

KUPNÍ SMLOUVA č. SML-DOD/2025/0347

Hlavní město Praha

se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1, 110 00

jednající: Mgr. Ludvík Klema, ředitel Městské policie hl. m. Prahy, na základě usnesení Zastupitelstva hl. m. Prahy

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

ID datové schránky: ktdeucu

Bankovní spojení: **PPF banka a. s.**

číslo účtu: **620023-5157998/6000**

korespondenční a fakturační adresa:

Hlavní město Praha, Městská policie hlavního města Prahy

Korunní 98, Praha 10, 101 00

e-mailová adresa pro zasílání faktur:

posta@mppraha.cz

(dále jen „**Kupující**“)

Jíša s.r.o.

se sídlem: Kolčavka 1/68, 190 00, Praha 9

zastoupena: Josefem Jíšou, jednatelem společnosti

IČO: 26724332

DIČ: CZ26724332

Tel.: xxx

e-mail: xxx

Bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

(dále jen „**Prodávající**“)

Kupující a Prodávající v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu, na základě nadlimitní veřejné zakázky s názvem „VZ 90424 – Dodávka vozidel kategorie M1 zajišťující obnovu vozového parku Městské policie hl. m. Prahy v letech 2025-26“.

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva (dále jen „Smlouva“) se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky s názvem „VZ 90424 – Dodávka vozidel kategorie M1 zajišťující obnovu vozového parku Městské policie hl. m. Prahy v letech 2025-26“ (dále jen „veřejná zakázka“) na základě něhož, byla nabídka Prodávajícího vybrána jako nejvýhodnější.
2. Účelem této Smlouvy je vymezení práv a povinností smluvních stran při zajištění dodávky 7 kusů nových vozidel kategorie M1 pro Městskou policii hl. m. Prahy.
3. Prodávající výslovně prohlašuje, že se detailně seznámil se zadávací dokumentací veřejné zakázky, a to zejména v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu této Smlouvy, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků dle této Smlouvy. Prodávající se zavazuje, že bude dodávku 7 kusů vozidel

kategorie M1 (dále jen „Vozidla“ nebo též „předmět plnění“) na základě této Smlouvy poskytovat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou.

4. Prodávající prohlašuje, že jsou mu známy podmínky nezbytné pro realizaci dodávky Vozidel dle Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci dodávky Vozidel dle Smlouvy za dohodnutou maximální kupní cenu uvedenou ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou způsobilost a kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
5. Prodávající prohlašuje, že jím dodávaná Vozidla odpovídají všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na Vozidla vztahují.
6. Smluvní strany se dohodly, že jejich právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Článek II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je dodávka 7 kusů Vozidel s přepravní kapacitou min. 8 osob pro potřeby Městské policie hl. m. Prahy, včetně dopravy Vozidel na místo plnění. Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Vozidla a umožní mu k nim nabýt vlastnické právo.
2. Předmětem Smlouvy je závazek Kupujícího zaplatit Prodávajícímu za řádně a včas dodaná Vozidla cenu uvedenou v čl. IV. Smlouvy.
3. Prodávající je povinen dodat Vozidla nová, v obvyklé jakosti a specifikaci uvedené ve Smlouvě a v Přílohách č. 1, 2, a 3 Smlouvy.
4. Prodávající je vlastníkem Vozidel a nese nebezpečí škody na nich do nabytí vlastnického práva k Vozidlům Kupujícím.
5. Vlastnické právo k Vozidlům přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující potvrdí písemně předávací protokol.
6. Nebezpečí škody na Vozidlech přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující potvrdí písemně předávací protokol, nebo kdy Kupující bezdůvodně odmítne předávací protokol písemně potvrdit.

Článek III. Specifikace Vozidel

1. Podrobná technická specifikace Vozidel je uvedena v a v Příloze č. 1 Smlouvy – specifikace vozidel skupiny „a“, v Příloze č. 2 Smlouvy – specifikace vozidla skupiny „b“, Příloze č. 3 Smlouvy – specifikace vozidla skupiny „c“. Vozidla musí být homologována a technicky způsobilá ve smyslu zákona 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).
2. Prodávající dodá Kupujícímu Vozidla v počtu 7 kusů s touto identifikací:
 - Tovární značka: FORD
 - Typ (model): Custom Trend 320 L2
3. Prodávající dodá Vozidla jako nová, vyrobená v roce 2025 a později, s maximálním

- nájezdem 100 ujetých kilometrů v době předání. Kupující bude jejich prvním uživatelem.
4. Vozidla nesmí mít žádné reklamní prvky, kromě základního označení od výrobce Vozidel.
 5. Na Vozidlech musí být proveden kompletní předprodejní servis. Vozidla musí být zcela připravena k okamžitému provozu na pozemních komunikacích v souladu s relevantními zákonnými předpisy.

Článek IV.

Cenové ujednání a platební podmínky

1. Ceny za Vozidla zahrnují veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy.
2. Ceny za Vozidla na základě této Smlouvy je stanoveny jako cena konečné, platné po celou dobu platnosti a účinnosti Smlouvy, neměnné bez ohledu na vývoj inflace, či jiných skutečností, promítajících se do ceny Vozidel na trhu a činí:

Kupní cena za jedno Vozidlo skupiny „a“ 1 223 066,- Kč bez DPH

Celková kupní cena za pět Vozidel skupiny „a“ 6 115 330,- Kč bez DPH

Kupní cena za jedno Vozidlo skupiny „b“ 1 470 977,- Kč bez DPH

Kupní cena za jedno Vozidlo skupiny „c“ 1 689 225,- Kč bez DPH

Celková kupní cena za sedm Vozidel 9 275 532,- Kč bez DPH

3. Kupující zaplatí na bankovní účet, uvedený v této Smlouvě Prodávajícímu za řádně a včas poskytnutý Předmět plnění, na základě faktury vystavené Prodávajícím. Částka uvedená na faktuře bude odpovídat množství dodaného a poskytnutého Předmětu plnění dle cen uvedených v čl. IV. odst. 2. Smlouvy a bude navýšena o příslušnou sazbu DPH.
4. Faktura musí obsahovat číslo této Smlouvy; přílohou faktury bude potvrzený předávací protokol. Každé Vozidlo bude fakturováno na samostatné faktuře. Na faktuře budou samostatně uvedeny ceny za Vozidlo, za výstražné zvukové a světelné zařízení, za instalaci výstražného zvukového a světelného zařízení, za záznamové zařízení, za instalaci záznamového zařízení, za polepy, za instalaci Vozidlové radiostanice a za vestavbu do nákladového prostoru (to v případě vozidel skupiny „b“ a „c“).
5. Prodávající je oprávněn po dohodě s Kupujícím vystavit na zálohovou fakturu.
6. Lhůta splatnosti faktury je 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů ode dne doručení Kupujícím. Za uhrazenou se faktura považuje v den, kdy Prodávající obdržel platbu na svůj účet uvedený v této Smlouvě.
7. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního dokladu ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a stanovené náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktury bude potvrzený předávací protokol.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat požadované údaje a nebude vystavena v dojednané výši, je Kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě 10 (deset) kalendářních dnů od jejího obdržení Prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přestane běžet lhůta splatnosti faktury a nová lhůta začne běžet dnem doručení opravené faktury Kupujícím.

Článek V.

Doba a místo plnění

1. Prodávající dodá Vozidla Kupujícímu na základě této Smlouvy.
2. Dodací lhůta je stanovena na 390 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
3. Místem dodání je pracoviště autoprovozu MP HMP na adrese Kunderatka 19, Praha 8.
4. Osoby oprávněné jednat za smluvní strany:
Za Kupujícího: xxx
Za Prodávajícího: xxx
5. Dojde-li ke změně této osoby, je smluvní strana povinná tuto skutečnost písemně oznámit druhé smluvní straně, a to nejpozději do 5 pracovních dní ode dne kdy k takové skutečnosti došlo.
6. Prodávající dodá Vozidla s kompletní povinnou výbavou dle vyhlášky Ministerstva dopravy č. 341/2014 Sb., o schválení technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
7. Prodávající dodá Vozidla v kompletním požadovaném provedení včetně zabudované speciálních vestaveb v nákladovém prostoru a zabudované kompletní policejní výbavy, schválené pro provoz na pozemních komunikacích v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel 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. ve znění pozdějších předpisů, jako vozidlo zvláštního určení / SG policejní. Veškeré prvky dodatečné policejní výbavy, výstražné zvukové světelné zařízení, záznamové zařízení a výbavy pro použití radiostanice musí být homologovány.
8. Prodávající dodá ke každému Vozidlu kompletní dokumentaci:
 - a) Originální COC list
 - b) Kopii platného „Rozhodnutí“ Ministerstva dopravy, které jej, popř. jeho poddodavatele opravňuje k provádění přestavby nových (neregistrovaných) vozidel, umožňující změny Vozidla na VOZIDLO ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ / SG POLICEJNÍ (podle § 41 odst. 2 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích) a zmocňuje následně i k zápisu této přestavby do systému ISTP.
 - c) Kopii Základního technického popisu schváleného typu Vozidla (ZTP),
 - d) Prohlášení o shodě, týkající se ZTP
 - e) Návod k obsluze v českém jazyce,
 - f) Návod k obsluze majákové techniky v českém jazyce
 - g) Servisní knížku, (není-li elektronická)
 - h) Asistenční kartu (pokud je součástí),
 - i) Předávací protokol,
 - j) Případně jiné úřední doklady nebo osvědčení (např. k fóliím).
9. Prodávající je povinen zapsat Vozidla do Informačního systému technických prohlídek (ISTP).
10. Prodávající dodá Vozidla s plnou nádrží paliva a předepsaným množstvím provozních kapalin.

11. Na Vozidlech bude namontovaná sada pneumatik odpovídající aktuální sezóně. Současně s Vozidly bude dodána i druhá sada pneumatik pro opačnou sezónu.
12. Dokladem o dodání a převzetí Vozidla je předávací protokol Prodávajícího písemně potvrzený odpovědným zaměstnancem Kupujícího. Předávací protokol musí být rovněž podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za Prodávajícího. Předávací protokol musí alespoň obsahovat:
 - a) číslo této Smlouvy,
 - b) specifikaci Vozidla,
 - c) zjištěné zjevné vady/chybějící doklady a lhůtu pro jejich odstranění/dodání s ohledem na jejich charakter po dohodě smluvních stran.
13. Prodávající dodá k Vozidlu soupis všech instalovaných zařízení, která jsou opatřena výrobním nebo jiným evidenčním číslem, podle kterého lze zařízení jednoznačně identifikovat (např. jednotlivé části výstražných zvukových a světelných zařízení, záznamové zařízení, vozidlová radiostanice).
14. Kupující není povinen převzít Vozidlo, které vykazuje zjevné vady či odchylky od popisu dle této Smlouvy a Přílohy č. 1 Smlouvy - specifikace, od dokumentace k Vozidlu nebo od nabídky Prodávajícího podané v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější. V takovém případě je Kupující povinen sepsat zápis o zjištěných vadách a předat jej Prodávajícímu. Do odstranění vad není Kupující povinen podepsat předávací protokol podle odst. 10 tohoto článku Smlouvy a zaplatit kupní cenu za Vozidlo. Kupující není povinen dále převzít Vozidlo bez dokladů uvedených odst. 8, písm. a), b), c), d) tohoto článku, nebo pokud Prodávající nesplnil svoji povinnost dle odstavce 9 tohoto článku. Na Vozidlo, které nebylo převzato z důvodu zjevných vad nebo chybějících relevantních dokladů, se pohlíží jako na Vozidlo, které nebylo dodáno v dodací lhůtě dle této Smlouvy a Kupující bude uplatňovat smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 2 Smlouvy, a to až do odstranění vad/dodání dokladů.
15. Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit Kupujícímu nepředvídané objektivní překážky, které znemožňují splnění dodávky Předmětu plnění ve sjednané dodací lhůtě dle odst. 2 tohoto článku, a které nejsou způsobeny úmyslným či nedbalostním jednáním Prodávajícího. V takovém případě obě strany neprodleně písemně dohodnou nový termín dodávky Předmětu plnění. Součástí takového oznámení musí být i písemné prohlášení smluvního partnera (výrobce, výhradního dovozce apod.), ve kterém budou nepředvídatelné objektivní překážky řádně popsány.
16. Prodávající je povinen splnit svůj závazek ze Smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.

Článek VI.

Odpovědnost za škodu, záruka za jakost, odpovědnost za vady a uplatnění práv z vadného plnění

1. Prodávající se zavazuje, že Vozidla budou v okamžiku jejich převzetí Kupujícím vyhovovat všem požadavkům Smlouvy a právním předpisům na množství, jakost a provedení (specifikaci) Vozidel.
2. Prodávající se zavazuje, že Vozidla budou vyhovovat též plnění nabídnutému Prodávajícím v nabídce podané do zadávacího řízení, na jehož základě je Smlouva uzavřena.
3. Vozidla musí být prostá všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Vozidla nebyla porušena práva Prodávajícího nebo třetích osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Vozidla mají také právní vadu, pokud k nim uplatňuje právo třetí osoba.

4. Prodávající je povinen dodat Vozidla jako Vozidla nová (nepoužitá) v obvyklé jakosti, jaká je příslušnými zákonnými předpisy stanovena pro tento druh Vozidel.
5. Prodávající se zavazuje poskytovat na Vozidla záruku v následujícím členění a s následující délkou trvání záruční doby běžící od data písemného potvrzení předávacího protokolu Kupujícím:
 - a) na jakost Vozidel min. 4 let (48 měsíců) nebo 200 000 km, podle toho, která z událostí nastane dříve
 - b) na lak min. 5 let (60 měsíců)
 - c) na prorezivění karosérie min. 12 let (144 měsíců)
 - d) na zástavbu minimálně 2 roky (24 měsíců)
 - e) na ostatní vybavení minimálně 2 roky (24 měsíců)
6. Kontaktní osobou ve věci řešení vad a záručních podmínek je za Prodávajícího:

Jméno a příjmení: xxx

Prodávající je oprávněn kontaktní osobu pro řešení vad a záručních podmínek jednostranně změnit. Tuto změnu je Prodávající povinen písemně oznámit Kupujícímu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů, kdy k takové skutečnosti došlo.

7. V případě, že se na dodaném Vozidle vyskytnou vady, má Kupující právo dle charakteru vady:
 - a) na odstranění vady opravou Vozidla na náklady Prodávajícího,
 - b) na přiměřenou slevu z kupní ceny Vozidla.
8. Neoznámí-li Kupující Prodávajícímu jinou volbu mezi nároky z vady Vozidla, je Prodávající povinen vadu bezplatně a řádně odstranit v přiměřené lhůtě, nejdéle však do 21 (dvacet jedna) dnů od předání Vozidla k odstranění vad. Výměnu Vozidla může Kupující požadovat, není-li to vzhledem k povaze vady neúměrné. V takovém případě je Prodávající povinen zajistit výměnu Vozidla nejpozději do 90 kalendářních dnů od sdělení takového požadavku Kupujícím.
9. V případě, že bude Kupující uplatňovat práva na odstranění vady Vozidla opravou a v důsledku toho bude nutné předat Vozidlo Prodávajícímu, převezme Prodávající Vozidlo na adrese Kundratka 19, Praha 8 („pick-up servis“), a to nejpozději ve lhůtě 3 pracovních dnů od uplatnění práva Kupujícím (v pracovní den v době od 9:00 do 14:30), pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
10. Prodávající je povinen zajistit, aby u převzetí Vozidla, u kterého Kupující uplatňuje právo na odstranění vad, byla přítomna pověřená osoba, která Vozidlo převezme a o převzetí vystaví protokol, který bude obsahovat minimálně údaje o tom:
 - a) kdy vadu Vozidla Kupující uplatnil (tj. datum, případně hodina),
 - b) stav Vozidla tj. zjevné vady, poškození (např. škrábance, oděrky, promáčkliny, prasklé sklo),
 - c) jaká vada byla uplatněna, (tj. minimálně způsob, jakým se vada projevuje navenek),
 - d) jaký způsob odstranění vady Kupující požaduje, pokud takový konkrétní požadavek Kupující oznámil,
 - e) ve které provozovně bude odstraňování vady probíhat.
11. Nepojízdné Vozidlo (ztráta funkčnosti) musí být Prodávajícím přepraveno z místa odstavení bezprostředně, nejpozději však do 3 hodin od oznámení Kupujícím, a to pouze

Vozidlem určeným pro přepravu daného typu Vozidla. Náklady na přepravu Vozidla dle tohoto odstavce a odstavce 9 tohoto článku nese Prodávající, a to i v případě, kdy dojde k závěru, že se na uplatněnou vadu nevztahuje záruka dle odst. 5 tohoto článku.

12. Neprodleně po odstranění vad nebo rozhodnutí o tom, že Kupující vady uplatnil neoprávněně, vyrozumí o této skutečnosti Prodávající Kupujícího a nejpozději do 3 pracovních dnů v době od 9:00 do 14:30 přepraví Vozidlo zpět na adresu Kundratka 19, Praha 8 („pick-up servis“), pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Společně s předáním Vozidla bude vystaven protokol, který bude obsahovat minimálně:
 - a) datum a způsob vyřízení uplatněných vad,
 - b) popis provedené opravy a dobu jejího trvání, či podrobné písemné odůvodnění zamítnutí uplatněných vad,
 - c) výsledek kontroly stavu Vozidla ze strany Kupujícího oproti stavu Vozidla dle odst. 10 písm. b) tohoto článku.
13. Provozovna Prodávajícího, kde bude probíhat odstraňování vad Vozidla, se nachází na adrese: Kolčavka 1/68, 190 00 Praha 9. V případě změny adresy této provozovny je Prodávající povinen nejpozději ve lhůtě 10 pracovních dní před vznikem této události tuto skutečnost písemně oznámit Kupujícímu.
14. Kupující bude provádět pravidelné servisní prohlídky Vozidel na svoje náklady u poskytovatele, jehož si sám určí. V případě, že bude Prodávající pro zachování záruky požadovat provádění servisních prohlídek u poskytovatele těchto služeb určeného Prodávajícím, ponese veškeré náklady s tímto spojené Prodávající, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
15. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
16. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

Článek VII. Sankce

1. Neuhradí-li Kupující fakturu v termínu splatnosti dle čl. IV. odst. 6 Smlouvy, je Prodávající oprávněn písemně uplatnit právo na úroky z prodlení ve výši 0,2 % z fakturované částky v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající neposkytne Předmět plnění nebo jeho část ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 2. Smlouvy, je Kupující oprávněn písemně uplatnit právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky nedodané části Předmětu plnění v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že Prodávající předá Kupujícímu Vozidlo s vyšším neodůvodnitelným nájezdem kilometrů, než je uvedeno v čl. III. odst. 3 Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit slevu ve výši až 2 %; nejméně však 0,5 % z ceny Vozidla.
4. V případě, že Prodávající nedodrží některou ze lhůt stanovenou v čl. VI. odst. 8, 9 nebo 12 této Smlouvy je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý den prodlení.
5. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu stanovenou v čl. VI. odst. 11 této Smlouvy je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou započatou hodinu prodlení.
6. Pokud Prodávající neoznámí Kupujícímu změnu kontaktní osoby dle čl. VI. odst. 6 či provozovny pro přebírání Vozidel dle čl. VI. odst. 13 Smlouvy ve stanovené lhůtě je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý takový případ.

7. Prodávající je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu v případě, že dojde k nedodržení některé povinnosti uvedené v čl. VIII. Smlouvy, a to ve výši 10 000 Kč za každé porušení takové povinnosti.
8. V případě, že Kupující zjistí, že Prodávající uvedl nepravdivou skutečnost v čestném prohlášení dle Přílohy č. 2 zadávací dokumentace, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč za každý jednotlivý případ.
9. V případě, že Kupující zjistí, že Prodávající uvedl nepravdivou skutečnost v čestném prohlášení dle Přílohy č. 3 zadávací dokumentace, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty druhé smluvní straně.
11. Prodávající se zavazuje plnit povinnosti, jejichž plnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
12. V případě vadného plnění není uplatněním smluvních sankcí dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody v plné výši.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že ustanovení § 2050 občanského zákoníku se na závazky vyplývající pro ně z této Smlouvy nepoužije.

Článek VIII. Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby toto ujednání bylo uvedeno v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu.
2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto ujednání nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby toto ujednání bylo uvedeno v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, kde je povinen ho uveřejnit Kupující.
4. Pokud řádné dodání Vozidel vyžaduje zpracování osobních údajů zaměstnanců Kupujícího, budou osobní údaje zaměstnanců Kupujícího Prodávajícím zpracovány v rozsahu:
 - Jméno, příjmení a titul, rodné číslo
 - Adresa bydliště
 - E-mailová adresa
 - Telefonní číslo (pracovní/do zaměstnání)
5. Zpracováním osobních údajů ve smyslu tohoto odstavce se rozumí zejména jejich shromažďování, ukládání na nosiče informací, používání, třídění nebo kombinování, blokování a likvidace s využitím manuálních a automatizovaných prostředků v rozsahu nezbytném pro zajištění řádného dodání Vozidel.
6. Osobní údaje budou zpracovány po dobu dodání Vozidel. Ukončením účinnosti této Smlouvy nezanikají povinnosti Prodávajícího týkající se bezpečnosti a ochrany a zpracování osobních údajů až do okamžiku jejich protokolární úplné likvidace či protokolárnímu předání jinému zpracovateli.

7. Smluvní strany se dohodly, že cena za zpracování osobních údajů na základě této Smlouvy je již zahrnuta v celkové ceně dle čl. IV. Smlouvy, přičemž Prodávající nemá nárok na náhradu nákladů spojených s plněním této povinnosti.
8. Kupující prohlašuje, že tyto jím předané osobní údaje budou aktuální, přesné a pravdivé, jakož i to, že tyto osobní údaje budou odpovídat stanovenému účelu zpracování.
9. Kupující je povinen přijmout vhodná opatření na to, aby poskytl subjektům údajů stručným, transparentním, srozumitelným a snadno přístupným způsobem za použití jasných a jednoduchých jazykových prostředků veškeré informace a učinil veškerá sdělení požadovaná Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „Nařízení“) ve spojení se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zpracování osobních údajů“), zákonem č. 111/2019 Sb., kterým se mění některé zákony s přijetím zákona o zpracování osobních údajů.
10. Prodávající je při plnění této povinnosti povinen:
 - a) nezapojit do zpracování osobních údajů žádného dalšího zpracovatele bez předchozího konkrétního nebo obecného písemného povolení Kupujícího;
 - b) zpracovávat osobní údaje pouze na základě doložených pokynů Kupujícího, včetně případů předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci;
 - c) zohledňovat povahu zpracování osobních údajů a být Kupujícímu nápomocen pro splnění povinnosti Kupujícího reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů, jakož i pro splnění dalších povinností ve smyslu Nařízení či zákona o zpracování osobních údajů;
 - d) zajistit, aby systémy pro automatizovaná zpracování osobních údajů používaly pouze oprávněné osoby, které budou mít přístup pouze k osobním údajům odpovídajícím oprávnění těchto osob, a to na základě zvláštních uživatelských oprávnění zřízených výlučně pro tyto osoby;
 - e) zajistit, že jeho zaměstnanci budou zpracovávat osobní údaje pouze za podmínek a v rozsahu Prodávajícího stanoveném;
 - f) zpřístupnit Kupujícímu veškeré informace potřebné k prokázání shody s povinnostmi stanovenými Nařízením, zákonem o zpracování osobních údajů a jinými předpisy Evropské unie nebo členského státu týkající se ochrany osobních údajů, umožnit provedení auditů a být těmto auditům nápomocen;
 - g) po skončení této Smlouvy protokolárně odevzdat Kupujícímu nebo nově pověřenému zpracovateli všechny osobní údaje zpracované po dobu dodávání Vozidla.
11. Smluvní strany jsou při plnění této povinnosti povinny:
 - a) zavést technická, organizační, personální a jiná vhodná opatření ve smyslu Nařízení, aby zajistily a byly schopny kdykoliv doložit, že zpracování osobních údajů je prováděno v souladu s Nařízením a zákonem o zpracování osobních údajů tak, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům a k datovým nosičům, které tyto osobní údaje obsahují, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití, a tato opatření podle potřeby průběžně revidovat a aktualizovat;
 - b) vést a průběžně revidovat a aktualizovat záznamy o zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení;

- c) řádně a včas ohlašovat případná porušení zabezpečení osobních údajů Úřadu pro ochranu osobních údajů a spolupracovat s tímto úřadem v nezbytném rozsahu;
- d) navzájem se informovat o všech okolnostech významných pro plnění dle tohoto článku;
- e) zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po skončení účinnosti této Smlouvy;
- f) postupovat v souladu s dalšími požadavky Nařízení a zákona o zpracování osobních údajů, zejména dodržovat obecné zásady zpracování osobních údajů, plnit své informační povinnosti, nepředávat osobní údaje třetím osobám bez potřebného oprávnění, respektovat práva subjektů údajů a poskytovat v této souvislosti nezbytnou součinnost.

Článek IX. Odstoupení od Smlouvy, výpověď

1. Za podstatné porušení této Smlouvy Prodávajícím, které zakládá právo Kupujícího na odstoupení od Smlouvy, se považuje zejména:
 - a) Prodávající nedodá Vozidlo/a v dodací lhůtě dle čl. V. odst. 2 Smlouvy popř. v náhradním dohodnutém termínu dle čl. V. odst. 15 Smlouvy,
 - b) dodané Vozidlo/a opakovaně nesplňuje požadavky:
 - stanové touto Smlouvou,
 - nebo požadavky stanovené příslušnými zákonnými předpisy.
2. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením daňového dokladu - faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil z důvodu poskytnutí Předmětu plnění v rozporu s touto Smlouvou nebo z důvodu porušení Smlouvy Prodávajícím.
3. Kupující může odstoupit od této Smlouvy z důvodů uvedených v § 223 odst. 2 a 3 ZZVZ.
4. V případě odstoupení od Smlouvy jsou obě smluvní strany povinny vzájemně vypořádat všechny své závazky.
5. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, ani nároku na smluvní pokutu.
6. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí, a to nejpozději do 10 pracovních dní od převzetí písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy.
7. Kupující i Prodávající je oprávněn tuto Smlouvu kdykoli vypovědět, a to i bez udání důvodu, přičemž výpovědní lhůta v trvání dvou měsíců počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla druhé smluvní straně doručena písemná výpověď této Smlouvy.
8. Předčasným ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu, nároky na uplatnění smluvních pokut, o ochraně důvěrných informací a ostatních práv a povinností založených touto Smlouvou, která mají podle zákona, této Smlouvy či dle své povahy trvat i po jejím zrušení.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato Smlouva byla sepsána ve 4 (čtyřech) vyhotoveních, když každé vyhotovení Smlouvy má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních Smlouvy. V případě elektronického podpisu Smlouvy se ustanovení o počtu výtisků neuplatní.
3. Změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného a číslovaného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
4. Věci touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalších souvisejících zvláštních právních předpisů.
5. Tato Smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto Smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
6. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedorazí k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy České republiky.
7. Práva vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
8. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této Smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této Smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této Smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této Smlouvy.
9. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její Přílohy.

Přílohy:

Příloha č. 1 Smlouvy – specifikace vozidel skupiny „a“

Příloha č. 1 Smlouvy – specifikace vozidla skupiny „b“

Příloha č. 1 Smlouvy – specifikace vozidla skupiny „c“

V Praze dne:

V

dne:

.....
za Kupujícího
Mgr. Ludvík Klema
ředitel Městské policie hl. m. Prahy

.....
za Prodávajícího
Josef Jíša, jednatel Jíša s.r.o.

Příloha č. 1 Smlouvy – specifikace vozidel skupiny „a“

Specifikace a výbava Vozidel (5 Vozidel)				
		Požadavky kupujícího		
Klasifikace dle číselníku NIPEZ	Komoditní kategorie	22 - Silniční motorová vozidla		
	Kód a název komodity	34115200-8 Motorová vozidla pro přepravu méně než 10 lidí		
		34114200-1 Policejní automobily		
		34113000-2 Vozidla s pohonem čtyř kol		
	Kategorie Vozidla	M1		
	Druh Vozidla	Vozidlo zvláštního určení - SG Policejní		
Motor	Typ motoru	Vznětový s přeplňováním		
	Palivo	Nafta		
	Objem	Min.	2000 ccm *)	1996 ccm
	Výkon	Min.	120 kW	120 kW
	Exhalační norma	Euro 6		
Převodové ústrojí	Převodovka	Automatická		
	Počet rychlostí	Min.	6	8
	Pohon	4 x 4		
Karoserie	Typ	Víceúčelové vozidlo - minibus		
	Barva	Bílá		
	Světlá výška vozidla	Min.	150 mm	150 mm
	Hloubka zavazadlového prostoru	Min.	700 mm	904 mm
	Počet dveří pro cestující	3 (řidič, spolujezdec, boční posuvné na pravé straně)		
	Počet míst k sezení	1+1+3+3 (řidič + spolujezdec; 3místná sedačka ve druhé a třetí řadě)		
	Zadní dveře zavazadlového prostoru	Výklopné, se stěračem		
	Rozvor (prodloužená verze)	Min.	3300mm	3500 mm
Bezpečnost	Minimálně čelní airbag řidiče a spolujezdce, dále boční airbagy vpředu, stropní airbagy ve všech řadách			
	Min. elektronický stabilizační systém vč. ABS, Elektronický systém regulace prokluzu kol, ESP včetně ABS, ochran proti převrácení, nouzový brzdový asistent, asistent rozjezdu do svahu, trakční kontrola, automatické varování koncových světel při nouzovém brzdění a systém ochrany proti bočnímu větru.			
	Brzdy kotoučové vpředu i vzadu			
	Automatické rozsvícení světel po nastartování.			
Policejní vybavení	Vozidlo bude vybaveno výstražným zvukovým a světelným zařízením, záznamovým zařízením, radiostanicí a opatřeno polepy dle specifikace uvedené v této Příloze. Vozidlo nebude vybaveno funkcí START/STOP nebo bude funkce START/STOP automaticky vypnuta v době, kdy budou spuštěna výstražná zvuková a světelná zařízení; vozidlo musí umožnit vypnutí denního svícení.			
Ostatní vybavení	Dvě autobaterie (min. 74 Ah, nejvyšší možná kapacita pro daný model dodávaný výrobcem), alternátor se zvýšeným výkonem (nejvyšší možný výkon pro daný model dodávaný výrobcem)			
	Elektrické rozhraní pro připojení externích zařízení (modul pro vestavbě)			
	12 V elektrická zásuvka umístěná v přední části vozu (prostor řidiče a spolujezdce)			
	Klimatizace minimálně manuální se stropním rozvodem do prostoru druhé a třetí řady sedaček			
	Interiér - tmavý, černý nebo v kombinaci šedo-černý, černo-hnědý			
	Snímatelné potahy sedaček - textilní, zátěžové, v tmavém odstínu shodném s barvou interiéru (budou na sedačkách nainstalovány)			
	Přední mlhová světla			
	Plnohodnotné rezervní kolo, klíč na výměnu kola, zvedák, tažné lano, výstražný trojúhelník a další povinná výbava (dle požadavků stanovených obecně závaznými předpisy ČR)			
	Výškově nastavitelné, polohovatelné, posuvné sedadlo řidiče a spolujezdce			
	Elektrické ovládání a vyhřívání vnějších zpětných zrcátek			
	Kola s plechovými disky nebo litými (hliníkovými) disky			
	Zesílené pérování a tlumiče			
	Druhá sada pneumatik určená pro opačnou sezónu, než která je aktuálně namontovaná na vozidle.			
	Gumové koberce před všechna sedadla			
	Centrální zamykání s dálkovým ovládáním – min. 3x klíč s DO			

	Parkovací asistent vpředu i vzadu s akustickou signalizací a zobrazením odstupu od překážek na displej autorádia nebo na displej v přístrojové desce. Parkovací kamera vzadu.
	Zatmavená zadní okna**)
	Elektrické stahování předních oken
	Autorádio s bluetooth a handsfree, USB v kabině řidiče, zrcadlení telefonu (Apple Carplay, Android auto apod.)
	2x Hasící přístroj práškový o objemu 2 kg; (bude připevněný, 1ks v prostoru pro cestující a 1ks v zavazadlovém prostoru)
Pozn. *) K požadavku na objem motoru: Kupující bude akceptovat i vozidla, jejichž přesný údaj o objemu (tj. údaj o objemu zapisovaný do technického průkazu vozidla) je nižší, než požadovaný objem v těchto technických specifikacích. Maximální odchylka však musí být do 50 ccm.	
Pozn. **) Všechna okna v zavazadlovém prostoru budou opatřena zatmavovací fólií s propustností viditelného světla max. 6% s tolerancí $\pm 4\%$. Okna u druhé řady sedaček budou opatřena zatmavovací fólií s propustností viditelného světla 18% s tolerancí $\pm 4\%$. Použitá fólie musí mít atest vydaný Ministerstvem dopravy a musí splňovat barevnou stálost, odolnost proti oděru a minimálně 90% UV filtr.	

Součástí dodávky Vozidla je i dodávka a instalace:

- světelných a zvukových výstražných zařízení
- záznamového zařízení
- polepů
- vozidlové radiostanice (pouze instalace, radiostanici dodá kupující)

Specifikace výstražných zvukových a světelných zařízení:

- Majáková rampa o šířce 1100 mm, /tolerance $\pm 15\%$ / a výšce min. 70 mm a max. 100 mm. Umožňuje změnu světelného režimu – DEN/NOC. Je osazena vpředu přímými a rohovými moduly a vzadu minimálně jedním modulem navazujícím na rohové moduly s modrým světlem, přičemž vzdálenost mezi jednotlivými moduly nesmí být větší než 20 mm. Výška kompletu rampy včetně montážní sady nesmí po instalaci převýšit 140 mm od střechy Vozidla (měřeno ve středu podélné osy Vozidla). Rampa se spíná společně s přidavnými světly.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / Liberty II / Homologace EHK 65 TB2 E8 00 1822, homologace EHK 10 E1 I 10R-048035.

- Maják o rozměru: průměr od 130 do 180 mm a výška od 90 do 130 mm. Musí umožňovat změnu světelného režimu – DEN/NOC. Maják musí být osazen minimálně 12 led diodami s modrým světlem. Pevná instalace na zadní okraj střechy. Výška majáku po instalaci nesmí přesáhnout 140mm.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / L4l / homologace EHK 65 TB2 E8 001700, homologace EHK 10 E1 I 10R-044028.

- Vnitřní návěstní led zařízení s nápisem STOP – v červeném provedení s přerušovaným tokem světla – blikání (zrcadlové provedení). Výška nápisu STOP musí být min. 50mm. Vnitřní instalace, za čelní sklo do spodní části, s krytem proti oslnění řidiče a cestujících.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / MESSENGER PROGRAMMABLE LED SINGS / homologace EHK 10 E1 I 10R-044030.

- Vnitřní návěstní led zařízení – s červeným, programovatelným LED displejem s min. 15 nápisy. Výška nápisů musí být min. 50mm. Konkrétní nápisy budou dohodnuty v průběhu realizace předmětu plnění. LED displej bude ovládán samostatnou jednotkou umístěnou na palubní desce v kabině Vozidla. Vnitřní instalace do spodní části okna zadních dveří.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / MESSENGER PROGRAMMABLE

LED SINGS / homologace EHK 10 E11 10R-044030.

- Přídavná světla: (do přední masky) jsou dvouřadá, min. 8 ledková s modrým světlem a umožňují vzájemnou synchronizaci. Jsou instalována na přední masku co nejbližší k bokům Vozidla.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / M4 / homologace EHK 65 XB2 E11 65R-000178, homologace EHK 10 E11 10R-044030.

- Přídavná světla (zapuštěná na boku Vozidla v jeho přední části) jsou min. 4 ledková s modrým světlem a umožňují vzájemnou synchronizaci. Rozměr max. 60 x 60 mm (min. 35 mm), resp. u kruhové varianty průměr max. 60mm (min. 35 mm).

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / Vertex / homologace EHK 65 XBI E11 65R-001109, homologace EHK 10 E11 10R-054030.

- Přídavná světla (zapuštěná do spodní hrany zadních výklopných dveří), jsou min. 4 ledková s modrým světlem a umožňují vzájemnou synchronizaci.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / ION T / homologace EHK 65 XB2 E20 65R00/ 100 21 04200, homologace EHK 10 E32 10R06/01011200.

- Siréna a reproduktor: je vybavena mluveným slovem, výstražným zvukem (HORN) aktivovaným přes ovladač klaksonu, charakteristickými zvuky policejních sirén (bez zvuku HI-LO) – změnu zvuků sirén umožňuje měnit i přes klakson. Maximální akustická hladina zvuku je min. 120 dB. Je instalována do motorového prostoru před chladičovou stěnou nebo za nárazník. Sdružený ovladač do ruky je opatřen vestavěným mikrofonom a umožňuje oddělené ovládání majákové rampy, sirény, reproduktoru a přídavných světél, a to i vně Vozidla prostřednictvím krouceného pružného kabelu. Ovládací prvky (tlačítka) musí být podsvícená, pro dokonalou identifikaci aktivovaných jednotek i za denního osvětlení. V případě využití funkce změny zvuků přes ovladač klaksonu nebude v té době zvuk klaksonu funkční.

Výrobce/model/homologace č. - WHELEN / siréna HHS3200 / EHK 10 E11 10R-05/00-403303.

Výrobce/model/homologace č. - WHELEN / reproduktor SA315 / EHK 10 E11 10R-044033.

Jednotlivé části funkční sestavy musí být označeny výrobcem nesnímatelným označením, že splňují veškeré podmínky homologace podle EHK 65 a EHK 10. Majáková rampa a maják s režimem DEN/NOC musí splňovat homologaci EHK 65 TB2.

Všechny části funkční sestavy určené k vnější instalaci musí být prachu, vodě a UV záření odolné a musí být vyrobeny z dostatečně odolných materiálů.

Všechna světelná zařízení musí být v provedení LED technologie a musí být osazena čirými kryty.

Hlavní části světelných a zvukových výstražných zařízení (min. majáková rampa, maják a siréna s reproduktorem) musí pocházet od jednoho výrobce. (pozn. „výrobcem“ ve smyslu tohoto požadavku je osoba uvedená přímo v osvědčení o schválení - homologačním certifikátu). Další požadovaná přídavná světla musí být s těmito zařízeními vzájemně kompatibilní.

Specifikace záznamového zařízení:

- musí umožňovat kontinuální záznam obrazu, zachycující dění před a za Vozidlem.
- musí umožňovat pevnou zástavbu do Vozidla.
- musí být koncipován tak, aby se samočinně uvedl do chodu po nastartování Vozidla a současně s tím, aby automaticky započal záznam obrazu. V tomto záznamovém režimu musí setrvat i po vypnutí motoru, vytažení klíčku ze spínací skříňky a uzamčení Vozidla, a to v uživatelsky nastavitelné době v rozmezí 1 - 30 minut.
- Pro záznam obrazových dat bude využito jednoho 2,5“ SSD HDD a paralelního záznamu posledních 2 hodin také na SD kartu.
- musí být postaveno na IP technologii s možností napájení připojených kamer přes POE.
- musí umožňovat vzdálenou správu přes datový kanál (4G/LTE) a musí umět streamovat obrazová data pomocí 4G technologie.

Bude se skládat z:

- 2 x IP Kamera
- 1x Digitální IP rekorder
- 1x HDD SSD 1 TB pevný disk
-

Vyjmenované části soupravy musí tvořit funkční celek.

Technická specifikace jednotlivých komponentů:

IP kamera musí splňovat tuto technickou specifikaci:

- Válečková kamera
- Rozhraní RJ45 s podporou POE
- Minimální rozlišení Full HD 1920x1080
- Objektiv tvoří pevnou součást kamery
- Elektronické přepínání DEN/NOC
- Objektiv 2.8 mm
- Rozměry max.: délka 60mm a průměr 30 mm

IP rekordér musí splňovat tuto technickou specifikaci:

- Kovová konstrukce odolná proti poškození
- Administrace zařízení (přehrávání záznamů a konfigurace zařízení) musí být zabezpečena uživatelským jménem a heslem
- Min. 2x RJ 45 konektor s podporou POE
- Rozlišení záznamu min. 720p
- Komprese záznamu H264 nebo H 265
- 1x HDD 2,5“ SSD SATA (o velikosti 1TB)
- Současný záznam obrazu na SD kartu
- USB port pro provádění záloh záznamu
- Analogový AV výstup pro LCD monitor
- Vestavěný 4G modem s podporou SIM karty
- Napájecí a AV konektor se zajištěním proti nechtěnému odpojení (bajonet, letecký konektor, apod.)
- Ovládání zařízení přes IR dálkový ovladač

Výrobce/model: HikVision - DS-MP5604N + DS-MP1460AVi58/L TE (EU-Module) + DS-2CD6445GO-30 (2,8mm) kabel 8m,

Specifikace polepů:

- Použité fólie (mimo nápisů, číslic, symbolů, znaku a loga) musí odpovídat min. kategorii RA3 a splňovat následující specifikaci:
 - Modrá fólie: reflexní, odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 5° a diferenčním úhlu 0,33° bude mít koeficient zpětného odrazu minimálně 10 [cd/(lx*m2)] (kód modré barvy přibližně odpovídá RAL 5017); minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 7 let,
 - Žlutá fólie: reflexní fluorescentní, odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 5° a diferenčním úhlu 0,33° bude mít koeficient zpětného odrazu minimálně 200 [cd/(lx*m2)] (kód žluté barvy přibližně odpovídá RAL 1026); minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 7 let,
- Znak Městské policie hl. m. Prahy: nereflexní fólie s ochrannou laminací. Znak musí mít minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 4 let.
- Kupující připouští u číselných a slovních popisů na polepech použití pouze jednoho druhu písma, a to: Zurich BT. Pro nápisy, číslice, event. symboly Kupující v zájmu zachování shody s již provozovanými vozidly MP HMP požaduje použití odstínu modré barvy CMYK – 100/72/0/18, RGB – 0/67/136, Pantone 280 C. Minimální garance trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 7 let.
- Logo „Pro metropoli bezpečnější“ zpravidla umístěné na bocích Vozidla v zadní části bude v barevném provedení modrá / černá Rozměr loga je cca 13 x 30 cm.

Výrobce/obchodní název použitých fólií – ORACAL/Oratite

Informace k instalaci Vozidlové radiostanice

Zadavatel dodá Vozidlové radiostanice od zn. Motorola, model: **MTM 5400 TETRA**

Instalace jednotlivých prvků dodatečně instalovaných zařízení, instalace ovládacích prvků těchto zařízení, výběr vhodného místa pro jejich umístění v rámci vestavby apod. je možná pouze po předchozí konzultaci a schválení pracovníkem autoprovozu, popř. pracovníky dalších odborných útvarů MP HMP.

Příloha č. 2 Smlouvy – specifikace vozidla skupiny „b“

Specifikace a výbava Vozidla (1 Vozidlo)				
		Požadavky kupujícího		
Klasifikace dle číselníku NIPEZ	Komoditní kategorie	22 - Silniční motorová vozidla		
	Kód a název komodity	34115200-8 Motorová vozidla pro přepravu méně než 10 lidí		
		34114200-1 Policejní automobily		
		34113000-2 Vozidla s pohonem čtyř kol		
	Kategorie vozidla	M1		
	Druh vozidla	Vozidlo zvláštního určení - SG Policejní		
Motor	Typ motoru	Vznětový s přeplňováním		
	Palivo	Nafta		
	Objem	Min.	2000 ccm *)	1996 ccm
	Výkon	Min.	120 kW	120 kW
	Exhalační norma	Euro 6		
Převodové ústrojí	Převodovka	Automatická		
	Počet rychlostí	Min.	6	8
	Pohon	4 x 4		
Karoserie	Typ	Víceúčelové vozidlo - minibus		
	Barva	Bílá		
	Světlná výška vozidla	Min.	150 mm	150 mm
	Počet dveří pro cestující	4 (řidič, spolujezdec, boční posuvné na pravé a levé straně)		
	Počet míst k sezení	1+1+3 (řidič, spolujezdec, 3místná sedačka v druhé řadě)		
	Zadní dveře zavazadlového prostoru	Dvoukřídlé prosklené (270 st.), bez stěračů		
	Prodloužená verze	Hloubka zavazadlového prostoru za 1. řadou sedaček min. 1700 mm		
	Světlná výška zavazadlového prostoru	min. 1350 mm (měřeno od spodního okraje rozvodu stropní klimatizace)		
	Okna zavazadlového prostoru	Zavazadlový prostor prosklený - v pravých a levých bočních posuvných dveřích doplněná ventilační posuvná okna		
	Rozvor (prodloužená verze)	Min.	3300mm	3500 mm
Bezpečnost	Minimálně čelní airbag řidiče a spolujezdce, dále boční airbagy vpředu a stropní airbagy ve všech řadách			
	Min. elektronický stabilizační systém vč. ABS, Elektronický systém regulace prokluzu kol, ESP včetně ABS, ochran proti převrácení, nouzový brzdový asistent, asistent rozjezdu do svahu, trakční kontrola, automatické varování koncových světel při nouzovém brzdění a systém ochrany proti bočnímu větru.			
	Brzdy kotoučové vpředu i vzadu			
	Automatické rozsvícení světel po nastartování.			
Policejní vybavení	Vozidlo bude vybaveno zvukovým a světelným výstražným zařízením, radiostanicí a opatřeno polepy dle specifikace uvedené v této Příloze Vozidlo nebude vybaveno funkcí START/STOP nebo bude funkce START/STOP automaticky vypnuta v době, kdy budou spuštěna výstražná zvuková a světelná zařízení; vozidlo musí umožnit vypnutí denního svícení.			
Ostatní vybavení	Dvě autobaterie (min. 74 Ah, nejvyšší možná kapacita pro daný model dodávaný výrobcem), alternátor se zvýšeným výkonem (nejvyšší možný výkon pro daný model dodávaný výrobcem)			
	Elektrické rozhraní pro připojení externích zařízení (modul pro vestavbáře)			
	12 V elektrická zásuvka umístěná v přední části vozu (prostor řidiče a spolujezdce)			
	Klimatizace minimálně manuální se stropním rozvodem do nákladového prostoru			
	Nezávislé teplovzdušné topení s rozvodem do nákladového prostoru			
	Interiér - tmavý, černý nebo v kombinaci šedo-černý, černo-hnědý			
	Snímatelné potahy sedaček - textilní, zátěžové, v tmavém odstínu shodném s barvou interiéru, zadní - omyvatelná koženka nebo textilie (budou na sedacích nainstalovány)			
	Přední mlhová světla			
	Plnohodnotné rezervní kolo, klíč na výměnu kola, zvedák, tažné lano, výstražný trojúhelník a další povinná výbava (dle požadavků stanovených obecně závaznými předpisy ČR)			
	Výškově nastavitelné, polohovatelné, posuvné sedadlo řidiče a spolujezdce			
	Elektrické ovládání a vyhřívání vnějších zpětných zrcátek			
	Kola s plechovými disky nebo litými (hliníkovými) disky			

	Zesílené pérování a tlumiče
	Druhá sada pneumatik určená pro opačnou sezónu, než která je aktuálně namontovaná na vozidle.
	Bez stěračů na zadních oknech
	Gumové koberce před všechna sedadla
	Centrální zamykání s dálkovým ovládáním – min. 3x klíč s DO
	Parkovací asistent vpředu i vzadu s akustickou signalizací a zobrazením odstupu od překážek na displej autorádia nebo na displej v přístrojové desce. Parkovací kamera vzadu.
	Zatmavená zadní okna**)
	Tažné zařízení pro bržděný přívěs min. 2 250 kg, nebržděný 750 kg
	Elektrické stahování předních oken
	Autorádio s bluetooth a handsfree, USB v kabině řidiče, zrcadlení telefonu (Apple Carplay, Android auto apod.)
	Hací přístroj práškový o objemu 2 kg (bude připevněný)
Pozn.*) K požadavku na objem motoru: Kupující bude akceptovat i vozidla, jejichž přesný údaj o objemu (tj. údaj o objemu zapisovaný do technického průkazu vozidla) je nižší, než požadovaný objem v těchto technických specifikacích. Maximální odchylka však musí být do 50 ccm.	
Pozn. **) Všechna okna v zavazadlovém prostoru budou opatřena zatmavovací fólií s propustností viditelného světla max. 6% s tolerancí ± 4%. Okna u druhé a třetí řady sedaček budou opatřena zatmavovací fólií s propustností viditelného světla 18% s tolerancí ± 4%. Použitá fólie musí mít atest vydaný Ministerstvem dopravy a musí splňovat barevnou stálost, odolnost proti oděru a minimálně 90% UV filtr.	

Součástí dodávky Vozidla je i dodávka a instalace:

- vestavby do nákladového prostoru
- světelných a zvukových výstražných zařízení
- polepů
- vozidlové radiostanice (pouze instalace, radiostanici dodá kupující)

Specifikace vestavby do nákladového prostoru

Vestavba bude spočívat v instalaci dělicí přepážky mezi prostorem pro cestující a nákladovým prostorem, v instalaci kotců pro psy a dalších technických zařízení nezbytných pro jejich přepravu a pobyt.

- **Dělicí přepážka** bude vyrobena z pevného materiálu (např. ABS materiál, dřevěná, sendvičová...), v tloušťce min. 20 mm, opatřená oboustranně (popř. uvnitř) zvukově tlumícím materiálem. Přepážka bude v maximální možné míře kopírovat vnitřní profil karosérie vozidla. Přepážka by neměla být provedena až k podlaze. Z důvodu každodenního úklidu je nezbytné zachovat volný manipulační prostor (10 cm od podlahy) pro luxování prostoru za kotci. (upřesnění tohoto požadavku provede odpovědný zaměstnanec MP HMP před realizací). Přepážka bude v místech kontaktu s karosérií vozidla opatřena pružným materiálem, který bude eliminovat nepříjemné zvuky, které mohou za jízdy při vzájemném kontaktu vznikat. (Objednatel požadavkem na zvukově tlumící nebo pružný materiál sleduje potřebu snížení hlučnosti v části vozidla pro cestující, nikoliv dokonalé odhlučnění). Přepážka bude opatřena čtyřmi otvory, které budou výškově a rozměrově korespondovat s větracími otvory na zadní stěně kotců. Rozměry cca 10 x 30 cm.
- Do nákladového prostoru budou instalovány **dva** nad sebou umístěné **dvojkotce**. **Každý ze spodních** kotců musí mít minimální vnitřní rozměr: šířka 580mm x výška 620mm x hloubka 1000mm. **Každý z horních** kotců musí mít minimální vnitřní rozměr: šířka 620mm x výška 620mm x hloubka 1000mm.
- Kotce (především rámová konstrukce a dvířka) budou vyrobeny z ALU materiálu, popř. jiného odlehčeného materiálu s antikorozií odolností. Vstupní dvířka budou mřížovaná, musí být snadno odnímatelná (musí umožnit snadné vysazení z pantů pro účely čištění kotců

uvnitř). Dvířka musí být opatřena vhodným systémem uzavírání, aby nedocházelo k jejich samovolnému otevírání za jízdy (Objednatelům osvědčený systém uzavírání nabízí spol. WT Metall). Dvířka musí být opatřena vhodnými tlumícími prvky ke snížení hluchosti (drnčení) za jízdy. Zadní pevná a boční vnější část bude v horní třetině opatřena ventilačním otvorem s mřížováním o minimální velikosti cca 10 x 30 cm, případně více otvory menšího rozměru. Pevné přepážky budou vyrobené z materiálu odolného proti poškrábání. Středová přepážka v dvojkotcích bude zesílená, odolná proti prohnutí a pevně zafixována ve stropu a podlaze dvojkotce „L“ profily. Podlahy kotců budou vyrobeny ze zesíleného materiálu, (popř. zesponu vyztuženě) odolného proti prohnutí a opatřené gumovými rohožemi.

- Celá sestava kotců bude pevně fixována v nákladovém prostoru proti pohybu za jízdy. Způsob její fixace musí umožňovat snadné vyjmutí celé sestavy, popř. vyjmutí po dvojkotcích, za účelem provádění pravidelného úklidu.
- Jednotlivé kotce i celá sestava bude před instalací do nákladového prostoru opatřena na styčných plochách vhodnými tlumícími prvky.
- Na střeše vozidla nad kotci pro psy bude nainstalovaný obousměrný **elektroventilátor** (12V) o minimálním průtoku vzduchu 350 m³/hod. s termostatem a s ovládáním z kabiny řidiče. Po instalaci nesmí ventilátor navýšit výšku vozidla o více než 130 mm.
- Zadní okna v křídlových dveřích budou nahrazena výklopnými **ventilačními okny** (obdoba střešní ventilace používaná u karavanů) s mnohočetnou variabilitou výklonu, zatemněná (s použitím fólie nebo obdobně
- Do stropu nákladového prostoru bude v prostoru mezi kotci a zadními křídlovými dveřmi nainstalováno **LED osvětlení** se samostatným spínačem umístěným v nákladovém prostoru.
- Na zadních křídlových dveřích budou nainstalovány **háčky** (na každých dveřích min. 3), které budou sloužit k zavěšení vodítek a dalších pomůcek. Háčky budou uzavíratelné obdobně jako karabina. Na dolní části zadních křídlových dveří z vnitřní strany (v prostoru pod háčky) bude nainstalován pružný síťový systém k zachycení volných částí vodítek a pro uložení drobného materiálu.
- Na boku, na levé straně zevnitř (u zadních křídlových dveří) bude nainstalovaný držák na kanystr na vodu o objemu 5 listů.
- Všechny prvky instalované na vnější části vozidla musí být v barvě bílé, v odstínu shodném s odstínem vozidla.

Specifikace výstražných zvukových a světelných zařízení:

- Majáková rampa o šířce 1100 mm, /tolerance $\pm 15\%$ / a výšce min. 70 mm a max. 100 mm. Umožňuje změnu světelného režimu – DEN/NOC. Je osazena vpředu přímými a rohovými moduly a vzadu minimálně jedním modulem navazujícím na rohové moduly s modrým světlem, přičemž vzdálenost mezi jednotlivými moduly nesmí být větší než 20 mm. Výška kompletu rampy včetně montážní sady nesmí po instalaci převýšit 140 mm od střešky Vozidla (měřeno ve středu podélné osy Vozidla). Rampa se spíná společně s přídatnými světly.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / Liberty II / homologace EHK 65 TB2 E8 00 1822, homologace EHK 10 E11 10R-048035.

- Maják o rozměru: průměr od 130 do 180 mm a výška od 90 do 130 mm. Musí umožňovat změnu světelného režimu – DEN/NOC. Maják musí být osazen minimálně 12 led diodami s modrým světlem. Pevná instalace na zadní okraj střešky. Výška majáku po instalaci nesmí přesáhnout 140mm.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / L41 / homologace EHK 65 TB2 E8 001700,

homologace EHK 10 E11 10R-044028.

- Vnitřní návěštní led zařízení s nápisem STOP – v červeném provedení s přerušovaným tokem světla – blikání (zrcadlové provedení). Výška nápisu STOP musí být min. 50mm. Vnitřní instalace, za čelní sklo do spodní části, s krytem proti oslnění řidiče a cestujících.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / MESSENGER PROGRAMMABLE
LED SINGS / homologace EHK 10 E11 10R-044030.

- Vnitřní návěštní led zařízení – s červeným, programovatelným LED displejem s min. 15 nápisy. Výška nápisů musí být min. 50mm. Konkrétní nápisy budou dohodnuty v průběhu realizace předmětu plnění. LED displej bude ovládán samostatnou jednotkou umístěnou na palubní desce v kabině Vozidla. Vnitřní instalace do spodní části okna zadních dveří.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / MESSENGER PROGRAMMABLE
LED SINGS / homologace EHK 10 E11 10R-044030.

- Přídavná světla: (do přední masky) jsou dvouřadá, min. 8 ledková s modrým světlem a umožňují vzájemnou synchronizaci. Jsou instalována na přední masku co nejbližší k bokům Vozidla.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / M4 / homologace EHK 65 XB2 E11
65R-000178, homologace EHK 10 E11 10R-044030.

- Přídavná světla (zapuštěná na boku Vozidla v jeho přední části) jsou min. 4 ledková s modrým světlem a umožňují vzájemnou synchronizaci. Rozměr max. 60 x 60 mm (min. 35 mm), resp. u kruhové varianty průměr max. 60mm (min. 35 mm).

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / Vertex / homologace EHK 65 XBI E11
65R-001109, homologace EHK 10 E11 10R-054030.

- Siréna a reproduktor: je vybavena mluveným slovem, výstražným zvukem (HORN) aktivovaným přes ovladač klaksonu, charakteristickými zvuky policejních sirén (bez zvuku HI-LO) – změnu zvuků sirén umožňuje měnit i přes klakson. Maximální akustická hladina zvuku je min. 120 dB. Je instalována do motorového prostoru před chladičovou stěnou nebo za nárazník. Sdružený ovladač do ruky je opatřen vestavěným mikrofonom a umožňuje oddělené ovládání majákové rampy, sirény, reproduktoru a přídavných světel, a to i vně Vozidla prostřednictvím krouceného pružného kabelu. Ovládací prvky (tlačítka) musí být podsvícená, pro dokonalou identifikaci aktivovaných jednotek i za denního osvětlení. V případě využití funkce změny zvuků přes ovladač klaksonu nebude v té době zvuk klaksonu fungční.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / siréna HHS3200 / homologace EHK 10 E11
10R-05/00-403303.

Výrobce/model/homologace-č. - WHELEN / reproduktor SA315 / homologace EHK 10 E11
10R-044033.

Jednotlivé části funkční sestavy musí být označeny výrobcem nesnímatelným označením, že splňují veškeré podmínky homologace podle EHK 65 a EHK 10. Majáková rampa a maják s režimem DEN/NOC musí splňovat homologaci EHK 65 TB2.

Všechny části funkční sestavy určené k vnější instalaci musí být prachu, vodě a UV záření odolné a musí být vyrobeny z dostatečně odolných materiálů.

Všechna světelná zařízení musí být v provedení LED technologie a musí být osazena čirými kryty.

Hlavní části světelných a zvukových výstražných zařízení (min. majáková rampa, maják a siréna s reproduktorem) musí pocházet od jednoho výrobce. (pozn. „výrobce“ ve smyslu tohoto požadavku je osoba uvedená přímo v osvědčení o schválení - homologačním certifikátu). Další požadovaná přídavná světla musí být s těmito zařízeními vzájemně kompatibilní.

Specifikace polepů

- Použité fólie (mimo nápisů, číslic, symbolů, znaku a loga) musí odpovídat min. kategorii RA3 a splňovat následující specifikaci.
- Modrá fólie: reflexní, odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 5° a diferenčním úhlu 0,33° bude mít koeficient zpětného odrazu minimálně 10 [cd/(lx*m2)] (kód modré barvy přibližně odpovídá RAL 5017); minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 8 let,
- Žlutá fólie: reflexní fluorescentní, odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 5° a diferenčním úhlu 0,33° bude mít koeficient zpětného odrazu minimálně 200 [cd/(lx*m2)] (kód žluté barvy přibližně odpovídá RAL 1026); minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 8 let,
- Znak Městské policie hl. m. Prahy: nereflexní fólie s ochrannou laminací. Znak musí mít minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 4 let.
- Znak Útvaru psovodů (4 x): nereflexní fólie s ochrannou laminací. Znak musí mít minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 4 let. Znak je ve velikost cca 40 x 32 cm. Přesné umístění bude upřesněno v průběhu realizace.
- Kupující připouští u číselných a slovních popisů na polepech použití pouze jednoho druhu písma, a to: Zurich BT. Pro nápisy, číslice, event. symboly Kupující v zájmu zachování shody s již provozovanými vozidly MP HMP požaduje použití odstínu modré barvy CMYK – 100/72/0/18, RGB – 0/67/136, Pantone 280 C. (doposud používaná modrá reflexní fólie - Oralite 5500-050). Minimální garance trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 7 let.
- Logo „Pro metropoli bezpečnější“ zpravidla umístěné na bocích vozidla v zadní části bude v barevném provedení modrá / černá. Rozměr loga je cca 13 x 30 cm.

Výrobce/obchodní název použitých fólií – ORACAL/Oralite

Informace k instalaci vozidlové radiostanice

Zadavatel dodá vozidlovou radiostanici zn. Motorola, model: **MTM 5400 TETRA**

Instalace jednotlivých prvků dodatečně instalovaných zařízení, instalace ovládacích prvků těchto zařízení, výběr vhodného místa pro jejich umístění v rámci vestavby apod. je možná pouze po předchozí konzultaci a schválení pracovníkem autoprovozu, popř. pracovníky dalších odborných útvarů MP HMP.

Příloha č. 3 Smlouvy – specifikace vozidla skupiny „c“

Specifikace a výbava Vozidla (jedno Vozidlo)				
		Požadavky kupujícího		
Klasifikace dle číselníku NIPEZ	Komoditní kategorie	22 - Silniční motorová Vozidla		
	Kód a název komodity	34115200-8 Motorová Vozidla pro přepravu méně než 10 lidí		
		34114200-1 Policejní automobily		
		34113000-2 Vozidla s pohonem čtyř kol		
	Kategorie Vozidla	M1		
	Druh Vozidla	Vozidlo zvláštního určení - SG Policejní		
Motor	Typ motoru	Vznětový s přeplňováním		
	Palivo	Nafta		
	Objem	Min.	2000 ccm *)	1996 ccm
	Výkon	Min.	120 kW	120 kW
	Exhalační norma	Euro 6		
Převodové ústrojí	Převodovka	Automatická		
	Počet rychlostí	Min.	6	8
	Pohon	4 x 4		
Karoserie	Typ	Víceúčelové vozidlo - minibus		
	Barva	Bílá		
	Světlá výška	Min.	150 mm	150 mm
	Počet dveří pro cestující	3 (řidič, spolujezdec, boční posuvné na pravé straně)		
	Počet míst k sezení	1+1+3 (řidič + spolujezdec; sedačka spolujezdce otočná; bez druhé řady sedaček, 3místná sedačka ve třetí řadě)		
	Zadní dveře zavazadlového prostoru	Výklopné, se stěračem		
	Hloubka zavazadlového prostoru	Za třetí řadou sedaček min. 700 mm - prodloužená verze		
	Světlá výška zavazadlového prostoru	min. 1350 mm (měřeno od spodního okraje k rozvodu stropní klimatizace)		
	Okna zavazadlového prostoru	Zavazadlový prostor prosklený – okno v pravých bočních posuvných dveřích a symetricky okno na levé straně budou doplněna o ventilační posuvné okno		
	Střecha	Odhlučňená, zateplená		
Další údaje	Rozvor (prodloužená verze)	Min.	3300mm	3 500 mm
Bezpečnost	Minimálně čelní airbag řidiče a spolujezdce, dále boční airbagy vpředu, stropní airbagy ve všech řadách			
	Min. elektronický stabilizační systém vč. ABS, Elektronický systém regulace prokluzu kol, ESP včetně ABS, ochran proti převrácení, nouzový brzdový asistent, asistent rozjezdu do svahu, trakční kontrola, automatické varování koncových světel při nouzovém brzdění a systém ochrany proti bočnímu větru.			
Policejní vybavení	Vozidlo bude vybaveno výstražným zvukovým a světelným zařízením, záznamovým zařízením, radiostanicí a opatřeno polepy dle specifikace uvedené v této Příloze. Vozidlo nebude vybaveno funkcí START/STOP nebo bude funkce START/STOP automaticky vypnuta v době, kdy budou spuštěna výstražná zvuková a světelná zařízení; vozidlo nebude vybaveno akustickou signalizací nezapnutých bezpečnostních pásů; vozidlo musí umožnit vypnutí denního svícení.			
Ostatní vybavení	Dvě autobaterie (min. 74 Ah, nejvyšší možná kapacita pro daný model dodávaný výrobcem), alternátor se zvýšeným výkonem (nejvyšší možný výkon pro daný model dodávaný výrobcem)			
	Elektrické rozhraní pro připojení externích zařízení (modul pro vestavbáře)			
	Klimatizace minimálně manuální s rozvodem do prostoru kanceláře			
	Od výrobce originální nezávislé teplovzdušné topení s rozvodem do prostoru kanceláře			
	Interiér - tmavý, černý nebo v kombinaci šedo-černý, černo-hnědý			
	Snímatelné potahy sedaček - textilní, zátěžové, v tmavém odstínu shodném s barvou interiéru (budou na sedačkách nainstalovány)			
	Přední mlhová světla			
	Plnohodnotné rezervní kolo, klíč na výměnu kola, zvedák, tažné lano, výstražný trojúhelník a další povinná výbava (dle požadavků stanovených obecně závaznými předpisy ČR)			
	Výškově nastavitelné, polohovatelné, posuvné sedadlo řidiče a spolujezdce, sedadlo spolujezdce otočné.			
	Elektrické ovládání a vyhřívání vnějších zpětných zrcátek			
	Kola s plechovými disky nebo litými (hliníkovými) disky			
	Zesílené pérování a tlumiče			

	Druhá sada pneumatik určená pro opačnou sezónu, než která je aktuálně namontovaná na vozidle.
	Gumové koberce před všechna sedadla
	Centrální zamykání s dálkovým ovládáním – min. 3x klíč s DO
	Parkovací asistent vpředu i vzadu s akustickou signalizací a zobrazením odstupu od překážek na displej autorádia nebo na displej v přístrojové desce. Parkovací kamera vzadu.
	Zatmavená zadní okna**)
	Elektrické stahování předních oken
	Autorádio s bluetooth a handsfree, USB v kabině řidiče, zrcadlení telefonu (Apple Carplay, Android auto apod.)
	2x hasicí přístroj práškový o objemu 2 kg; 1x v kabině řidiče, 1x v nákladovém prostoru (budou připevněny)
Pozn. *) K požadavku na objem motoru: Kupující bude akceptovat i Vozidla, jejichž přesný údaj o objemu (tj. údaj o objemu zapisovaný do technického průkazu Vozidla) je nižší, než požadovaný objem v těchto technických specifikacích. Maximální odchylka však musí být do 50 ccm.	
Pozn. **) Všechna okna v zavazadlovém prostoru budou opatřena zatmavovací fólií s propustností viditelného světla max. 6% s tolerancí $\pm 4\%$. Okna u druhé a třetí řady sedaček budou opatřena zatmavovací fólií s propustností viditelného světla 18% s tolerancí $\pm 4\%$. Použitá fólie musí mít atest vydaný Ministerstvem dopravy a musí splňovat barevnou stálost, odolnost proti oděru a minimálně 90% UV filtr.	

Součástí dodávky Vozidla je i dodávka a instalace:

- vestavby do nákladového prostoru
- světelných a zvukových výstražných zařízení
- záznamového zařízení
- polepů
- vozidlové radiostanice (pouze instalace, radiostanici dodá kupující)

Specifikace zástavby:

Zadavatel požaduje realizaci zástavby mobilní kanceláře do zavazadlového prostoru vozidla, včetně elektrorozvodů a kancelářského vybavení.

Provedení zástavby v detailech, jako např. umístění zásuvek, vypínačů osvětlení budou řešeny v průběhu realizace zástavby ve spolupráci s odpovědnými zaměstnanci MP HMP.

Součástí zástavby je i rozšíření zdrojů elektrické energie o přídatnou bezúdržbovou baterii s propojovacím relé. Minimálně 75 Ah 420 A, originální z výroby. Řídící jednotka vozidla musí být již z výroby naprogramovaná na provoz přídatné baterie.

Přídatná baterie je určena pro napájení dodatečně instalovaných spotřebičů – výstražných zvukových a světelných zařízení, záznamových zařízení, vozidlové radiostanice, notebooku, tiskárny, nezávislého horkovzdušného topení. Celý systém musí být schopen provozu tiskárny, notebooku, majákové techniky minimálně 1 hodinu bez nastartovaného vozidla.

Dále bude do vozidla instalován měnič napětí z 12V na 230V s dostatečným výkonem pro zajištění napájení tiskárny a notebooku. Měnič napětí bude možno vypnout tlačítkem na palubní desce z pozice řidiče, tak aby nedocházelo k vybíjení baterie v případě jeho nevyužití, tlačítko bude se světelnou kontrolkou.

Pracovní prostor (mobilní kancelář) bude od zavazadlového prostoru (za **třetí** řadou sedaček) oddělena ve spodní části pevnou přepážkou; horní části drátěnou pevnou přepážkou.

PRACOVNÍ PROSTOR (kancelář):

- Stěny, včetně stropu budou obloženy vhodným materiálem s povrchovou, vlhku odolnou ochranou v barevném provedení shodném s interiérem vozidla.

- Podlaha bude zátěžová, povrchově upravená jako protiskluzová, voděodolná (např. Altro nebo Smartfloor nebo shodné či lepší kvality), s olištováním ALU lištami po vnitřním obvodu.
- Veškeré požadované vybavení kanceláře musí být zhotoveno z odolných materiálů určených pro zástavbu do vozidel. Veškeré nosné konstrukční prvky musí být profilované v ALU provedení, včetně bočních stěn, které musí být perforované. Veškeré konstrukční spoje musí být šroubované (nikoliv nýtované nebo svařované). Nábytek musí být pevně fixován k zamezení možnosti posunu za jízdy nebo utržení při nárazu. Konečné provedení zástavby, umístění jednotlivých komponentů (světla, zásuvky, ovládací nebo fixační prvky apod.) musí být konzultováno s odpovědnými zaměstnanci MP HMP.
- Vnitřní osvětlení bude provedeno LED diodovými světly min. v tomto rozsahu:
- 2x LED diodový pásek na stropu se svítivostí min. 16 W včetně vypínače, umístěn nad pracovní deskou stolu.
- Pracovní stůl bude účelně umístěný před třetí řadou sedaček s dosahem (v rozložené podobě) až k otočné sedačce spolujezdce, a to na místě nepožadované druhé řady sedaček. Deska pracovního stolu bude zátěžová, vícevrstvá, lepená o tloušťce min. 20 mm. Deska bude vyrobena tak, aby umožňovala rozšíření pracovní plochy v délce min. 30 cm a v šířce min. 20 cm, a to např. jejím sklopením nebo podvysuvem, s bezpečným zajištěním v obou polohách.
- Deska stolu musí být přizpůsobena k používání notebooku, bude opatřena kvalitním systémem fixace notebooku a tiskárny.
- Součástí pracovní stolu bude i kontejner umístěný pod pracovní deskou stolu, s min. 4 uzamykatelnými zásuvkami, přístupnými od bočních posuvných dveří. Zásuvky musí být min. ve velikosti archu papíru A4, musí být zajištěny proti samovolnému vysunutí či otevření za jízdy. Všechny zásuvky musí být s automatickou aretací, s plnovýsuvem, s nosností min. 30 kg.
- Ve stolu budou integrovány elektrorozvody pro tiskárnu a 1 zásuvka 230V pro připojení adaptéru notebooku.
- Pod stolem nebo na jiném vhodném místě bude umístěn odpadkový koš s vyjímatelnou schránkou o objemu min. 5 litrů.
- Tiskárna bude laserová, černobílá, multifunkční (tiskárna, kopírka, scanner) pro formát papíru A4, umístěna na vhodném a bezpečném místě, zajištěná proti pohybu za jízdy. U tiskárny musí být zajištěn bezproblémový chod napájením z měniče el. proudu a současného provozu notebooku i bez nutnosti nastartování vozidla. Maximální odběr elektrického proudu 1200W.
- Schránka pod trojsedačkou, určená pro ukládání různého materiálu, velikost bude určena maximálním využitím světlého prostoru pod sedačkou, rozdělená na dvě poloviny, přední část (dvířka) řešená jako záklopka se zajištěním proti samovolnému otevření.

ZAVAZADLOVÝ PROSTOR:

- Zavazadlový prostor bude vybaven pracovním (dílenským) stolem s pracovní deskou. Šířka stolu bude určena cca šířkou zadních výklopných dveří; výška cca 600 mm.
- Pracovní deska bude pevně uchycena na bocích vozidla a na dělicí přičce oddělující nákladový prostor od kanceláře. Musí být vyrobena ze zátěžového lepeného materiálu

o tloušťce min. 20 mm, s omyvatelnou povrchovou úpravou, v místech spojení s dělicí příčkou a bočním obložením stěn vozidla bude olištována „L“ profilem.

- Součástí pracovní desky bude přídavná výsuvná deska o rozměru min. 600 x 300 mm, umístěná na plnovýsuvěch pod hlavní pracovní deskou. Musí být ze stejného materiálu a shodných vlastností jako hlavní pracovní deska, s nosností min. 20kg, zajištěná proti samovolnému výsuvu za jízdy.
- Pod pracovní deskou bude cca v šířce zadních výklopných dveří instalován zásuvkový a policový úložný prostor v poměru cca 60 : 40 ve prospěch zásuvek. V levé části bude kontejner se 4 zásuvkami, v pravé polovině dva úložné prostory s čelní záklopkou ve výšce min. poloviny výšky úložného prostoru. Tyto prostory budou sloužit k uložení technických prostředků k zabránění odjetí vozidla (tzv. „botičky“). Hloubka zásuvek i úložných prostorů je dána cca hloubkou nákladového prostoru. Úložné prostory budou na dně a bocích opatřeny gumovou podložkou ke snížení hluchosti přepravovaného technického zařízení. Zásuvky budou vybaveny plnovýsuvy, musí být opatřené systémem proti samovolnému otevírání při jízdě, minimálně 1 zásuvka bude uzamykatelná.
- Osvětlení nákladového prostoru bude zajištěno min. 1 LED diodovým světlem se svítivostí min. 16 W, včetně vypínače.

Specifikace výstražných zvukových a světelných zařízení:

- Majáková rampa o šířce 1100 mm, /tolerance $\pm 15\%$ / a výšce min. 70 mm a max. 100 mm. Umožňuje změnu světelného režimu – DEN/NOC. Je osazena vpředu přímými a rohovými moduly a vzadu minimálně jedním modulem navazujícím na rohové moduly s modrým světlem, přičemž vzdálenost mezi jednotlivými moduly nesmí být větší než 20 mm. Výška kompletu rampy včetně montážní sady nesmí po instalaci převýšit 140 mm od střechy Vozidla (měřeno ve středu podélné osy Vozidla). Rampa se spíná společně s přídavnými světly.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / Liberty II / Homologace EHK 65 TB2 E8 00 1822, homologace EHK 10 E1 I 10R-048035.

- Maják o rozměru: průměr od 130 do 180 mm a výška od 90 do 130 mm. Musí umožňovat změnu světelného režimu – DEN/NOC. Maják musí být osazen minimálně 12 led diodami s modrým světlem. Pevná instalace na zadní okraj střechy. Výška majáku po instalaci nesmí přesáhnout 140mm.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / L41 / homologace EHK 65 TB2 E8 001700, homologace EHK 10 E1 I 10R-044028.

- Vnitřní návěstní led zařízení s nápisem STOP – v červeném provedení s přerušovaným tokem světla – blikání (zrcadlové provedení). Výška nápisu STOP musí být min. 50mm. Vnitřní instalace, za čelní sklo do spodní části, s krytem proti oslnění řidiče a cestujících.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / MESSENGER PROGRAMMABLE LED SINGS / homologace EHK 10 E1 I 10R-044030.

Vnitřní návěstní led zařízení – s červeným, programovatelným LED displejem s min. 15 nápisy. Výška nápisů musí být min. 50mm. Konkrétní nápisy budou dohodnuty v průběhu realizace předmětu plnění. LED displej bude ovládán samostatnou jednotkou umístěnou na palubní desce v kabině Vozidla. Vnitřní instalace do spodní části okna zadních dveří.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / MESSENGER PROGRAMMABLE LED SINGS / homologace EHK 10 E1 I 10R-044030.

- Přídavná světla: (do přední masky) jsou dvouřadá, min. 8 ledková s modrým světlem a umožňují vzájemnou synchronizaci. Jsou instalována na přední masku co nejblíže k bokům Vozidla.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / M4 / homologace EHK 65 XB2 E11
65R-000178, homologace EHK 10 E11 I0R-044030.

- Přídavná světla (zapuštěná na boku Vozidla v jeho přední části) jsou min. 4 ledková s modrým světlem a umožňují vzájemnou synchronizaci. Rozměr max. 60 x 60 mm (min. 35 mm), resp. u kruhové varianty průměr max. 60mm (min. 35 mm).

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / Vertex / homologace EHK 65 XBI E11
65R-001109, homologace EHK 10 E11 I0R-054030.

- Přídavná světla (zapuštěná do spodní hrany zadních výklopných dveří), jsou min. 4 ledková s modrým světlem a umožňují vzájemnou synchronizaci.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / ION T / homologace EHK 65 XB2 E20
65R00/ I 002104200, homologace EHK | 0 F32 1 0R06/0 I 0 I 1200.

- Siréna a reproduktor: je vybavena mluveným slovem, výstražným zvukem (HORN) aktivovaným přes ovladač klaksonu, charakteristickými zvuky policejních sirén (bez zvuku HI-LO) – změnu zvuků sirén umožňuje měnit i přes klakson. Maximální akustická hladina zvuku je min. 120 dB. Je instalována do motorového prostoru před chladičovou stěnou nebo za nárazník. Sdružený ovladač do ruky je opatřen vestavěným mikrofonom a umožňuje oddělené ovládání majákové rampy, sirény, reproduktoru a přídavných světel, a to i vně Vozidla prostřednictvím krouceného pružného kabelu. Ovládací prvky (tlačítka) musí být podsvícená, pro dokonalou identifikaci aktivovaných jednotek i za denního osvětlení. V případě využití funkce změny zvuků přes ovladač klaksonu nebude v té době zvuk klaksonu funkční.

Výrobce/model/homologace č. – WHELEN / siréna HHS3200 / homologace EHK 10 811
10R- 05/00-403303.

Výrobce/model/homologace č. - WHELEN / reproduktor SA315 / homologace EHK 10 E11
10R-044033.

Jednotlivé části funkční sestavy musí být označeny výrobcem nesnímatelným označením, že splňují veškeré podmínky homologace podle EHK 65 a EHK 10. Majáková rampa a maják s režimem DEN/NOC musí splňovat homologaci EHK 65 TB2.

Všechny části funkční sestavy určené k vnější instalaci musí být prachu, vodě a UV záření odolné a musí být vyrobeny z dostatečně odolných materiálů.

Všechna světelná zařízení musí být v provedení LED technologie a musí být osazena čirými kryty.

Hlavní části světelných a zvukových výstražných zařízení (min. majáková rampa, maják a siréna s reproduktorem) musí pocházet od jednoho výrobce. (pozn. „výrobcem“ ve smyslu tohoto požadavku je osoba uvedená přímo v osvědčení o schválení - homologačním certifikátu). Další požadovaná přídavná světla musí být s těmito zařízeními vzájemně kompatibilní.

Specifikace záznamového zařízení:

- musí umožňovat kontinuální záznam obrazu, zachycující dění před a za Vozidlem.
- musí umožňovat pevnou zástavbu do Vozidla.
- musí být koncipován tak, aby se samočinně uvedl do chodu po nastartování Vozidla a současně s tím, aby automaticky započal záznam obrazu. V tomto záznamovém režimu musí setrvat i po vypnutí motoru, vytažení klíčku ze spínací skříňky a uzamčení Vozidla, a to v uživatelsky nastavitelné době v rozmezí 1 - 30 minut.
- Pro záznam obrazových dat bude využito jednoho 2,5“ SSD HDD a paralelního záznamu posledních 2 hodin také na SD kartu.
- musí být postaveno na IP technologii s možností napájení připojených kamer přes POE.
- musí umožňovat vzdálenou správu přes datový kanál (4G/LTE) a musí umět streamovat obrazová data pomocí 4G technologie.

Bude se skládat z:

- 2 x IP Kamera
- 1x Digitální IP rekorder
- 1x HDD SSD 1 TB pevný disk
- 1x SD karty 32GB

Vyjmenované části soupravy musí tvořit funkční celek.

Technická specifikace jednotlivých komponentů:

IP kamera musí splňovat tuto technickou specifikaci:

- Válečková kamera
- Rozhraní RJ45 s podporou POE
- Rozlišení Full HD 1920x1080
- Objektiv tvoří pevnou součást kamery
- Elektronické přepínání DEN/NOC
- Objektiv 2.8 mm
- Rozměry max.: délka 60mm a průměr 30 mm

IP rekordér musí splňovat tuto technickou specifikaci:

- Kovová konstrukce odolná proti poškození
- Administrace zařízení (přehrávání a konfigurace zařízení) musí být zabezpečena uživatelským jménem a heslem
- Min. 2x RJ 45 konektor s podporou POE
- Rozlišení záznamu min. 720p
- Komprese záznamu H264 nebo H 265
- 1x HDD 2,5“ SSD SATA (o velikosti 1TB)
- Současný záznam obrazu na SD kartu
- USB port pro provádění záloh záznamu
- Analogový AV výstup pro LCD monitor
- Vestavěný 4G modem s podporou SIM karty
- Napájecí a AV konektor se zajištěním proti nechtěnému odpojení (bajonet, letecký konektor, apod.)
- Ovládání zařízení přes IR dálkový ovladač

Výrobce/model – HikVision - DS-MP5604N + DS-MP1460/Wi58/L TE (EU-Module) + DS-2CD6445GO-30 (2,8mm) kabel 8m,

Specifikace polepů

- Použité fólie (mimo nápisy, číslic, symbolů, znaku a loga) musí odpovídat min. kategorii RA3 a splňovat následující specifikaci.
- Modrá fólie: reflexní, odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 5° a diferenčním úhlu 0,33° bude mít koeficient zpětného odrazu minimálně 10 [cd/(lx*m2)] (kód modré barvy přibližně odpovídá RAL 5017); minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 8 let,
- Žlutá fólie: reflexní fluorescentní, odrazivost fólie – při osvětlovacím úhlu 5° a diferenčním úhlu 0,33° bude mít koeficient zpětného odrazu minimálně 200 [cd/(lx*m2)] (kód žluté barvy přibližně odpovídá RAL 1026); minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 8 let,
- Znak Městské policie hl. m. Prahy: nereflexní fólie s ochrannou laminací. Znak musí mít minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 4 let.
- Znak Útvaru psovodů (4 x) s nápisem „Záchraná kynologická skupina“ (2 x): nereflexní fólie s ochrannou laminací. Znak i nápis musí mít minimální garanci trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 4 let. Znak je ve velikost 40 x 32 cm. Přesná grafika nápisu a umístění bude upřesněno v průběhu realizace. Velikost nápisu bude max. 40 x 60 cm.
- Kupující připouští u číselných a slovních popisů na polepech použití pouze jednoho druhu písma, a to: Zurich BT. Pro nápisy, číslice, event. symboly Kupující v zájmu zachování shody s již provozovanými vozidly MP HMP požaduje použití odstínu modré barvy CMYK – 100/72/0/18, RGB – 0/67/136, Pantone 280 C. (doposud používaná modrá reflexní fólie - Oralite 5500-050). Minimální garance trvanlivosti (přilnavosti) a stálosti barev v exteriéru v délce min. 7 let.
- Logo „Pro metropoli bezpečnější“ zpravidla umístěné na bocích vozidla v zadní části bude v barevném provedení modrá / černá. Rozměr loga je cca 13 x 30 cm.

Výrobce/obchodní název použitých fólií – ORACAL/Oralite

Informace k instalaci vozidlové radiostanice

Zadavatel dodá vozidlovou radiostanici zn. Motorola, model: **MTM 5400 TETRA**

Instalace jednotlivých prvků dodatečně instalovaných zařízení, instalace ovládacích prvků těchto zařízení, výběr vhodného místa pro jejich umístění v rámci vestavby apod. je možná pouze po předchozí konzultaci a schválení pracovníkem autoprovozu, popř. pracovníky dalších odborných útvarů MP HMP.