



Kupní smlouva

č. j. KRPL-87454-.35./ČJ-2018-1800VZ

Název : SICAR, spol. s r.o.
Sídlo: Masojedy 59, 282 01 Český Brod
IČ: 47541547
DIČ: CZ47541547
Jehož jménem jedná: Lenka Olmrová - jednatel
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:
Kontaktní osoba:
E-mail:
Mobil:
 Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 25396

(dále jen „prodávající“)

a

Název: Česká republika – Krajské ředitelství policie
 Libereckého kraje
Sídlo: Náměstí Dr. E. Beneše 584/24, 460 32 Liberec 1
IČ: 72050501
DIČ: CZ72050501
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:
Zastoupená: plk. Mgr. Vladislavem Husákem, ředitelem
Kontaktní osoba: Bc. Jiří Pavlů, vedoucí automobilního oddělení
 odboru správy majetku
Tel.: 974 461 244
E-mail: krpl.osm.ao@pcr.cz

(dále jen „kupující“)

u z a v í r a j í

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

tuto kupní smlouvu



pro realizaci veřejné zakázky „Automobil účelový“ v rámci projektu **Společné potírání kriminality v oblasti komerční osobní a nákladní dopravy v sasko – českém příhraničí, spolufinancovaného z Programu spolupráce na podporu přeshraniční spolupráce 2014 – 2020 mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko“**

I.

Předmět smlouvy

/1/ Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných předmět koupě, uvedený v článku II. odst. 1 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.

/2/ Kupující předmět koupě převezme a zaplatí za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

II.

Předmět koupě

/1/ Předmětem koupě se rozumí **jeden kus** automobilu nákladního skříňového - tovární značka a model: Mercedes- Benz Sprinter, včetně vybavení, vše dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět koupě“ nebo „automobil“).

/2/ Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě nový (nesmí být sestaven z repasovaných dílů), z aktuální produkce roku 2019 a v provedení aktuálních výrobních produktů, kupující bude jeho prvním uživatelem.

/3/ Předmět koupě v požadovaném provedení musí být jako celek schválen 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, ve znění pozdějších předpisů.

/4/ Automobil nesmí být označen žádnými reklamními prvky, kromě základního továrního označení automobilu a ozdobného znaku automobilky.

/5/ Automobil bude barevně proveden v barvách Policie ČR (dále viz příloha č. 1 této smlouvy).

/6/ Veškeré prvky dodatečné policejní výbavy, výbavy pro právo přednosti v jízdě, a výbavy pro použití radiostanice musí být homologovány.

/7/ Prodávající zaručuje, že požadované vybavení automobilu bude pocházet výhradně z autorizovaného prodejního kanálu výrobce a bude zařaditelné pod záruku výrobce.



III. Kupní cena

/1/ Kupní cena za předmět koupě činí:

Částka v Kč bez DPH	3 780 990,-
Sazba DPH 21 %	
Částka DPH	794 008,-
Částka v Kč včetně DPH	4 574 998,-

Slovy:

/2/ Kupní cena předmětu koupě je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k realizaci dodávky předmětu koupě. Úprava kupní ceny je možná pouze v případě změny zákonné sazby DPH.

IV. Termín a místo plnění, dodací podmínky

/1/ Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu nejpozději **do 30. 11. 2019**. Prodávající bude plnit na základě této smlouvy až po nabytí její účinnosti (viz čl. XIII. odst. 2 této smlouvy).

/2/ Místem plnění je prodejní místo prodávajícího: Masojedy 59, 282 01 Český Brod

/3/ Prodávající se zavazuje písemně sdělit kupujícímu skutečné datum dodání automobilu a jeho VIN kód nejméně pět (5) pracovních dnů předem, a to formou e-mailu na adresu krpl.osm.ao@pcr.cz nebo telefonicky na tel.: 974 461 244.

/4/ Předmět koupě bude považován za dodaný jeho převzetím kupujícím v místě plnění a podpisem dvou vyhotovení dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu obdrží kupující a druhé prodávající. K převzetí předmětu koupě a k podpisu dodacího listu za kupujícího je oprávněn Bc. Jiří Pavlů, vedoucí automobilního oddělení, nebo Marie Krykorková, referent majetkové správy automobilního oddělení, a mjr. Mgr. Petr Vávra, vedoucí oddělení informačních systémů.

/5/ Prodávající je současně s dodáním předmětu koupě povinen dodat:

- technický průkaz dokládající homologaci automobilu pro provoz na pozemních komunikacích v ČR jako policejní speciál;
- návod k obsluze a údržbě automobilu v českém jazyce;
- 2 ks klíčů k automobilu;
- servisní (záruční) knížku automobilu;

a dále spolu s automobilem dodá:

- kompletní technickou dokumentaci, schémata elektrických rozvodů včetně zapojení všech přídatně namontovaných elektrických zařízení, které jsou



- v rámci této kupní smlouvy požadovány dodat a zabudovat do automobilu (zvukové a světelné výstražné zařízení);
- f) kopii dokladu o homologaci přestavby automobilu na policejní speciál, včetně protokolů o provedených zkouškách;
 - g) dodací list k předmětu koupě s uvedením tovární značky a modelu automobilu, jeho VIN kódu a dále s uvedením značky, typu a výrobních čísel zařízení, která jsou výbavou automobilu;
 - h) ke každému zařízení (samostatnému funkčnímu celku), které je výbavou automobilu záruční list a veškerou dokumentaci včetně návodu k obsluze v českém jazyce;
 - i) v případě IT vybavení automobilu seznam software s přiřazením k jednotlivým zařízením dodávky, přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke kterému výpočetní technika náleží) a množstvím dodaných originálních instalačních médií, na kterých je software dodáván. Dále dokument (licenční list, registrační list nebo jiný dokument výrobce či oprávněného distributora), z kterého vyplývá, že Krajské ředitelství policie Libereckého kraje je oprávněno licenci používat.

/6/ Prodávající se zavazuje provést na automobilu kompletní předprodejní servis. Automobil musí být zcela připraven k okamžitému provozu na pozemních komunikacích, včetně naplnění všech provozních kapalin a minimálně 1/4 obsahu palivové nádrže. Automobil musí být dále opatřen pneumatikami odpovídajícími roční době při předání.

/7/ Vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím na základě potvrzeného dodacího listu.

/8/ Montáž přípravy a kabeláže na instalaci radiostanice, montáž zvukového a světelného výstražného zařízení pro použití práva přednosti v jízdě vč. ovládacích prvků a umístění policejních polepů na automobilu musí být písemně odsouhlaseno pracovníkem automobilního oddělení KŘP Libereckého kraje Bc. Jiřím Pavlů, nebo Marií Krykorkovou, a mjr. Mgr. Petrem Vávrou z oddělení informačních systémů po provedení těchto úkonů a před osobním převzetím automobilu. Bez písemného odsouhlasení nelze automobil převzít.

V. Platební podmínky

/1/ Platba za uskutečněnou dodávku předmětu koupě bude provedena bezhotovostním platebním převodem na základě faktury, kterou prodávající buď předá zástupci kupujícího spolu s předmětem koupě, nebo doručí kupujícímu do 14 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí předmětu koupě na adresu uvedenou v odst. 3 tohoto článku.

/2/ Faktura musí obsahovat č. j. této kupní smlouvy a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje uvedené v § 435 občanského zákoníku. Na faktuře nebo v její příloze bude zvlášť vyčíslena hodnota každé části policejní výbavy automobilu (i veškeré IT vybavení) pro účely zaúčtování. Na faktuře bude rovněž uveden VIN kód automobilu.



/3/ Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího fyzického předání zástupci kupujícího spolu s předmětem koupě, nebo ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu na fakturační adresu:

**Krajské ředitelství policie Libereckého kraje, OSM-AO,
Náměstí Dr. E. Beneše 584/24, Liberec I, PSČ 460 32**

/4/ Faktura bude považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

/5/ Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.

/6/ Platba bude realizována v Kč na základě předložené faktury. Faktura musí obsahovat označení projektu: **Společné potírání kriminality v oblasti komerční osobní a nákladní dopravy v sasko- českém příhraničí, číslo žádosti 100338963.**

/7/ Zálohovou platbu kupující neposkytuje.

VI. Vady

/1/ Prodávající je povinen dodat předmět koupě v množství, druhu a jakosti dle čl. II. odst. 1 této smlouvy a přílohy č. 1 této smlouvy při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Kupující je povinen dodaný předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.

/2/ Poruší-li prodávající povinnosti stanovené odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.

/3/ Zjistí-li kupující vady týkající se druhu a jakosti dodaného předmětu koupě již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od této smlouvy kupující bezodkladně písemně oznámí prodávajícímu.

/4/ Vady, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů od písemného nahlášení vady. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle odst. 3 tohoto článku.

VII. Záruka za jakost

/1/ Na dodávku předmětu koupě je prodávajícím poskytnuta záruka za jakost.

/2/ Záruční doba pro veškeré věcné vady automobilu je stanovena v délce minimálně 48 měsíců bez omezení kilometrů.

/3/ Záruční doba na lak automobilu je stanovena v délce minimálně 48 měsíců.

/4/ Záruční doba na policejní polepy je stanovena v délce minimálně 48 měsíců.



/5/ Záruční doba na neprozavěření karosérie automobilu je stanovena v délce minimálně 60 měsíců.

/6/ Záruční doba na podvozek od výrobce podvozku je stanovena v délce minimálně 48 měsíců, popřípadě najetí 200 000 km.

/7/ Záruční doba na IT vybavení automobilu, které není běžnou součástí nebo běžným příslušenstvím automobilu, je stanovena v délce minimálně 24 měsíců.

/8/ Záruční doba na další vybavení automobilu, které není běžnou součástí nebo běžným příslušenstvím automobilu, je stanovena v délce minimálně 24 měsíců.

/9/ Poskytne-li prodávající záruční doby delší než uvedené v odst. 2 až 8 tohoto článku, uvede je v záručních listech k předmětu koupě. Nebudou-li v záručních listech uvedeny delší záruční doby, platí záruční doby uvedené v odst. 2 až 8 tohoto článku.

/10/ Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

/11/ Lhůta pro vyřízení záruční reklamace činí 30 dnů po doručení písemné reklamace prodávajícímu. Je-li reklamováno IT vybavení automobilu a je-li v tomto vybavení (zařízení) instalováno záznamové paměťové médium (harddisk, paměťová karta, flashdisk apod.), na kterém by se mohly nacházet informace podléhající zákonu 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, bude zařízení předáno k reklamaci vady bez tohoto média, aniž by tato skutečnost měla vliv na plnění ze záruky prodávajícímu. Bude-li vadné samotné paměťové médium, je prodávající povinen nahradit jej bezvadným, a to pouze na základě čestného prohlášení kupujícího o tom, že paměťové zařízení není funkční. Vadný kus nebude prodávajícímu v tomto případě vydán.

/12/ Záruční opravy automobilu prodávající zajistí v autorizovaném servisu v Liberci, popř. v Libereckém kraji, není-li takový servis v Libereckém kraji, pak v jiném kraji ČR. Záruční opravy vybavení automobilu, které není běžnou součástí nebo běžným příslušenstvím automobilu, prodávající zajistí v příslušných autorizovaných servisech v Liberci, popř. v Libereckém kraji, není-li takový servis v Libereckém kraji, pak v jiném kraji ČR.

/13/ Prodávající souhlasí, že provádění běžných předepsaných servisních úkonů automobilu (výměna olejových náplní, olejového filtru apod.) v rámci záruční doby ve vlastním, policejním, opravárenském zařízení kupujícího nemá vliv na záruku.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

/1/ Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy prodávajícímu. Za podstatné porušení se považuje zejména:

- prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě v termínu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy,
- nedodání předmětu koupě ve sjednaném druhu a jakosti (viz čl. VI. odst. 3 této smlouvy),
- nedodání dokumentů a věcí uvedených v čl. IV. odst. 5 této smlouvy v termínu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy,
- opakované nezdůvodněné nereagování prodávajícího na výzvy kupujícího.

/2/ Kupující je dále oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit v případě, že:



- vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o způsobu řešení 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.

/3/ Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než 14 kalendářních dnů od data splatnosti faktury.

/4/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

IX.

Povinnost mlčenlivosti

/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 odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.

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

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

X.

Další povinnosti prodávajícího

Prodávající je povinen:

/1/ podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů;

/2/ archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích příloh a dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy do 31.12.2027. Pokud jiný zákon určí pro určité dokumenty dobu delší než je stanovená v tomto článku, je prodávající povinen dokumenty archivovat po dobu a způsobem určeným tímto zákonem;

/3/ označit veškeré doklady související s plněním smlouvy, zejména účetní doklady, vizuální identitou projektu, t.j. registračním číslem a názvem projektu takto: „**Společné potírání kriminality v oblasti komerční osobní a nákladní dopravy v sasko- českém příhraničí, číslo žádosti 100338963.**“.



XI. Sankce

/1/ Prodávající je oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.

/2/ Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu dodání předmětu koupě a dokumentů a věcí uvedených v čl. IV. odst. 5 této smlouvy, a to ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.

/3/ Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení lhůty pro odstranění zjevných a skrytých vad předmětu koupě dle čl. VI. odst. 4 této smlouvy a pro vyřízení záruční reklamace dle čl. VII. odst. 11 této smlouvy, a to ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

/4/ Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu, poruší-li prodávající jakoukoli povinnost podle čl. IX., a to ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení této povinnosti.

/5/ Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ujednáním o smluvní pokutě a úroku z prodlení není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

XII. Povinnost nahradit škodu

Prodávající je povinen nahradit škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu ustanoveném českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

XIII. Společná a závěrečná ustanovení

/1/ Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

/2/ Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv kupující.

/3/ Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 občanského zákoníku.

/4/ 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.

/5/ 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 ČR.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousěde. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 - 2020

/6/ Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti dle této kupní smlouvy na třetí osobu.

/7/ Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.

/8/ Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

/9/ Smluvní strany obdrží po jednom elektronickém originálu uzavřené smlouvy.

/10/ Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – technická specifikace předmětu koupě.

V Liberci, dne:

V Masojedech, dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



Datum: 2019.05.31
06:38:06 +02'00'



Datum: 2019.05.29
14:00:00 +02'00'

plk. Mgr. Vladislav Husák
ředitel

Lenka Olmrová
jednatel

v zastoupení
plk. Ing. Vladimír Libnar
náměstek krajského ředitele pro ekonomiku



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014 - 2020

Příloha č. 4 (příloha č.1 kupní smlouvy)

SPECIFIKACE SPECIÁLNÍHO VOZIDLA – „Mobilní pracoviště pro komplexní silniční kontrolu vozidel“

I. SPECIFIKACE DLOUHÉHO PODVOZKU SE SKŘÍŇOVOU NÁSTAVBOU S CELKOVOU HMOTNOSTÍ DO 5,0 TUN

Kategorie vozidla: N2

Motor:

- vznětový turbo diesel
- minimální objem motoru 2.887 cm³
- minimální výkon 140 kW
- emisní předpis minimálně EURO 6
- filtr pevných částic

Pohon:

- 4 x 4, zadní náprava řešena dvoumontáží
- přiřaditelný pohon přední nápravy

Převodovka:

- automatická

Rozměry:

- rozvor náprav minimálně 4.325 mm
- max. výška vozidla s nástavbou (skříňí) 3.000 mm
- délku vozidla přizpůsobit požadavkům specifikace, maximální délka 7 250 mm

Karosérie:

- samonosná se zesílenou částí v oblasti uložení náprav
- počet míst k sezení řidič + dva spolujezdci
- úložný prostor pod sedadly spolujezdců
- úložný prostor nad čelním oknem v kabině řidiče
- odkládací plochy na přístrojové desce
- přední nárazník s integrovanými stupačkami (čištění čelního skla)
- centrální dálkové zamykání, samostatně pro prostor řidiče a nástavbu vozidla
- dělící stěna mezi kabinou a pracovištěm osazena posuvným oknem
- počet dveří: 2 přední

Barva:

- provedení v barvách Policie ČR včetně nástavby, stříbrná podkladová barva včetně modro-žlutých reflexních polepů, znaků a nápisů policie apod. Návrh polepů bude řešen po předložení vizualizace vozidla ze strany prodávajícího. Barevné provedení musí splňovat podmínky stanovené platnou vyhláškou č. 122/2015 Sb. Ministerstva vnitra, o způsobu vnějšího označení, služebních stejnokrojích a zvláštním barevném provedení a označení služebních vozidel, plavidel a letadel Policie České republiky a o prokazování příslušnosti k Policii České republiky.

Čalounění:

- látkové

Bezpečnost:

- minimálně 2 x airbag (řidič + spolujezdci na dvousedle)
- ABS (protiblokovací systém)
- ESP (systém stability k vyhodnocování nedotáčivosti a přetáčivosti vozidla odstavení plynu a dobrzdění rychlosti vozidla)
- BAS (brzdový asistent)
- EBV (elektronické rozdělování brzdné síly)
- Dvouokruhové brzdy
- Brzdové kotouče na přední a zadní nápravě
- ASR (regulace prokluzování hnacích kol)
- posilovač řízení
- třetí brzdové světlo
- přední mlhové světlomety s funkcí přisvícení do zatáčky
- akustická signalizace při couvání vozidla po zařazení zpátečky.
- Zpětná zrcátka vnější vyhřívání a elektricky seřiditelná z pozice řidiče.
- Přední světlomety halogenové s regulací sklonu
- Světla pro denní svícení
- Boční poziční světla
- Adaptivní brzdová světla
- Osvětlení nástupního prostoru řidiče
- Madlo v kabině pro usnadnění nastupování řidiče i spolujezdců
- Zábrany proti podjetí vozidla
- otočná sluneční clona pro řidiče a spolujezdce
- kontrola zapnutí bezpečnostních pásů řidiče a spolujezdce
- možnost nastavení volantu ve dvou osách
- elektrické ovládání oken řidiče a spolujezdce
- rozjezdový asistent
- tempomat
- ochranné boční lišty

Další výbava:

Standardní pro základní stupeň výbavy s dalšími níže uvedenými doplňky:

- výškově stavitelné sedadlo řidiče s bederní opěrkou a pravou loketní opěrkou
- opěrky hlavy řidiče i spolujezdce
- odkládací polička nad čelním sklem
- schránka v kabině řidiče
- dělící stěna v kabině řidiče
- autorádio s navigačním systémem, anténou a reproduktory v prostoru pracoviště řidiče, jeden reproduktor vyveden do prostoru pracoviště kanceláře „B“
- parkovací asistent upozorňující řidiče na překážku v přední i zadní části vozidla. Zadní a přední parkovací senzory doplněné o couvací kameru.
- klimatizace s automatickou regulací
- vzduchové odpružení zadní nápravy
- servořízení
- otáčkoměr
- sdružený multifunkční displej
- vysoký stupeň ochrany proti odcizení – immobilizér s plovoucím kódem
- ukazatel vnější teploty na přístrojovém panelu

- ukazatel kontroly hladiny kapaliny do vstřikovačů
- ukazatel kontroly poruchy vnějšího osvětlení vozidla
- plnohodnotné odpovídající rezervní kolo
- sada nářadí umožňující výměnu kola včetně odpovídajícího zvedáku vozidla
- nástavbu (skříň) vybavit posuvným oknem v druhé, pomyslné řadě sedadel, v levé stěně a posuvným oknem v pravých vchodových dveřích.
- na pravé straně nástavby (skříňě) umístit vysunovací markýzu (délka vysunutí cca 1,5m). Její šířka je závislá od způsobu provedení nástavby minimálně však ¾ délky nástavby. Markýza nesmí zvětšovat šířku nástavby (tj. nesmí přesahovat do boků).
- Povinná výbava vozidla (trojúhelník, lékárnička, sada žárovek)
- Zakládací plastové klíny

Další podmínky:

- možnost provedení nástavby (skříňě) odbornou společností, která zajistí základní technický popis schváleného typu zvláštního vozidla v technickém průkazu bez omezení stanovené záruční lhůty.
- rozměry skříňě přizpůsobit požadavkům specifikace nástavby - dxšxv minimálně 4100 x 1900 x 1900 mm
- vozidlo osadit zimními pneumatikami
- zajištění servisní sítě na území Liberce, popř. Libereckého kraje, není-li takový servis v Libereckém kraji, pak v jiném kraji ČR
- vozidlo bude dodáno bez omezovače otáček, bez omezení výkonu při nedostatku AdBlue a bez digitálního tachografu
- Předložení vizualizace, prezentace celkového řešení vozidla a vnitřního uspořádání a vybavení nabízeného předmětu plnění v 3D nebo 2D (minimálně nákresy ve formě nárys, půdorys, bokorys) včetně popisu, v tištěné i elektronické podobě (na nosiči CD/DVD, popřípadě jiný typ datového nosiče), dle technické specifikace. Před zahájením výroby předloží prodávající kupujícímu konečnou podobu vizualizace a vnitřního uspořádání k odsouhlasení.

v době výroby si kupující a případně kupujícím zvolený zástupce vyhrazuje právo na uskutečnění nejméně čtyř kontrolních schůzek s možností prohlédnout si předmět koupě v jakémkoli stádiu výroby a ke schválení konkrétních řešení a dalšího postupu montáže

II. SPECIFIKACE SKŘÍŇOVÉ NÁSTAVBY A SOUVISEJÍCÍCH MONTÁŽÍ, VČETNĚ GRAFICKÉ ČÁSTI

- část A pracoviště řidiče
- část B pracoviště kanceláře
- část C nákladový prostor
- část D nástavbová část vozidla
- specifikace a umístění zvláštních výstražných světel (ZVS)
- specifikace mobilních vah

ČÁST A - PRACOVIŠTĚ ŘIDIČE

Pracoviště řidiče „A“ bude doplněno zvláštní výbavou kabiny pro plnění policejních úkolů za jízdy. Plnění v této části zahrnuje zejména zajištění instalace technických prostředků policie pro spojení a dokumentaci, instalace vozidlové radiostanice, bezpečnostní schránky pro uložení cenin, montáž a umístění dalších prostředků (monitor couvací kamery, hasicí přístroj) v kabině vozidla. Součástí je rovněž úprava a zpřístupnění dělicí příčky pro

komunikaci mezi prostorem pro řidiče a užitkovým prostorem vozidla.

Označení položky	Požadovaná specifikace a technické parametry
A1.	Kompletní příprava pro montáž vozidlové radiostanice (RDST) systému Pegas. Dodavatel provede instalaci montážní sady, která obsahuje: držák radiobloku, radioblok, držák ovládací skříňky, ovládací skříňku, mikrofon, reproduktor, anténu, GPS přijímač, montážní kabeláž a prodlužovací kabely odpovídajícího typu a provedení. Součástí RDST včetně montážní sady dodá objednatel bez radiobloku. Radioblok bude objednatelem dodán při přebírání vozidla pro odzkoušení funkčnosti radiového spojení. Radiostanice v tomto prostoru bude používána ke klasickému radiovému provozu a k lustraci přes notebook. Umístění RDST na přístrojové desce vozidla v její střední části tak, aby byla v dosahu řidiče i spolujezdce. Před radiostanicí blíže k čelnímu sklu umístit LED světelný nápis „STOP POLICIE“, (zakrytovaný tak, aby nedocházelo k oslnění řidiče z odrazů od čelního skla) jehož ovládací prvky budou součástí ovládacího panelu k ZVS umístěného v kabině vozidla tak, aby jej mohl bezpečně ovládat i řidič za jízdy.
A2.	Vozidlo vybavit v zadní části couvací kamerou (viz bod „D3“) s obrazovým výstupem na monitor v prostoru „A“, který se uvede v činnost zařazením zpětného chodu. Monitor kamery umístit např. na sklopný otočný držák do prostoru pracoviště řidiče tak, aby řidič vozidla mohl při couvání monitor bezpečně sledovat popřípadě do sdruženého displeje autorádia.
A3.	V případě příčky mezi prostory „A“ a „B“ tuto upravit pro umožnění komunikace jednotlivých posádek, aniž by došlo k omezení tuhosti karoserie vozidla, např. vestavěným posuvným oknem
A4.	Ruční hasicí přístroj práškový 2 kg včetně pevného uchycení do vozidla (ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN 3).
A5.	Instalace vozidlové CB RDST s vývodem jednoho reproduktoru do prostoru „B“, např. do stropního čalounění. CB RDST umístit v odkládacím prostoru nad čelním sklem, tak aby ovládací prvky byly v dosahu posádky v prostoru „A“. Při montáži brát ohled, aby nedocházelo k vzájemnému rušení signálů vlivem dalších antén. Celková výška vozidla nesmí přesáhnout 3.100 mm.
A6.	Bezpečnostní schránka na uložení hotovosti a cenin o minimálních rozměrech nejméně 30 x 24 x 10 cm. Schránku pevně spojit s podlahou vozidla v prostoru pod předními sedadly.
A7.	Přední proměnný LED nápis „STOP POLICIE“ umístěného v kabině řidiče na horní části palubní desky za čelním sklem. Zadní světelný proměnný LED nápis „STOP POLICIE“ umístit na vhodné, viditelné místo zadní části skříňe. Oba proměnné LED panely ovládatelné ze sdruženého ovladače pro ZVS dostupného ze sedadla řidiče.

ČÁST B - PRACOVIŠTĚ KANCELÁŘE

Pracoviště kanceláře „B“ vznikne rozdělením skříňové nástavby pomocí přepážky,

kerou bude tvořit nábytková stěna se zabudovanými uzavíratelnými úložnými prostory. Upravena bude rovněž podlaha, stěny a strop. Součástí vestavby budou dvě seřiditelná sedadla pro policisty, umístěná kolmo ke směru jízdy na levé straně, před nimi budou dva stolky a dvě lavice pro kontrolované řidiče, vybavené úložnými prostory. Součástí je zvláštní instalace pro připojení výpočetní techniky a jejího příslušenství, prostředků komunikace, umístění administrativních prostředků, uložení speciálních kontrolních prostředků a dobíjení speciálních technických prostředků.

Napájení kancelářské výpočetní techniky v prostoru „B“ realizovat vždy nezávisle, a to buď z nástavbového gelového akumulátoru (minimálně 12V 95Ah) nebo pouze za použití vnějšího zdroje (vnější elektrická přípojka na 230V) anebo pouze z elektrocentrály.

Vstup do prostoru B pomocí schodů umožňujících snadné nastoupení. Schody zpracovat tak aby nezvětšovaly celkovou šířku nástavby a vozidla.

Označení položky	Požadovaná specifikace a technické parametry
B1.	Kompletní obložení omyvatelné a čistitelné běžnými čisticími prostředky, zateplení a odhlučnění prostorů mobilní kanceláře (stěny a strop) včetně protiskluzové, voděodolné a omyvatelné gumové podlahy s olištováním.
B2.	Nezávislé topení včetně rozvodu tepla (výkon minimálně 4 kW teplovzdušné) a s dostatečným výkonem pro vyhřátí prostoru „B“ s možností vyhřátí prostoru „A“. V blízkosti uložení nezávislého topení a jeho výdechů použít odpovídající materiál, který je odolný proti vyšší teplotě. Ovladač topení umístit v prostoru „B“ např. vedle ovládacího panelu pro volbu zdroje elektrické energie viz bod „D7“.
B3.	Nezávislá klimatizace s dostatečným výkonem pro klimatizování prostoru „B“ včetně rozvodu. Ovladač klimatizace umístit v prostoru „B“ vedle ovladače nezávislého topení (viz bod „B2“). Minimální výkon klimatizace 2 kW. Umístěna v sedáku u přepážky mezi prostorem „A a B“ s digitálním termostatem umístěným v prostoru „B“. Přídavná závislá klimatizace napojena na originální rozvod klimatizace vozidla o minimálním výkonu 6 kW umístěna mezi prostorem „A a B“, přičemž nesmí zvyšovat celkovou výšku vozidla a výdech vzduchu musí směřovat do prostoru B.
B4.	Osvětlení vnitřního prostoru, které bude tvořeno: <ul style="list-style-type: none"> - stropním nízko profilovým osvětlením tak, aby vznikal co nejmenší stín, minimálně 2 x LED osvětlení s min. příkonem 6 W pro jedno světlo, s vypínačem u vstupních posuvných dveří - 2 x bodová směrová světla se samostatnými vypínači, osvětlující pracovní plochu stolků viz bod „B5“. LED diodové pásy modré barvy pro nouzové osvětlení prostoru „B“ s napojením na dveřní spínač s možností rozsvícení vypínačem v prostoru „B“.
B5.	Dva pracovní stolky o minimálním rozměru 850 x 500 mm, kdy 200 mm z celkové délky 850 mm pracovní desky bude sklopných. Výška spodní hrany pracovní plochy 700 mm nad podlahou, s výklopným prostorem na uložení a bezpečnou přepravu notebooků viz bod „B12“, včetně uložení dokovacích stanic s replikátorem portů viz bod „B13“ a s přívodem elektroinstalace ke každému stolku. Okraje stolků zbavit ostrých rohů a opatřit bezpečným rádiusem. Okolí stolků vybavit dvěma elektrickými a dvěma datovými zásuvkami pro napájení a pro připojení techniky do datové sítě.
B6.	Dva kusy sedadel s odklápěcími loketními opěrkami po obou stranách, vybavené třibodovým bezpečnostním pásem, situované opěrnou částí kolmo na podélnou osu vozidla (boční posed k prostoru „A“ a „C“), včetně látkových potahů, s možností mechanického nastavení sklonu opěradla, otočení celého

	sedadla o 360 stupňů a umožňující podélný a příčný pohyb v podlahových lištách. Včetně zápisu těchto sedadel do technického průkazu vozidla, celková obsaditelnost kompletního vozidla s nástavbou bude alespoň 4 sedadla.
B7.	Dva kusy lavic s úložným prostorem, situované vždy u stolků proti sedadlům, o rozměrech umožňujících posazení dospělé osoby vzrůstu do 190 cm a hmotnosti do 120 kg. Lavice u vstupních dveří bude mít opěradlo na stěně oddělující prostor „A“ a „B“. Obě lavice budou mít pod sedákem úložné prostory např. na lékárničku a další drobné předměty. Dosedací plochu lavic opatřit materiálem omyvatelným a čistitelným běžnými čistícími prostředky (syntetickým např. koženka nikoliv látkové).
B8.	<p>Přepážka mezi prostory „B“ a „C“ ve formě izolované nábytkové stěny, situovaná svou obslužnou částí do prostoru „B“, která bude oba prostory oddělovat a bude utěsněna proti případnému vnikání vody a pachů z prostoru „C“. Dále bude řádně odhlučněna proti pronikání hluku z nastartované, vestavěné, dieselové elektrocentrály viz bod „C3“. Nábytkovou část stěny budou tvořit úložné přihrádky, opatřené stahovacím roletami, případně dvířky nebo zásuvkami, které zamezí svévolnému pohybu uložených předmětů během jízdy. Skutečné provedení je ponecháno na technickém řešení výrobce.</p> <p><u>Do stěny bude možné uložit následující pomůcky, které objednatel vlastní a běžně používá pro výkon služby:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - spisovou dokumentaci, běžné kancelářské potřeby, služební pomůcky a osobní ochranné pomůcky (rukavice, ochranné brýle apod.), - notebook - platební terminál zn. IWL 221 o rozměrech i s kufříkem šířka 360 mm x hloubka 320 mm x výška 10 mm, - přístroj Dräger 7510 o rozměrech i s kufříkem šířka 480 mm x hloubka 390 mm x výška 130 mm, - fotoaparát s objektivem (digitální jednoboká zrcadlovka), - dalekohled s optikou 20 x 60 mm - měřidla (metr, pásma, poziční čísla). <p><u>Dále se požaduje dodání a uložení následujících zařízení:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - inspekční kamera s příslušenstvím viz bod „B30“ - měřidla - hloubkoměr viz bod „B29“ - mikrovlnná trouba bez grilu o min. objemu 15 litrů viz bod „B22“ - rychlovarná konvice viz bod „B23“ - ovládací panel pro volbu zdroje elektrické energie viz bod „D7“ - minibar popřípadě chladicí box viz. bod B21.
B9.	<p>Úložný prostor pro multifunkční zařízení viz bod „B16“ umístěný mezi sedadly. Konstrukce úložného prostoru může z části zakrývat levé boční posuvné okno. Provedení úložného prostoru multifunkčního zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ve spodní části zásuvka pro uložení náhradního papíru v počtu 1.000 listů formátu A4 a 1 ks od každého toneru do multifunkčního zařízení, - nad zásuvku uložit multifunkční zařízení s tím, že nad jeho horní částí musí být dostatečný prostor pro otevření víka skeneru, - uložení RDST systému Pegas viz bod „B11“, - dále navazuje umístění LCD monitoru viz bod „B14“. Monitor bude umístěn na levé boční stěně po směru jízdy nad oknem.
B10.	Nábytek musí být zhotoven z lehkého materiálu, snadno omyvatelného a odolného proti vnějšímu poškození (poškrábání, popraskání apod.). Barevné provedení všech použitých materiálů v prostoru „B“ musí být sladěno s interiérem vozidla v prostoru „A“. Veškeré hrany musí být opatřeny bezpečnými rádiusy, případně ochrannými lištami.

B11.	<p>Kompletní příprava pro montáž vozidlové RDST systému Pegas. Dodavatel provede instalaci montážní sady, která obsahuje: držák radiobloku, radioblok, držák ovládací skříňky, ovládací skříňku, mikrofon, reproduktor, anténu, GPS přijímač, montážní kabeláž a prodlužovací kabely odpovídajícího typu a provedení. Součásti RDST včetně montážní sady dodá objednatel bez radiobloku. Radioblok bude objednatelem dodán při přebírání vozidla pro odzkoušení funkčnosti radiového spojení.</p> <p>Umístění RDST systému Pegas bude provedeno dle požadavku v bodě „B9“.</p>
B12.	<p>Dva kusy notebooku v níže uvedené konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesor: (dle www.passmark.com) – minimálně 4 300 Mhz - Operační paměť: minimálně 8GB DDR3; - Pevný disk: minimálně 480 GB Disk SSD Mobility - Operační systém: min. Microsoft Windows 10 Professional (64bit); český; - Aplikační software: Microsoft Office 2016, elektronický slovník (Translator), TAGRA + Download Box Plus II - LCD: minimálně 15,6" - Komunikace: Ethernet 10 / 100 / 1000 GB - Propojitelnost: minimálně 3x USB (z toho minimálně 1x USB 3.0), síťový konektor RJ-45, HDMI, konektor pro replikátor portů - Interní klávesnice: česká, s numerickou částí, - Slot pro SIM s možností připojení na síť LTE(800,900,1800 MHz) <p>Každý notebook bude samostatně připojen kabelem k radiostanici (jeden na radiostanici umístěnou v prostoru A, druhý na radiostanici umístěnou v prostoru B)</p> <p>Veškeré IT vybavení zvláště ve fakturaci a min záruka 24 měsíců. Zadavatel umožňuje použití i jiných technických a kvalitativně rovnocenných řešení. V tom případě účastník v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, případně údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů minimálně v úrovni stanovené zadávací dokumentací.</p>
B13.	<p>Dva kusy dokovací stanice s replikátorem portů, připojitelných k dodávanému modelu notebooku - musí replikovat následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimálně 3x USB 2.0 - síťový konektor RJ-45 - HDMI.
B14.	<p>Monitor v níže uvedené konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ displeje: LCD; matný - Úhlopříčka: min. 21" - Rozlišení: minimálně 1920 x 1080 dpi - Rozhraní: 2x HDMI; - Ovládání přepínání vstupů externího signálu
B15.	<p>Instalace a zakrytí kabeláže (např. typu HDMI způsobem viz bod D „7“), umožňující souběžné propojení obou kusů notebooků, resp. dokovacích stanic viz body „B12“ a „B13“ se vstupy digitálního signálu monitoru viz bod „B14“, včetně případných redukcí.</p>
B16.	<p>Multifunkční tiskárna v níže uvedené konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funkce: tiskárna / kopírka / skener - Technologie tisku: barevná laserová - Velikost: maximálně 500 x 500 x 500 mm včetně vyčnívajících částí - Možnost připojení: minimálně Ethernet a vysokorychlostní port USB 2.0 - Velikost paměti: minimálně 128 MB - Vstupní zásobník: minimálně na 150 listů - Automatický oboustranný tisk: Ano

	<ul style="list-style-type: none"> - Rozlišení tiskárny: minimálně 600 x 600 dpi - Tiskové jazyky: HP PCL6; HP Postscript - Typ skeneru: barevný; plochý s odklopným víkem - Formát souboru: minimálně JPEG a PDF - Optické rozlišení: minimálně 1 200 dpi - Funkce skenování: do souboru a TWAIN. - max. příkon 350W - např.: Samsung SL-C48W nebo HP Color LaserJet Pro M281fdn - Zadavatel umožňuje použití i jiných technických a kvalitativně rovnocenných řešení. V tom případě účastník v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, případně údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů minimálně v úrovni stanovené zadávací dokumentací.
B17.	<p>LTE WiFi Router resp. LTE WiFi router + switch pro připojení instalovaných technologií v níže uvedené konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LAN: minimálně 8x RJ-45 1Gb - WAN: 1x - Slot pro SIM s možností připojení na síť LTE (800, 900, 1800 MHz) - WiFi: 802.1 a,b,g,n,ac
B18.	2 kusy Flash disků USB 3.0 s kapacitou minimálně 64GB
B19.	2ks Bluetooth bezdrátových myši
B20.	Počítačovou síť vybudovat UTP kabelem minimálně kategorie 5e (se zapojením všech čtyřech párů) pro splnění standardu 1 GBps.
B21.	Minibar nebo chladicí box o objemu minimálně 25 litrů s možností napojení z vozidlových zdrojů (12V/230V) o rozměru úložného prostoru nábytkové stěny u sedadla obsluhy viz bod „B8“
B22.	Mikrovlonná trouba bez grilu s možností napojení z vozidlových zdrojů (12V/230V) o min. objemu 15 litrů a minimálním příkonu 700 W viz bod „B8“
B23.	Rychlovarná konvice s možností napojení z vozidlových zdrojů (12V/230V) s min. příkonem 600W viz bod „B8“.
B24.	LED ukazatel stavu nabití provozních a akumulátorů s možností hlídání podpětí akumulátoru a v případě poklesu pod 11 V automatické zahájení dobíjení z elektrocentrály. Umístit např. k ovládacímu panelu pro volbu zdroje elektrické energie viz bod „D7“.
B25.	Ruční hasicí přístroj práškový 2 kg včetně pevného uchycení do vozidla (ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN 3).
B26.	Lékárna velikosti typu II včetně uchycení do vozidla. Umístění v úložném prostoru lavice viz bod „B7“.
B27.	Koš na odpadky o objemu min. 15 litrů včetně uchycení do vozidla (možno umístit např. po levé straně vstupních bočních dveří na podlahu).
B28.	Laický defibrilátor umístěný v úložném prostoru lavice viz bod „B7“. Typ konzultovat s pracovníky RLZS Libereckého kraje.
B29.	Dva kusy ocelových mechanických hloubkoměrů na kontrolu hloubky drážek dezénu pneumatik viz bod „B8“.
B30.	Inspekční mobilní aku kamera pro prohlížení a záznam obrazu (pořízení fotografií a video sekvencí) z nedostupných prostor. LCD monitor o velikosti úhlopříčky min. 2,5“ a záznam na SD kartu s možností propojení s PC přes USB kabel. Flexibilní chapadlo délky min. 1 metr kovového provedení. Hlava

	<p>kamery ve vodotěsném provedení s ochranou IP 67 s rozlišením min. 700 x 500 pixelů s regulovatelným přisvícením. Konkrétní provedení např. IN CAM 890 viz bod „B8“.</p> <p>Zadavatel umožňuje použití i jiných technických a kvalitativně rovnocenných řešení. V tom případě účastník v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, případně údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů minimálně v úrovni stanovené zadávací dokumentací.</p>
B31.	Veškerá okna v prostoru B kryta jednostrannou pohledovou fólií a stahovací roletkou s bočním vedením odolnou proti poškození.
B32.	Snadný přístup do prostoru B bočními dveřmi, opatřený pomocným výsuvným schodem ovládaným u dveří nástavby a odpovídajícími pevnými madly po obou stranách vstupu.
B33.	<p>Přístroj pro odhalování manipulace či zásahu do elektrického zařízení umožňujícího záznam rychlosti jízdy a činnosti řidiče (digitální tachograf), umožňující vyčtení sériového čísla snímače a pořízení výtisku z provedené kontroly (např. výrobek firmy ELEX TIME, s. r. o.).</p> <p>Zadavatel umožňuje použití i jiných technických a kvalitativně rovnocenných řešení. V tom případě účastník v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, případně údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů minimálně v úrovni stanovené zadávací dokumentací.</p>

ČÁST C – NÁKLADOVÝ PROSTOR

Upravený nákladový prostor „C“ vznikne v zadní části skříňového prostoru, vytvořeného přepážkou ve formě nábytkové stěny s izolací (viz část „B“). V prostoru bude umístěna dieselová elektrocentrála, sloužící jako hlavní zdroj elektrické energie pro mobilní kancelář a speciální příslušenství. Dále zde bude umístěn box nebo samostatný oddělený prostor pro bezpečné uložení soupravy mobilních vah s příslušenstvím. Zbývající prostor bude vybaven policemi a zásuvkami pro uložení dalšího speciálního vybavení, jako např. součástí provizorního dopravního značení, technických pomůcek, ochranných pomůcek, hliníkového skládacího žebříku a povinné výbavy vozidla. Nákladový prostor bude přístupný z venku výklopnými dvířky, které budou upřesněny následně po finálním odsouhlasení vnitřního uspořádání regálových panelů.

Vstup do prostoru C pomocí schodů umožňujících snadné nastoupení. Schody zpracovat tak, aby bylo možné otevření zadních dveří bez nutné manipulace se schody, pokud budou řešeny jako výklopné.

Označení položky	Požadovaná specifikace a technické parametry
C1.	Kompletní omyvatelné obložení a odhlučnění prostoru „C“ včetně protiskluzové, voděodolné a omyvatelné gumové podlahy s olištováním.
C2.	Pracovní prostor v zadní části vozu bude vymezen umístěním zástavbové elektrocentrály a uložení soupravy mobilních vah s příslušenstvím, zejména rohoží. Konkrétní provedení je závislé na výběru elektrocentrály. Zbýlý prostor vybavit policemi s variabilním uspořádáním (možnost přestavby polic dle aktuální potřeby převáženého materiálu) a zásuvkami na ukládání předmětů, jednotlivé prvky uzpůsobit tak, aby byly umístěné předměty zajištěny proti

	<p>náhodnému pohybu (fixační body, fixační pásy apod.) během jízdy vozidla. Nosnou konstrukci polic vyrobit z lehkého materiálu (např. hliníková slitina) o dostatečné nosnosti. Vybrané technické pomůcky (váhy a rohože) budou dostupné i z vnější strany vozidla, přístup k nim bude umožněn výklopnými dvířky. Rohože budou uloženy ve výsuvném boxu (vybavené teleskopickým výsuvem, o minimální nosnosti 150 kg a výsunem od boční stěny skříňe vozidla – nástavby min 35 mm od zadní stěny vysunovacího boxu), aby bylo umožněno lehčí nakládání a vykládání z vozidla s aretací v uzavřené i otevřené poloze. Vysunutý box pro rohože bude možné pomocí elektrického navijecího systému spustit k zemi a vytáhnout do polohy pro zasunutí do skříňové nástavby. Ovládání výsuvného boxu umístit na vhodném, dobře dostupném místě, zakreslit též do vizualizace 3D.</p> <p>Regálový systém bude sloužit pro uložení následujících pomůcek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezervoár s užitkovou vodou a zásobníkem na odpadní vodu (viz bod „C5“); - Dopravní kužely (viz body „C7“ a „C8“); - Zrcátko s kolečky a LED lampou (viz bod „C11“); - Nabíječka akumulátorů (viz bod „C16“); - Zakládací klíny (viz bod „C17“); - Měnič napětí (viz bod „C18“); - Lehký hliníkový skládací žebřík (viz bod „C20“); - Mobilní váhy včetně podkladových rohoží - Sada nářadí (viz bod „C19“)
C3.	Zástavbová odhlučněná dieselová elektrocentrála s digitální regulací AWR nebo podobného systému odpovídajícího výkonu, s garantovanou hlučností do 70 dB, umožňující zapnutí všech spotřebičů ve vozidle současně s možností startování z prostoru „B“. Elektrocentrálu uložit ve vozidle na externí gumové silentbloky, aby nedocházelo k přenosu otřesů a chvění do dalších částí vozidla. Palivový systém elektrocentrály bude napojen na palivovou nádrž vozidla, zajištěný výkon 6 kW. Součástí jsou 4 ks autobaterií min. 200 Ah + samostatná startovací baterie elektrocentrály.
C4.	Nástupní nerezový schod pro vstup do části C
C5.	Rezervoár s užitkovou vodou o minimálním objemu 20 litrů, s umyvadlem a zásobníkem i na mýdlo a čisticí prostředek typu „solvina“, zásobníkem na odpadní vodu, bez možnosti ohřevu vody. Umožnit jednoduchý a opakovatelný přístup doplňování a vypouštění vody z rezervoárů. Oběh vody realizovat elektrickým čerpadlem na 12V. Umístění (viz bod „C2“) co nejbližší zadním dveřím vozidla, aby bylo umožněno pohodlné mytí rukou.
C6.	Dostatečné osvětlení prostoru „C“ s využitím LED 2 kusů LED pásů
C7.	Devět kusů dopravních skládacích kuželů o minimální výšce 60 cm s podsvícením.
C8.	2 kusy dopravních kuželů se zábleskovým světlem.
C9.	Ruční hasicí přístroj práškový 2 kg včetně pevného uchycení do vozidla (ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN 3).
C10.	Teleskopický měřič výšky s tzv. nosem s možností měřit výšku vozidla minimálně 4,5 m s homologací. Ve složeném stavu nesmí přesahovat délku 1,8 m.
C11.	Zrcátko s kolečky a LED lampou pro kontrolu podvozku nákladních vozidel s odolností proti poškození, umístěné na teleskopické rukojeti v rozsahu délek od 550 do 1500 mm (viz bod „C2“).
C12.	Digitální elektronická vodováha s přesností elektronického měření: + 0,1° při 0° a 90°, + 0,2° při 2° – 90° o délce 100 cm. Umístit na vnitřní stranu zadních

	dveří vozidla.
C13.	Montážní lehátko s minimální nosností 120 kg. Umístit na vnitřní stranu zadních dveří vozidla.
C14.	Hliníková lopata a cestářské koště s násadami. Umístit na vnitřní stranu zadních dveří vozidla.
C15.	Samostatný box nebo prostor na uložení soupravy mobilních vah, upravený na odtok vody, aby se v úložném prostoru nedržela vlhkost (váhy od sněhu a vody) a přístupem z vnější strany vozu následujících parametrů: - Rozměry 1 ks vážící desky: 1050 x 400 x 60 mm, hmotnost 1 ks 20 kg (celkem 2 kusy) - Rozměry 1 ks rohože v zabaleném stavu: 300 x 300 x 950 mm, hmotnost 1 ks rohože 23 kg (celkem 4 ks) Příslušenství (viz příloha č. 4 Specifikace soupravy mobilních vah).
C16.	Nabíječka akumulátorů ve vozidle s rozsahem 65 – 300 Ah a minimálním výkonem 25A.
C17.	2 ks plastových zakládacích klínů proti svévolnému rozjetí vozidla.
C18.	Měnič napětí z 12 V na 230 V odpovídajících technických parametrů pro činnost kancelářské techniky (počítače a tiskárny) v rozsahu výkonů od 2500 do 3000 W.
C19.	Sada nářadí (velká a malá gola sada, bity, šroubováky ploché a křížové sady, kleště kombinované a štípací, kladivo na 300 mm násadě). Umístit do uzavíracího boxu zajištěného proti pohybu. Dodané nářadí v PROFI verzi.
C20.	Lehký hliníkový skládací žebřík (délka v rozloženém stavu min. 3.700mm).

ČÁST D – NÁSTAVBOVÁ ČÁST

Nástavbová část „D“ zahrnuje doplňkové vybavení vozidla v jeho různých částech. Toto další doplňkové vybavení má zabezpečit hladký výkon specializovaných činností. Jedná se zejména o zajištění chodu celé mobilní kanceláře i za snížené viditelnosti a v nočních hodinách (osvětlovací stožár, pracovní LED světlomety na boku vozidla). Rovněž úprava základních skupin vozidla tak, aby vyhovovala realizované vestavbě (zadní náprava s pomocným vzduchovým pérováním).

Označení položky	Požadovaná specifikace a technické parametry
D1.	Osvětlovací teleskopický stožár s automatickým pneumatickým pohonem, který bude vybaven ovládací jednotkou pro pohyb stožáru a otáčení/naklápění světelné hlavy. Tělo stožáru zajíždějí do nákladového prostoru s odtokem pod vozidlo. Minimální výsun světelné hlavy nad vozidlo 2,5 metru. Světlomety v provedení LED o minimálním výkonu 48000 lm. Požadována blokáce proti rozjetí vozidla, pokud bude stožár ve vysunutém stavu.
D2.	Na levé, pravé a zadní straně vozidla umístit po čtyřech pracovních LED světlometech se samostatným vypínačem v prostoru „C“. Všechny světlomety ve stejné výšce. Pracovní světlomety ve specifikaci IP 67, min 30 diod (0,5W - 1 LED dioda).
D3.	Couvací kamera s monitorem umístěným v prostoru „A“ tak, aby řidič vozidla mohl monitor sledovat (viz bod „A3“). Umístění couvací kamery nad zadními křídlovými dveřmi. Současně s couvací kamerou bude vozidlo vybaveno zadními parkovacími senzory.

D4.	Vybavení zadní nápravy pomocným vzduchovým pérováním pro udržování konstantní světlé výšky vozidla. Vzduchové pérování nemá za cíl zvýšit celkovou přípustnou hmotnost vozidla, která činí 5000 kg.
D5.	Po provedené úpravě provést ošetření podvozku a dutin vozidla proti korozi ochranným nátěrem.
D6.	Možnost propojení kabeláže soupravy mobilních vah v prostoru „B“ prostřednictvím zásuvky umístěné na vnější části karoserie po pravé straně vozidla (viz bod „D9“) pomocí průchodky a redukčního konektoru. (výrobce typově např. AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONIC GmbH). Přípojky kabeláže musí být ochráněny proti poškození např. odlomením. Zadavatel umožňuje použití i jiných technických a kvalitativně rovnocenných řešení. V tom případě účastník v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, případně údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů minimálně v úrovni stanovené zadávací dokumentací.
D7.	Kompletní zasíťování vozidla rozvodem 12 V a rozvodem 230 V včetně počítačové sítě, multifunkční tiskárny, RDST systému Pegas s možností lustrování v evidencích PČR přes notebook, propojení výpočetní techniky s multifunkční tiskárnou, mobilními váhami. Ovládací panel k volbě zdroje elektrické energie (viz bod „B8“) – polohy 1. centrální odpojení nástavby / 2. elektrocentrála / 3. vnější zdroj / 4. akumulátor Rozvod elektroinstalace a zasíťování PC techniky (12 V, 230 V) nesmí být integrovaný v podlaze nebo bezprostředně pod podlahou vozidla, aby nedocházelo během užívání k poškození kabeláže.
D8.	Připojení na vnější elektrickou síť 230 V, jako alternativa zdroje elektrické energie s možností dobíjení vozidlového akumulátoru a záložního gelového akumulátoru. Po nabití obou akumulátorů automatické odpojení dobíjení. Propojení s vnějšími zdroji elektrické energie realizovat na pravé straně vozidla ve směru jeho jízdy. Elektrické zásuvky opatřit ochranou vůči poškození nebo elektrickému zkratu vlivem stříkající vody během jízdy vozidla. Dodání propojovacího kabelu s minimální délkou 10m.
D9.	Veškerá elektrická zařízení opatřit ochranou proti přepětí. Při poklesu napětí v záložní baterii pod 11V automatické odpojení nástavby.
D10.	Po celé délce pravého boku skříňně umístit vysunovací markýzu (délka vysunutí cca 1,5 m)

SPECIFIKACE A UMÍSTĚNÍ ZVLÁŠTNÍCH VÝSTRAŽNÝCH SVĚTEL (ZVS)

Přední aerodynamický kryt spojující kabinu řidiče se skříňovou nástavbou v celé výšce kabiny a stropu. Nad kabinou řidiče vznikne úložný prostor, který je přístupný z prostoru B a zároveň je technologickým vstupem pro integrovaná světla. V obou rozích krytu jsou integrovaná ZVS v LED technologii s minimálně 10-ti světelnými zdroji, které jsou opatřeny čirým krytem viditelná z čelní i boční strany. Levá strana bude vybavena červenými LED a pravá strana bude vybavena modrými LED. Vzájemné spojení nepřesahuje boky a strop skříňové nástavby o více jak 10 mm, siréna k ZVS bude umístěna v přední části vozidla mezi maskou a chladičem, tak aby zvuk vycházel před vozidlo.

Zadní aerodynamický kryt s integrovaným ZVS v LED technologii v obou rozích s minimálně 10-ti světelnými zdroji, které jsou opatřeny čirým krytem, viditelná z čelní i boční

strany. Levá strana bude vybavena červenými LED a pravá strana bude vybavena modrými LED. Součástí zadního aerodynamického krytu je prostor pro třetí brzdové světlo a podložku RZ.

Vozidlo bude vybaveno dvěma přídavnými LED světly umístěnými symetricky v přední části vozidla (v masce před chladičem), vlevo červená LED a vpravo modrá LED, dvěma přídavnými LED světly umístěnými symetricky v přední třetině na levém a pravém blatníku vozidla, vlevo červená LED a vpravo modrá LED a dvěma přídavnými LED světly umístěnými symetricky na levém a pravém vnějším zrcátku vozidla, vlevo červená LED a vpravo modrá LED.

V zadní části vozidla nad zadními světly do výšky max. 1 400 mm od země budou umístěna symetricky LED světla, vlevo červená LED a vpravo modrá LED.

SPECIFIKACE SOUPRAVY MOBILNÍCH VAH, URČENÝCH K VESTAVBĚ

Váhy musí být kompatibilní se stávajícími váhami, které používá Mobilní expertní jednotka č. 809 Centra služeb pro silniční dopravu, se kterou spolupracujeme v rámci teritoria Krajského ředitelství policie Libereckého kraje. Váhy bude možno zapojit do série, a v případě poruchy nebo opravy použít ze stávajícího stavu.

Souprava mobilních vah obsahuje následující položky:

- Dvoudílná souprava elektronických vah (např. Haenni WL 103 10 t) s gumovým uložením s možností drátového i bezdrátového připojení
- Dobíjecí adaptér k WL 103 – 2 ks
- Spojovací kabel Y – 1 ks
- Program EC 200 multilicence
- Přenosový kabel (na přenos dat z EC 100 na počítač)
- Vyrovnávací rohože 3,8 metru (4 kusy)

Zadavatel umožňuje použití i jiných technických a kvalitativně rovnocenných řešení. V tom případě účastník v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, případně údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů minimálně v úrovni stanovené zadávací dokumentací.

