosti a označenia (použiteľného motora) so zapínateľným alebo stálym pohonom všetkých kolies.)

Prevodovka: mechanická, manuálna, min. 5-stupňová, plne synchronizovaná

(V rámci príplatku za automatickú prevodovku podľa bodu 1.6. časti „C“ týchto súťažných podkladov, musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel s automatickou alebo robotizovanou prevodovkou, vrátane uvedenia motorickosti a označenia (použiteľného motora) s automatickou prevodovkou.)

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: min. 3.200 mm

Vonkajšie rozmery:

Dĺžka max. 5.250 mm ± 5 %

Šírka	max. 2.000 mm \pm 5 %
Výška	max. 2.450 mm \pm 5 %
Nákladný priestor	
Vnútorne rozmery:	min. 2.550 x 1.700 x 1.500 mm (dĺžka x šírka x výška)
Celková príp. hmotnosť:	max. 3.500 kg
Užitočná hmotnosť:	min. 850 kg
Objem náklad. priestoru	min. 7,5 m ³
Objem palivovej nádrže:	min. 70 l

*(V rámci príplatku za vyhotovenie vozidla podľa bodu 1.7. časti „C. Spôsob určenia ceny a obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov **musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidiel s rázvorom iným (väčším) ako s rázvorom vozidla v ponúkanom základnom vyhotovení a s vnútornou výškou nákladného priestoru (zvýšená strecha) inou (väčšou), s užitočnou nosnosťou, celkovou prípustnou hmotnosťou a s objemom nákladného priestoru, inými (väčšími), ako v ponúkanom základnom vyhotovení, vrátane uvedenia označenia takéhoto vozidla s predĺženým rázvorom alebo so zvýšenou strechou.)***

V rámci príplatku za vyhotovenie vozidla musí byť súčasťou ponuky uchádzača aj ponuka na dodávku vozidla s celkovou prípustnou hmotnosťou min. 5.000 kg a s objemom nákladného priestoru väčším ako 15 m³ (zvýšená nosnosť, zvýšený objem, predĺžený rázvor, zvýšená strecha a pod.), vrátane uvedenia označenia takéhoto vozidla.

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
- Rezervné koleso s oceľovým diskom alebo sada na opravu pneumatík

Minimálne (požadované) vybavenie vozidla:

- Posilňovač riadenia
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľný volant
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľné sedadlo vodiča
- ABS – antiblokovací brzdový systém
- ESP – elektronická stabilizácia vozidla
- 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 s cyklovačom
- Bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách
- Predné svetlomety do hmly
- Manuálna (mechanická) klimatizácia
- Rádio s CD prehrávačom + 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 (s možnosťou objednať dvere vľavo, resp. vpravo aj vľavo za príplatok)
- Sada gumených rohoží na podlahu
- Sada 4 ks zimných pneumatík min. na oceľových diskoch

Zvláštne doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok):

- Označenie vozidla príslušnosti k Policajnému zboru SR (vid'. poznámka)
- Označenie vozidla príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže (vid'. poznámka)
- Označenie vozidla príslušnosti k Hasičskému a záchrannému zboru (vid'. poznámka)
- Príprava na montáž vozidlovej rádiostanice (vid'. poznámka)
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie s určením pre Políciu SR, ZVJS (vid'. poznámka)
- Svetelné a zvukové výstražné zariadenie pre Hasičský a záchranný zbor (vid'. poznámka)
- Skryté svetelné a zvukové výstražné zariadenie pre Policajný zbor (vid'. poznámka)

Voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok) :

- Alarm
- Centrálne zamykanie s diaľkovým ovládaním
- Elektricky ovládané/vyhrievané spätné zrkadlá
- Elektrické ovládanie predných okien
- Bočné posuvné dvere s oknom (s presklením)
- Bočné posuvné dvere vľavo bez presklenia
- Presklenie nákladného priestoru
- Prídavné kúrenie
- Okno pevnej deliacej steny oddeľujúcej osobnú časť od nákladného priestoru
- Zadné krídlové dvere s oknom (s presklením)
- Podlaha nákladného priestoru s protišmykovou úpravou (drevená, resp. gumená)
- Kotviace body v nákladnom priestore
- Príplatková farba (uviesť aj odtiene)
- Disky kolies z ľahkých zliatin
- Akustický parkovací systém (parkovacie senzory vzadu)
- Optický a akustický parkovací systém (kamera vzadu)
- Mechanické zabezpečenie vozidla
- Ťažné zariadenie pre príves o hmotnosti min. 1.500 kg

Upozornenie:

Uchádzač musí povinne ponúknuť (oceniť) všetky uvádzané položky Zvláštneho doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok) a Voliteľného doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok).

V prípade, že objednanie zvláštneho alebo voliteľného doplnkového príslušenstva a výbavy (za príplatok) je podmienené inou skutočnosťou (objednaním inej výbavy a príslušenstva v súbore) túto skutočnosť v ponuke uvedie, vrátane uvedenia ceny za celý súbor.

Napríklad:

Bočné airbagy vodiča a spolujazdca sú dodávané spolu s hlavovými airbagmi.

Uviest': Bočné a hlavové airbagy vodiča a spolujazdca a bočné a hlavové airbagy na sedadlách vzadu = xx,xx € s DPH.

Hlavové airbagy vodiča a spolujazdca = 0,00 € s DPH.

Uchádzač v ponuke môže uviesť aj ďalšie voliteľné príslušenstvo a voliteľnú výbavu za príplatok v zmysle štandardne ponúkaného príslušenstva a výbavy, resp. pod vyššie uvedeným oceneným voliteľným príslušenstvom a výbavou (za príplatok) uvedie poznámku:

„Na akékoľvek ďalšie doplnkové príslušenstvo a výbavu (za príplatok) predávajúci poskytuje zľavu vo výške % z aktuálnej maloobchodnej ceny pre bežného zákazníka“.
(Takéto ďalšie voliteľné doplnkové príslušenstvo a výbava (za príplatok) sa nezarátava do vyhodnotenia ponúk).

POZNÁMKA:

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

PRÍPRAVA NA MONTÁŽ VOZIDLOVEJ RÁDIOSTANICE

Príprava na montáž rádiostanice 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.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

OZNAČOVANIE SLUŽOBNÝCH CESTNÝCH VOZIDIEL PRÍSLUŠNOSTI K POLICAJNÉMU ZBORU

Označovanie služobných cestných vozidiel (ďalej len „vozidlo“) k príslušnosti k Policajnému zboru Ministerstva vnútra Slovenskej republiky musí byť vyhotovené v zmysle schváleného montážneho predpisu pre konkrétnu značku a typ vozidla, ktorý spracuje odbor vedecko-technického rozvoja Prezídia Policajného zboru. Konkrétnou značkou a typom vozidla sa rozumie vozidlo, ktorého dodávateľ (výrobca) bude určený ako víťaz vo verejnej súťaži na dodávku vozidiel pre potreby rezortu Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

Aplikácia jednotlivých polepov na vozidlá musí byť vykonaná na náklady víťaza verejnej súťaže na dodávku vozidiel v počtoch podľa upresnenia verejného obstarávateľa. Podmienkou je, aby výrezy jednotlivých polepov vykonal jeden subjekt, nakoľko musí byť dodržaná jednotnosť tvarov a rozmerov jednotlivých polepov.

1. Rozsah setu polepu na vozidlo:

- | | |
|--|--------|
| a) Znak Policajného zboru | 3 kusy |
| b) Nápis POLÍCIA čierny | 4 kusy |
| c) Nápis POLÍCIA biely(obrýs) | 1 kus |
| d) Nápis 158 čierny so symbolom telefónu | 3 kusy |
| e) Bočný pás zelený | 2 kusy |
| f) Zadný pás zelený | 1 kus |
| g) Bočný pás biely vysoko reflexný | 2 kusy |
| h) Zadný pás biely vysoko reflexný | 1 kus |
| i) Bočný pás oranžový fluorescenčný | 2 kusy |
| j) Zadný pás oranžový fluorescenčný | 1 kus |
| k) Nápis rezortného evidenčného čísla vozidla XX XXX čierny | 1 kus |

2. Vlastnosti použitého materiálu

2.1 Reflexná fólia

Fólia musí byť vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu, ktorý sa musí prispôbiť aj náročne tvarovaným povrchom. Materiál musí mať vysokú reflexivitu maximálne 50 cd/lx.m², (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 musí byť vybavená špeciálnym lepidlom (napr. **Controltac™** a **Comply™** alebo odpovedajúci ekvivalent).

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

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla musí byť minimálne 8 rokov.

Aplikačná teplota materiálu od 5° C

Zoznam polepov, ktorý musí spĺňať uvedené vlastnosti:

- Nápis **POLÍCIA** čierny bočný 2 kusy
- Nápis **POLÍCIA** biely zadný (obrysový) 1 kus
- Bočný pás zelený 2 kusy
- Zadný pás zelený 1 kus
- Nápis **158** čierny so symbolom telefónu 1 kus

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

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

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla musí byť minimálne 8 rokov.

Zoznam polepov, ktorý musí spĺňať uvedené vlastnosti:

- Nápis **POLÍCIA** čierny na kapote 1 kus
- Nápis **158** čierny so symbolom telefónu 2 kusy
- Nápis registračného čísla vozidla **XX XXX** čierny 1 kus

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

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

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla musí byť minimálne 3 roky.

Stálosť farieb proti UV žiareniu musí byť minimálne 2 roky.

Zoznam polepov, ktorý musí spĺňať uvedené vlastnosti:

- Znak **Policaijného zboru** veľký 1 kus
- Znak **Policaijného zboru** malý 2 kusy

2.4 Kontúrovacia vysokoreflexná fólia (napr. **3M™ Diamond Grade™ biela 983-10 E1** alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia musí byť vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu. Materiál musí mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 650 cd/lx.m².

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

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla musí byť minimálne 7 rokov.

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

Zoznam polepov, ktorý musí spĺňať uvedené vlastnosti:

- Bočný pás biely vysoko reflexný 2 kusy
- Zadný pás biely vysoko reflexný 1 kus

2.5 Kontúrovacia vysokoreflexná, fluorescenčná fólia (napr. **3M™ Diamond Grade™ oranžová 983-21 E1** alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia musí byť 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 musí mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 500 cd/lx.m². Fólia musí spĺňať predpis OSN EHK 104, ktorá zavádza do platnosti smernicu, povolujúcu používanie reflexných materiálov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky v noci a v zlom počasí.

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

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla musí byť minimálne 7 rokov.

2.6 Všetky uvedené materiály musia byť navzájom kompatibilné (jeden výrobca).

Zoznam polepov:

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

3. Vizuálne umiestnenie polepov

a) Znak **Policajného zboru**

- Veľký znak Policajného zboru je umiestnený v strede na prednej kapote vozidla medzi nápisom POLÍCIA a čelným sklom.
- Malý znak Policajného zboru je umiestnený na predných bočných dverách vozidla medzi bočným zeleným pásom a bočným vysoko reflexným bielym pásom.

b) Nápis **POLÍCIA** čierny

- Menší nápis POLÍCIA je umiestnený v strede prednej kapoty vozidla medzi predným okrajom kapoty a znakom Policajného zboru.
- 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.
- Malý nápis POLÍCIA je umiestnený na zadnej časti karosérie v ľavej hornej časti pod zadným oknom a je umiestnený na zadnom zelenom páse.

c) Nápis **POLÍCIA** biely(obrys)

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

d) Nápis **158** so symbolom telefónu čierny

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

e) Bočný pás zelený

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

f) Zadný pás zelený

- Je umiestnené pod zadným oknom vozidla medzi koncovými svetlami.

g) Bočný pás biely vysoko reflexný

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

h) Zadný pás biely vysoko reflexný

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

i) Bočný pás oranžový fluorescenčný

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

j) Zadný pás oranžový fluorescenčný

- Je umiestnený nad zadným nárazníkom medzi bielymi vysoko reflexnými pásmi.

k) 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 musí byť garantované

- a) v záručnej dobe (v prípade oprávnenej reklamácie) do 72 hodín vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny reklamovanej časti setu
- b) v pozáručnej dobe do 10 dní vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny poškodenej časti setu.

Požaduje sa v elektronickej forme spracovať a objednávateľovi dodať dokumentáciu („dizajnmanual“) označenia s popisom použitých materiálov a zakótovaním umiestnenia jednotlivých častí pre každý označovaný typ vozidla v takom grafickom spracovaní, ako je už zavedené v termíne do 10 pracovných dní po odovzdaní prvého kusa z jednotlivej značky-typu.

Realizátor zákazky:

- má priamu technickú podporu výrobcu materiálu na území SR,
- je priamym - autorizovaným predajcom (dovozcom) materiálu pre územie SR
- má poverenie od výrobcu materiálu na vykonávanie zaškolenia na aplikáciu na území SR.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA OZNAČOVANIE SLUŽOBNÝCH MOTOROVÝCH VOZIDIEL PRÍSLUŠNOSTI K ZBORU VÄZENSKEJ A JUSTIČNEJ STRÁŽE

Označovanie služobných motorových vozidiel (ďalej len „vozidlo“) k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže (ďalej len „zbor“) musí byť vyhotovené v zmysle interného predpisu zboru.

1. Rozsah setu polepu na vozidlo:

		Počet kusov	Rozmery
1.	Znak Zboru väzenskej a justičnej stráže	3	Formát A3
2.	Bočný pás zlatej farby	2	šírka 300 mm
3.	Nápis „Zbor väzenskej a justičnej stráže“	2	výška písma 100mm Hrúbka písma 7 mm

2. Vlastnosti použitého materiálu

2.1 Reflexná fólia (napr. **3M™ Scotchlite™ 680-64** alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia musí byť vybavená špeciálnym lepidlom (napr. Controltac™ a Comply™ alebo odpovedajúci ekvivalent). Fólia musí 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 musí byť minimálne 8 rokov.

Aplikačná teplota materiálu od 5° C

Kontúrovacia vysokoreflexná fólia biela (napr. **3M™ Diamond Grade™ biela 983-10 E1** alebo odpovedajúci ekvivalent).

Fólia musí byť vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu. Materiál musí mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 650 cd/lx.m².

Fólia musí 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 musí byť minimálne 7 rokov.

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

2.1. Vizualne umiestnenie polepov

a) Znak **Zboru väzenskej a justičnej stráže**

Fólia pre digitálnu tlač (napr. **3M™ Scotchcal™ biela IJ40-10R, IJ40-114** alebo odpovedajúci ekvivalent). Fólia musí byť vyrobená z polymerickej fólie pre digitálnu tlač s ochrannou vrstvou proti mechanickému poškodeniu farieb (napr. čistiacimi kefkami) a musí byť vybavená špeciálnym lepidlom (napr. Comply™ alebo odpovedajúci ekvivalent). Vrchná ochranná vrstva (laminácia) musí byť rovnakého materiálu ako podkladový materiál.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla musí byť minimálne 3 roky. Stálosť farieb proti UV žiareniu musí byť minimálne 2 roky.

Znak Zboru väzenskej a justičnej stráže je umiestnený v strede na prednej kapote vozidla.

Znak Zboru väzenskej a justičnej stráže je umiestnený na predných bočných dverách vozidla pod zlatým pásom a bočným vysoko reflexným bielym pásom.

c) Nápis **ZBOR VÄZENSKEJ A JUSTIČNEJ STRÁŽE** matný čierny.

Matná fólia (napr. **3M™ Scotchcal™ čierna 80-120** alebo odpovedajúci ekvivalent). Fólia musí byť vyrobená z liateho materiálu so schopnosťou prispôbiť sa zvlneným povrchom podľa tvaru kapoty vozidla.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla musí byť minimálne 8 rokov.

Nápis **ZBOR VÄZENSKEJ A JUSTIČNEJ STRÁŽE** je umiestnený v zlatom páse.

Bočný pás zlatý reflexný je umiestnený pod bočnými oknami pozdĺž celého boku vozidla od predného svetlometu až ku koncovému svetlu.

Bočný pás biely kontúrovací vysoko reflexný je umiestnený na boku vozidla v dolnej časti zlatého pásu pozdĺž celého vozidla.

Zadný pás biely vysoko reflexný je umiestnený nad zadným nárazníku po celej šírke vozidla.

Všetky uvedené materiály musia byť navzájom kompatibilné (jeden výrobca).

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

Ďalej musí byť garantované

d) v záručnej dobe (v prípade oprávnenej reklamácie) do 72 hodín vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny reklamovanej časti setu

e) v pozáručnej dobe do 10 dní vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny poškodenej časti setu.

Požaduje sa v elektronickej forme spracovať a objednávateľovi dodať dokumentáciu („dizajnmanual“) označenia s popisom použitých materiálov a zakótovaním umiestnenia jednotlivých častí pre každý označovaný typ vozidla v takom grafickom spracovaní, ako je už zavedené v termíne do 10 pracovných dní po odovzdaní prvého kusa z jednotlivej značky-typu.

Realizátor zákazky:

- má priamu technickú podporu výrobcu materiálu na území SR,
- je priamym - autorizovaným predajcom (dovozcom) materiálu pre územie SR
- má poverenie od výrobcu materiálu na vykonávanie zaškoľovania na aplikáciu na území SR.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA **OZNAČOVANIE SLUŽOBNÝCH CESTNÝCH VOZIDIEL** **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“),¹⁾
- 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 70-120 alebo odpovedajúci ekvivalent) na kontúry nápisov (bočných a čelného) HASIČI, na zadný nápis HASIČI,
- 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 musí byť vybavená špeciálnym lepidlom (napr. ControltacTM a ComplyTM alebo odpovedajúci ekvivalent). Fólia musí 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 musí byť minimálne 8 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 musia byť na karosérii vozidla zabezpečené (zaliate) okrajovým čírym lepidlom.

Kontúra biela musí byť vyrobená z vysokokvalitného reflexného materiálu. Materiál musí mať extrémne vysokú reflexivitu minimálne 650 cd/lx.m² pri bielej a fluorescentnej farbe 500cd/lx.m²

Fólia musí 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.

¹⁾ § 20 písm. a) zákona č. 129/2002 Z. z. o integrovanom záchrannom systéme.

Záruka po aplikácii vo vertikálnej polohe na karosérii vozidla musí byť minimálne 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 musí byť vyrobený sieťotlačou so zárukou minimálne 6 rokov.

Všetky uvedené materiály musia byť navzájom kompatibilné (jeden výrobca)

Ďalej musí byť garantované

- f) v záručnej dobe (v prípade oprávnenej reklamácie) do 72 hodín vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny reklamovanej časti setu
- g) v pozáručnej dobe do 10 dní vykonanie obhliadky vozidla u jeho používateľa vrátane výmeny poškodenej časti setu.

Požaduje sa v elektronickej forme spracovať a objednávateľovi dodať dokumentáciu („dizajnmanual“) označenia s popisom použitých materiálov a zakótovaním umiestnenia jednotlivých častí pre každý označovaný typ vozidla v takom grafickom spracovaní, ako je už zavedené v termíne do 10 pracovných dní po odovzdaní prvého kusa z jednotlivej značky-typu.

Realizátor zákazky:

- má priamu technickú podporu výrobcu materiálu na území SR,
- je priamym - autorizovaným predajcom (dovozcom) materiálu pre územie SR
- má poverenie od výrobcu materiálu na vykonávanie zaškoľovania na aplikáciu na území SR.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA ZVLÁŠTNEHO ZVUKOVÉHO A SVETELNÉHO VÝSTRAŽNÉHO ZARIADENIA

A. Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia

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 musí spĺňať podmienky ustanovené §18 a §19 Vyhlášky 464/2009 Z.z., osobitným predpisom Vyhláškou č. 176/1960 Zb. v znení neskorších predpisov a oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 245/1996 Z. z.. Ďalej výstražné zariadenie musí spĺňať technické požiadavky podľa predpisu EHK č.26, EHK č.28 a EHK č.65.

Všeobecne požadované vlastnosti zariadenia:

- vhodné pre motorové vozidlá s konštrukčnou rýchlosťou do 250 km/h,
- vysoká účinnosť, vysoká svietivosť a spoľahlivosť,
- servis, vymeniteľnosť náhradných dielov,
- nosná konštrukcia zariadenia vyrobená z nekorodujúceho materiálu s vysokou pevnosťou, farebný polykarbonátový kryt majúcu mrazuvzdorný s vysokou pevnosťou, tvarovou, materiálovou a farebnou stálosťou proti UV žiareniu, celá konštrukcia zariadenia musí byť vodotesná v zmysle homologizačného predpisu ECE 65 (ECE 65, ECE a R65).

Zostava zariadenia:

Funkčnú zostavu zariadenia predstavuje kombinácia:

- ovládacia časť s elektronikou,
- svetelno-zvukovej rampy,
- 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 európskou homologizáciou ECE a R65.

Požadované zostavy, parametre a vlastnosti častí zariadenia:

1. Elektronika:

- zosilňovač,
- ovládacia jednotka,
- mikrofón,
- napájanie 12V alebo 24V podľa palubnej siete vozidla,
- možnosť použitia mikrofónu na slovné hlásenie a to aj v režime výstražných tónov (minimálne 3 tónov typu WAIL, YELP, HI-LO prípadne 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 sa vráti tón na predchádzajúci,
- možnosť nastavenia hlasitosti s využitím maximálneho výkonu zariadenia bez skresľovania znižujúceho zrozumiteľnosť alebo sklonu k akustickej väzbe,
- stabilita parametrov výstražných tónov s blokovaním funkcie pri nefunkčnej svetelnej časti majáka,
- možnosť pripojenia rádiových staníc používaných v rezorte MV SR do výstupu rozhlasového zariadenia (MATRA, MOTOROLA),
- možnosť dodávky elektroniky v integrovanom prevedení do rozmeru veľkosti štandardného 1 DIN autorádia (zosilňovač a ovládacia jednotka integrovaná v jednom paneli), alebo rozdelená do rozmerovo malých funkčných jednotiek (samostatne zosilňovač aj ovládacia jednotka) vhodná pre zabudovanie do stredového panela alebo na externú konzolu.

2. Svetelno-zvuková rampa:

- 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)
- maják viditeľný zo všetkých strán (s vyžarovaním svetla v uhle 360⁰) s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom a výkonom min. 2W na LED diódu, deklarovanej technickým listom výrobcu,
- vizuálna kontrola správnej funkcie svetelnej rampy kontrolkou na ovládacom paneli,
- 2x nezávislé priame pozičné červené LED pre PZ SR (modrá pre HaZZ a ZVJS) svetlo zložené z min. 3 LED diód s výkonom min. 1W na LED diódu 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 so svetelným výkonom odpovedajúcim halogénovému svetlu min. 30W, s nezávislým ovládaním ľavej alebo pravej strany s možnosťou zapnutia aj bez chodu rampy,
- 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 aj zadnej časti rampy (len pre PZ SR),
- predný nápis "STOP" na rampe zrkadlovo otočený (len pre PZ SR),
- držiaky rampy podľa typov používaných motorových vozidiel (spresní obstarávateľ pred realizáciou dodávky), ktoré je možné použiť pri prevádzkovej rýchlosti vozidla 250 km/h.

Základné rozmery svetelno-zvukovej rampy:

šírka	max. 1 100 mm
výška	max. 140 mm

3. Doplnkové svetelné výstražné zariadenia (len pre PZ SR):

- 2 alebo 4 priame LED-diodové výstražné svetlá červenej farby (doplnkové svetelné výstražné znamenie, t.j. doplnkové výstražné svetlá do masky alebo predných blatníkov,

alebo súčasne do masky a predných blatníkov podľa typu vozidla) s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom, zložené z min. 3 LED diód s výkonom min. 1W na LED diódu (počet a umiestnenie spresní obstarávateľ podľa typu vozidla),

- v prípade nutnosti dodržania viditeľnosti výstražného zariadenia po celom obvode úžitkového motorového vozidla doplniť zadným výstražným majákom so stroboskopickým efektom červenej farby s vysokou svietivosťou pri malej výške, namontovaným pevne alebo magneticky v zadnej časti strechy vozidla podľa typu vozidla (počet a umiestnenie spresní obstarávateľ podľa typu vozidla) a samostatný svetelný panel (STOP).

B. Súprava zvláštneho zvukového a svetelného výstražného zariadenia pre skrytú montáž (pre PZ SR)

Funkčnú zostavu zariadenia predstavuje elektronika a svetelný maják. 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, kompletná montážna sada s príslušenstvom,
- napájanie 12V, možnosť rýchlej zmeny výstražných tónov (minimálne 2 tónov),
- stabilita parametrov výstražných tónov s blokovaním funkcie pri nefunkčnom majáku.

2. Svetelný maják:

- aerodynamického tvaru s nízkym odporom vzduchu,
- farba červená,
- maják so stroboskopickým efektom viditeľný zo všetkých strán - 360⁰,
- napájanie 12V,
- magnetické alebo mechanické uchytenie (bez úprav na vozidle) musí zabezpečovať použitie pri prevádzkovej rýchlosti vozidla do 250 km/hod (aj keď maximálna konštrukčná rýchlosť vozidla je nižšia),
- maximálna hmotnosť 1,5 kg,
- 1 kus interiérového výstražného svetla červenej farby so stroboskopickým efektom a možnosťou umiestnenia prísavkami na čelné sklo s tieniacim krytom voči oslneniu posádky vozidla
- 2 alebo 4 priame exteriérové LED-diodové výstražné svetlá červenej farby s LED technológiou min. 3 generácie so stroboskopickým efektom zložené z min. 3 LED diód s výkonom min. 1W na LED diódu (počet a umiestnenie spresní obstarávateľ podľa typu vozidla).