

Č.j. PPR-19276-138/ČJ-2013-990640

Počet listů: 9

Přílohy: 5/71

Zadávací dokumentace

dále jen „ZD“) pro nadlimitní veřejnou zakázku zadanou dle § 21odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) na dodávku:

speciálních a výjezdových vozidel

Základní údaje:

Název veřejné zakázky:	Vozidla – Moderní technika a technologie Policie ČR
Název zadavatele:	Česká republika, Ministerstvo vnitra
Zástupce:	Ing. Vladimír Kaliba vedoucí odboru veřejných zakázek Policejního prezidia České republiky
Sídlo zadavatele:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
IČ zadavatele:	00007064
DIČ zadavatele:	CZ00007064
Adresa pro osobní doručování:	Pelléova 21, 160 41 Praha 6 – Bubeneč
Adresa pro písemný styk:	Ministerstvo vnitra ČR pošt. schránka 160 160 41 Praha 6
Bankovní spojení zadavatele:	Česká národní banka
číslo účtu:	5504881/0710
Telefon, fax:	974 835 769, 974 835 643
Kontaktní osoba:	Ing. Petra Janoušková
E-mail:	pp.ovz@pcr.cz

Obsah zadávací dokumentace:

1. Předmět veřejné zakázky.....	2
2. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny.....	3
3. Záruční, pozáruční a servisní podmínky.....	4
4. Obchodní a platební podmínky.....	4
5. Pokyny pro zpracování nabídky.....	4
6. Členění a obsah nabídky.....	5
7. Způsob hodnocení nabídek.....	8
8. Povinnosti vybraného uchazeče.....	8
9. Přílohy zadávací dokumentace.....	9
10. Schválení zadávacích podmínek.....	9

1. Předmět veřejné zakázky

1.1 Předmět

15 ks vozidel:

Vymezená část 1: Pohotovostní výjezdové vozidlo 4x4 (opěrný bod) – 1 ks (1.300.000,-vč. DPH)

Vymezená část 2: Speciální výjezdové vozidlo odboru nástražných výbušných systémů – 2 ks (5.000.000,-vč. DPH)

Vymezená část 3: Speciální výjezdové vozidlo pro zajišťování nálezů a likvidace munice – 6 ks (7.200.000,-vč. DPH)

Vymezená část 4: Výjezdové vozidlo určené pro přesun policistů – 3 ks (3.915.000,- vč. DPH)

Vymezená část 5: Výjezdové vozidlo určené pro přepravu osob – 3 ks (5.520.000,-vč. DPH)

dále jen „zboží“, „automobily“ nebo „vozidla“.

CPV: 34114000-9 Specializovaná vozidla
34114200-1 Policejní automobily

Měrná jednotka: ks

Počet měrných jednotek: 15, viz. bod 1.1 ZD

1.2 Plnění veřejné zakázky

Plněním veřejné zakázky se rozumí dodávka výše uvedeného zboží s příslušenstvím splňujícího všechny podmínky stanovené zadávací dokumentací.

Nabídku lze podat na jednu vymezenou část, libovolný počet vymezených částí nebo všechny vymezené části.

Termín plnění: do 180 dní od podpisu kupní smlouvy

Místo plnění:

Vymezená část 1: areál Policie ČR - Bubenečská č. 20, Praha 6, PSČ 160 00

Vymezená část 2: areál Policie ČR - Bubenečská č. 20, Praha 6, PSČ 160 00

Vymezená část 3: areál Policie ČR - Bubenečská č. 20, Praha 6, PSČ 160 00

Vymezená část 4: Odbor speciálních potápěčských činností a výcviku, Hrázni č. 1, Brno, PSČ 635 00

Vymezená část 5: Odbor speciálních potápěčských činností a výcviku, Hrázni č. 1, Brno, PSČ 635 00

1.3 Technická specifikace veřejné zakázky

Detailní popis zboží je uveden v technických podmínkách (příloha č. 5). Zboží (vozidla i vybavení) musí být nové z produkce roku 2014 (2015), Policie ČR musí být jeho prvním uživatelem. Na vozidlech musí být proveden kompletní předprodejní servis.

Dodaná vozidla musí být v kompletním požadovaném provedení schváleny pro provoz na pozemních komunikacích v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb., (jako policejní speciály).

Pro vymezenou část 1, 4, 5:

Barevné provedení vozidla musí splňovat podmínky stanovené zákonem č. 361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 10 odst. 2, o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů.

1.4 Předpokládaná hodnota:

Plánovaná cena celkem 22.935.000,-Kč vč. DPH

Vymezená část 1: Pohotovostní výjezdové vozidlo 4x4 (opěrný bod) 1 ks (1.300.000,-vč. DPH)

Vymezená část 2: Speciální výjezdové vozidlo odboru nástražných výbušných systémů 2 ks
(5.000.000,-vč. DPH)

Vymezená část 3: Speciální výjezdové vozidlo pro zajišťování nálezů a likvidace munice
6 ks (7.200.000,-vč. DPH)

Vymezená část 4: Výjezdové vozidlo určené pro přesun policistů 3 ks (3.915.000,- vč. DPH)

Vymezená část 5: Výjezdové vozidlo určené pro přepravu osob 3 ks (5.520.000,-vč. DPH)

1.5 Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

2. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

2.1 Nabídková cena bude pro každou vymezenou část uvedena v Kč a v členění:

- nabídková cena v členění: cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH za 1ks
- celková nabídková cena v členění: cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH

2.2 Nabídková cena bude zpracovaná formou tabulky, která je uvedená v příloze č. 2 ZD - Krcí list nabídky.

2.3 Nabídková cena v Kč bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit, její součástí budou rovněž dodatečné úpravy a vybavení.

2.4 Nabídková cena musí odpovídat výpočtu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v případě že výpočet nebude odpovídat tomuto zákonu, bude cena bez DPH a DPH přepočítána a bude vycházeno vždy z ceny v Kč včetně DPH.

3. Záruční, pozáruční a servisní podmínky

3.1 Zadavatel požaduje potvrdit a garantovat záruční, pozáruční a servisní podmínky v kupní smlouvě:

- záruční lhůta na věcné a mechanické vady na dodaná vozidla v délce min. 24 měsíců bez omezení počtu ujetých kilometrů. Záruční lhůta na lak minimálně 24 měsíců a záruční lhůta na neprorezavění karosérie v délce minimálně 120 měsíců. Záruční lhůta na policejní polepy musí být stejná jako záruka na jakost vozidla. Záruka na veškerou dodávanou techniku a technologii minimálně 24 měsíců, pokud není v příloze č. 5 stanoveno jinak. Záruka pro výrobní a materiálové vady na části vozidla dotčené provedením zástavby minimálně 24 měsíců bez omezení počtu ujetých kilometrů.
- Garance zajištění náhradních dílů a provádění servisu ve smluvně zajištěných autorizovaných servisech po dobu 10 let. Servis musí být:

Pro vymezené části 1, 2, 3 – minimálně 1x na území každého kraje v České republice včetně Hlavního města Prahy

Pro vymezené části 4, 5 – minimálně 1x na území Hlavního města Prahy, 1x na území Jihomoravského kraje a 1x na území Moravskoslezského kraje

- Lhůty počínají běžet dnem převzetí zboží.
- Potvrdit umožnění provádění běžných předepsaných servisních úkonů v rámci záruční doby (výměna olejových náplní, olejového filtru apod.), ve vlastních, policejních, opravárenských zařízeních a opravnách Zařízení služeb ministerstva vnitra ČR bez vlivu na záruku.
- Maximální doba reakce na požadavek na servis a opravu je 24 hod., vyjma dnů pracovního volna a státních svátků. Reakce musí vyústit v kategorizaci závady servisním technikem dle členění uvedeného níže a kalkulaci předpokládané ceny opravy
- U vozidla maximální dobu prodloužení mezi datem nahlášení požadavku na servis a opravu a datem stanoveným pro přistavení k opravě do smluvně zajištěných autorizovaných servisů – do 5ti pracovních dnů,
- Maximální doba servisu a opravy u vozidla u smluvně zajištěných autorizovaných servisů:
 - běžná údržba a menší mechanické, elektrické, karosářské a lakýrnické opravy – maximálně 1 pracovní den (ukončit v den přistavení),
 - náročnější mechanické a elektrické opravy maximálně do 3 pracovních dnů od přistavení vozidla k opravě,
 - náročnější karosářské a lakýrnické opravy maximálně do 14 pracovních dnů od přistavení vozidla k opravě,
- Záruční servis v rámci výrobcem předepsaných prací provést a majetek předat zpět uživateli v den přistavení do opravy (po předešlém objednání)
- U přístrojové techniky smluvně zajistit servis a opravy nejpozději do 10 pracovních dnů od data převzetí vadného přístroje do servisního střediska, nebo sběrného místa v Praze, Jihomoravském kraji a Moravskoslezském kraji.

4. Obchodní a platební podmínky

4.1 Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v závazném textu kupní smlouvy, který je přílohou č. 4 ZD.

4.2 Zálohy zadavatel neposkytuje.

5. Pokyny pro zpracování nabídky

Nabídka bude uchazečem předložena v písemné podobě, v českém jazyce s výjimkou prospektů a reklamních materiálů. U cizojazyčných textů bude úředně ověřený překlad do českého jazyka. Český jazyk bude oficiálním jazykem pro veškerou komunikaci mezi uchazečem a zadavatelem týkající se záležitostí souvisejících s tímto zadávacím řízením. Zadavatel nebude zajišťovat ve prospěch uchazečů žádné překladatelské služby. Zadavatel tímto připouští, aby uchazeči, kteří mají sídlo ve Slovenské republice, používali pro účely podání nabídky jako jazyk slovenštinu.

Nabídka musí být napsána nebo vytisknuta čitelně, nesmazatelným tiskem, bez vsuvek mezi řádky, korekcí, výmazů nebo přepisů, kromě oprav chyb, které musí být v takovém případě uchazečem parafovány.

Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou.

Uchazeč bude specifikovat části veřejné zakázky, které budou zadány jiným osobám (jednomu či více subdodavatelům) a uvede identifikační údaje každého subdodavatele, jehož plnění v rámci této veřejné zakázky přesáhne 5 % výše nabídkové ceny.

Nabídka bude doručena v souladu s ustanovením § 69 odst. 5 zákona, t.j. v řádně uzavřené obálce označené názvem „VOZIDLA – MODERNÍ TECHNIKA A TECHNOLOGIE POLICIE ČR“. Na obálce bude uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení, dle § 71 odst. 6 zákona o skutečnosti, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek a nebyla otevřena. Obálka bude zřetelně označena nápisem „NEOTEVÍRAT, NABÍDKA K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE“. Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek komise neotevívá. Zadavatel bezodkladně vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Způsob podání nabídky:

Nabídku lze zaslat poštou na adresu: Ministerstvo vnitra ČR
pošt. schránka 160
160 41 Praha 6

nebo osobně doručit na adresu: Odbor veřejných zakázek Policejního prezidia ČR
Pelléova 21
Praha 6 – Bubeneč
telefon z vrátnice objektu 835653.

Obálky s nabídkami budou přijímány ve lhůtě pro podání nabídek od pondělí do čtvrtka v době od 9:00 do 11:00 hodin a od 13:00 do 15:00 hodin a v pátek od 9:00 do 13:00 hodin. Mimo uvedené časy pouze po telefonické domluvě – tel: 974 835 653.

Termín pro doručení nabídek je **15.9.2014 do 9:30h** Otevírání obálek je 15.9.2014 v 9:30h.

Zadavatel doporučuje osobní doručení nabídky.

Doporučeným dopisem zaslané výzvy či oznámení na uchazečem uvedenou adresu pro doručování se považují za doručené dnem jejich vyzvednutí nebo uplynutím lhůty pro jejich vyzvednutí, stanovené držitelem poštovní licence.

Za doručení nabídky se považuje při osobním doručení její převzetí zadavatelem, při zaslání poštou její vložení do poštovní přihrádky zadavatele.

Veškeré dokumenty předkládané v nabídce a vyžadující podpis uchazeče je nutné podepsat osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Touto osobou, vedle statutárního orgánu uchazeče, resp. samotného uchazeče fyzické osoby, může být i prokurista nebo jiná osoba zmocněná plnou mocí k zastupování uchazeče v zadávacím řízení.

Zadavatel doporučuje ne vkládat do nabídky jiné dokumenty, tiskoviny nebo reklamní materiály apod., vyjma těch dokumentů a materiálů, které stanoví zákon a které přímo požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách.

6. Členění a obsah nabídky

6.1 Krycí listy

Pro sestavení krycího listu nabídky uchazeč použije vzor formuláře „Krycí list nabídky“, který je uveden v příloze č. 2 ZD.

Zadavatel požaduje předložit hodnoty následujících ukazatelů v příloze č. 2 ZD – Krycí list nabídky formou doplnění připravené tabulky:

- obchodní název,
- nabídková cena dle bodu 2 ZD

6.2 Obsah nabídky

- V obsahu nabídky, jehož vzor je přílohou č.1 ZD, budou uvedeny všechny požadované části nabídky a budou k nim přiřazena čísla příslušných listů.

6.3 Doklady o splnění kvalifikace

- Doba pro prokázání splnění kvalifikace je požadována v souladu s ustanovením § 52 odst. 1 zákona a § 57 odst. 2 zákona.
- Pravost a stáří dokladů musí splňovat podmínky ustanovení § 57 zákona.

6.3.1. Doklady o splnění základních kvalifikačních předpokladů (§ 53 zákona):

Splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) a b) uchazeč prokáže předložením **výpisu z evidence Rejstříku trestů** jak této právnické osoby, tak i jejího statutárního orgánu nebo každého člena statutárního orgánu.

Splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. f) uchazeč prokáže předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu** a ve vztahu ke spotřební dani **čestným prohlášením**, jehož vzor je uveden v příloze č. 3 ZD.

Splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. h) uchazeč prokáže předložením **potvrzení příslušného orgánu či instituce** o tom, že uchazeč nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

Splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. c) až g), j) a k) uchazeč prokáže předložením **čestného prohlášení**, jehož vzor je uveden v příloze č. 3 ZD.

6.3.2. Doklady o splnění profesních kvalifikačních předpokladů (§ 54 zákona):

Splnění profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) uchazeč prokáže předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

Splnění profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. b) uchazeč prokáže předložením dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu této veřejné zakázky.

6.3.3. Čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku

6.3.4. Doklady o splnění technických kvalifikačních předpokladů (§ 56 zákona):

Grafický návrh řešení vozidel a jejich zástavby formou nákresu nebo obdobné vizualizace

Grafický návrh řešení umístění a zapojení výbavy pro právo přednosti v jízdě

V rámci nabídky podané pro vymezenou část 2 a/nebo 3 uchazeč dále předloží:

Grafický návrh požadovaného policejního provedení polepů

6.3. Další dokumenty předkládané společně s nabídkou

Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele.

Má-li dodavatel formu akciové společnosti, **seznam vlastníků akcií**, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek.

Prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Základní technický popis vozidla (kopie)

Údaje o době záruk na vozidlo v měsících na věcné a mechanické vady na dodané vozidlo

Údaj o maximální ceně hodiny práce v Kč včetně DPH u všech smluvně zajištěných autorizovaných servisů automobilů

Seznam autorizovaných servisů včetně jejich adres a kontaktů na ně

Přesnou specifikaci veškerých údajů o nabízeném zboží v zadávací dokumentaci uvedené v obecné rovině ve formě požadovaných maxim, minim nebo jejich rozpětí, (konkrétní výkon motoru, rozměry vozidla, typ nabízeného příslušenství, vybavení a další).

V rámci nabídky pro vymezenou část 1 uchazeč dále předloží:

Kopie Certifikátů podlahového systému, a homologaci příslušenství a vybavení pro právo přednosti v jízdě

Pozn. Uchazeči se doporučuje vytisknout přílohu č. 5 ZD – Technické podmínky a u každého parametru vyznačit ANO/NE, popř. uvést konkrétní typ, či konkrétní hodnotu.

6.4 Podepsaný závazný text kupní smlouvy

Uchazeč doloží závazný text kupní smlouvy, který je uveden v příloze č. 4 ZD.

Návrh smlouvy bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Uchazeč předloží zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce. Uchazeč předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

Zadavatel požaduje potvrdit následující podmínky v kupní smlouvě:

- termín a místo plnění veřejné zakázky dle bodu 1.2. ZD
- záruční podmínky dle bodu 3.1. ZD

Závazný text kupní smlouvy uchazeč doplní pouze o požadované údaje, které jsou v kupní smlouvě označeny „DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ“ jedná se např. o:

- identifikační údaje prodávajícího - Smluvní strany,
/1/ výši nabídkové ceny v čl. IV. – Cena zboží,
/2/ místo, datum a podpis osoby /osob/ oprávněné jménem /za/ uchazeče jednat.
/3/ typ zboží
/4/ adresu servisního střediska nebo sběrného místa přístrojové techniky

/5/ kontaktní osobu pro řešení záručních oprav komponentů zástavby

/6/ maximální cenu záručního a pozáručního servisu

Prodávající vyhotoví přílohu kupní smlouvy č. 1 - Specifikace zboží a ceny

Prodávající vyhotoví přílohu kupní smlouvy č. 2 – Seznam autorizovaných servisů.

Zadavatel si vyhrazuje právo o konečném znění kupní smlouvy dále jednat a vyžadovat její upřesnění nebo změnu s výjimkou podmínek stanovených tímto zadáním (jedná se pouze o formální úpravy).

7. Způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny dle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídková cena se stanoví vždy v korunách českých včetně DPH.

Každá vymezená část veřejné zakázky bude hodnocena samostatně.

8. Povinnosti vybraného uchazeče

Vymezená část 1

Dodatečné úpravy vozidel a jejich dispoziční řešení, umístění a montáž veškeré zástavby konzultovat s konečným uživatelem ještě před zabudováním do vozidla. Kontaktní osoby: plk. Mgr. Jiří Lačňák, tel. 603190479, kpt. Bc. Miroslav Kábrt, tel.: 974835901; Po ukončení dodatečných úprav sepíše dodavatel s konečným uživatelem protokol o odsouhlasení dodatečných úprav.

Vymezená část 2

Dodatečné úpravy vozidel a jejich dispoziční řešení, umístění a montáž veškeré zástavby konzultovat s konečným uživatelem ještě před zabudováním do vozidla. Kontaktní osoby: plk. Mgr. Jiří Lačňák, tel. 603190479, mjr. Bc. Milan Doleček, tel.: 974766560, 603190480, mjr. Ing. Libor Souček, tel.: 974835921, 725190021. Po ukončení dodatečných úprav sepíše dodavatel s konečným uživatelem protokol o odsouhlasení dodatečných úprav.

Vymezená část 3

Dodatečné úpravy vozidel a jejich dispoziční řešení, umístění a montáž veškeré zástavby konzultovat s konečným uživatelem ještě před zabudováním do vozidla. Kontaktní osoby: mjr. Bc. Petr Osmančík, tel. 604 754 786, kpt. Mgr. Tomáš Kalavský, tel. 608 508 084. Po ukončení dodatečných úprav sepíše dodavatel s konečným uživatelem protokol o odsouhlasení dodatečných úprav.

Vymezené části 4, 5

Dodatečné úpravy vozidel a jejich dispoziční řešení, umístění a montáž veškeré zástavby konzultovat s konečným uživatelem ještě před zabudováním do vozidla. Kontaktní osoba: kpt. Mgr. Bc. Petr Blatný tel. 974 625 683, mobil 723 871 413. Po ukončení dodatečných úprav sepíše dodavatel s konečným uživatelem protokol o odsouhlasení dodatečných úprav.

Platí pro všechny vymezené části:

Dodatečnými úpravami nedojde ke změně předmětu veřejné zakázky. Cena dodatečných úprav bude zahrnuta již v nabídce na dodání.

Platí pro všechny vymezené části, ve kterých jsou požadovány polepy a radiostanice radiového digitálního systému IZS:

Před umístěním polepů na vozidlo zaslat k písemnému odsouhlasení grafický návrh polepů na OSM PP. Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Podzimek, tel. 974 835 634, e-mail: pp.osm@pcr.cz (doporučuje se konzultovat v procesu přípravy).

Montáž a umístění radiostanice rádiového digitálního systému IZS ČR včetně umístění ovládacích prvků zařízení konzultovat s pracovníkem OIPIT IT PP ČR pplk. Ing. Tomášem Hrubým, tel. 974 834 336, 603 944 142. Konečné řešení podléhá jeho písemnému schválení (doporučuje se konzultovat v procesu přípravy).

9. Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1 – Obsah nabídky
Příloha č. 2 – Krycí list nabídky
Příloha č. 3 – Vzor čestného prohlášení
Příloha č. 4 – Závazný vzor kupní smlouvy
Příloha č. 5 – Technické podmínky

10. Schválení zadávacích podmínek

Zadávací podmínky byly schváleny dne.....2014

.....
Ing. Vladimír Kaliba
vedoucí oboru veřejných zakázek
Policejního prezidia

Příloha č. 1 k č.j. PPR-19276-138/ČJ-2013-990640

Obsah nabídky

1. Obsah nabídky	listy od do
2. Krycí list nabídky	listy od do
3. Doklady o splnění kvalifikace	listy od do
4. Další dokumenty	listy od do
5. Podepsaný závazný text kupní smlouvy	listy od do

Příloha č. 2 k č.j. PPR-19276-138/ČJ-2013-990640

**Krycí list nabídky k veřejné zakázce „Vozidla – Moderní technika a technologie
Policie ČR“**

Uchazeč:

Název, právní forma:

sídlo:

zastoupená:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

telefon:

fax:

e-mail:

Zapsán v rejstříku vedeném soudem v, oddíl, vložka
.....

Uchazeč prohlašuje, že nabízené zboží splňuje požadavky zadavatele na výkon a funkci tak, jak je požadováno v zadávací dokumentaci.

Uchazeč prohlašuje, že jím předložená nabídka obsahuje veškeré dokumenty požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci PPR-19276-138/ČJ-2013-990640.

Uchazeč prohlašuje, že si před podáním nabídky vyjasnil všechny potřebné údaje, které jednoznačně vymezují plnění této veřejné zakázky.

Uchazeč prohlašuje, že přijímá podmínky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci PPR-19276-138/ČJ-2013-990640 a tyto jsou mu jasné a srozumitelné.

Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel poté, co bude uzavřena smlouva s dodavatelem, který podal nejvhodnější nabídku, nebo poté, co bude výběrové řízení zrušeno, zveřejní na **profilu zadavatele** protokoly, jejichž součástí budou mimo jiné i identifikační údaje všech dodavatelů, kteří podali nabídku, a informace o nabídkových cenách těchto uchazečů a vyslovuje s výše uvedeným souhlas.

Předmět zakázky dle bodu 1.1. ZD		Vymezená část 1	Vymezená část 2	Vymezená část 3	Vymezená část 4	Vymezená část 5
Obchodní označení						
Nabídková cena v Kč	za 1 ks bez DPH provedení.....					
	DPH za 1ks provedení.....					
	za 1 ks včetně DPH provedení.....					
	Celkem bez DPH					
	DPH celkem					
	Celkem včetně DPH					

Pozn.:Hodnota označena šedivou barvou bude hodnocena.

Uchazeč může výše uvedenou tabulku přizpůsobit svým potřebám, ale pouze za předpokladu, že z ní budou čitelné požadované hodnoty.

V..... dne

podpis oprávněné osoby
(titul, jméno, příjmení)

Příloha č. 3 k č.j. PPR-19276-138/ČJ-2013-990640

**Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
dle § 53 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále
jen „zákon“)**

Prohlašujeme tímto, že:

- jsme v posledních 3 letech nenaplnili skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle § 2983 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (**§ 53 odst. 1 písm. c) zákona**),
- vůči našemu majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů (**§ 53 odst. 1 písm. d) zákona**),
- nejsme v likvidaci (**§ 53 odst. 1 písm. e) zákona**),
- nemáme v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky ve vztahu ke spotřební dani, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště (**§ 53 odst. 1 písm. f) zákona**),
- nemáme nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště (**§ 53 odst. 1 písm. g) zákona**),
- nejsme vedeni v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek (**§ 53 odst. 1 písm. j) zákona**),
- nám nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu (**§ 53 odst. 1 písm. k) zákona**).

V dne2014

.....
podpis oprávněné osoby
titul, jméno, příjmení, funkce

Příloha č. 4 k č.j. PPR-19276-138/ČJ-2013-990640

**Závazný vzor textu kupní smlouvy
k vymezené části/vymezeným částem č. (DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ)**

Kupní smlouva

Č.j. PPR-19276- /ČJ-2013-990640

Kupující:	ČESKÁ REPUBLIKA
	Ministerstvo vnitra
sídlo:	Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
právní forma:	325-organizační složka státu
IČ:	00007064
DIČ:	CZ00007064
zastoupená:	Ing. Vladimírem Kalibou vedoucím odboru veřejných zakázek Policejního prezidia ČR
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	5504881/0710
tel.:	974 835 653
fax:	974 835 643
E-mail:	pp.ovz@pcr.cz

(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

Prodávající:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
sídlo:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
IČ:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
DIČ:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
zapsaná:	v obchodním rejstříku [!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
zastoupená:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
bankovní spojení:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
číslo účtu:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
pracovní kontakt:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
tel.:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
fax:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
E-mail:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

u z a v í r a j í

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

/1/ Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku II. odst. /1/ této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.

/2/ Kupující zboží převezme a zaplatí za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

/3/ Smlouva je uzavírána na základě rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

II.

Zboží

/1/ Zbožím se rozumí dodávka: **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** včetně dodatečných úprav, zástavby, vybavení, zařízení a technologií.

/2/ Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny), která je nedílnou součástí této smlouvy.

/3/ Prodávající se zavazuje dodat nové zboží z produkce roku 2014 - 2015, kupující bude jeho prvním uživatelem a v provedení aktuálních výrobních produktů.

/4/ Prodávající prohlašuje, že vozidla jsou v kompletním požadovaném provedení schválena pro provoz na pozemních komunikacích v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb.

/5/ Zboží nesmí mít žádné reklamní prvky, kromě základního označení vozidla na zadní části vozu a ozdobného znaku automobilky.

/6/ Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

/7/ Prodávající prohlašuje, že barevné provedení vozidel splňuje podmínky stanovené zákonem č. 361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 10 odst. 2, o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů. (Platí pro vymezené části č. 1, 4, 5)

III.

Doba plnění

/1/ Prodávající dodá zboží kupujícímu nejpozději do 180 dní od podpisu kupní smlouvy.

/2/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně pět pracovních dnů předem prostřednictvím příslušného odpovědného pracovníka za převzetí zboží – Ing. Pavel Eška, tel. 974, 837, 405, 605 806 141.

/3/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží od prodávajícího.

/4/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zboží s DPH, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. III. odst. /1/ této smlouvy, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. IV. odst. /1/ a /2/ této smlouvy, za každý i započatý den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování, doručeného kupujícím prodávajícímu. V případě pochybností o datu doručení se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání vyúčtování kupujícím.

IV. Cena zboží

/1/ Kupní cena zboží se sjednává jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit, úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH. Kupní cena obsahuje cenu za vozidla včetně dodatečných úprav, zástavby a veškeré přístroje a příslušenství viz. příloha č. 1. Specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1.

/2/ Sjednaná kupní cena za zboží bez DPH je **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** Kč (slovy: **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]korun českých**), DPH 21 % činí **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** Kč a celková cena zboží včetně DPH je **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** Kč (slovy: **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]korun českých**).

V. Platební podmínky

/1/ Prodávající je oprávněn vystavit fakturu kupujícímu na základě potvrzeného dodacího listu.

/2/ Prodávající se zavazuje doručit fakturu kupujícímu do 14 dnů od dodání zboží na adresu:

Policejní prezidium
Správa logistického zabezpečení
P.O. Box 6
150 05 Praha 5

Faktura bude mít náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení §435 občanského zákoníku.

/3/ Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do 21 dnů po jejím doručení. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. V případě, že by prodávající doručil fakturu až po 13.12.2014 prodlužuje se termín zaplacení faktury na 60 dnů po jejím doručení.

/4/ Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly:

- a) na smluvní pokutě ve výši 0,05 % ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, kterou se zavazuje zaplatit prodávající kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícím písemně zúčtované smluvní pokuty za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /2/ této smlouvy,
- b) na úroku z prodlení ve výši 0,05 % fakturované ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, který se zavazuje zaplatit kupující prodávajícímu do 30 dnů po doručení prodávajícím písemně zúčtovaném úroku z prodlení za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /3/ této smlouvy.

/5/ Kupující neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží.

VI.

Dodání a převzetí zboží

/1/ Místem dodání zboží je areál Policie ČR - Bubenečská č. 20, Praha 6, PSČ 160 00 (Platí pro vymezené části 1,2,3). Místem dodání zboží jsou prostory Odbor speciálních potápěčských činností a výcviku, Hrázní 1, Brno, 635 00 (Platí pro vymezené části 4,5).

/2/ Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník kupujícího pro převzetí zboží.

/3/ Prodávající dodá při předání zboží:

- a) technický průkaz, dokládající homologaci pro provoz na silničních komunikacích v ČR,
- b) návod k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- c) servisní (záruční) knížku,
- d) Technickou dokumentaci – schéma elektrických rozvodů namontovaných zařízení, technologií a elektrických rozvodů v písemné elektronické (CD/DVD) podobě
- e) Návodů k používání včetně technického popisu jednotlivých zařízení obsahující zejména výčet požadovaných technických parametrů (vše v českém jazyce), a to k veškeré speciální výbavě vozidla
- f) Certifikáty podlahového systému, a homologaci příslušenství vybavení pro právo přednosti v jízdě (POŽADOVÁNO POUZE U VYMEZENÉ ČÁSTI 1)

/4/ Na vozidlech bude proveden kompletní předprodejní servis. Na vozidle bude provedena montáž disků s osazenými letními nebo zimními pneumatikami dle ročního období.

/5/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí, vady skryté je kupující povinen sdělit bez zbytečného odkladu.

VII.

Záruka za jakost zboží

/1/ Záruční lhůta na veškeré mechanické a věcné vady na dodaná vozidla v délce min. 24 měsíců bez omezení počtu ujetých kilometrů.

/2/ U vozidla je záruční lhůta na lak minimálně 24 měsíců a záruční lhůta na neprorezavění karosérie v délce minimálně 120 měsíců.

/3/ Záruční lhůta na policejní polepy je stejná jako záruční lhůta na věcné vady na dodaná vozidla.

/4/ Záruční lhůta na veškerou dodávanou techniku a technologii minimálně 24 měsíců pokud není v příloze č. 1 uvedeno jinak.

/5/ Záruční lhůta pro veškeré věcné (materiálové a výrobní) vady na části vozidla dotčené provedením zástavby minimálně 24 měsíců bez omezení počtu ujetých kilometrů.

/6/ Prodávající garantuje zajištění náhradních dílů a provádění servisu ve smluvně zajištěných autorizovaných servisech na území České republiky po dobu 10 let. Servis musí být:

Pro vymezené části 1, 2, 3 – minimálně 1x na území každého kraje v České republice včetně Hlavního města Prahy

Pro vymezené části 4, 5 – minimálně 1x na území Hlavního města Prahy, 1x na území Jihomoravského kraje a 1x na území Moravskoslezského kraje

/7/ Prodávající souhlasí, že provádění běžných předepsaných servisních úkonů v rámci záruční doby (výměna olejových náplní, olejového filtru apod.), ve vlastních, policejních, opravárenských zařízeních a opravných Zařízení služeb ministerstva vnitra ČR nemá vliv na záruku.

/8/ Záruční servis u vozidel v rámci výrobcem předepsaných prací bude proveden a vozidlo bude zpět předáno uživateli v den přistavení do opravy (po předešlém objednání).

/9/ Maximální doba reakce na požadavek na servis a opravu je 24 hod., vyjma dnů pracovního volna a státních svátků. Reakce musí vyústit v kategorizaci závady servisním technikem dle členění uvedeného v bodě /11/ a kalkulaci předpokládané ceny opravy.

/10/ Prodávající se zaručuje za maximální dobu prodlení mezi datem nahlášení požadavku na servis a opravu a datem stanoveným pro přistavení k opravě do smluvně zajištěných autorizovaných servisů u vozidel v trvání do 5 pracovních dnů.

/11/ Prodávající garantuje maximální dobu servisu a opravy u vozidel u smluvně zajištěných autorizovaných servisů:

- a) běžná údržba do jednoho pracovního dne a menší mechanické, elektrické, karosářské a lakýrnické opravy maximálně 1 pracovní den (ukončit v den přistavení),
- b) náročnější mechanické a elektrické opravy maximálně do 3 pracovních dnů od přistavení vozidla k opravě,
- c) náročnější karosářské a lakýrnické opravy maximálně do 14 pracovních dnů od přistavení vozidla k opravě.

/12/ U přístrojové techniky garantuje prodávající zajištění servisu a oprav nejpozději do 10 pracovních dnů od data převzetí vadného přístroje do servisního střediska nebo sběrného místa v Praze, Jihomoravském kraji a Moravskoslezském kraji, adresa: **!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]**.

/13/ Kontaktní osobou prodávajícího pro řešení záručních oprav komponentů zástavby je: **!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ! jméno, adresa servisu, spojení!]**

/14/ Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 1.000,-Kč (slovy: Jedentisíc korun českých), a to za každý den prodlení opravovaného vozidla či přístrojové techniky, kterou se zavazuje zaplatit prodávající kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícím písemně zúčtované smluvní pokuty, za nesplnění závazku dle čl. VII. odst. /8/ /9/, /10/, /11/, /12/ a /17/ této smlouvy.

/15/ Reklamáce jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem Správy logistického zabezpečení PP ČR.

/16/ Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

/17/ Lhůta pro vyřízení reklamáce činí 30 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání protokolu kupujícím.

/18/ Záruční i pozáruční servis a opravy prodávající zajistí u autorizovaných servisů, jejichž seznam a adresy jsou uvedeny v příloze č. 2 a to za maximální cenu: **!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]**.

/19/ Cena za hodinu práce servisu se může vždy zvýšit za podmínky, že součet meziročního nárůstu inflace (vyjádřeného průměrnou roční mírou inflace vyhlášenou Českým statistickým úřadem) přesáhne 5 %, přičemž za první výchozí rok se považuje rok podpisu smlouvy. V takovém případě se zvýší cena hodiny práce včetně DPH servisu od následujícího roku (tj. po roku, ve kterém součet meziročního nárůstu inflace překročil 5%) o 5%. Výchozí rok k dalšímu výpočtu meziročního nárůstu inflace je vždy ten rok, ve kterém součet meziročního nárůstu inflace, počítaje od předchozího výchozího roku, přesáhl 5 %.

VIII. Další ujednání

/1/ Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná

- a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
- b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

/2/ Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle čl. VIII. odst. /1/ této smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu.

/3/ Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.

/4/ Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

/5/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této smlouvy.

/6/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 občanského zákoníku.

/7/ Pro případ porušení závazků blíže specifikovaných v čl. VIII. odst. /1/ až /4/ a /6/ této smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč, (slovy: Jednostotísíc korun českých) splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

/8/ Prodávající předloží kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění přesahuje 1 rok. Prodávající předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Za nesplnění této povinnosti je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu 200.000,-Kč splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

IX. Společná a závěrečná ustanovení

/1/ Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

/2/ Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen případný nárok kupujícího na náhradu škody vůči prodávajícímu v částce převyšující výši smluvní pokuty sjednané pro příslušné porušení povinnosti prodávajícího.

/3/ Smluvní pokuty a náhradu škody dle této smlouvy a dle občanského zákoníku, které vůči prodávajícímu uplatňuje kupující, vyřizuje za centrálního zadavatele pověřený pracovník Správy logistického zabezpečení PP ČR.

/4/ Za podstatné porušení této smlouvy, opravňující kupujícího od ní odstoupit, se považuje zejména:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 dní,
- nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VIII. odst. 6 této smlouvy

/5/ Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- prodávající vstoupí do likvidace.

/6/ Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.

/7/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

/8/ Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

/9/ Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.

/10/ Prodávající je povinen řádně **uchovávat veškerou dokumentaci** související s realizací veřejné zakázky, včetně účetních dokladů nejméně do 31. prosince 2024, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být pro úschovu použita delší lhůta.

/11/ Prodávající je povinen po dobu deseti let za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Operačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru strukturálních fondů Ministerstva vnitra ČR, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

/12/ Prodávající je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace (např. prezenční listiny, zápisy písemné zprávy, poznámky, dotazy apod.) opatřit vizuální identitou projektu.

Požadované logo:

Prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.

/13/ Prodávající je povinen označit veškeré účetní doklady, související s realizací díla vizuální identitou projektu, tj. názvem projektu a jeho registračním číslem takto: Moderní technika a technologie Policie ČR, registrační číslo: CZ.1.06/3.4.00/18.08795.

/14/ Prodávající je povinen zajistit, aby povinnosti výše uvedené ve vztahu k předmětu plnění plnili také subdodavatelé podílející se na této zakázce.

/15/ Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávajícím i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 2 písm. a).

/16/ Prodávající je povinen sdělit kupujícímu informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, pokud ji splňuje.

/17/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

/18/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.

/19/ Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

/20/ Součástí této smlouvy je příloha č. 1 (Specifikace zboží a ceny), příloha č. 2 (Seznam autorizovaných servisů).

/21/ Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.

/22/ Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden.

/23/ Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Vdne.....

V Praze dne.....

Ing. Vladimír Kaliba
vedoucí odboru veřejných zakázek
Policejního prezidia ČR

prodávající
(razítko, podpis)

kupující
(razítko, podpis)

Technické podmínky

**Uchazeč, který podá nabídku, ke každému níže uvedenému bodu doplní:
ANO/NE, KONKRÉTNÍ TYP NEBO HODNOTA.**

Vymezená část 1

Pohotovostní výjezdové vozidlo 4x4 (opěrný bod)

Mikrobus

Model:

provedení:	automobil osobní - mikrobus;
Počet ks:	1;
Počet míst k sezení:	9 (8 + řidič);
Motor:	
typ motoru:	vznětový přeplňovaný;
výkon: (kW)	min. 130;
Objem motoru: (cm ³)	min. 1950;
emisní předpis EU:	min. EU5;
spotřeba dle norem 99/100 (EU3, EU4), 93/116 (EU2, EU3D) pro kombinovaný provoz: (l/100 km)	Maximálně do výše stavené v příloze č. 2 vyhlášky č. 162/2011 Sb. o způsobu stanovení zvláštních technických podmínek pro účely zákona o veřejných zakázkách;
	přihřívání pro starty v zimě
Převodovka:	min. 6-st. manuální, pohon všech kol s rozdělením hnací síly podle situace na všechna 4 kola;
	mechanická uzávěrka diferenciálu zadní nápravy;
Karosérie:	mikrobus-celoprosklená;
barva - barevná škála:	stříbrná metalíza celolakované provedení;
čalounění sedadel:	látkové, oděruvzdorné
počet dveří:	4 (řidič, spolujezdec, posuvné dveře vpravo v prostoru pro cestující, dvoukřídlé zadní dveře s úhlem otevření min. 180°;
okna:	od sloupku „B“ všechna okna zatmavená v maximální míře formou fólií, tak, aby nebylo zvenku vidět do vnitřního prostoru, ale zůstal zachován výhled z vozidla;
	posuvné okno v prostoru pro cestující (za sloupkem „B“) na obou stranách;
	pevná boční okna v zadní části vozidla a v zadních křídlových dveřích;
Podvozek:	nezávisle zavěšení všech kol (pro špatné cesty);
Hmotnosti/objemy/rozměry:	
Vnější rozměry:	
rozvor: (mm)	min. 3.300, max. 3.500;

délka: (mm)	max. 5.400;
šířka včetně zrcátek: (mm)	max. 2.350;
výška při pohotovostní hmotnosti: (mm)	max. 2.150;
Vnitřní rozměry:	
šířka v místě bočních posuvných dveří u podlahy: (mm)	min. 1650;
výška prostoru pro cestující ve druhé a třetí řadě sedadel: (mm)	min. 1400;
Délka prostoru od sedadla řidiče po zadní dveře u podlahy vozidla: (mm)	min. 2900;
objem nádrže vozidla: (l)	min. 80;
dojezd vozidla na nádrž: (km)	min. 700;
užitečná hmotnost: (kg)	min. 1.100;
celková hmotnost: (kg)	max. 3500;
Bezpečnost:	
počet airbagů:	min. 2 (řidič a spolujezdec);
	vypínatelný airbag spolujezdce;
	ABS, ESP, EBV, nebo obdobné technické systémy zabezpečující stejné funkce;
	posilovač řízení;
	bezpečnostní pásy pro všechna sedadla;
	kotoučové brzdy všech kol;
Výbava:	
vozidlo obsahuje minimálně tyto prvky výbavy:	centrální zamykání s bezpečnostní pojistkou a dálkovým ovládáním, s možností uzavření zevnitř;
	alarm s ostrahou vnitřního prostoru, houkačkou a senzorem naklonění vozu;
	Mechanický zámek řadicí páky;
	výškově a sklonově nastavitelný minimálně tříramenný volant;
	parkpilot originální příslušenství od výrobce vozidla minimálně v zadní části vozidla s parkovacími čidly v zadním nárazníku;
	tempomat;
	hlavní světlomety Xenonové nebo Bi-xenonové;
	LED diodové denní svícení s možností vypnutí svícení řidičem v průběhu jízdy; , s automatickým spínačem svícení
	přední mlhové světlomety;
	statické přisvícování do zatáčky;
	třetí brzdové světlo;
	multifunkční ukazatel na přístrojové desce s LCD displejem;
	výškově nastavitelné a vyhřívané sedadlo řidiče, s výškově nastavitelnou opěrkou hlavy, loketními opěrkami a manuálně nastavitelnou bederní opěrkou;
	dvousedadlo spolujezdce s výškově nastavitelnými opěrkami hlavy;

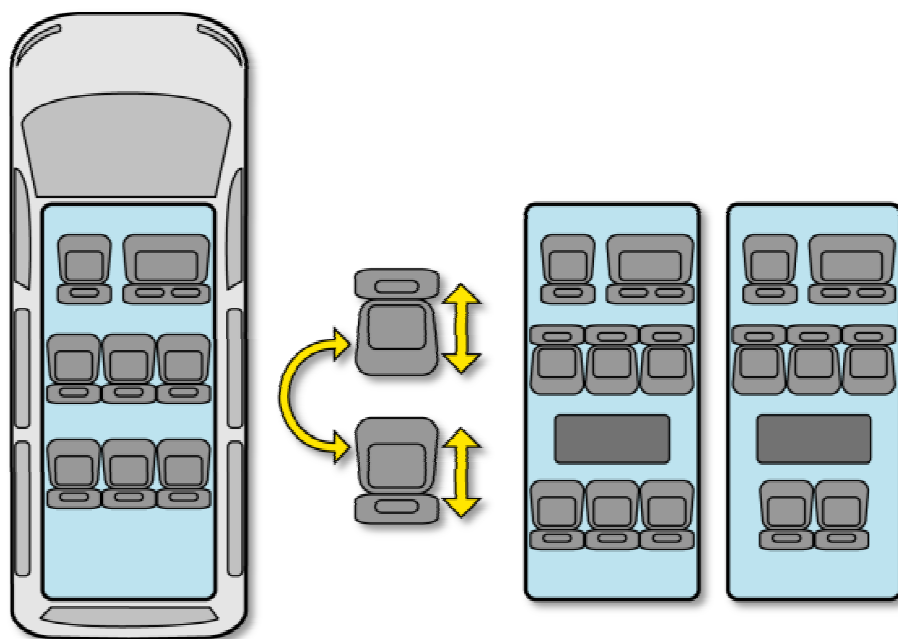
	zásuvka 12 V integrovaná v prostoru řidiče nebo spolujezdce;
	klimatizace s poloautomatickou regulací s druhým výměníkem v prostoru pro cestující a s druhým výparníkem;
	pachový a pylový filtr;
	vyhřívání, elektricky ovládaná vnější zpětná zrcátka;
	vnitřní zpětné zrcátko s automatickou clonou;
	elektricky ovládaná boční okna řidiče a spolujezdce;
	dešťový senzor pro stěrače předního okna;
	vyhřívání trysky ostřikovačů čelního skla;
	autorádio (originální) od výrobce vozidla s CD přehrávačem, včetně min. dvou reproduktorů a integrované antény, s displayem podporujícím zobrazení parkpilotu (vzdálenosti vozidla od překážky);
	přenosná navigace s doživotní aktualizací mapových podkladů Evropy, české menu, fulltextové vyhledávání, velikost display min. 5“
	uzamykatelná schránka integrovaná v palubní desce před spolujezdcem;
	odkládací přihrádky ve dveřích řidiče a spolujezdce;
	gumové koberce s obrubou vpředu;
	ruční hasicí přístroj práškový (2kg), umístěný do držáku na lehce přístupném místě;
	povinná výbava (viz.Vyhl. MDaS č.341/2002 Sb., § 32, odst. 1,6 a 7) ve znění pozdějších předpisů;
	originální odnímatelné tažné zařízení ISO 50 od výrobce vozidla, dimenzované na maximální přípustnou hmotnost vleku pro nabídnutý typ vozidla;
	tažné oko vpředu i vzadu;
	zámek řadící páky;
	dva funkční klíče k vozidlu;
	nástupní schůdek v kabině řidiče a v prostoru pro cestující, v prostoru pro cestující osvětlený;
	plnohodnotné rezervní kolo;
	sada plechových disků s osazenými letními pneumatikami o rozměrech minimálně 235/55 R17 103 W XL;
	sada plechových disků s osazenými zimními pneumatikami (na vozidle montáž dle ročního období);
	Zesílené tlumiče a pérování pro špatné cesty, spodní, ochranný kryt motoru a převodovky z netříštivého materiálu;
Zástavba vozidla:	zástavba musí umožňovat přepravu až 9 osob včetně řidiče a variabilní změnu uspořádání-pro využití k přepravě nákladu;
	v prostoru pro cestující (za řidičem a spolujezdcí) podlaha osazená certifikovaným podlahovým systémem s odpovídajícím počtem zapuštěných kotevních lišt v celé délce vozidla v jeho podélné ose; dodavatel doloží doklad o certifikaci podlahového systému;

	povrch podlahy protiskluzový, omyvatelný;
	sedadla standardně uspořádaná ve třech řadách 3+3+3;
	v druhé a třetí řadě sedadel 6 ks samostatných homologovaných sedadel s polohovatelnou zádovou opěrkou, integrovanou opěrkou hlavy, tříbodovým bezpečnostním pásem s kotvením pomocí rychloúchytů do podlahových lišt umožňujících variabilní přetváření konfigurace prostoru, vytvoření konferenčního pracoviště, přepravu osob po i proti směru jízdy a libovolné posouvání ve vodících lištách;
	sedadla v druhé a třetí řadě čalouněná v odstínu předních sedadel, v případě nemožnosti zajistit totožný dekor, mohou být v barvě šedé s nevýrazným barevným vzorem;
	sedadla třetí řady posouvatelná do zadní části vozidla až k zadním dveřím, pokud dispozice vozidla neumožní v prostoru mezi podběhy zadní nápravy po posunutí dozadu umístit tři sedadla vedle sebe, musí být podlahový systém upraven tak, aby v tomto prostoru bylo možno zakotvit alespoň dvě sedadla vedle sebe (viz obrázek č. 1)
	sedadla 2. a 3. řady lze v případě potřeby otočit proti sobě tak, aby mezi nimi mohl být vložen pracovní stolek pro práci s dokumenty a ukotven do lišt v podlaze;
	pracovní stolek vybavený rychloupínacím kotvením do lišt v podlaze s možností používání během jízdy vozidla;
	v případě, že stolek nebude aktuálně využit mezi sedadly, bude ukotven v prostoru za zadními sedadly; přesné rozměry pracovního stolku budou upřesněny konečným uživatelem během vývoje zástavby vozidla;
	rozložení podlahových lišt musí umožnit variabilní rozmístění sedadel a kotvení přepravovaného nákladu;
	nezávislé horkovzdušné topení s výkonem min. 2 kW a napájením z druhého akumulátoru vozidla, s výdechem do prostoru pro cestující;
	ovládací panel nezávislého topení dosažitelný pohodlně z prostoru místa řidiče;
	palivo pro nezávislé topení je čerpáno z palivové nádrže vozidla, čerpání paliva pro nezávislé topení je omezeno tak, aby v palivové nádrži vždy zůstalo množství paliva k ujetí min. 100 km;
	min. 2 ks LED stropní světlo v prostoru pro cestující, min. jedno z nich umístěno nad prostorem konferenčního pracoviště; stropní světla jsou vybavena samostatnými vypínači;
	LED lampička 12V ovládaná vypínačem, umístěná na palubní desce v prostoru před spolujezdcem, na flexibilním 30 cm rameni, výkon 5W LED, barva světla studená bílá; přesné umístění upřesní zadavatel v průběhu vývoje zástavby vozidla;
	druhý bezúdržbový akumulátor s dělicím relé, kapacita alespoň 75 Ah/420A;

	sinusový měnič napětí 12 V/230 V s výkonem min. 1500 W s napojením na sekundární akumulátor vozidla - měnič napětí s čistě sinusovým výstupem do celkového příkonu min. 1500W, tvar výstupního napětí umožňující připojení i velice náročných zařízení na zkreslení napájecího napětí, stav činnosti indikován pomocí např. LED diod, výstupní napětí (odběr) hlídáno mikroprocesorem, měnič má minimální spotřebu energie při chodu naprázdno, vstupní napětí: 10-15V, výstupní napětí: 230V AC čistý sinus, výstupní frekvence: 50Hz, výstupní výkon: min. 1500W (trvale), špičkový výkon: 3000W, účinnost: až 90% a více, maximální rozměry.: 200x90x450 mm, váha: max. 5,0 kg, elektronická ochrana proti přetížení a zkratu, přepětřová a podpětřová ochrana, ochrana proti přepólování vstupu, tepelná ochrana. - umístění měniče na vhodném místě ve vozidle bude konzultováno s konečným uživatelem - výstup měniče je osazen min. 2 ks zásuvky 230 V evropského typu
	automatická nabíječka s výkonem min. 2 x 25 A, včetně elektrické instalace zajišťující při připojení vozidla na 230 V stálé nabíjení sekundárního akumulátoru vozidla a konzervační režim k hlavnímu a sekundárnímu akumulátoru vozidla;
	připojení vozidla k vnější síti 230 V pomocí samoodpojovacího zařízení - umožňující automatické odpojení zástrčky kabelu ze zásuvky vozidla při nastartování vozidla, - rám a uzavírací krytka samoodpojovacího zařízení v nerezovém provedení, - 1 ks propojovacího kabelu mezi vozidlem a elektrickou sítí 230 V o délce min. 15,00 m
	6 ks popruh fixační s ráčnou a rychloúchyty, délka 3 m, 8 ks pevnostních kotvicích bodů, ukotvitelných variabilně v podlahových lištách, vše uloženo v přepravním boxu; přepravní box je umístěn na vhodném místě ve vozidle a zafixován pomocí jednoduchého rychloupínacího systému proti volnému pohybu;
Výbava pro právo přednosti v jízdě:	
skryté výstražné rozhlasové zařízení.:	vhodné pro motorová vozidla s konstrukční rychlostí min. 180 km/hod;
	homologace dle EHK 65, směrnice 72/245/EEC, směrnice 2006/96ES, nebo EHK 10 – revize 3, EHK 26;
	pohodlné ovládání z místa řidiče i spolujezdce, umožňující reprodukci mluveného slova;
	ovládací panel VRZ včetně mikrofону je umístěn na palubní desce a integrován do speciálního krytu (konzoly) na přístrojové desce s 1-DIN šachtou, 2 ks zásuvek 12V s krytem a otvory pro umístění dodatečných spínačů

	ovládání VRZ (spouštění a přepínání zvukových tónů) lze provádět mimo ovládacích prvků panelu také pomocí ovládacích prvků volantu vozidla (tlačítkem zvukové houkačky);
	reproduktor s minimálním výkonem 100 W umístěný v prostoru za přední maskou vozidla;
	2 ks modrý maják (hrnec) s maximální výškou 80 mm, s magnetickým nebo jiným způsobem uchycení zajišťujícím rychlou montáž a demontáž na střechu vozidla, světlo modré barvy s LED diodovou lineární nebo obdobnou technologií pro signalizaci ve vertikální i horizontální rovině, umístitelný na střechu vozidla, s připojením pomocí krouceného kabelu do zásuvek uvnitř vozidla;
	2x doplňkové LED diodové výstražné světlo modré barvy s technologií LED v lineární nebo obdobné technologii integrované v čelní masce vozidla – zapuštěná montáž;
	2x doplňkové LED diodové výstražné světlo modré barvy – v lineární nebo obdobné technologii, integrované do dveří v zadní části vozidla (vyhl. Č. 315/2012, §24, odst. 7), umístění za skla zadních dveří; tato LED světla lze v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem, tzn. nezávisle na tom, že je VRZ v provozu
	přídavné programovatelné světlo modré barvy s fixací na přední sklo, odnímatelné, dvojité provedení
	4 ks magnetický nápis „POLICIE“ v provedení černého písma na bílém podkladu (obr. č. 2), v souladu s vyhláškou č. 460/2008 Sb. obrázek č. 2;
	montáž vozidlového adaptéru pro ruční radiostanici MATRA TPH 700 rádiového digitálního systému PEGAS (IZS ČR), (adaptér dodá Policie ČR),
	dodávka a montáž ziskové antény VA 68 o vlnové délce 5/8λ s kabelem opatřeným TNC konektorem, na vozidlo; umístění antény podléhá konzultaci a schválení zadavatelem;
	magnetické zábleskové majáky a přídavné světlo s fixací na přední sklo jsou uloženy v přepravním boxu s pěnovou výplní; přepravní box je umístěn na vhodném místě ve vozidle a zafixován pomocí jednoduchého rychloupínacího systému proti volnému pohybu;
	elektrická zásuvka 12 V pro připojení magnetického majáku umístěna v prostoru sloupku za řidičem (sloupek „B“), (přesné umístění bude stanoveno v průběhu zástavby vozidla), zásuvka je osazena aretací zamezující samovolnému odpojení konektoru majáku;
	elektrická zásuvka 12 V pro připojení magnetického majáku umístěna na levém sloupku v prostoru zadních křídlových dveří (přesné umístění bude stanoveno v průběhu zástavby vozidla), zásuvka je osazena aretací zamezující samovolnému odpojení konektoru majáku;

Obrázek č. 1



Obrázek č. 2



Vymezená část 2

Speciální výjezdové vozidlo odboru nástražných výbušných systémů

Předmětem zakázky je pořízení dvou identických speciálních nákladních automobilů se skříňovou nástavbou a speciální vestavbou, které jsou určeny pro přepravu policistů pyrotechniků a potřebných technických prostředků na místo zásahu k zajištění stanovených služebních úkolů. Těmito úkoly je zejména činnost spojená s prověřováním podezřelých předmětů, zneškodňováním nástražných výbušných systémů, provádění opatření na základě anonymních oznámení o zneužití výbušnin a výbušných předmětů, ohledání míst výbuchů a likvidace sekundárních náloží, provádění pyrotechnických prohlídek a preventivní činnosti nebo k zajištění dalších bezpečnostních opatření a realizace mimořádných požadavků ve prospěch integrovaného záchranného systému. Dále budou vozidla využívána k preventivní činnosti – školení příslušníků integrovaného záchranného systému, ukázky techniky a prezentace činnosti pyrotechnické výjezdové skupiny v rámci prezentačních akcí pořádaných policií nebo v rámci preventivní a výchovné činnosti.

I. vozidlo speciální pyrotechnické

Typ vozidla:

- Nákladní skříňový vůz do 5 200 kg (kompaktní dodávka) se zástavbou, splňující níže uvedené technické parametry;

Počet ks: 2 ks;

Geometrické parametry vozidla:

Vozidlo:

- Celková délka maximálně 7100 mm;
- Celková šířka (včetně vnějších zpětných zrcátek) maximálně 2500 mm;
- Celková výška (včetně aerodynamického spoileru s integrovaným VRZ) - maximálně 2900 mm;
- Rozvor minimálně 4300 mm a maximálně 4500 mm;
- Maximální přesah karoserie vozidla od středu zadní nápravy 1700 mm;
- Obrysový průměr otáčení maximálně 15,60 m, stopový průměr otáčení maximálně 14,60 m;
- Světla výška minimálně 180 mm;

Nákladový prostor:

- Délka minimálně 4300 mm;
- Šířka minimálně 1750 mm;
- Výška minimálně 1900 mm;
- Objem nákladového prostoru minimálně 14,00 m³;
- Boční posuvné dveře neprosklené, umístěné na pravé straně, šířka minimálně 1300 mm a výška minimálně 1800 mm;
- zadní křídlové dveře neprosklené o celkové šířce minimálně 1500 mm a výšce minimálně 1800 mm, a s panty zadních dveří s úhlem otevření obou křídel 270° a zajištění uchycení otevřených dveří magnetem na karoserii vozidla;

Hmotnosti vozidla:

- Užitečná hmotnost vozidla v sériové výbavě minimálně 2350 kg (užitečná hmotnost = náklad + osádka);
- Pohotovostní hmotnost vozidla v sériové výbavě maximálně 2650 kg (pohotovostní hmotnost = samotné vozidlo + povinná výbava + PHM);
- Celková hmotnost maximálně 5 200 kg (celková hmotnost = pohotovostní + užitečná);

Jízdní souprava (požadované vozidlo + přívěs výbuchová komora):

- Vozidlo musí umožňovat tažení přívěsu o hmotnosti minimálně 3 500 kg;
- Celková povolená hmotnost jízdní soupravy (u požadovaného vozidla) musí být při 12% stoupání minimálně 8,00 t.;

Motor:

- Vznětový motor s elektronicky řízeným přímým vstřikováním paliva;
- Objem válců minimálně 2900 cm³;
- Výkon motoru minimálně 130 kW;
- Jmenovitý točivý moment min. 420 Nm;
- Stálý převod zadní nápravy (uzpůsobený na dostatečný výkon/sílu a současně na dostatečnou rychlost při tažení přívěsu o hmotnosti minimálně 2800 kg),
- Emisní norma minimálně EURO 5;
- Palivová nádrž minimálně 100 litrů;
- Bez omezení rychlosti (pro účely PČR jako složky IZS bez omezovače);
- Bez tachografu;
- Tachometr v km;
- Otáčkoměr;

Převodovka:

- Minimálně 6-ti stupňová vpřed, mechanická, plně synchronizovaná;
- Rozjezdový asistent k manuální převodovce;
- Řadicí páka integrovaná v palubní desce;

Elektrické zařízení:

- Elektrické příslušenství 12V, startér 12V;
- Zvýšená kapacita akumulátoru, bezúdržbový minimálně 100 Ah/450A, 12V nebo minimálně 95 Ah/450A 12V v případě použití baterie typu AGM;
- Druhý akumulátor s dělicím relé, bezúdržbový minimálně 100 Ah/450A, 12V nebo minimálně 95 Ah/450A 12V v případě použití baterie typu AGM;
- Ukazatel stavu akumulátoru;
- Kontakty pro startování a dobíjení akumulátoru;
- Hlavní odpojovač akumulátoru (baterie),
- Zvýšená kapacita generátoru (alternátoru) minimálně 14V / 180A,
- Svorkovnice na další příslušenství zástavby vozidla umístěná pod sedačkou řidiče;
- Příprava pro modul PSM (přídavný modul pro zástavbu vozidla);

Tažné zařízení:

- Vyznačující se vysokou pevností a odolností, na nákladní vozidla;
- S kulovým čepem;
- Napevno namontované na vozidlo;
- Zesílené pro zvýšenou hmotnost brzděného přívěsu minimálně 3500 kg;
- 13 pólová zásuvka pro přívěs (PIN č. 8 couvací světlo, PIN č. 13 VRZ);

Schůdek u zadního nárazníku (zadních dveří):

- Nástupní schůdek u zadního nárazníku určený pro montáž s tažným zařízením, pro snadnější vstup a výstup do vozidla;

Podvozek:

- Podvozek zajišťující větší stabilitu (zesílený typ podvozku s úpravou pro provoz na nekvalitních cestách);
- Posilovač řízení (servořízení);
- Zesílená přední a zadní náprava;
- Zesílený stabilizátor přední a zadní nápravy;
- Zesílené pérování (pružiny a tlumiče);

Kola:

- Nezávislé zavěšení předních kol;
- 2 sady ocelových zesílených disků min. 16“ se středovým zakrytím kol;
- 1 ks plnohodnotné rezervní kolo umístěné na podvozku vozidla;
- 2 sady pneumatik (letní sada a zimní sada), o rozměru minimálně 205/65 R 16 C (jmenovitá šířka pneumatiky minimálně 205 mm, profilové číslo minimálně 65 %, jmenovitý průměr v palcích minimálně 16, index nosnosti minimálně 110, index rychlosti minimálně Q (do 160 km/h), zesílená konstrukce C);
- Souprava (2 ks) sněhových řetězů na zimní sadu pneumatik hnací nápravy;

Brzdy:

- Kotoučové brzdy na přední i zadní nápravě se vzduchovým chlazením;
- Hydraulické dvouokruhové brzdy;
- Brzdová soustava s ABS (antiblokovací systém);
- ASR (protiprokluzová regulace);
- EBV (elektronické rozložení brzdné síly) – viz. paket bezpečnostních prvků;
- Kompletní brzdový asistent – viz. paket bezpečnostních prvků;
- Parkovací brzda;

Paket bezpečnostních prvků:

- ESP (elektronický stabilizační systém);
- Kompletní systém regulující jízdní dynamiku, který zohledňuje stav naložení vozu a rozložení nákladu;
- ABS (antiblokovací systém);
- ASR (protiprokluzová regulace);
- EBV (elektronické rozložení brzdné síly);
- BAS (brzdový asistent);
- Rozjezdový asistent pro mechanickou převodovku;
- Stabilizace přívěsu ESP (při rozkývání přívěsu přibrzdí kola tažného vozidla),
- tříbodové bezpečnostní pásy na všech sedadlech s předpínači pásu a omezovačem síly pásu;
- Kontrolka zapnutí bezpečnostních pásů;
- Airbag řidiče a spolujezdce s předpínači tříbodových bezpečnostních pásů pro řidiče a oba spolujezdce;
- Okenní (hlavové) airbagy pro řidiče a spolujezdce;
- Boční ochranné lišty po celé délce vozu;

- Xenonové nebo Bi - xenonové světlomety s regulací sklonu;
- Statické přisvícení do zatáčky;
- LED osvětlení vozidla pro denní svícení s automatickým spínačem, s možností vypnutí této funkce za chodu motoru;
- Mlhové světlomety vpředu;
- Kontrolka poruchy vnějšího osvětlení;

Další výbava vozidla:

- Štítky na vozidle a kompletní dokumentace k vozidlu včetně návodu k používání – vše v českém jazyce;
- Ukazatel servisních intervalů (proměnlivý);
- Diagnostická zásuvka;
- Volant s možností nastavení výšky a sklonu;
- Kontrolka hladiny kapaliny ostřikovačů;
- Přední nárazník s integrovanými stupačkami;
- Centrální zamykání s rádiovým dálkovým ovládáním a imobilizérem;
- Mechanický zámek řadicí páky;
- Palubní počítač multifunkční s grafickým displejem;
- Dělicí přepážka s posuvným oknem (mezi kabinou řidiče a nákladovým prostorem);
- Adaptivní brzdové světlomety;
- Třetí brzdové světlo nahoře vzadu nad zadními dveřmi (adaptivní);
- Boční poziční světla (po obvodu vozidla);
- Boční směrovky ve vnějších zpětných zrcátkách;
- Bez vnitřního zpětného zrcátka;
- Pryžová podlaha s protiskluzovou úpravou v kabině řidiče;
- Hlavové opěrky řidiče a spolujezdců, nastavitelné ve čtyřech směrech;
- Lapače nečistot vpředu i vzadu;
- 1 ks klín na zajištění kol;
- Hydraulický zvedák;
- Sada náradí včetně klíče na kola;
- Povinná výbava (viz. Vyhláška č. 341/2002 Sb. Ministerstva dopravy a spojů, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, § 32, odst. 1, 6 a 7 ve znění pozdějších předpisů);
- Autolékárnička - splňující požadavky dle aktuální právní úpravy, vyhlášky č. 182/2011 Sb.;

- Ruční manometr na měření tlaku vzduchu v pneumatikách, ručičkový s pracovním rozsahem min. do 7 barů s nastavcem pro měření tlaku v dvojmontáži ve vnitřní pneumatice;
- Tažné oko vpředu;
- Stropní odkládací přihrádka nad kabinou řidiče (stropní odkládací box) přístupná z nákladového prostoru;
- Odkládací přihrádka pod stropem vozidla nad předním sklem (přístupné z kabiny řidiče) s šachtou 1-DIN vpředu pod stropem kabiny;
- Odkládací místo v horní části přístrojové desky (bez krytu, připraveno k další zástavbě ovládací stanice VRZ);
- Uzamykatelná přihrádka v palubní desce osvětlením;
- Madlo na nastupování u dveří řidiče a spolujezdce;
- Vnější zpětná zrcátka s integrovanými parabolickými zrcátky na obou stranách a směrovými světly, zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná, včetně vyhřívání parabolických zrcátek;
- Elektrické stahování oken u dveří řidiče a spolujezdce;
- 2 ks plnohodnotné klíče s ovladačem na dálkové ovládání centrálního zamykání;
- Parkovací asistent minimálně vzadu, vizuální a akustická signalizace viditelná a slyšitelná z místa řidiče;
- Signalizace překážky při couvání (systém rozpoznávající připojení přívěsu a eliminující v tomto případě signalizaci za vozidlem);
- Klimatizace prostoru pro posádku s automatickou regulací, s prachovým a pylovým filtrem;
- Ukazatel venkovní (vnější) teploty;
- Samostatné, ergonomicky tvarované komfortně odpružené sedadlo pro řidiče s velkým rozsahem nastavení (výškově a podélně nastavitelným a nastavením sklonu opěradla)
- Ergonomicky tvarované dvousedadlo pro spolujezdce;
- Loketní opěrky pro řidiče;
- Čalounění sedadel z robustní látky (zesílené, z odolnějších);
- Tónované a tepelně izolující skla (determální prosklení);
- Záchytné madlo nad dveřmi u spolujezdce;
- Příprava pro rádio zahrnující i přední minimálně dvoupásmové reproduktory;

Barva vozidla a polepy:

- Barva vozidla: stříbrná základní metalická;

- Vnější grafické označení pro vozidla POLICIE (polep POLICIE), barevné provedení musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou (v současnosti vyhláška č. 460/2008 sb. MV, barva vozidla – základní stříbrná metalíza, polepy vozidla v policejním provedení barevnými fóliemi budou odpovídat ilustračním nákresem Vyhlášky č. 460/2008 Sb., přičemž barvy polepů budou odpovídat následující specifikaci:
- modrá fólie: reflexní, kód modré barvy – RAL 5017, odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 50 a diferenčním úhlu 0,330 bude mít nepotištěná fólie koeficient zpětného odrazu minimálně 10 [cd/(lx*m2)],
- žlutá fólie: reflexní, kód modré barvy – RAL 1023, odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 50 a diferenčním úhlu 0,330 bude mít nepotištěná fólie koeficient zpětného odrazu minimálně 200 [cd/(lx*m2)],
- černá fólie: nereflexní, kód modré barvy – RAL 9011 pro černý nápis „POLICIE“, znak Policie ČR na přední kapotě vozidla: nereflexní fólie, grafický manuál v elektronické podobě dodá uchazeči zadavatel.
- Ve vztahu k vyobrazení polepů vozidla obsaženém v uvedené vyhlášce zadavatel pro informaci uchazečů uvádí, že reflexní polep (tj. modrá a žlutá fólie) vyobrazeného vozidla činí přibližně 25 % plochy vozidla, kde poměr žluté (vysoce reflexní) a modré (semi-reflexní) fólie je přibližně 28% ku 72%. V této souvislosti se „plochou vozidla“ rozumí vnější plocha karoserie s nárazníky a bez plochy oken a světel.

II. speciální výbava vozidla

- Veškerá požadovaná výbava vozidla (např. VRZ, markýza atd.) nesmí přesahovat celkovou výšku vozidla o více než 100 mm;
- Součástí dodávky musí být návody k používání, včetně technického popisu jednotlivých zařízení obsahující zejména výčet požadovaných technických parametrů (vše v českém jazyce), a to k veškeré níže uvedené speciální výbavě vozidla;

Výstražné zvukové a výstražné světelné zařízení (VRZ):

- Ke všem součástem VRZ doložit homologační listy (protokoly);
- VRZ vyveden do 13 pólové zásuvky na tažné zařízení (PIN č. 13) k napájení světelné majákové rampy na přívěsném vozidle;
- Výstražné zvukové zařízení a výstražné světelné zařízení integrované do karoserie vozidla z důvodu snížení celkové světlé výšky vozidla a zlepšení aerodynamických vlastností vozidla;
- VRZ ovládaný z kabiny řidiče a umožňující reprodukci mluveného slova;

- Ovládací skříňka VRZ:
 - vybavená mikrofonom;
 - umístěná v dosahu řidiče a spolujezdce na palubní desce a integrovaná do speciálního krytu;
 - u zvolených funkcí VRZ umožňující ovládání pomocí prvků volantu (podrobnosti upřesní zadavatel při výrobě);
- Siréna k VRZ,
 - o celkovém výkonu minimálně 200 W např. 2 ks reproduktorů, každý o výkonu minimálně 100 W;
 - reproduktory umístěné za maskou vozidla;
- Všechny LED světla umožňující přepínání mezi denním a nočním režimem;
- V přední části vozu nahoře integrovat do aerodynamického spoileru (viz. ilustrační obrázek č. 1):
 - LED světla musí být modré barvy v lineární nebo obdobné technologii s patřičnou homologací;
 - LED světla umístit v rozích spoileru vpravo a vlevo, a současně uprostřed spoileru;
 - viditelnost LED světel musí být zajištěna z čelního a bočního pohledu na vozidlo;

obr. č. 1 – ilustrační obrázek (veškerá vyobrazení jsou pouze informačního charakteru a nejsou závazná);



- V zadní části vozu nahoře do aerodynamického spoileru integrovat (viz. ilustrační obrázek č. 2 s popiskem a č. 3):

- jednořadé LED světle modré barvy v lineární nebo obdobné technologii, umístěné v rozích spoileru vpravo a vlevo, viditelnost těchto LED světel musí být zajištěna ze zadního a bočního pohledu na vozidlo;
- 2 ks přídatné výstražné LED světle oranžové barvy v lineární nebo obdobné technologii, zapuštěná montáž, umístěné nad zadními dveřmi – 1 ks nalevo a 1 ks napravo od středu vozidla (od couvací kamery), a to mezi LED osvětlením modré barvy a přídatným (pracovním) osvětlením (podrobnosti k couvací kameře a přídatnému - pracovnímu osvětlení viz. níže);

obr. č. 2 – ilustrační obrázek



obr. č. 3 – ilustrační obrázek



- V přední masce vozidla
 - integrované 2 ks LED světle modré barvy v lineární nebo obdobné technologii;
 - zapuštěná montáž;
- V přední boční části vozidla (přední blatníky)
 - integrované celkem 2 ks LED světel modré barvy s lineární nebo obdobnou technologií;
 - zapuštěná montáž, 1 ks levý blatník a 1 ks pravý blatník;
- V přední části zpětných zrcátek vozidla
 - integrované celkem 2 ks LED světel modré barvy s lineární nebo obdobnou tetechnologií;

- zapuštěná montáž;
- 1 ks levé zrcátko a 1 ks pravé zrcátko;
- Přídavné LED světlo modré barvy na přední sklo
 - dvoubodové v lineární nebo obdobné technologii;
 - uchycení na přísavky na přední sklo v kabině řidiče;
 - s napájením a ovládáním z hlavního vypínače ovládání VRZ;

Přídavné (pracovní) osvětlení vozidla

- Čtecí LED lampička 12 V v kabině vozidla
 - umístěná na palubní desce – na flexibilním rameni;
 - napájení 12V;
 - o výkonu min. 5 W LED;
 - barva světla studená bílá;
 - ovládané vypínačem;
 - s flexibilním 30 cm dlouhým ramenem;
 - včetně montážní sady;
- LED osvětlení nákladového prostoru – liniové
 - LED osvětlení ve 2 pruzích po celé délce nákladového prostoru;
 - barva světla studená bílá se svítivostí min. 1000 lm na každý pás;
 - s pracovním rozsahem min. – 30 až +40 °C;
- Osvětlení nástupního schůdku bočních dveří LED technologií;
- LED vnitřní osvětlení kabiny vozidla (prostoru řidiče a spolujezdců) a nástupního prostoru - nahrazení standardních vláknových 12V žárovek ve veškerém osvětlení LED panely, popř. LED žárovkami;
- 3 ks přídavné (přenosné) LED osvětlení;
 - napájení 12V;
 - na magnetu s ochrannou proti poškrábání laku vozidla;
 - s krouceným kabelem o délce minimálně 3,00 m a zástrčkou 12V
 - vodě odolné s IP 67;
 - se svítivostí minimálně 750 lm;
 - s pracovním rozsahem minimálně – 30 až +40 °C;
- LED osvětlení vnějšího prostoru vozidla (pracovní prostor pro pyrotechniky);
 - veškeré vnější osvětlení pomocí LED technologie s minimální svítivostí 1000 lm na jeden zdroj světla;

- s pevným nastavením směru svitu 40°;
- barva světla studená bílá;
- každý směr (tzn. levá strana vozidla, celá pravá strana vozidla a prostor dozadu u zadních dveří) samostatně zapínatelný/vypínatelný a osvětlení dozadu u zadních dveří navíc automaticky zapínatelné při zařazeném zpětném chodu;
- levá strana vozidla (u řidiče), LED osvětlení integrované do karoserie vozidla, 1 ks LED osvětlení – levý bok vozidla v prostoru nad dveřmi řidiče;
- celé pravé strany vozidla (vpředu u spolujezdce i vzadu u nákladového prostoru), 1 ks LED osvětlení - pravý bok vozidla v prostoru nad dveřmi spolujezdce, 1 ks LED osvětlení – pravý bok vozidla v prostoru karoserie nákladového prostoru (pod markýzou);
- prostoru dozadu u zadních dveří, 2 ks LED osvětlení – vzadu v integrovaném spoileru nad zadními dveřmi, (viz. ilustrační obrázek č. 2 s popisem a č. 3 u specifikace VRZ);

Komunikační technologie:

- Montáž vozidlového adaptéru pro ruční radiostanici Matra TPH 700 Jupiter (zařízení dodá Policie ČR);
- Montáž zařízení MaTrack 700002 včetně přijímače GPS (zařízení dodá Policie ČR);
- Zisková anténa na vozidlo, TNC konektor, vlnová délka $5/8\lambda$;
- GPS přijímač rozhraní RS 232 umístěný na místě s velmi dobrým příjmem signálu;
- Sada Hands Free s rozhraním Bluetooth, která musí být kompatibilní se všemi v ČR v současnosti běžně dostupnými typy mobilních telefonů;
- Autoalarm s funkcí odeslání SMS při neoprávněném vniknutí nebo manipulaci s vozidlem včetně dodání SIM karty;
- Montáž vozidlové RDST MATRA rádiového digitálního systému IZS ČR včetně umístění ovládacích prvků zařízení konzultovat s pracovníkem Ředitelství pro informační a komunikační technologie PP ČR pplk. Ing. Tomášem Hrubým tel. 974 834 336, 603 944 142. Konečné řešení podléhá jeho písemnému schválení.

Autorádio a sada HANDS FREE:

- Autorádio s integrovanou handsfree bluetooth sadou;
- Menu v českém jazyce;
- Nastavitelný dvojité externí mikrofon;

- Potlačení okolního hluku a echa;
- Přenos konverzace a hudby přes audio systém vozu;
- Displej;
- Automatické propojení se spárovanými zařízeními;

Přenosná navigace:

- S bezplatnou doživotní aktualizací map ČR a operačního systému;
- Hlasová navigace v českém jazyce;
- Možnost příjmu aktuálních dopravních informací RDS/TMC;
- Dotykový displej o velikosti min. 5“ s českým pracovním prostředím;
- Zobrazení rychlostních limitů;
- Aktivní napájený stojánek na přístrojovou desku s možností vedení kabelu pod přístrojovou deskou a zapojením mimo zásuvku zapalovače, včetně přípravy k napájení dodané navigace pomocí kabelu vedeného přístrojovou deskou a vyvedeného v místě umístění navigace (ve středové části spodního okraje čelního skla);

Vozidlová sada EZS (alarm):

- Vozidlová sada EZS (alarm) k zastřežení prostoru pro posádku a nákladového prostoru;
- V prostoru pro posádku vozu: zabezpečení dveří a vnitřního prostoru (2 ks pohybové mikrovlnné senzory, které nejsou citlivé na proudění vzduchu (např. z důvodu provozu ventilátorů přídavného elektrického topení);
- V nákladovém prostoru: zabezpečení dveří;
- Menu v českém jazyce;
- Včetně GSM modulu s možností volání a posílání SMS zpráv minimálně na 3 telefonní čísla;
- K aktivaci/deaktivaci alarmu využívat původní ovladač k vozidlu;
- Dobíjecí SIM karta mobilního operátora s dostatečným kreditem (minimálně 1000 Kč);
- Externí anténa k GSM modulu;

Kamerové systémy:

Miniaturní kamera do vozidla ke sledování prostoru před vozidlem

- Napájecí kabel veden palubní deskou vozidla a vyveden do místa uchycení kamery,
- Držák k uchycení kamery na určené místo;

- Obraz ve FULL HD (rozlišení 1920 x 1080p, 30 snímků za vteřinu, neinterpolovaný);
- Obraz ve FULL HD i za špatných světelných podmínek (IR LED diody pro záznam za snížené viditelnosti);
- Záznam na paměťovou SD kartu o kapacitě min. 32 GB (cca 5 hodin záznamu);
- SD karta minimálně 32 GB s rychlostí zápisu ve třídě CLASS 10;
- Boční TFT LCD minimálně 2,0“ k ovládání a sledování průběhu záznamu;
- Možnost v záznamu nalézt požadovanou sekvenci;
- Funkce tzv. časová smyčka;
- Vestavěná Li-Ion baterie;
- Funkce nahrávání i při vypnutí vozidla;
- Možnost nastavení času a jeho vložení do záznamu;
- Funkce pořizování fotografií;
- Automatické spuštění nahrávání záznamu s aktivací VRZ a současně možnost samostatného direktivního spuštění nahrávání záznamu podle požadavku uživatele;
- Přesné umístění kamery upřesní zadavatel při realizaci zakázky;

Couvací kamera s LCD monitorem:

- Kamera:
 - Barevná;
 - Se dvěma snímacími objektivy (jeden širokoúhlý objektiv s úhlem cca 140° pro sledování prostoru za vozidlem a druhý cca 50° pro detailní pohled),
 - montáž nad zadními dveřmi umožňující přenos obrazů a zvuku z prostoru tažného zařízení vozidla na LCD monitor v místě řidiče (viz. ilustrační obrázek č. 2 s popiskem a č. 3 u specifikace VRZ);
 - S integrovaným ohřevem;
 - Automatické zprovoznění kamery při zařazeném zpětném chodu;
 - Kamera s minimálním rozlišením 270.000 px;
 - Světelnost < 1 lux (možnost sledování i za snížených světelných podmínek);
 - Motorem ovládaný kryt kamery, chránící objektiv před znečištěním a poškozením během jízdy;
 - Provozní teplota celého zařízení od – 20 do +60 °C;
- LCD monitor:
 - LCD monitor s možností instalace do kabiny vozidla;
 - S rozlišením obrazu minimálně 230.000 px;
 - Rozměr úhlopříčky minimálně 5,6“;

- S reproduktorem umožňujícím poslech snímaného zvuku z prostoru umístění kamery,
- Umožňující zrcadlový efekt a direktivní zprovoznění kamery tlačítky na LCD monitoru z místa řidiče;
- Možnost připojení dvou kamer s možností výběru obrazu jedné z nich;
- Možnost nastavení obrazu – jas a kontrast;
- Provozní napětí zařízení 11-15V s napájením ze sítě vozidla;
- Přesné umístění LCD monitoru upřesní zadavatel při realizaci zakázky;

Multifunkční externí LCD monitor s držákem:

- LCD monitor, při přepravě uložený v ochranném pouzdře (kufříku);
- S držákem monitoru, na zeď umožňující zavěšení LCD monitoru na přepážku mezi nákladový prostor a prostor pro posádku (v nákladovém prostoru), včetně montáže;
- S dodatečnou kabeláží umožňující připojení LCD monitoru k monitoru PC RTG zařízení pomocí VGA rozhraní a monitoru robota přes rozhraní umožňující přenos kompozitního videa;
- S kabeláží umožňující napájení LCD monitoru ze sítě 230V;
- Podrobnosti jednotlivých komponentů jsou uvedeny dále a jejich přesné umístění upřesní zadavatel při výrobě;

LCD monitor:

- O úhlopříčce minimálně 24";
- V širokoúhlém formátu 16:10;
- Rozlišení minimálně 1920 x 1200 bodů;
- Typický kontrast minimálně 1000:1;
- Dynamický minimálně 80 000:1;
- Jas minimálně 400 cd/m²;
- Doba odezvy maximálně 6 ms;
- Úhly pohledu horizontálně i vertikálně minimálně 178°;
- Tvrzený antireflexní povrch panelu;
- Integrovaná čtečka karet + USB HUB;
- Připojení: klasický D-Sub (VGA), DVI-D, DisplayPort, min 1x HDMI, kompozitní i komponentní video, minimálně 1x USB 2.0 (upstream), minimálně 4x USB 2.0 (downstream);
- Napájecí a zobrazovací kabel;

- Možnost zavěšení na zeď standardem VESA;
- Napájení z druhého akumulátoru výjezdového vozidla;

Držák na monitor:

- Držák určený pro zavěšení malého televizoru či LCD monitoru o úhlopříčce minimálně 24“;
- VESA standard kompatibilní s výše specifikovaným monitorem;
- Nosnost minimálně 7 kg;
- S klouby umožňujícími minimálně horizontální náklon a variabilní vzdálenost od stěny;
- Viz ilustrační obrázek č. 4;

obr. č. 4 – ilustrační obrázek



Přepavní box na monitor:

- Kufr z odolného plastu s pěnovou výstelkou chránící monitor před poškozením;
- Rozměrově vhodný (optimální) pro přepravu výše specifikovaného monitoru;
- Vodotěsný, prachotěsný, mrazuvzdorný;

Přídavná kabeláž k monitoru:

- přídavný kabel k přenosu obrazu mezi multifunkčním externím monitorem a monitorem PC RTG zařízení (kabel VGA/ SVGA propojovací cca 5 m);
- přídavný kabel k přenosu obrazu mezi multifunkčním externím monitorem a monitorem robota (audio/video kabel cinch propojovací cca 5 m včetně redukce z BNC konektoru na cinch konektor);
- napájecí kabel k monitoru 230V;

- u všech přídavných kabelů včetně jejich vestavby do karoserie vozidla (podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě);

Přídavné topení:

- **Nezávislé teplovzdušné topení**
 - Přídavné nezávislé teplovzdušné elektrické topení, určené k vytápění nákladového prostoru;
 - Na 230 V,
 - Výkon minimálně 2000 W;
 - Ovládané prostorovým termostatem v nákladovém prostoru;
 - Funkční pouze při připojení vozidla na vnější zdroj 230V;
- **Nezávislé naftové topení**
 - Přídavné nezávislé naftové topení určené k vytápění kabiny řidiče a nákladového prostoru;
 - O výkonu minimálně 3500 W;
 - S plynulou regulací výkonu od minimálního po maximální výkon;
 - S odběrem paliva z palivové nádrže vozidla, přičemž čerpání paliva pro nezávislé topení je omezeno tak, aby v palivové nádrži vždy zůstalo množství paliva k ujetí minimálně 100 km;
 - S ovládacím prvkem umístěným v kabině řidiče (v šachtě 1-DIN vpředu pod stropem kabiny);
 - S možností regulace proudění vzduchu mezi prostorem pro posádku a nákladovým prostorem (klapka);

Markýza:

- Mechanicky výsuvná markýza;
- O délce cca 3,75 m;
- Výsuv minimálně 2,50 m;
- Včetně uchycení na střeše na pravé straně vozidla (nepřesahující celkovou výšku vozidla o více než 100 mm);
- Stabilní a robustní plášť pouzdra, v barvě stříbrná/antracit;
- Stabilní ramena pro optimální vypnutí plátna;
- Nohy skryté v předním profilu;
- Přední profil s odtokovou rýhou;

- Bezpečné uzávěry;
- Plátno v šedé barvě bez pruhů s koncovým ohraničením odolné proti povětrnostním vlivům a stálobarevné z textilie potažené PVC - na ochranu proti UV záření a dešti;
- Odvíjení markýzy bez nebezpečí poškození vozidla;
- Bezpečnostní zámek pro zabezpečení na obou koncích markýzy, který spolehlivě zabrání otevření markýzy během jízdy;
- Teleskopické odvíjení i navíjení;
- Podpěrné nohy, které lze fixovat v držácích na boční stěně vozidla, včetně uchycení držáku na karoserii vozidla;
- Držáky teleskopické odvíjecí kliky včetně uchycení ovládací kliky uvnitř nákladového prostoru;

Měnič napětí:

- Sinusový měnič napětí 12V/230V s výkonem min. 1500 W;
- S napojením na druhý akumulátor vozidla;
- Měnič napětí s čistě sinusovým výstupem do celkového příkonu min. 1500W (tvar výstupního napětí umožňující připojení i velice náročných zařízení na zkreslení napájecího napětí);
- Stav činnosti indikován pomocí LED diod;
- Vstupní napětí: 10-15V;
- Výstupní napětí: 230V AC čistý sinus;
- Výstupní frekvence: 50Hz;
- Výstupní výkon: minimálně 1500W (trvale), špičkový výkon: minimálně 2000W;
- Maximální rozměry: 200x90x450 mm;
- Hmotnost: maximálně 5,0 kg;
- Elektronická ochrana proti přetížení a zkratu;
- Přepět'ová a podpět'ová ochrana;
- Ochrana proti přepólování vstupu;
- Tepelná ochrana;

Automatická nabíječka:

- S dostatečným výkonem, zajišťující při připojení vozidla na 230V dobíjení obou akumulátorů vozidla a po jejich nabití konzervační režim;
- Včetně elektrické instalace;

Elektrocentrála:

- Přenosná digitální invertorová elektrocentrála;
- Benzínová;
- Jednofázová;
- O minimálním jmenovitém výkonu 2000 W (2,0 kWA);
- Generátor AC - jmenovitý proud alespoň 7A 230V/50Hz, DC - jmenovitý proud alespoň 8A/12V;
- Krytí IP 23;
- Maximální hlučnost při plném výkonu 90 dB (A);
- Měrná spotřeba maximálně 330 g/kWh;
- Objem palivové (benzínové) nádrže minimálně 4,0 litrů;
- Maximální rozměry (délka x šířka x výška): 600 x 300 x 500 mm;
- Suchá hmotnost maximálně 22 kg;
- Záruční lhůta na jakost minimálně 48 měsíců;

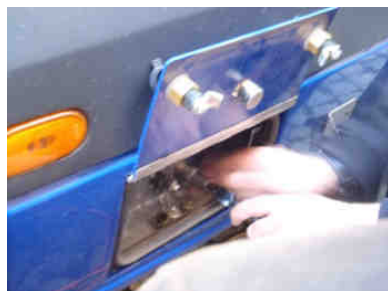
Uzavíratelná schránka na karoserii vozidla s rozvody a kabelový systém:

Uzavíratelná schránka s rozvody a příslušenstvím (viz. ilustrační obrázky č. 5, 6, 7)

- Integrovaná do karoserie vozidla;
- V celonerezovém provedení;
- S přivedenými rozvody a vyvedenými zásuvkami 230V (1 ks) a 12V (1ks) z vnitřních rozvodů elektrického systému vozidla (viz. níže další doplňky vozidla);
- S instalovanou průchodkou přes karoserii vozidla na kabel o průměru minimálně 20 mm;
- Umístění schránky:
 - na pravé straně vozidla, a to za zadní nápravou;
 - ve výšce cca 110 cm od země a ve vzdálenosti cca 50 cm od zadní hrany vozidla;
- Optimálně prostorově dimenzována na umístění:
 - dvou konektorů, z nichž jeden bude sloužit na uchycení kabelu pro přenos obrazu a druhý na uchycení kabelu pro přenos povelů k pyrotechnickému robotu (oba externí kabely z těchto konektorů dále směřují k anténám robota);
 - 1 ks zásuvky na 230V a 1 ks zásuvky na 12V, s napojením na vnitřní elektroinstalaci vozidla;

- 1 ks kabelové průchodky na provlečení kabelu dovnitř vozidla o průměru minimálně 20 mm se samostatnou zátkou na utěsnění a pojištěnou proti ztrátě fixací ve schránce (např. na řetízku);
- Uzavírání schránky:
 - vodotěsné a prachotěsné tak, aby dovnitř nevnikala voda, prach a další nečistoty vznikající v souvislosti s provozem vozidla;
 - víko rozvodné skříně při otevření fixováno na karoserii vozidla pomocí magnetu;
 - otevření víka schránky detekováno světelnou signalizací na palubní desce v kabině řidiče;

obr. č. 5



obr. č. 6



obr. č. 7

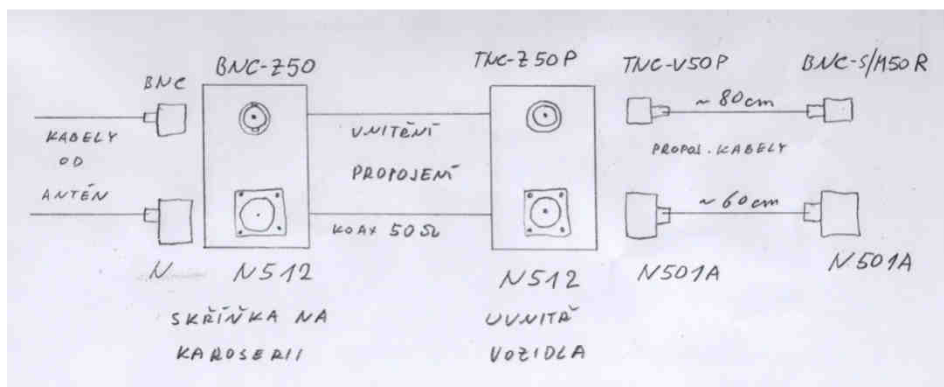


(ilustrační obrázky)

- Přesné umístění a rozměry uzavíratelné schránky a další konkrétní technické parametry jednotlivých částí zadavatel upřesní při výrobě;
- Při realizaci si zadavatel vyhrazuje právo konkretizovat přesné rozměry jednotlivých segmentů uzavíratelné schránky s rozvody a příslušenstvím;

Anténní rozvod:

- Anténní rozvod (kabely a konektory) integrovaný do karoserie vozidla;
- Instalace vedena za vnitřním obložáním skříňové nástavby vozidla v délce cca 3,5 m;
- Anténní rozvod realizován příslušnými kabely, a to od řídicí stanice robota k uzavíratelné schránce;
- Kabely na obou stranách ukončeny konektory k řídicím a ovládacím prvkům pyrotechnického robota;
- Plánek instalace včetně typu kabelů a konektorů viz ilustrační obrázek č. 8;

obr. č. 8 – ilustrační obrázek

- Přesné umístění a rozměry anténního rozvodu a další konkrétní technické parametry jednotlivých částí zadavatel upřesní při výrobě;
- Při realizaci si zadavatel vyhrazuje právo konkretizovat přesné rozměry jednotlivých segmentů uzavíratelné anténního rozvodu a příslušenství;

Sady závěsů a držáků k anténnímu systému pyrotechnického robota:

2 sady (2 x 2 ks) externích závěsů

- Pevně spojené s karoserií vozidla pro snadné upevnění teleskopického stožáru nesoucího antény robota;
- Tvar a konstrukce držáků viz ilustrační obrázky č. 9 – 14;
- Přesný tvar a rozměry závěsů upřesní zadavatel při výrobě;
- Umístění držáků:
 - 1 na karoserii z vnějšku vozidla
 - v pravé zadní části karoserie (za zadní nápravou a za markýzou);
 - umožňující zavěšení teleskopického anténního držáku a vysunutí antény nad úroveň střechy vozidla a současně mimo rozvinutou markýzu;
 - přesné umístění upřesní zadavatel při výrobě;
 - 2. na vnitřní konstrukci zástavby vozidla do nákladového prostoru vozidla
 - umožňující zavěšení teleskopického anténního držáku při jeho přepravě;
 - přesné umístění upřesní zadavatel při výrobě;

obr. č. 9



obr. č. 10



obr. č. 11



(ilustrační obrázky)

1 sada (1 x 2 ks) držáků se závěsnými čepy

- Pevně spojených s teleskopickým stožárem stávajícího anténního systému pyrotechnického robota;
- Pro snadné upevnění teleskopického stožáru nesoucího antény pyrotechnického robota do externích závěsů (viz položka výše);
- Tvar a konstrukce držáků viz ilustrační obrázky č. 9 – 14;
- Přesný tvar a rozměry držáků upřesní zadavatel při výrobě;

obr. č. 12

obr. č. 13

obr. č. 14



(ilustrační obrázky)

- Při realizaci si zadavatel vyhrazuje právo konkretizovat přesné rozměry jednotlivých segmentů sady závěsů a držáků k anténnímu systému pyrotechnického robota a příslušenství;

Speciální kotevní prvky a držáky na technické prostředky:

- Všechny kotvící prvky a držáky musí zabezpečit dostatečné upevnění veškerého níže uvedeného materiálu k podlaze, karoserii vozidla nebo do konstrukce zástavby tak, aby byl upevněný materiál zabezpečen proti pohybu při jízdě, a to i v případě dopravní

nehody, a současně aby byla zajištěna manipulovatelnost pro snadné vyjmutí a následné zpětné uložení a uchycení materiálu;

- Konkrétní typy technického vybavení, podrobnosti umístění a konkrétní podmínky k uchycení technického vybavení (např. rychloupínací prvky apod.) zadavatel upřesní při výrobě;
- Při realizaci si zadavatel vyhrazuje právo konkretizovat přesné rozměry jednotlivých segmentů kotevních prvků a držáků;
- Kotvící prvky a držáky na uchycení zvláštního technického vybavení **(toto vybavení se nepožaduje dodat, je již v majetku policie)**:
 - elektronické zařízení (rudl s elektronickým zařízením) o hmotnosti cca 40 kg a rozměrech (délka x šířka x výška) cca 600 x 300 x 900 mm,
 - ovládacích prvky pyrotechnického robota (rudl s řídicí jednotkou, LCD monitorem a ovládacími prvky robota) o hmotnosti cca 60 kg a rozměrech (délka x šířka x výška) cca 600 x 600 x 130 mm,
 - pyrotechnický robot, o hmotnosti cca 400 kg a rozměrech (délka x šířka x výška) cca 1400 x 700 x 130 mm,
 - elektrocentrála, o hmotnosti cca 25 kg a rozměrech (d x š x v) cca 600 x 300 x 500 mm,
 - těžký pyrotechnický oblek na závěsném ramínku, o hmotnosti cca 40 kg a rozměrech (d x š x v) cca 1100 x 700 x 200 mm,
 - tyč odstupné manipulace, o hmotnosti cca 10 kg a rozměrech (délka a průměr) cca 2000 a 50 mm,
 - teleskopický žebřík, o hmotnosti cca 15 kg a rozměrech (d x š x v) cca 900 x 600 x 80 mm,
- Kotvící prvky a držáky na uchycení ženiijního nářadí
 - lopata, polní lopatka, krumpáč, sekera, velké a malé páčidlo, pákové nůžky, zednické kladivo, hasák, zemnicí kolík,
 - uchycení na vnitřní stranu zadních dveří a vnitřní stranu nákladového prostoru,
 - podrobnosti umístění a konkrétní typy nářadí zadavatel upřesní při výrobě,

Další doplňky do vozidla:

- Připojení vozidla k vnější síti 230V pomocí samoodpojovacího zařízení
 - Umožňující automatické odpojení zástrčky kabelu ze zásuvky vozidla při nastartování vozidla;

- rám a uzavírací krytka samoodpojovacího zařízení v nerezovém provedení;
- včetně 2 ks propojovacích kabelů mezi vozidlem a elektrickou sítí 220V o délce cca 15,00 m;
- Vnitřní rozvody a zařízení 230V
 - příslušná kabeláž cca 30 m;
 - jističe;
 - proudový chránič,
 - 5 ks dvouzásuvek 230V uvnitř vozidla;
 - 1 ks 230V ve schránce přístupné zvnějšku vozidla (viz výše uvedená položka uzavíratelná schránka);
 - podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;
- Vnitřní rozvody a zařízení 12V
 - příslušná kabeláž cca 30 m;
 - 5 ks zásuvek 12 V uvnitř vozidla;
 - 1 ks 12V ve schránce přístupné zvnějšku vozidla (viz výše uvedená položka uzavíratelná schránka);
 - podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;
- Ke všem elektrickým zařízením platné revizní zprávy;
- 2 ks hasící přístroj práškový 2 kg včetně závěsných držáků
 - 1 ks umístěn v prostoru pro posádku;
 - 1 ks umístěn v nákladovém prostoru;
- 2 ks dobíjecích LED svítlen s držáky
 - ruční svítlna s LED technologií;
 - hmotnost svítlny maximálně 250 g;
 - nabíjecí svítlna s baterií lithium-ion s kapacitou min. 8 Wh;
 - napájení nabíječky v držáku 12V z palubní sítě vozidla;
 - doba svícení za standardních podmínek minimálně 7 hodin na jedno nabití;
 - dosah světla minimálně 250 metrů;
 - dvě soustředěné čočky s možností nastavení svícení koncentrovaně pro práci v blízkosti, nebo pro osvětlení širokého kruhu;
 - světelný tok minimálně 450 lm;
 - umístěných v nákladovém prostoru;
 - podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;

- 2 ks plastových boxů (přihrádek) o rozměrech (délka x šířka x výška) cca 350 x 80 x 250 mm na uložení příslušenství k vozidlu, podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;
- 2 ks kovových boxů (přihrádek) o rozměrech (délka x šířka x výška) cca 460 x 90 x 120 mm na uložení dalšího příslušenství umístěných v nákladovém prostoru, podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;
- Nájezdy pro pyrotechnického robota do vozidla
 - lehký a robustní materiál, s dostatečnou únosností - minimálně 400 kg;
 - maximální hmotnost obou nájezdů celkem maximálně 15 kg;
 - protiskluzová povrchová úprava;
 - délka cca 1,60 m a šířka minimálně 0,20 m;
 - včetně uchycení nájezdů pro pyrotechnického robota na přepážku mezi kabinou řidiče a nákladovým prostorem (ze strany nákladového prostoru) nebo pod šasi robota tak, aby co nejméně ovlivňovaly průchodnost do nákladového prostoru);
 - podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;
- Celková tepelná a hluková izolace vozidla
 - včetně celkového zateplení a obložení boků, dveří a střechy nákladového prostoru vozidla;
 - robustními, snadno omyvatelnými formovanými díly;
 - z vnitřní strany nákladového prostoru;
- Podlaha v nákladovém prostoru
 - robustní, snadno omyvatelná, protiskluzová podlaha, o síle minimálně 12 mm;
 - povrch v Al provedení, o síle minimálně 3 mm s designem „slza“;
- Nástupní madlo u bočních posuvných dveří na dělicí stěně vpravo;
- Hygienická sada s ukotvením na vozidlo
 - kanystr na vodu o objemu cca 10 litrů;
 - kanystr (dávkovač) s tekutou abrazivní mycí pastou o objemu cca 500 ml;
 - držák na papírové role;
 - podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;

Regálový systém v nákladovém prostoru:

- Systém vhodný pro uložení technických prostředků, pyrotechnického materiálu, nářadí a další výbavy;

- Zadavatel požaduje dodat variabilní a robustní regálový systém (viz. ilustrační obrázky č. 15, 16, 17);
 - z důvodu snížení hmotnosti tvořený kombinací ocelových a hliníkových komponent;
 - veškeré nosné profily, bočnice a sklopná čela budou v Al provedení;
 - veškeré police, zásuvky a přenosné kufry budou z důvodu zvýšené odolnosti v ocelovém provedení;
 - systém musí mít úspěšně provedené zkoušky např. Crashtestem (dynamická bariérová zkouška prokazující bezpečnost a funkčnost nabízeného regálového systému);
- Maximální hmotnost regálového systému v nákladovém prostoru včetně plastových boxů, trezorových uzamykatelných schránek a kovových přenosných schránek (kufrů) nesmí překročit 350 kg;
- Systém musí umožňovat plynulé nastavení veškerých polic a zásuvek směrem nahoru a dolů po maximálně 18 mm v celé délce nosné konstrukce regálového systému;
- Veškeré boční výplně regálu budou z Al plechu s vysekanými otvory pro možnost zavěšení příslušenství či zajištění materiálu;
- Hloubka regálu minimálně 450 mm, maximálně 490 mm;
- Veškerá sklopná čela polic budou:
 - v Al provedení sklopná směrem dolů (bez nutnosti při sklápění čela zdvihnout směrem vzhůru);
 - s ovládáním aretace sklápění po celé šířce čela, bez použití jakýchkoliv plastových komponent pro aretaci čela;
- Při realizaci si zadavatel vyhrazuje právo konkretizovat přesné rozměry jednotlivých segmentů regálového systému;

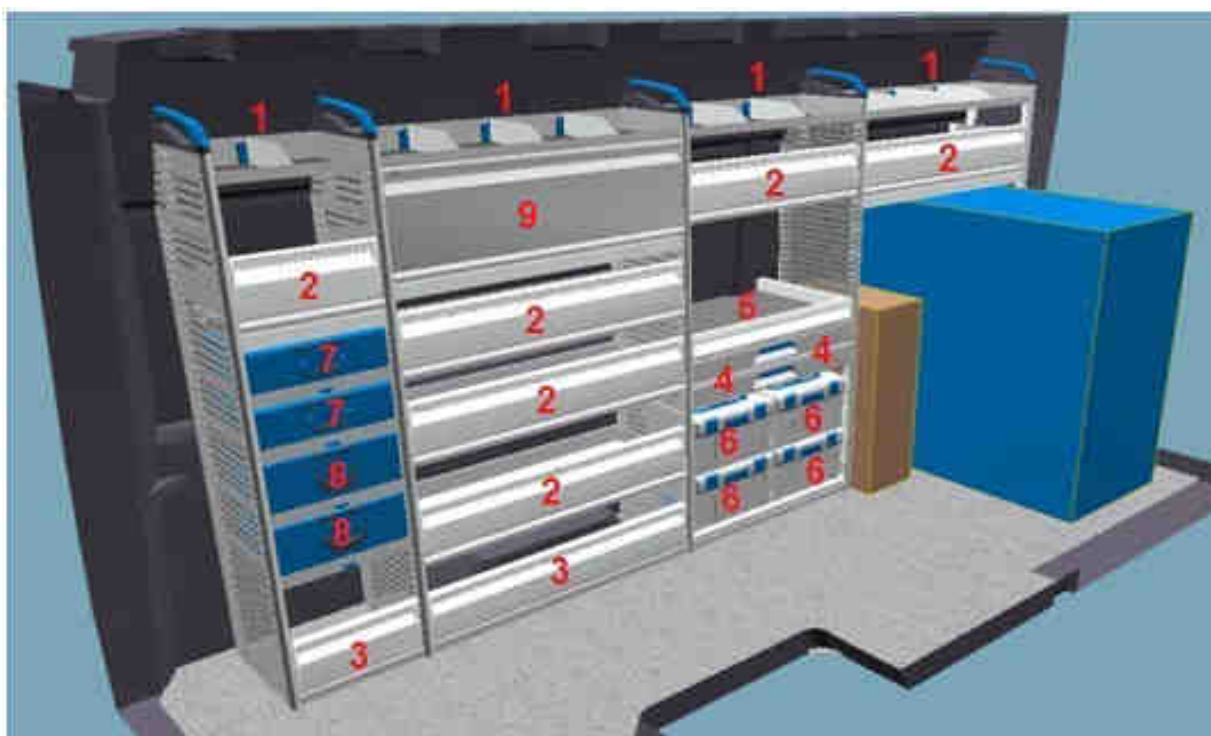
Levá strana regálového systému (popis):

- Vertikálními přepážkami rozděleno do 4 sektorů o celkové šířce včetně nosné konstrukce cca 3900 mm (viz ilustrační obrázek č. 15 a 16)
 - sektor úplně vpravo o šířce úložného prostoru cca 1200 mm;
 - sektor druhý zprava o šířce úložného prostoru cca 1000 mm;
 - třetí sektor zprava o šířce úložného prostoru cca 1200 mm;
 - čtvrtý sektor o šířce úložného prostoru cca 500 mm;

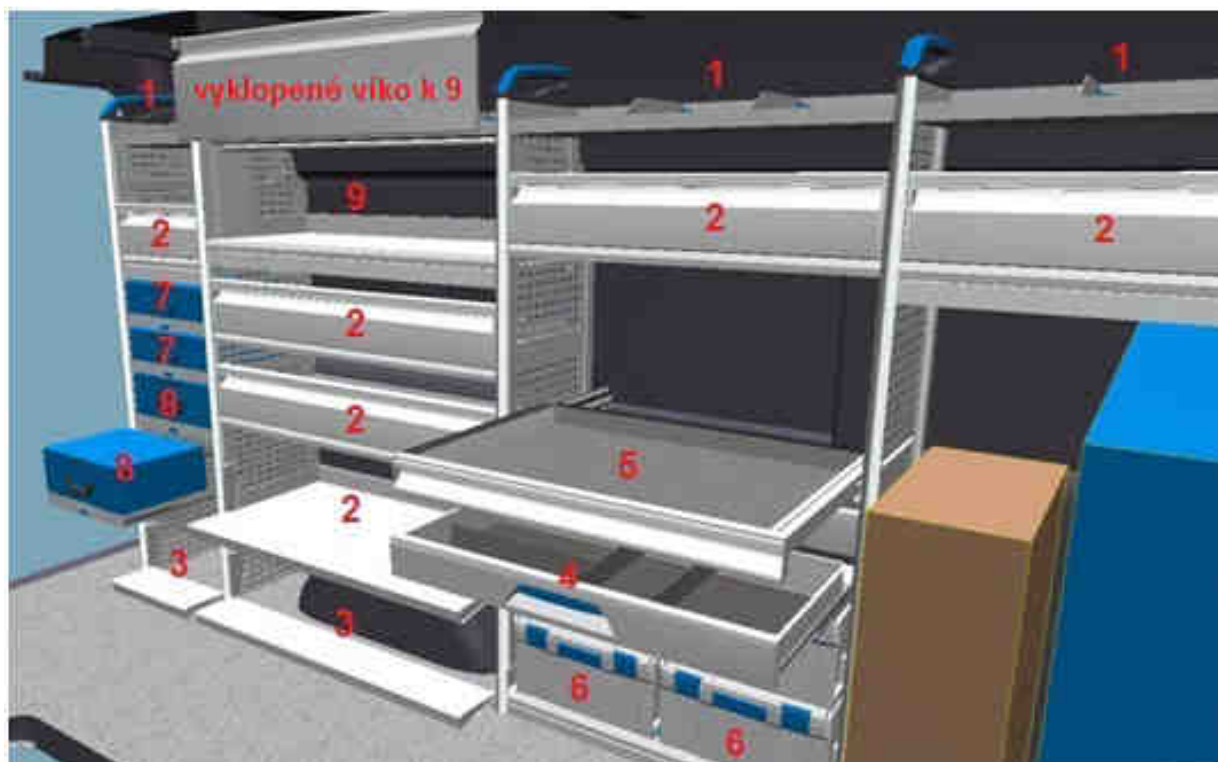
- 4 ks polic umístěných pod stropem vozidla (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 1),
 - včetně nastavitelného členění;
 - maximální výška pevného čela 60 mm;
 - včetně pěnových vložek;
 - včetně síťového zádržného systému proti vypadnutí předmětů z polic;
- 6 ks polic se sklopným čelem každá nosnost minimálně 100 kg (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 2);
- 2 ks sklopná čela pro uzavření prostoru u podběhu a na podlaze vozidla (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 3);
- 2 ks zásuvek na plnovýsuvch (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 4)
 - včetně základního členění;
 - včetně pěnových vložek;
 - s nosností minimálně 100 kg;
- 1 ks regálu s plnovýsuvem (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 5)
 - s nosností minimálně 240 kg;
 - v Al provedení;
 - pro uložení speciálního vybavení;
- 4 ks plastových boxů (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 6)
 - s odklopným víkem;
 - stohovatelných;
 - včetně jejich aretace do regálového systému;
 - o minimálních rozměrech plastového boxu: šířka 440 mm, výška 250 mm a hloubka 350 mm;
- 2 ks kovových přenosných schránek (kufrů) s vnitřním členěním, (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 7),
 - o minimálních rozměrech: šířka 440 mm, výška 130 mm, hloubka 330 mm;
 - s možností vyjmutí ze zástavby vozidla;
 - umístěných na uzamykatelném plnovýsuvu;
- 2 ks kovových přenosných schránek (kufrů) s vnitřním členěním, (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 8)
 - o minimálních rozměrech: šířka 440 mm, výška 170 mm a hloubka 170 mm;

- s možností vyjmutí ze zástavby vozidla;
 - 4 ks klíčů;
 - umístěná na uzamykatelném plnovýsuvu;
- kovová uzamykatelná schránka (v ilustračních obrázcích č. 15 a č. 16 označeno č. 9),
- o minimálních rozměrech: šířka 950 mm, výška 300 mm a hloubka 450 mm;
 - pevně spojená s vozidlem nebo se zástavbou vozidla;
 - 4 ks klíčů;
 - s pěnovou výstelkou proti poškození uloženého materiálu;
 - s 2 ks stavitelnou vertikální přepážkou umožňující variabilní stranové členění úložného prostoru uvnitř schránky;
 - s uzavíráním sklopným na plynových vzpěrách směrem vzhůru, přičemž svislá plocha uzavíratelného víka při otevírání a zavírání je stále v kolmém směru ve vztahu k podlaze vozidla;

obr. č. 15 – ilustrační obrázek



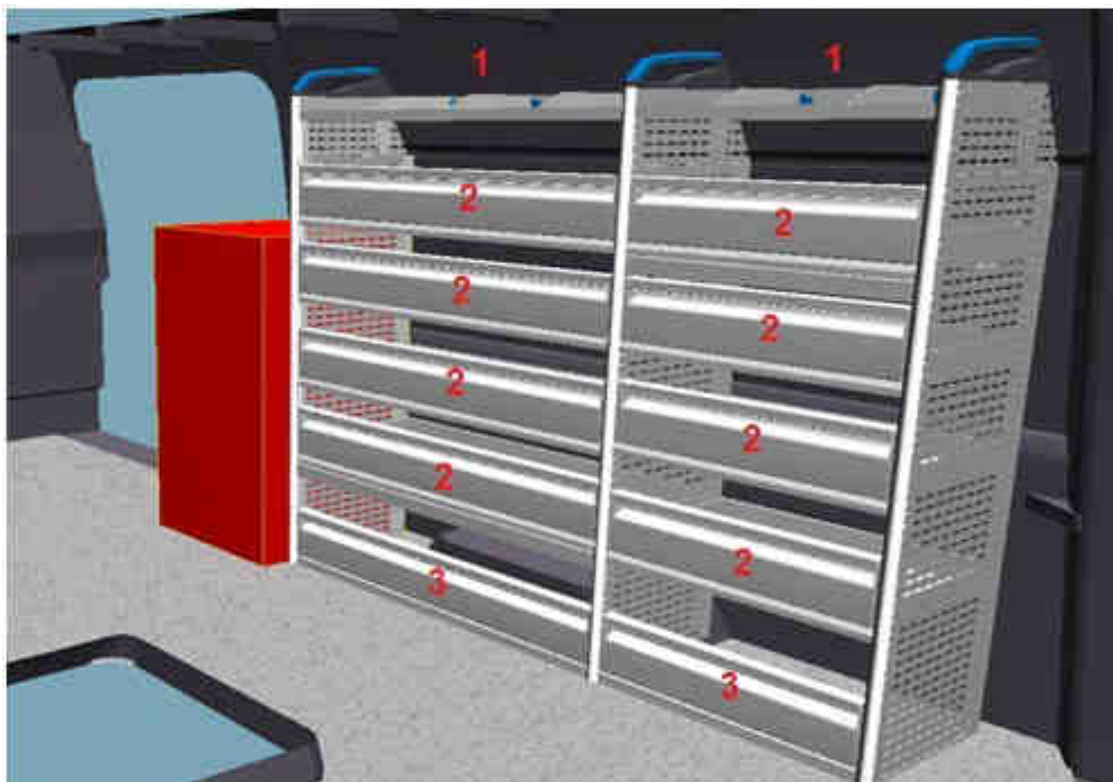
obr. č. 16 – ilustrační obrázek



Pravá strana regálového systému (popis):

- Vertikálními přepážkami rozděleno do 2 sektorů o celkové šířce včetně nosné konstrukce maximálně 1950 mm (viz ilustrační obrázek č. 17)
 - z nichž sektor u bočních dveří o šířce úložného prostoru cca 1200 mm;
 - sektor u zadních dveří o šířce úložného prostoru cca 700 mm;
- 2 ks polic umístěných pod stropem vozidla (v ilustračním obrázku č. 17 označeno č. 1)
 - včetně nastavitelného členění;
 - max. výška pevného čela 60 mm;
 - včetně pěnových vložek;
 - včetně síťového zádržného systému proti vypadnutí předmětů z polic;
- Celkem 8 polic se sklopným čelem, každá nosnost min. 100 kg (v ilustračním obrázku č. 17 označeno č. 2);
- Celkem 2 sklopná čela pro uzavření prostoru u podběhu a na podlaze vozidla (v ilustračním obrázku č. 17 označeno č. 3);

obr. č. 17 – ilustrační obrázek



Vymezená část 3

Speciální výjezdové vozidlo pro zajišťování nálezů a likvidace munice

Předmětem zakázky je pořízení 6 ks speciálních terénních automobilů s nástavbou a vestavbou určených pro přepravu policistů a technických prostředků na místo zásahu k zajištění pyrotechnických činností, spojených se zneškodňováním nalezené munice, výbušnin a výbušných předmětů (dále jen „munice“), nebo k jejímu následnému převozu na jiné vhodné místo, nebo k zajištění dalších bezpečnostních opatření. Dále budou vozidla používána při převozu munice pocházející z trestné činnosti nebo při zajištění bezpečnostních akcí a pyrotechnických prohlídek.

Model: Automobil terénní policejní;

Počet ks: 6;

Kategorie: M1G nebo N1G;

Karoserie:

- Skládající se z kabiny pro přepravu osob a nákladového prostoru;
- Kabina pro přepravu osob musí mít minimálně 4 místa k sezení, z tohoto počtu minimálně 2 místa plnohodnotná;
- Počet dveří pro osádku 4;
- Nákladový prostor musí mít nástavbu valníkového prostoru se dvěma bočními a jedněmi zadními uzamykatelnými vstupy (dále řešeno v bodu „nákladový prostor“);

Vozidlo - parametry:

- Celková výška maximálně 1900 mm (bez dvouzábleskové rampy);
- Poloměr otáčení maximálně 12500 mm;
- Světlá výška minimálně 200 mm;
- Nájezdový úhel vpředu minimálně 28°;
- Nájezdový úhel vzadu minimálně 28°;
- Boční úhel naklopení minimálně 35°;
- Brodivost minimálně 700 mm;

Motor:

- Vznětový přeplňovaný turbodmychadlem nebo turbodmychadly s chlazením plnicího vzduchu a s elektronicky řízeným přímým vstřikováním paliva a
- Objem válců minimálně 1950 cm³;
- Výkon motoru minimálně 110 kW;
- Točivý moment minimálně 350 Nm;

- Akumulátor a alternátor s výkonem elektrického proudu zabezpečujícím plnou funkčnost všech elektrických zařízení ve vozidle včetně zařízení přídatně namontovaných;

Emise:

- Plnění emisních limitů minimálně EURO 5;

Spotřeba paliva pro kombinovaný provoz:

- Maximálně do výše stanovené v příloze č. 2 vyhlášky č. 162/2011 Sb., o způsobu stanovení zvláštních technických podmínek pro účely zákona o veřejných zakázkách;

Pohon náprav:

- Přiřaditelný pohon 4x4 s možností zapojení redukovaného pohonu do těžkého terénu
- Uzávěra diferenciálu vzadu (100 %);

Převodovka:

- Manuální minimálně 6-ti stupňová vpřed;

Podvozek:

- Rám žebřinové konstrukce;

Kola:

- Zesílené ocelové disky o velikosti minimálně 16“;
- Sada letních pneumatik pro všechny typy terénů s označením ALL TERRAIN včetně disků kol (kompletní sada kol);
- Sada zimních pneumatik včetně disků (druhá kompletní sada kol);
- V době dodání bude na vozidle namontována sada pneumatik v souladu s platnou legislativou;
- Plnohodnotné rezervní kolo odpovídající typu kol užitému na vozidle uchycené na podvozku vozidla;
- Index rychlosti pneumatik minimálně Q (do 160 km/h);
- Ozdobné kryty kol;

Brzdy:

- Hydraulické, s podtlakovým posilovačem a rozdělovačem brzdného tlaku;
- Brzdy předních kol kotoučové se vzduchovým chlazením;
- Brzdy zadních kol kotoučové nebo bubnové;

Řízení:

- S posilovačem;
- Volant s možností nastavení sklonu a výšky;

Odpružení:

- Vpředu nezávislé dvojité zavěšení kol se stabilizátorem;
- Vzadu listové pružiny s dvojčinnými hydraulickými tlumiči;

Nákladový prostor:

- O rozměrech minimálně délka 1750 mm / šířka 1500 mm, šířka mezi podběhy minimálně 1100 mm;
- Nákladový prostor bude uzavřen nástavbou ve výšce kabiny vozidla s uzamykatelnými neprůhlednými dvířky po obou stranách a uzamykatelnými dvířky zadního čela nástavby, zhotovenou z mechanicky odolného, materiálu (např. polypropylen);
- Jednotlivá dvířka budou výklopná, otevíratelná kolem závěsů umístěných na horní straně dvířek. Dvířka budou po stranách opatřena vzpěrami. Závěsy dvířek budou umístěny na střeše nástavby z důvodu zajištění maximální světlosti otvoru otevřených dvířek;
- Nákladový prostor vozidla bude vyplňovat zástavba z vhodného mechanicky odolného a snadno udržovatelného materiálu (např. Al plech, polypropylenová deska apod.);
- Zástavba nákladového prostoru vozidla bude rozdělena na horní a spodní část ve výšce bočnic vozidla horizontálně umístěnou přepážkou;
- Ve spodní části zástavby bude umístěn mechanismus plnovýsuvu, který se bude vysouvat z nákladového prostoru vozidla. Vysouvatelná část bude příčně rozdělena na tři boxy:
- V přední části plnovýsuvu bude umístěna vyjímatelná antistatická bedna z vhodného materiálu (Al plech, polypropylen apod.) o rozměrech (délka / šířka / výška) cca 500 mm / 1000 mm / 380 mm s otevíratelným víkem a přední stranou. Bedna bude mít na bočních stranách kovové úchyty pro přenášení, vždy po dvou na každé straně;
- Horní část zástavby bude příčně a podélně rozdělena na několik pevných, popř. vysouvatelných boxů pro uložení materiálu, přičemž min. jeden z boxů bude uzamykatelný, v jednom z boxů bude zásobník na užitkovou vodu s kohoutem + zásobník (dávkovač) na tekuté mýdlo;
- Nákladový prostor bude vybaven úchyty pro upevnění náradí a dalšího vybavení proti posunu během jízdy;

Konkrétní podoba (rozměry, umístění jednotlivých pevných a vysouvatelných boxů, jejich uzamykatelnost, úchyty náradí a vybavení) bude upřesněna v rámci dodatečných úprav.

Bezpečnostní prvky:

- Elektronický stabilizační systém;
- Antiblokovací systém;
- Protiprokluzová regulace;
- Elektronické rozložení brzdné síly;
- Brzdový asistent;
- Airbag - u řidiče a spolujezdce + boční, stropní, kolení;
- Tříbodové bezpečnostní pásy na všech sedadlech s předpínačem pásu a omezovačem síly pásu;

Tažné zařízení:

- na pevně namontované na vozidlo, včetně elektroinstalace (elektrozásuvka taženého zařízení je požadována 13 pinová s redukcí na 7 pinů)
- s možností tažení přívěsného vozíku o minimální hmotnosti 750 kg/2500 kg (nebrzděného/brzděného);

Barva vozidla:

- Barevné provedení musí splňovat podmínky stanovené platnou vyhláškou (v současnosti Vyhláška č. 460/2008 Sb. Ministerstva vnitra);
- **Barva vozidla** – základní stříbrná metalíza;
- **Polepy vozidla** v policejním provedení barevnými fóliemi budou odpovídat barevným ilustračním nákresem Vyhlášky č. 460/2008 Sb., přičemž barvy polepů budou odpovídat následující specifikaci:

Modrá fólie: reflexní, kód modré barvy - je RAL 5017; odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 5° a diferenčním úhlu 0,33° bude mít nepotištěná fólie koeficient zpětného odrazu minimálně 10 [cd/(lx*m2)];

Žlutá fólie: reflexní, kód žluté barvy - je RAL 1023; odrazivost fólie - při osvětlovacím úhlu 5° a diferenčním úhlu 0,33° bude mít nepotištěná fólie koeficient zpětného odrazu minimálně 200 [cd/(lx*m2)];

Černá fólie: nereflexní černá fólie - je RAL 9011) - pro černý nápis „POLICIE“;

Znak Policie ČR na přední kapotě vozidla: nereflexní fólie, grafický manuál v elektronické podobě dodá uchazeči zadavatel.

- Ve vztahu k vyobrazení polepů vozidla obsaženém v uvedené vyhlášce zadavatel pro informaci uchazečů uvádí, že reflexní polep (tj. modrá a žlutá fólie) vyobrazeného

vozidla činí přibližně 25 % plochy vozidla, kde poměr žluté (vysoce reflexní) a modré (semi-reflexní) fólie je přibližně 28% ku 72%. V této souvislosti se „plochou vozidla“ rozumí vnější plocha karoserie s nárazníky a bez plochy oken a světel.

Okna:

- Čelní sklo a skla oken dveří řidiče a spolujezdce tónovaná v maximálně povolené míře;
- Skla bočních oken a zadního okna od sloupku B dozadu se požadují zatmavená;
- Elektricky ovládaná přední boční okna;

Komunikační technologie:

- Montáž vozidlového adaptéru pro ruční radiostanici Matra TPH 700 Jupiter (zařízení dodá Policie ČR);
- Montáž zařízení MaTrack 700002 včetně přijímače GPS (zařízení dodá Policie ČR);
- Zisková anténa na vozidlo, BNC konektor, vlnová délka $5/8\lambda$;
- Vozidlový sdružovač anténních signálů (autorádio/radiostanice);
- GPS přijímač rozhraní RS 232 umístěný na místě s velmi dobrým příjmem signálu;
- Sada Hands Free s rozhraním Bluetooth, která musí být kompatibilní se všemi v ČR v současnosti běžně dostupnými typy mobilních telefonů;
- Autoalarm s funkcí odeslání SMS při neoprávněném vniknutí nebo manipulaci s vozidlem včetně dodání SIM karty;

Vybava pro užití práva přednosti v jízdě obsahující tyto prvky:

- Dvouzáblesková rampa s dvojitým majákem modré barvy, čirými kryty, s technologií LED minimálně 3. generace, o maximální výšce 100 mm dle zvláštního předpisu ovládané z kabiny řidiče;
- Skrytá siréna o celkovém výkonu minimálně 200W umístěná mimo kabinu řidiče + reproduktory skryté za maskou vozidla (popř. nárazníkem);
- LED diodový červeně blikající nápis - kombinace slov STOP/POLICIE přední - integrovaný do rampy, zrcadlové písmo, s možností opakování jednoho nápisu;
- LED diodový červeně blikající nápis - kombinace slov STOP/POLICIE zadní integrovaný do rampy, reálné písmo, s možností opakování jednoho nápisu;
- 6 ks do karoserie integrovaných dvouzábleskových přídatných světel modré barvy s LED technologií minimálně 3. generace z toho 2 ks v čelní masce + 2 ks v předních blatnících svítící do strany + 2 ks v zadním čele nákladového prostoru. Umístění dle předepsaných norem pro vozidla IZS.;

- Emergency Systém Data Recorder se záznamem pohybu vozidla a stavových hlášení výstražného a rozhlasového zařízení (VRZ) včetně krátkých stavů (prohouknutí, probliknutí) vyvolaných obsluhou, záznam minimálně 2GB (USB propojení do počítače);

Další výbava:

- Centrální zamykání s dálkovým ovladačem (2 ks dálkových ovladačů - klíčů);
- Mechanický zámek řadicí páky;
- Autorádio s minimálně 4 reproduktory a anténou;
- Lapače nečistot vpředu i vzadu;
- Automatický spínač světel denního svícení;
- Přední mlhové světlomety;
- Vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná;
- Parkovací asistent s akustickou signalizací minimálně vzadu;
- Klimatizace kabiny;
- Minimálně 2 ks elektrických zásuvek 12 V v kabině řidiče a 2 ks v zadní části nákladového prostoru;
- Navigátor integrovaný v přední části vozidla s tažnou silou minimálně 1200 kg (požadovaná záruka 48 měsíců);
- Osvětlení nákladového prostoru dvěma světly (technologie LED) ve stropní části nad bočními dvířky;
- Hledací přenosný světlomet a magnetickou přísavku s napájením z 12 V zásuvky, s délkou přípojného kabelu minimálně 2 m, o světelném výkonu minimálně 55 W;

Ostatní:

- Povinná výbava (viz. Vyhláška č. 341/2002 Sb. Ministerstva dopravy a spojů, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, § 32, odst. 1, 6 a 7 ve znění pozdějších předpisů).
- Zvedák, klíč na výměnu kola;
- Ruční hasicí přístroj práškový (2kg), umístěný ve vozidle do držáku na lehce přístupném místě; Sada gumových koberec s obrubou vpředu a vzadu;
- Doklady o homologaci k dodatečně instalované výbavě a zařízením (např. VRZ, Hands Free, adaptér RDST, tažné zařízení atd);
- Veškeré vybavení, zařízení a technologie musí být nové a nepoužité;



- Kopii ZTP vozidla, ze kterého bude zřejmé, že se jedná o vozidlo terénní dle zákona č. 341/2002 Sb. „G“ – terénní, případně čestné prohlášení dodavatele, že vozidlo splňuje požadovaný parametr.

Vymezená část 4

Výjezdové vozidlo určené pro přesun policistů

Model: Automobil terénní komerční;

Počet ks: 3;

Kategorie: M1G nebo N1G;

Karoserie: Pick-up doublecab (dvojkabina);

Vozidlo - parametry:

- Celková délka maximálně 5400 mm (bez tažného zařízení);
- Celková šířka (včetně sklopných vnějších zpětných zrcátek) maximálně 2400 mm;
- Celková výška maximálně 1900 mm;
- Rozvor minimálně 3000 mm, maximálně 3300 mm;
- Poloměr otáčení maximálně 13000 mm;
- Světlá výška minimálně 200 mm;
- Nájezdový úhel vpředu minimálně 28° ;
- Nájezdový úhel vzadu minimálně 23° ;
- Brodivost minimálně 500 mm;
- Obsaditelnost 5 osob;

Nákladový prostor – vnitřní parametry:

- Délka minimálně 1500 mm;
- Šířka minimálně 1550 mm, mezi zadními podběhy minimálně 1100 mm;
- Výška minimálně 500 mm;
- Ložná plocha minimálně 2500 mm^2 ;
- Zadní výklopné dveře – šířka minimálně 1400 mm;

Hmotnosti vozidla (bez zástavby):

- Užitečná hmotnost minimálně 620 kg;
- Celková hmotnost maximálně 3.200 kg;
- Celková povolená hmotnost jízdní soupravy (u požadovaného vozidla) musí být při 12% stoupání minimálně 5900 kg;
- Hmotnost brzděného přívěsu minimálně 3000 kg;

Motor:

- Vznětový přeplňovaný turbodmychadlem nebo turbodmychadly;
- Objem válců minimálně 1900 cm^3 ;
- Výkon motoru minimálně 130 kW;

- Krouticí moment minimálně 420 Nm;
- Palivová nádrž minimálně 80 litrů;
- Přihřívač motoru (zařízení pro start za studena do -20 C°);
- Akumulátor a alternátor s výkonem elektrického proudu zabezpečujícím plnou funkčnost všech elektrických zařízení ve vozidle včetně zařízení přidavně namontovaných;

Emise:

- Plnění emisních limitů minimálně EURO 5;

Spotřeba paliva pro kombinovaný provoz:

- Maximálně do výše stanovené v příloze č. 2 vyhlášky č. 162/2011 Sb., o způsobu stanovení zvláštních technických podmínek pro účely zákona o veřejných zakázkách;

Pohon náprav:

- Stálý nebo přiřaditelný pohon 4x4 s možností zapojení redukovaného pohonu do těžkého terénu
- Uzávěra diferenciálu vzadu (100 %);

Převodovka

- Automatická;

Tažné zařízení:

- Na nákladní vozidla, vyznačující se vysokou pevností a odolností;
- S kulovým čepem;
- Napevno namontované na vozidlo;
- Zesílené pro zvýšenou hmotnost brzděného přívěsu o hmotnosti až 3500 kg;
- 13 pólová zásuvka;

Elektrický lanový naviják:

- Elektrický lanový naviják s dálkovým ovládáním (**odnímatelný** s možností montáže do přední části vozu nebo na tažné zařízení v zadní části vozu s možností zatížení minimálně 4300 kg).
- Požadovaná záruka minimálně 48 měsíců;

Podvozek:

- Tuhá zadní náprava s vícevrstvámi listovými pery;
- Podvozek přizpůsobený pro jízdu v terénu;
- Stabilizátor vpředu i vzadu;
- Rozšířené podběhy kol;

- Spodní zesílený kovový kryt motoru a převodovky (kryt může být i z jiného odolného netříštivého materiálu);

Kola:

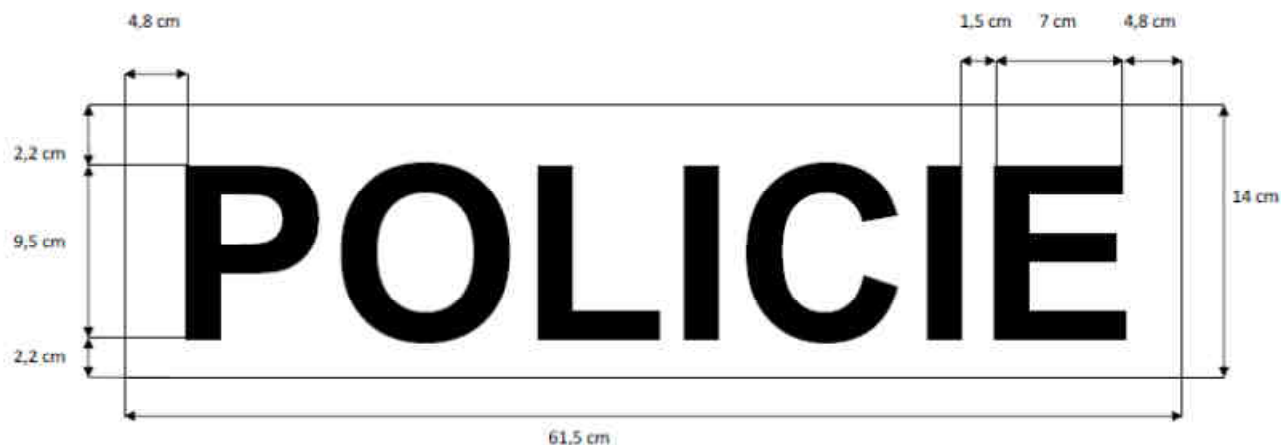
- Pneu o rozměrech minimálně 245/65 R17 111 T;
- Sada letních pneumatik pro všechny typy terénů s označením ALL TERRAIN včetně disků kol (kompletní sada kol)
- Sada zimních pneumatik včetně disků z lehkých slitin (druhá kompletní sada kol);
- V době dodání bude na vozidle namontována sada pneumatik v souladu s platnou legislativou;
- Plnohodnotné rezervní kolo odpovídající typu kol užitému na vozidle uchycené na podvozku vozidla;
- Uzamykatelné šrouby na kola včetně adaptéru;
- Kotoučové brzdy vpředu;
- Bubnové brzdy vzadu;

Bezpečnostní prvky:

- ESP (elektronický stabilizační systém);
- ABS (antiblokovací systém);
- ASR (protiprokluzová regulace);
- EDS (elektronická uzávěrka diferenciálu);
- Rozjezdový asistent do kopce;
- Stabilizace přívěsu ESP;
- Airbag řidiče a spolujezdce;
- Boční airbagy vpředu s hlavovými airbagy pro řidiče a spolujezdce;
- Tříbodové bezpečnostní pásy na všech sedadlech s předpínači pásu a omezovačem síly pásu;

Barva vozidla:

- Metalická barva - výběr minimálně z 5 odstínů metalických barev, konkrétní barva bude upřesněna do podpisu kupní smlouvy na základě vítězné nabídky;
- 2 ks magnetických pásů s označením POLICIE – se zvýšenou přilnavostí ke karosérii vozidla s obalem proti poškození při uskladnění;



- Rozměry magnetických tabulí s nápisy cca 61,5 x 14 cm;

Další výbava vozidla:

- Centrální zamykání s dálkovým ovladačem – 2 klíče;
- Multifunkční volant;
- Multifunkční ukazatel (palubní počítač);
- Třetí brzdové světlo;
- Elektrické rozhraní pro zapojení externích přístrojů;
- Alarm s houkačkou a ochranou vnitřního prostoru a senzorem naklonění vozu;
- Vyhřívání sedadla řidiče a spolujezdce;
- Vyhřívání trysky ostřikovačů čelního skla;
- Imobilizér;
- Mechanický zámek řazení;
- Gumové koberce v kabině řidiče a prostoru pro cestující;
- Hlavové opěrky nastavitelné;
- Lapače nečistot vpředu i vzadu;
- 12 V zásuvka 3ks (umístěné v oblasti palubní desky);
- Zvedák a klíč na kola;
- Tažné lano nebo tyč (skládací - teleskopická);
- Tažné oko vpředu a vzadu;
- Povinná výbava (viz. Vyhláška č. 341/2002 Sb. Ministerstva dopravy a spojů, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, § 32, odst. 1, 6 a 7 ve znění pozdějších předpisů).
- Uzamykatelná přihrádka v palubní desce;

- Madlo na nastupování u všech dveří;
- Automatické rozsvícení světel denního svícení po nastartování
- Mlhové světlomety integrované v předním nárazníku
- Vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná po celé své zobrazovací ploše, sklopná;
- Elektrické stahování oken vpředu a vzadu;
- Výškově a podélně stavitelný volant;
- Parkovací asistent vzadu;
- Tempomat;
- Klimatizace;
- Ukazatel venkovní teploty s varováním proti námraze;
- Sedadla řidiče a spolujezdce nastavitelná – výškově a podélně;
- Potahy sedadel ze zesílené látky odolné vůči oděru;
- Okna v prostoru pro cestující vzadu zatmavená (např. fóliemi) z venku neprůhledná míře;

Komunikační technologie:

- Ruční radiostanice rádiového digitálního systému PEGAS (IZS ČR) v pásmu 380 - 410 MHz, který využívají složky Policie ČR. PEGAS je síťový (buňkový) trunčkový systém pro síťovou i nesíťovou komunikaci (zařízení dodá dodavatel vozidel);
- Ruční radiostanice musí být včetně adaptéru pro ruční terminál do vozidla (držák, napájení, anténa, data, mikrofon a magnet) (zařízení dodá dodavatel vozidel);
- Zisková anténa na vozidlo - 3,5 m kabel, TNC konektor, vlnová délka $5/8\lambda$;
- GPS přijímač rozhraní RS 232 umístěný na místě s velmi dobrým příjmem signálu;
- Sada HANDS FREE s rozhraním Bluetooth se systémem hlasového ovládání pro více uživatelů, možnost spárování až s 10 zařízeními;
- Autorádio s USB vstupy;
- Přenosná navigace s bezplatnou doživotní aktualizací mapových podkladů celé EU a Balkánu, české menu, fulltextové vyhledávání;
- Vozidlová sada EZS (elektronický zabezpečovací systém) s GSM modulem (ALARM), hlasové menu v českém jazyce s možností komunikace s min. 2 tel. čísly, s dobíjecí kartou SIM s dostatečným kreditem (min. 1000,- Kč), 1 ks polohový snímač vozidla

- Miniaturní kamera do vozidla pro sledování prostoru a provozu před vozidlem s možností záznamu dění na interní nebo externí médium (SD kartu – záznam minimální délky 5 hodin ve FULL HD rozlišení, a to i za špatných světelných podmínek) + záznamové médium nejvyšší rychlostní třídy s kapacitou min. 32 GB, zařízení musí též obsahovat min. 2“ display ke sledování záznamu a ovládání zařízení, autonabíječka, režim automatického spouštění

Skryté výstražné rozhlasové zařízení:

- Vhodné pro motorová vozidla s konstrukční rychlostí do 180 km/h;
- Homologace dle EHK 65, Direktivy 72/245/EEC, směrnice 2006/96ES, nebo EHK 10 – revize3, EHK 26;
- Ovládané z kabiny řidiče (všechny ovládací prvky umístěné v dosahu řidiče a spolujezdce);
- Modrý maják (hrnec) s magnetickou úchytkou, světlo modré barvy, viditelné ze všech stran (s vyzařováním světla v úhlu 360^0) s LED technologií minimálně 3 generace se stroboskopickým efektem, dvouzábleskové, s výkonem minimálně 2 W na LED diodu, umístitelný **na přední části střechy**. Maximální výška 110 mm;
- Modrý maják (hrnec) s magnetickou úchytkou, světlo modré barvy, viditelné ze všech stran (s vyzařováním světla v úhlu 360^0) s LED technologií minimálně 3 generace se stroboskopickým efektem, dvouzábleskové, s výkonem minimálně 2 W na LED diodu, umístitelný **v zadní části střechy nástavby**. Maximální výška 110 mm;
- Světlo modré barvy s technologií LED skrytě integrované za čelní sklo odstíněné ze strany posádky vozidla;
- Doplnkové LED-diodové výstražné světlo modré barvy s LED technologií minimálně 3. generace se stroboskopickým efektem, složené z minimálně 3 LED diod s výkonem minimálně 1 W na LED diodu umístěné z bočních stran vozidla a v předním a zadním čele vozidla;
- Reprodukční s minimálním výkonem 100 W a minimálním akustickým tlakem (při jmenovitém výkonu 100 W a vzdálenosti 1 m od zdroje) 120 dB v režimu použití sirény;

Doplňky do vozidla:

- Sinusový měnič napětí 12V/230V s výkonem minimálně 1500 W s rozvodem po prostoru posádky (dvě zásuvky 220V) a v nákladovém prostoru (šest zásuvek 220V);
- Připojení vozidla k vnější síti 230V pomocí samoodpojovacího zařízení v celonerezovém provedení včetně 2 ks propojovacích kabelů o délce 15 m;

- Vnitřní rozvody a zařízení 230V (jistice, proudový chránič, 1 ks dvouzásuvek 230V uvnitř vozidla a 1 ks 230V ve schránce přístupné z vnějšku vozidla) – podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;
- Nabíječka 1 x 15A + elektrická instalace (při připojení vozidla na 220 V stálé nabíjení akumulátoru k měniči a konzervační režim k hlavnímu akumulátoru vozidla);
- Ke všem elektrickým zařízením platné revizní zprávy;
- Čtecí LED/halogenová lampička 12 V v kabině vozidla umístěná na palubní desce
- Držák 1 ks přenosných radiostanic v kabině řidiče;
- Držák 1 ks LED svítidel v kabině řidiče s možností dobíjení za jízdy včetně dobíjení 1 ks LED svítidla/“čelovky“ (1 ks „čelovky“ a 1 ks svítidla je součástí dodávky);
- Couvací kamera + zobrazovací zařízení v kabině řidiče (s možností sledování přípojného vozidla v průběhu jízdy vpřed).

Nástavba nákladového prostoru;

- Vnější výška nástavby musí být konstantní s výškou kabiny vozidla a musí být rovná;
- Šířka a délka nástavby nesmí přesáhnout obrysy vozidla;
- Zhotovená z tuhého, pevného a nekorodujícího materiálu, bez ostrých hran a rohů a ostrých výstupků do vnější i vnitřní části;
- Kotvící prvky a držáky na uchycení železničního materiálu uvnitř nákladového prostoru a podlahy;
- Pevnostní kotvící body (oka) v podlaze nákladového prostoru, na zabezpečení materiálu velkého objemu;
- Osvětlení nákladového prostoru s technologií LED;
- Ruční hasicí přístroj práškový (2kg), umístěný do držáku (*přesné umístění konzultovat s konečným uživatelem ještě před instalací*).

Vymezená část 5

Výjezdové vozidlo určené pro přepravu osob

Karoserie: Mikrobus komerční;

Počet ks: 3;

Vozidlo - parametry:

- Celková délka maximálně 5300 mm (bez tažného zařízení);
- Celková šířka (včetně sklopných vnějších zpětných zrcátek) maximálně 2400 mm;
- Celková výška (bez dostavby) maximálně 2200 mm;
- Rozvor minimálně 3300 mm;
- Poloměr otáčení maximálně 13200 mm;
- Světlá výška minimálně 160 mm;
- Obsaditelnost 8 míst;

Nákladový prostor (prostor pro cestující vzadu) - parametry:

- Délka minimálně 2900 mm (u podlahy);
- Šířka v místě bočních posuvných dveří minimálně 1600 mm, mezi zadními podběhy minimálně 1200mm;
- Výška minimálně 1600 mm;
- Ložná plocha – objem minimálně 7,5 m³;
- Boční posuvné dveře prosklené na pravé i levé straně se servodovíráním;
- Zadní výklopné dveře prosklené, vyhřívané s možností otevření zevnitř se servodovíráním;
- Posuvné okno vpředu v obou posuvných dveřích;
- Celoprosklená karoserie;
- Všechna okna prostoru pro cestující včetně zadního okna zatmavená (např. fóliemi) zevnitř ven průhledná;
- Středně vysoká střecha, lakování v barvě karoserie;

Hmotnosti vozidla (bez zástavby):

- Užitečná hmotnost minimálně 1100 kg;
- Celková hmotnost maximálně 3500 kg;
- Celková povolená hmotnost jízdní soupravy (u požadovaného vozidla) musí být při 12% stoupání minimálně 5300 kg;
- Hmotnost brzděného přívěsu při 12% stoupání minimálně 2500 kg;

Motor:

- Vznětový přeplňovaný turbodmychadlem nebo turbodmychadly;
- Objem válců minimálně 1900 cm³;
- Výkon motoru minimálně 130 kW;
- Točivý moment minimálně 400 Nm;
- Palivová nádrž minimálně 80 litrů;
- Přihříváč motoru (zařízení pro start za studena do -20 C°);
- Akumulátor a alternátor s výkonem elektrického proudu zabezpečujícím plnou funkčnost všech elektrických zařízení ve vozidle včetně zařízení přidavně namontovaných;

Emise:

- Plnění emisních limitů minimálně EURO 5;

Spotřeba paliva pro kombinovaný provoz:

- Maximálně do výše stanovené v příloze č. 2 vyhlášky č. 162/2011 Sb., o způsobu stanovení zvláštních technických podmínek pro účely zákona o veřejných zakázkách.

Pohon náprav:

- Pohon přední nebo zadní nápravy s automatickým nebo mechanickým přepínáním na 4x4 (možný i stálý pohon všech kol);
- Uzávěra diferenciálu vzadu;

Převodovka

- Automatická;

Tažné zařízení:

- Napevno namontované na vozidlo;
- S kulovým čepem;
- Pro hmotnost brzděného přívěsu až 2500 kg;
- 13 pólová zásuvka;

Elektrický lanový naviják:

- Elektrický lanový naviják s dálkovým ovládáním (odnímatelný s možností montáže do přední části vozu nebo na tažné zařízení v zadní části vozu s minimální možností zatížení 3500 kg). Požadovaná záruka 48 měsíců;

Elektrické zařízení:

- Zvýšená kapacita akumulátoru, bezúdržbový, minimálně 95 Ah/450 A, 12V

- Druhý akumulátor s dělicím relé, bezúdržbový, minimálně 75 Ah/420 A, 12V (součást nezávislého topení);
- Zvýšená kapacita generátoru (alternátoru), minimálně 140 A;

Podvozek:

- Posilovač řízení;
- Zesílená přední náprava;
- Zesílené tlumiče a pérování;
- Spodní zesílený kovový kryt motoru a převodovky (kryt může být i z jiného odolného netříštivého materiálu);

Kola:

- Nezávislé zavěšení předních kol;
- Sada letních pneumatik včetně disků (kompletní sada kol);
- Sada zimních pneumatik včetně disků (druhá kompletní sada kol);
- V době dodání bude na vozidle namontována sada pneumatik v souladu s platnou legislativou;
- Plnohodnotné rezervní kolo odpovídající typu kol užitému na vozidle;
- Kontrola poklesu tlaku v pneumatikách;
- Kotoučové brzdy vpředu i vzadu se vzduchovým chlazením;
- Kompletní brzdový asistent (ABS);

Bezpečnostní prvky:

- ESP (elektronický stabilizační systém);
- ABS (antiblokovací systém);
- ASR (protiprokluzová regulace);
- EDS (elektronická uzávěrka diferenciálu);
- Rozjezdový asistent;
- Stabilizace přívěsu ESP (při rozkývání přívěsu přibrzdí kola tažného vozidla);
- Airbag řidiče a spolujezdce;
- Boční airbagy vpředu s hlavovými airbagy pro řidiče a spolujezdce;
- Tříbodové bezpečnostní pásy s přepínači pásu a omezovačem síly pásu;

Barva vozidla:

- Metalická barva - výběr minimálně z 5 odstínů metalických barev, konkrétní barva bude upřesněna do podpisu kupní smlouvy na základě vítězné nabídky;

- 2 ks magnetických pásů s označením POLICIE – se zvýšenou přilnavostí ke karosérii vozidla s obalem proti poškození při uskladnění. Rozměry magnetických tabulí s nápisy cca 61,5 x 14 cm;



Další výbava vozidla:

- Centrální zamykání (možnost uzavření vozu zevnitř) s dálkovým ovladačem (2 funkční a 1 pevný klíč);
- Nezávislé horkovzdušné topení se spínacími hodinami a přehříváčem, s rozvodem po nákladovém prostoru - prostor pro posádku;
- Alarm s ostrahou vnitřního prostoru, houkačkou a senzorem naklonění vozu;
- Mechanický zámek řadicí páky;
- Xenonové nebo Bi-xenonové světlomety s LED diodovým denním svícením + ostřikovače světlometů s vyhříványými tryskami a indikátorem stavu kapaliny v ostřikovačích;
- Multifunkční volant s palubním počítačem;
- Třetí brzdové světlo nahoře, vzadu nad zadními dveřmi;
- Stěrač zadního okna s cyklovačem;
- Tempomat;
- Vyhřívání předních sedadel;
- Zpětné zrcátko s automatickou clonou;
- Dešťový senzor pro stěrače předního skla;
- Imobilizér;
- Gumová podlaha v kabině řidiče;
- Hlavové opěrky, nastavitelné;

- Lapače nečistot vpředu i vzadu;
- Zvedák a klíč na kola zesílené;
- Povinná výbava (viz. Vyhláška č. 341/2002 Sb. Ministerstva dopravy a spojů, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, § 32, odst. 1, 6 a 7 ve znění pozdějších předpisů).
- Tažné oko vpředu;
- Uzamykatelná přihrádka v palubní desce;
- Madlo na nastupování u řidiče a spolujezdce;
- Osvětlení palubních přístrojů nastavitelné;
- Zesílená houkačka;
- Výdechy na B-sloupku;
- Automatický spínač světel + denní svícení;
- Mlhové světlomety integrované v předním nárazníku;
- Vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná, elektricky sklopná a vyhřívaná;
- Elektrické stahování oken vpředu;
- Výškově a podélně stavitelný volant;
- Parkovací asistent vzadu;
- Klimatizace vpředu a s druhým výměníkem topení a výparníkem klimatizace vzadu;
- Ukazatel venkovní teploty s varováním proti námraze;
- Sedadla řidiče a spolujezdce výškově a podélně nastavitelná s loketními opěrkami a s bederní opěrkou (2 sedadla).
- Potahy sedadel z robustní látky;
- Zatmavení oken homologovanou fólií;
- Zesílená podlaha nákladového prostoru s lištami pro uchycení dalších sedadel pro šest členů posádky (možnost změny polohy sedadel v nákladovém prostoru posuvem v lištách);

Komunikační technologie:

- Ruční radiostanice rádiového digitálního systému PEGAS (IZS ČR) v pásmu 380 - 410 MHz, který využívají složky Policie ČR. PEGAS je síťový (buňkový) trunckový systém pro síťovou i nesíťovou komunikaci (zařízení dodá dodavatel vozidel);
- Ruční radiostanice musí být včetně adaptéru pro ruční terminál do vozidla (držák, napájení, anténa, data, mikrofon a magnet) (zařízení dodá dodavatel vozidel);

- Zisková anténa k radiostanici na vozidlo - 3,5 m kabel, TNC konektor, vlnová délka $5/8\lambda$;
- GPS přijímač rozhraní RS 232 umístěný na místě s velmi dobrým příjmem signálu;
- Sada HANDS FREE s rozhraním Bluetooth se systémem hlasového ovládání pro více uživatelů, možnost spárování až s 10 zařízeními;
- Autorádio s USB vstupy, minimálně 4 reproduktory a anténou;
- Přenosná navigace s bezplatnou doživotní aktualizací mapových podkladů celé EU a Balkánu, české menu, fulltextové vyhledávání;
- Vozidlová sada EZS s GSM modulem (ALARM), hlasové menu v českém jazyce s možností komunikace s min. 2 tel. čísly, s dobíjecí kartou SIM s dostatečným kreditem (minimálně 1000,- Kč), 1 ks polohový snímač vozidla
- Miniaturní kamera do vozidla pro sledování prostoru a provozu před vozidlem s možností záznamu dění na interní nebo externí médium (SD kartu – záznam minimální délky 5 hodin ve FULL HD rozlišení, a to i za špatných světelných podmínek) + záznamové médium nejvyšší rychlostní třídy s kapacitou min. 32 GB, zařízení musí též obsahovat min. 2“ display ke sledování záznamu a ovládání zařízení, autonabíječka, režim automatického spouštění

Skryté výstražné a rozhlasové zařízení:

- Vhodné pro motorová vozidla s konstrukční rychlostí do 180 km/h;
- Homologace dle EHK 65, směrnice 72/245/EEC, směrnice 2006/96ES, nebo EHK 10 – revize3, EHK 26;
- Ovládané z kabiny řidiče (všechny ovládací prvky umístěné v dosahu řidiče a spolujezdce);
- Modrý maják (hrnec) s magnetickou úchytkou, světlo modré barvy, viditelné ze všech stran (s vyzařováním světla v úhlu 360^0) s LED technologií minimálně 3 generace se stroboskopickým efektem, dvouzábleskové, s výkonem minimálně 2 W na LED diodu, umístitelný **na přední části střechy**. Maximální výška 110 mm;
- Modrý maják (hrnec) s magnetickou úchytkou, světlo modré barvy, viditelné ze všech stran (s vyzařováním světla v úhlu 360^0) s LED technologií minimálně 3 generace se stroboskopickým efektem, dvouzábleskové, s výkonem minimálně 2 W na LED diodu, umístitelný **v zadní části střechy nástavby**. Maximální výška 110 mm;
- Světlo modré barvy s technologií LED skrytě integrované za čelní sklo odstíněné ze strany posádky vozidla;

- Doplnkové LED-diodové výstražné světlo modré barvy s LED technologií minimálně 3. generace se stroboskopickým efektem, složené z minimálně 3 LED diod s výkonem minimálně 1 W na LED diodu umístěné z bočních stran vozidla a v předním a zadním čele vozidla;
- Reproduktor s minimálním výkonem cca 100 W a minimálním akustickým tlakem (při jmenovitém výkonu 100 W a vzdálenosti 1 m od zdroje) 120 dB v režimu použití sirény;

Doplňky do vozidla:

- 6 ks přídatných sedadel s montážním systémem (kotvící lišty) umožňující vyjmutí, otočení a posunutí sedadel - vše s náležitou homologací;
- Sinusový měnič napětí 12V/230V s výkonem minimálně 1500 W s rozvodem po prostoru posádky (3 zásuvky 220V);
- Připojení vozidla k vnější síti 230V pomocí samoodpojovacího zařízení v celonerezovém provedení včetně 2 ks propojovacích kabelů o délce 15 m;
- Vnitřní rozvody a zařízení 230V (jističe, proudový chránič, 3 ks dvouzásuvek 230V uvnitř vozidla) – podrobnosti umístění zadavatel upřesní při výrobě;
- Nabíječka 2x25 A + elektrická instalace (při připojení vozidla na 220V stálé nabíjení akumulátoru k měniči a konzervační režim k hlavnímu akumulátoru vozidla);
- Přídatné nezávislé teplovzdušné elektrické topení na 230V určené k vytápění kabiny řidiče a nákladového prostoru (výdechy a další rozvod teplého vzduchu do celého vozidla s rovnoměrným rozprostřením tepelného sálání), výkon minimálně 2000 W, ovládané prostorovým termostatem a spínacími hodinami jak v kabině řidiče, tak na nákladovém prostoru (funkční pouze při připojení vozidla na vnější zdroj 230V);
- Ke všem elektrickým zařízením platné revizní zprávy;
- Čtecí LED/halogenová lampička 12V v kabině vozidla umístěná na palubní desce;
- LED osvětlení nákladového prostoru (min. 4 ks LED stropní osvětlení);
- Osvětlení nástupních bočních a zadních dveří;
- Držák 1 ks přenosných radiostanic v kabině řidiče;
- 1 ks hasicí přístroj práškový 2 kg včetně závěsných držáků;
- Pevnostní kotvící body (oka) v podlaze, na zabezpečení materiálu velkého objemu – minimálně 10 ks (dle možností v kombinaci s prvky zástavby nákladového prostoru);
- Couvací kamera + zobrazovací zařízení v kabině řidiče
- Mechanicky výsuvná markýza o délce minimálně 3000 mm (odnímatelná);



- Celkové zateplení vozidla a obložení boků, dveří a střechy nákladového prostoru vozidla, a to robustními nebo snadno omývatelnými díly z vnitřní strany nákladového prostoru;
- Trezorová uzamykatelná schránka na zbraně, pevně spojená s vozidlem (minimálně na 2 ks krátké zbraně typu Glock 17 nebo ČZ 75) + 4 ks klíčů.