


Kupní smlouva

Č.j. PPR-32148-111/ČJ-2015-990640

Kupující:

sídlo:
právní forma:
IČO:
DIČ:
zastoupená:

ČESKÁ REPUBLIKA

Ministerstvo vnitra
Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
325-organizační složka státu

CZ00007064
Ing. Vladimírem Kalibou
vedoucím odboru veřejných zakázek Policejního prezidia
Česká národní banka

bankovní spojení:
číslo účtu:
tel.:
fax:
E-mail:




(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

Prodávající:

sídlo:
IČO:
DIČ:
zapsaná:

EVPÚ Defence a.s.

Jaktáře 1781, Uherské Hradiště 68601

CZ26250888
v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka
6496

jednající:
bankovní spojení:
číslo účtu:
pracovní kontakt:
tel.:
E-mail:

Ing. Igor Valníček, Ing. Marek Soviš, Ing. Ivan Buday



(dále jen „prodávající“) na straně druhé

u z a v í r a j í

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

kupní smlouvu



I.

Předmět smlouvy

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

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

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

II.

Zboží

/1/ Zbožím se rozumí dodávka 1 ks automobilu nákladního skříňového – vozidla s monitorovací technikou značky Mercedes Benz SPRINTER.

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

/3/ Prodávající se zavazuje dodat nové zboží (nesmí být sestaveno z repasovaných dílů) z aktuální produkce roku, kupující bude jeho prvním uživatelem a v provedení aktuálních výrobních produktů.

/4/ Zboží bude splňovat při předání podmínky stanovené 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.

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

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

III.

Doba plnění

/1/ Prodávající dodá zboží kupujícímu do šesti měsíců od uzavření této kupní smlouvy, ne dříve jak po 1. 1. 2017.


/2/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího písemně nebo faxem o termínu dodání zboží nejméně pět pracovních dnů předem na adresu:

Policejní prezidium

Správa logistického zabezpečení

P.O. Box 6

150 05 Praha 5

kontaktní osoba Ing. Pavel Eška, tel.974 837 405 , fax:  (dále jen "SLZ PP").



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

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

IV.

Cena zboží

/1/ Kupní cena zboží se sjednává jako cena nejvýše přípustná, změna je přípustná pouze při zákonné změně DPH. Specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1.

/2/ Sjednaná kupní cena za zboží bez DPH je 5 907 800,- Kč (slovy: pět milionů devět set sedm set tisíc osm set korun českých), DPH 21 % činí 1 240 638,- Kč a celková cena zboží včetně DPH je 7 148 438 Kč (slovy: sedm milionů sto čtyřicet osm tisíc čtyřicet osm korun českých).

V.

Platební podmínky

/1/ Prodávající se zavazuje doručit daňový doklad (fakturu) spolu se zbožím. Přílohou faktury bude rozpis ceny jednotlivých položek zboží a výrobní čísla dodávaného zboží.

/2/ Prodávající se zavazuje předat daňový doklad (fakturu) kupujícímu spolu se zbožím. Daňový doklad (faktura) bude mít náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 435 občanského zákoníku a bude opatřena číslem registrace 114V123005096.

/3/ Na dodacím listě musí být z účetních důvodů samostatně vyčísleny ceny bez DPH a včetně DPH těchto položek:

2 ks zobrazovací jednotky TFT LCD úhlopříčka 19" (Technický popis položka č.76)

PC pro elektrooptický systém včetně SW (Technický popis položka č.77)

DVR (Technický popis položka č.78)

Autorádio (Technický popis č.80)

Klávesnice s myší (Technický popis položka č.81)

Joystick pro ovládání elektrooptického systému EOS (Technický popis položka č.82)

Battery monitor (Technický popis č.83)

Gelové baterie (Technický popis č.96)

Gelové baterie (Technický popis položka č.97)

Manipulátor (Technický popis položka č.101)

CCD kamera (Technický popis položka č.113)

Termovizní kamera (Technický popis položka č.125)

LRF (laserový dálkoměr) (Technický popis položka č.140)

DMC (digitální kompas) (Technický popis položka č.148)

GPS (Technický popis položka č.156)



/4/ Kupující je povinen zaplatit daňový doklad (fakturu) v termínu do 30 dnů po jejím doručení. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání daňového dokladu (faktury).

/5/ Kupující je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení opravit vrácenou fakturu nebo vyhotovit fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, a není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu, který ji vystavil.

/6/ Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly:

- a) smluvní pokutě ve výši 0,05 % ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, kterou se zavazuje zaplatit prodávající kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícím písemně zúčtované smluvní pokuty za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /2/ této smlouvy,
- b) na úroku z prodlení ve výši 0,05 % fakturované ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, který se zavazuje zaplatit kupující prodávajícímu do 30 dnů po doručení prodávajícím písemně zúčtovaném úroku z prodlení za nesplnění závazku dle čl. V. odst.4 této smlouvy.

/7/ Kupující neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží.

VI.

Dodání a převzetí zboží

/1/ Místem dodání zboží jsou prostory prodávajícího na území ČR – EVPÚ Defence a.s., Jaktáře 1781, Uherské Hradiště.

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

/3/ Prodávající dodá při předání zboží:


- a) fakturu;
- b) technický průkaz, dokládající homologaci pro provoz na silničních komunikacích v ČR;
- c) servisní (záruční) knížky případně dokumentaci tyto knížky nahrazující;
- d) návody k obsluze a údržbě vozidel a všech zabudovaných i nezabudovaných komponentů v českém jazyce;
- e) schémata elektrického zapojení a nákresy rozmístění prvků dodatečné montáže výbavy, přípravy a rozvodů kabeláže včetně kopií příslušných dokladů potvrzujících požadované homologace.

/4/ Na zboží bude proveden kompletní předprodejní servis a vozidlo musí být doplněno všemi provozními kapalinami na úroveň dle doporučení výrobce a nádrž na pohonné hmoty musí být naplněna na 100%.

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



/6/ V rámci realizace bude vytvořena pracovní skupina, do které uživatel (PČR) zařadí tři osoby (budou uvedeny před podpisem kupní smlouvy) dodavatel ustanoví vedoucího projektu (bude určen již v nabídce). Tato pracovní skupina bude jednat vždy min. 1x za 7 dnů, od podpisu smlouvy do doby předání vozidel uživateli. První schůzka se uskuteční do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy. Pracovní skupina se bude scházet v místě montáže výše uvedených vozidel. Schůzku svolá dodavatel. Prodávající je povinen zapracovat všechny oprávněné požadavky uživatele, týkající se zejména rozmístění a propojení přístrojů, tvaru, barvy a rozmístění nábytku, elektroinstalace, zásuvek, osvětlení apod., pokud tomu nebrání nepřekonatelné technické nebo zákonné překážky. Veškeré změny zaznamenávat do pracovního deníku a stvrzovat jejich platnost oběma smluvními stranami (vedoucími projektu). Po ukončení vývoje sepíše pracovní skupina s prodávajícím předávací protokol o ukončení vývoje. K tomuto účelu musí prodávající zpracovat a předat kupujícímu komplexní předávací dokumentaci (popis vozidla a nástavby, technické výkresy řešení zástavby apod.). Cena vývoje bude zahrnuta v nabídce na dodání.

/7/ Součástí dodávky je i provedení zaškolení 10 operátorů, z ovládání a používání nabídnutého systému. Zaškolení musí proběhnout v rozsahu zabezpečujícím dostatečné zaškolení všech zúčastněných osob. Termín ukončení zaškolení musí být nejpozději v den dodání. Zaškolení proběhne v pracovní den, v prostorech dodavatele na území ČR. Techniku a prostory potřebnou pro zaškolení zajistí dodavatel. Termín zaškolení dodavatel oznámí pracovníkovi kpt. Bc. Jan Foltán, tel.: 974 834 663, mobil:  minimálně 20 pracovních dnů předem. Cena zaškolení bude již zahrnuta v celkové nabídkové ceně, nebude samostatnou položkou. Způsob, organizace, délka zaškolení a předběžné místo konání školení bude součástí nabídky.

VII.

Záruka za jakost zboží

/1/ Prodávající zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží, a to za jakost zboží na 3 roky (třicetšest měsíců) nebo 150 tisíc ujetých kilometrů, záruční lhůta na lak 3 roky (třicetšest měsíců), neprozavěnění karosérie v délce 5 let (60 měsíců).

/2/ / Prodávající se zavazuje zajistit originální náhradní díly a možnost provádění servisu ve smluvně zajištěném autorizovaném servisu (minimálně jeden autoservis v Praze) viz. příloha č.2 Seznam autorizovaných servisů po dobu 10 let od data převzetí.

/3/ Prodávající se zaručuje za maximální dobu prodloužení mezi datem nahlášení požadavku na servis a opravu a datem stanoveným pro přistavení k opravě do smluvně zajištěných autorizovaných servisů v trvání do 5 pracovních dnů.

/4/ Prodávající garantuje maximální dobu servisu a opravy u smluvně zajištěných autorizovaných servisů:

- a) běžná údržba a menší mechanické, elektrické, karosářské a lakýrnické opravy – maximálně 1 pracovní den (ukončit v den přistavení),
- b) náročnější mechanické a elektrické opravy maximálně do 6 pracovních dnů od přistavení vozidla k opravě,
- c) náročnější karosářské a lakýrnické opravy maximálně do 14 pracovních dnů od přistavení vozidla k opravě,
- d) záruční servis v rámci výrobcem předepsaných prací bude proveden a vozidlo bude zpět předáno uživateli v den přistavení do opravy (po předešlém objednání).

/5/ Prodávající zaručuje dohodnuté vlastnosti, a to za jakost provedené zástavby 3 roky (třicet šest měsíců).

/6/ Prodávající garantuje záruční lhůtu na jednotlivé komponenty zabudované do zástavby tři roky (třicetšest měsíců).



/7/ Prodávající se zavazuje zajistit originální náhradní díly a provedení záručních a pozáručních servisů prostřednictvím minimálně jednoho sběrného servisního místa v ČR s lhůtou provedení opravy nebo poskytnutí náhradního komponentu do 8 kalendářních dnů od nahlášení závady;

/8/ Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 1.500,-Kč (slovy: jedentisícpětset korun českých), a to za každý den prodlení, kterou se zavazuje zaplatit prodávající kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícím písemně zúčtované smluvní pokuty, za nesplnění závazku dle čl. VII. odst. /3/, /4/ a /6/ této smlouvy.

/9/ Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání protokolu prodávajícímu.

/10/ Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem SLZ PP ČR.

/11/ Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

VIII.

Další ujednání

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

a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo

b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

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

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

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

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

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

/7/ Pro případ porušení závazků blíže specifikovaných v čl. VIII. odst. /1/ až /4/ a /6/ této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč, (slovy: pětstatisíc korun českých) splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

/8/ Veškeré následné odlišnosti a změny ve výrobě a v provedení výrobku musí být předem schváleny oběma smluvními stranami.

/9/ Prodávající předloží kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění přesahuje 1 rok. Prodávající předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové



společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Za nesplnění této povinnosti je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

IX.

Společná a závěrečná ustanovení

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

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

/3/ Veškeré smluvní pokuty a náhradu škody dle této smlouvy a dle občanského zákoníku, které je povinen zaplatit prodávající kupujícímu, uplatňuje za kupujícího odpovědný pracovník Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky.

/4/ Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 dní,
- nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle článku VIII odst /6/,

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

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

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

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

/8/ Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

/9/ 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.

/10/ Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.



/11/ Prodávající je povinen sdělit kupujícímu informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, pokud ji splňuje.

/12/ Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávajícím i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 2 písm. a).

/13/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

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

/15/ 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.

/16/ Prodávající ani kupující nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněni postoupit práva a povinnosti z této kupní smlouvy na třetí osobu.

/17/ Součástí této smlouvy je:

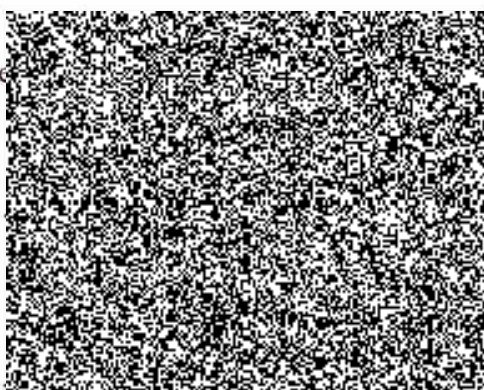
příloha č. 1 (Specifikace zboží a ceny),
příloha č. 2 (Seznam autorizovaných servisů)

/18/ Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.

/19/ Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden.

/20/ Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V Uh



Ing. Marek Soviš
člen představenstva
EVPÚ Defence a.s.

V Praze dne...



Ing. Vladimír Kaliba
vedoucí odboru veřejných zakázek
Policejního prezidia ČR



SPECIFIKACE ZBOŽÍ A CENY

Příloha č.1 k č.j. PPR-32148-111/ČJ-2015-990640

Poř. č.	Požadované údaje		Zboží, které nabízí prodávající
1	Model:		MB SPRINTER
2	Provedení:	Automobil nákladní skříňový;	319CDI/S KAWA 4x4
3	Kategorie:	N1;	ANO
4	Požadavek:	1 ks;	ANO
5	Vozidlo bude rozděleno do tří prostor:		
6		Pracovní prostor řidiče – propojen s prostorem pro operátora přepážkou s uzavíratelnými dveřmi;	ANO
7		Pracovní prostor pro operátora oddělený od technologického prostoru pevnou přepážkou;	ANO
8		Technologický prostor;	ANO
9	Motor:	Vznětový motor, přepínávaný turbodmychadlem, turbodmychadly nebo kompresory;	OM 642 DE LA 3987 cm ³
10	Palivo:	Motorová nafta;	ANO
11	Výkon motoru: (kW)	Min. 130;	140 kW
12	Krouticí moment: (Nm)	Min. 400;	440 Nm
13	Emise	Min. EURO 6;	EURO 6
14	Převodovka:	Min. 6-ti stupňová (vpřed), manuální nebo automatická;	NSG 480, 6-ti stupňová, manuál
15		Uzávěrka předního, zadního i mezinápravového diferenciálu nebo obdobné řešení zabezpečující stejnou funkcionalitu;	Uzávěrky řešeny elektronicky
16	Pohon náprav:	Trvalý pohon 4x2 s přípojitelným 4x4;	ANO
17	Podvozek:	Upravený pro jízdu na nekvalitních cestách a průjezd lehčím terénem;	ANO
18	Karoserie:	4 dveřová (1x boční do nákladového prostoru posuvné, 1x zadní dvoukřídle);	ANO
	Rozměry: (mm)		
20	Rozvor:	Min. 3500;	3665
21	Vnitřní rozměry nákladového prostoru:		



22	Délka:	Min. 3250;	3265
23	Výška:	Min. 1600;	1650
24	Šířka:	Min. 1750;	1780
25	Objem palivové nádrže: (dm ³)	Min. 90;	100 dm ³
26	Barva karoserie:	Tmavá, matná;	Zelená aqua
27	Počet dveří:	4;	ANO
28	Počet míst k sezení:	2;	ANO
29	Sedacla:	Výškově stavitelné a polohovatelné sedadlo řidiče a spolujezdce;	ANO
30	Čalounění sedadel:	Látkové, omývatelné;	ANO
31	Bezpečnost:	Airbag řidiče a spolujezdce;	ANO
32		Tříbodové bezpečnostní pásy pro všechna sedala;	ANO
33		ESP včetně ABS a ASR nebo obdobné technické systémy minimálně se stejnou funkcionalitou;	ESPi (vč.BAS+ABS+ASR+EBV
34		Asistent pro rozjezd do svahu;	ANO
35		Regulace rychlosti pro sjíždění svahů;	ANO
36		Posilovač řízení;	ANO
37	Výbava:		
38	Standardní pro základní stupeň výbavy s dalšími níže uvedenými prvky:	Centrální zamykání s dálkovým ovládním a ovládním z místa řidiče a z prostoru operátora;	ANO
39		Přední boční okna elektricky ovládaná;	ANO
40		Přední mlhová světla;	ANO
41		El. ovládaná, vyhříváná a sklopná vnější zpětná zrcátka;	ANO
42		Klimatizace prostoru řidiče;	ANO
43		Autorádio včetně reproduktorů a antény;	ANO
44		Volný panel 1 DIN;	ANO
45		Elektronický immobilizér;	ANO
46		El. zásuvka 12 V v prostoru řidiče a spolujezdce;	ANO
47		Senzory pro parkování;	ANO

48		Volant s nastavitelnou výškou a sklonem;	ANO
49		Ukazatel vnější teploty na přístrojové desce;	ANO
50		Alternátor min. 220 A;	220 A
51		Celková kapacita AKU min. 180 Ah;	195 Ah
52		Elektrické napájecí rozhraní pro nástavbu;	ANO
53		Elektrické komunikační rozhraní vozidlo – nástavba;	ANO
54		Příprava pro připojení nezávislého (na zapnutí motoru) topení v nástavbě;	ANO
55		Sada letních pneumatik včetně ocelových disků;	ANO
56		Plnohodnotné rezervní kolo včetně disku odpovídajícího typu kol užitému na vozidle;	ANO
57		3 ks ručních hasících přístrojů práškových (2 kg, ČSN EN ISO 9001, ČSN EN3), umístěné ve vozidle do držáku na lehce přístupném místě;	ANO
58		Povinná výbava (viz Vyhláška č. 341/2002 Sb. Ministerstva dopravy a spojů, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích § 32, odst. 1,6,a 7 ve znění pozdějších předpisů;	ANO
59	Komunikační radiová zařízení:	Napájení z palubní sítě vozidla, trvalé, nezávislé na poloze startovacího klíčku, nejlépe z přídatné baterie;	ANO
60		Montážní sada pro připojení vozidlové adaptéry pro ruční rádiový terminál TPH 700 rádiového digitálního systému PEGAS (IZS ČR), který využívají složky Policie ČR. PEGAS je síťový (buňkový) trunckový systém pro síťovou i nesíťovou komunikaci. Požaduje se kompletní montáž sady. Radiostanice včetně antény dodá uživatel;	ANO
61		Uchycení mikrofону radiostanice do prostoru palubní desky v dosahu řidiče i spolujezdce např. magneticky;	ANO
62		Umístění zařízení na snadně přístupném místě v prostoru podle nabídnutého vozidla (podléhá konzultaci konečného uživatele), preferuje se na střed palubní desky;	ANO
63		Zabudování celé kabeláže tak, aby nedocházelo k poškození kabeláže adaptéry ani ruční radiostanice;	ANO
64	Pracovní prostor pro operátora:		
65	Obecné požadavky:	Pracovní prostor a jeho zařízení musí být uzpůsobeno pro celoroční provoz, v povětrnostních podmínkách odpovídajících klimatickým podmínkám Evropy, v denní i noční době;	ANO
66		Veškeré úpravy na vozidle, související s vestavbou technologií, musí být v souladu s právní předpisy týkajícími se provozu vozidel na pozemních komunikacích a certifikací všech zařízení;	ANO
67		Podlaha opatřena protiskluzovou a voděodolnou krytinou, dvě sedadla otočná s možností pohybu vpřed a vzad;	ANO
68		Zateplení, odhlučnění a čalounění stěn a stropního prostoru zhotovit z materiálu	ANO

		odolného proti poškození v barevném souladu s interiérem prostoru;	
69		Nezávislé (na zapnutí motoru) topení včetně jeho rozvodu, s dostatečným výkonem pro vytápění pracovního prostoru pro operátora;	EBERSPACHER AIRTRONIC D2
70		Klimatizace pro pracovní prostor operátora;	
71		Ovládání klimatizace a nezávislého topení umístěné v pracovním prostoru pro operátora;	ANO
72		Zabudování ovládacích, zobrazovacích, záznamových a komunikačních technologií;	ANO
73		Prostor náležitě osvětlen v souladu s hygienickými normami, s důrazem na pracovní části operátorů;	ANO
74		Pracovní stůl a úložní prostory pro vybavení operátorů;	ANO
75	Elektronické vybavení operátora:	Osvětlení LED svítilnami v souladu s hygienickými normami;	ANO
76		2 ks zobrazovací jednotky TFT LCD úhlopříčka 19", rozlišení min. 1280 x 1024 (SXGA), jas min. 250 cd/m ² , kontrast min. 3000:1, pozorovací úhly min. 170°(H)/160°(V);	19,5", FULL HD, 250cd/m ² ,300:1, 178 °/178
77		PC pro elektrooptický systém (dále jen EOS) – pro zajištění nezbytné interference mezi jednotlivými prvky systému a operátorem na úrovni uživatelského SW. Systém musí být plně manuálně ovládaný pomocí řídicí jednotky a s využitím speciálních módů uživatelského SW musí být schopen pracovat poloautomaticky nebo naprosto autonomně. Základní minimální technické parametry: Procesor – 4 jádrový s integrovanou grafikou; Operační paměť – 8 GB RAM DDR3; Pevné disky – 1xHDD 1TB + 1xSSD 160 GB; Optická mechanika – DVD +/- RW; Síťové rozhraní – gigabit Ethernet; Napájecí zdroj 24 VDC; Operační systém Windows 7/8/10 CZ; Ovládací SW: Pozorovací mód; Klávesy rychlé volby; Panoramatické snímky; Skenovací mód; Media; Vyhledávání severu pomocí DCM; Zjišťování polohy pomocí GPS; Digitální stabilizace obrazu mód; Ovládání výsuvu sloupu; Modul alarm; Modul tracking; Modul vektorových map; Manuál pro obsluhu;	Procesor – 4 jádrový s integrovanou grafikou Operační paměť- 8 GB RAM DDR3; Pevné disky – 1x HDD 1 TB +1xSSD 160 GB; Optická mechanika-DVD +/-RW; Síťové rozhraní – gigabit Ethernet; Napájecí zdroj 24 VDC; Operační systém Windows 7/8/10 CZ; Ovládací SW: Pozorovací mód; Klávesy rychlé volby; Panoramatické snímky; Skenovací mód; Media; Vyhledávání severu pomocí DCM; Zjišťování polohy pomocí GPS; Digitální stabilizace obrazu mód; Ovládání výsuvu sloupu; Modul alarm; Modul tracking; Modul vektorových map; Manuál pro obsluhu; SW LOOK – bude propojen s denní kamerou CCD +vyvedený koaxiální kabel do

		SW LOOK – bude propojen s denní kamerou CCD + vyvedený koaxiální kabel do prostoru řidiče pro případné připojení standardní ruční videokamery, místo obrazu z vysunutého systému (v případě potřebného většího utajení, nenápadnosti);	prostoru řidiče pro případné připojení standardní ruční videokamery, místo obrazu z vysunutého systému (v případě potřebného většího utajení, nenápadnosti
78		DVR;	AVTECH AVT - 204
79		Příprava pro RDS (RDS TPH 700 dodá útvar včetně antény);	ANO
80		Autorádio;	KENWOOD KDC-BT500U
81		Klávesnice s myši;	Logitech Media Keyboard K 120+Gigabyte M658ox
82		Joystick pro ovládání elektrooptického systému EOS;	Trustmaster T-1600M
83		Battery monitor;	Victron energy BMV602
84		Zásuvka 12V;	ANO
85		Zásuvka 230V;	ANO
86		Čistící a udržovací sada optických a mechanických částí;	ANO
87	Technologický prostor:		
88	Obecné požadavky:	Technologický prostor a jeho zařízení musí být uzpůsobeno pro celoroční provoz, v povětrnostních podmínkách odpovídajících klimatickým podmínkám Evropy, v denní i noční době;	ANO
89		Veškeré úpravy na vozidle, související s vestavbou technologií, musí být v souladu s právní předpisy týkajícími se provozu vozidel na pozemních komunikacích a certifikací všech zařízení;	ANO
90		Podlaha s protiskluzovou podlahovou krytinou a olištováním po celé délce;	ANO
91		Zateplení, odhlučnění a čalounění stěn a stropního prostoru zhotovit z materiálu odolného proti poškození v barevném souladu s interiérem prostoru;	ANO
92		Prostor obsahuje zařízení, která jsou nezbytná pro fungování celého systému. Prostor musí být přístupný ze zadní strany vozidla s využitím zadních dvoukřídlých dveří;	ANO
93		Technologická část:	Samostatně ovládané osvětlení;
94		Napájecí systém vozidla (baterie, nabíječky, měniče, rozvodnice, ochrany, pojistky, jističe ...);	ANO
95		Nezávislé topení k vytápění prostoru operátora;	ANO
96		Gelové baterie pro okruh 12V, pro min. 8 hodinový provoz (rádio, nezávislé topení, RDS, osvětlení, zásuvka 12V;	OEM BATTERY 12V/135AH GEL

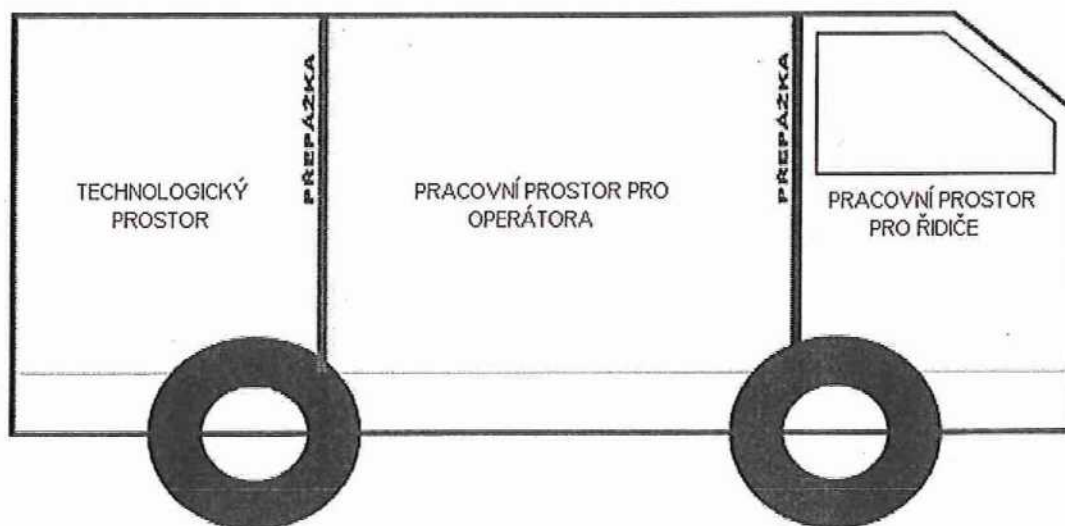
97		Gelové baterie pro min. 8 hodinový provoz monitorovacího systému a instalované technologie (ne klimatizaci) – dobíjené za jízdy s dělicím relé, bezúdržbové, kapacita dle zařízení ve vozidle;	OEM BATTERY 12V/200AH GEL
98		PIR čidla pro sledování pohybu okolo vozidla;	ANO
99		Úložný prostor příslušenství;	ANO
100		EOS (Elektro-optický systém) – Manipulátor, CCD kamera, termo kamera, laserový dálkoměr a digitální kompas;	ANO
101	Manipulátor:	Základní nosný prvek všech užitečných senzorů. Rotační pohyb v obou osách zajištěný dvěma nezávislými servopohony;	MSO-2/B
102		Automatické vysunutí manipulátoru do pracovní polohy, min. výška od střechy vozidla po spodní hranu EOS – 500mm;	ANO
103		Automatický přesun manipulátoru do výchozí polohy;	ANO
104		Rozsah pohybu v azimutu: n x 360°(kontinuálně);	ANO
105		Rozsah pohybu v elevaci: ± 35°;	ANO
106		Rychlost azimutu: 0,03; /s – 70°/s;	ANO
107		Rychlost v elevaci: 0,03; /s – 30°/s;	ANO
108		Opakovací přesnost plochy: ≤ ± 0,5 mrad (Azimut, Elevace);	ANO
109		Ovládání rozhraní: Ethernet 100 Mbit/10 Mbit, Protokol TCP/IP;	ANO
110		Napájecí napětí: 24V DC (19-32V);	ANO
111		Pracovní teploty: -32°C až +55°C;	ANO
112		Krytí: IP 66;	ANO
113	CCD kamera:	Snímací zařízení: ½" Interline Transfer CCD;	SUMO-D32
114		Video systém: PAL;	ANO
115		Rozlišení: 752 (H) x 582 (V);	ANO
116		Výstupní video signál: 1.0V p-p pro 75 Ohm;	ANO
117		Ohnisková vzdálenost: 10 – 320 mm (32x);	ANO
118		Zorné pole (široké): 35°29' x 26°59';	ANO
119		Zorné pole (úzké): 1°09' x 0°52';	ANO
120		Ovládací rozhraní: RS232;	ANO
121		Napájecí napětí: 24V DC;	ANO

122		Příkon:	8W (typicky) / 85W (s topením);	ANO
123		Pracovní teploty:	-32°C až +50°C;	ANO
124		Krytí:	IP 65;	ANO
125	Termovizní kamera:	Typ detektoru:	Indium Antimonide (InSb) 640 x 480 pixelů;	HRC-S
126		Vlnová délka:	3,0 – 5,0 μm;	ANO
127		Teplotní citlivost:	20 mK;	ANO
128		Zpracování obrazu:	Digital Detail Enhancement (DDE), Histogram;	ANO
129		Video systém:	PAL;	ANO
130		Výstupní video signál:	1.0V p-p pro 75 Ohm;	ANO
131		Ohnisková vzdálenost:	39 – 490 mm;	ANO
132		Zorné pole (široké):	14,1° x 10,5°;	ANO
133		Zorné pole (úzké):	1,1° x 0,84°;	ANO
134		Optický zoom:	kontinuální;	ANO
135		Ovládací rozhraní:	RS232;	ANO
136		Napájecí napětí:	24V DC;	ANO
137		Příkon:	35W (typicky) / 140W (s topením);	ANO
138		Pracovní teploty:	-32°C až +55°C;	ANO
139		Krytí:	IP 65;	ANO
140	LRF (laserový dálkoměr):	Rozsah měření:	80 – 20 000m;	LRF-DEF20
141		Přesnost:	±10m;	ANO
142		Bezpečný pro oko:	Class 1M;	ANO
143		Komunikační rozhraní:	RS422;	ANO
144		Napájecí napětí:	9 - 32V DC;	ANO
145		Spotřeba:	1W (typická) / 10W (během nabíjení);	ANO
146		Pracovní teploty:	-32°C až +65°C;	ANO
147		Krytí:	IP 65;	ANO
148	DMC (digitální kompas):	Přesnost v azimutu:	0,8°;	DMC DEF 25



149		Přesnost v náklonu:	0,2°(-50° to +50°);	ANO
150		Rychlost vzorkování:	20/sec;	ANO
151		Ovládací rozhraní:	RS232;	ANO
152		Napájecí napětí:	24V DC;	ANO
153		Příkon:	0,5W (typicky);	ANO
154		Pracovní teploty:	-32°C až +55°C;	ANO
155		Krytí:	IP 65;	ANO
156	GPS:	Typ přijímače:	L1 frekvence, C/A kód, 16 kanálů;	GPS SET
157		Výstup:	zeměpisná šířka a délka, nadmořská výška, čas;	ANO
158		Obnovovací frekvence:	1Hz;	ANO
159		Přesnost polohy:	4m CEP;	ANO
160		Rozhraní:	RS232;	ANO
161		Napájecí napětí:	5V DC;	ANO
162		Pracovní teploty:	-32°C až +55°C;	ANO
163		Krytí:	IP 65;	ANO
164	Vozidlo musí mít jištění proti rozjezdu pro případ, že by některá součást jeho zástavby byla ve stavu, který by mohl znamenat její poškození (vysunutý stožár s kamerou apod.);			ANO
165	Konkrétní řešení výbavy komunikačního zařízení bude řešeno pouze s vítězným uchazečem a podléhá konzultaci a schválení zástupcem konečného uživatele kpt. Bc. Jan Foltán, tel.: 522 21 33 33, viz bod č. 9.2.) d.)			ANO

Orientační rozdělení prostoru vozidla :



SPECIFIKACE CENY

ZBOŽÍ	Cena za 1 kus v Kč		Množství kusů	Cena celkem v Kč		
	bez DPH	vč. DPH		bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
Mercedes Benz SPRINTER s monitorovací technikou	5 907 800,00	1 240 638,00	1	5 907 800,00	1 240 638,00	7 148 438,00



Handwritten signature or mark.



SEZNAM AUTORIZOVANÝCH SERVISŮ

Mercedes- Benz Česká republika s.r.o.
Daimlerova 2
149 45
Praha 4 Chodov



91