

Číslo smlouvy kupujícího: 2407/2020/MP/VZ
Identifikátor veřejné zakázky: IVZ= P20V00178043

Kupní smlouva

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené Ing. Tomášem Macurou, MBA
primátorem

KHMC s.r.o.

Palhanecká 635/20, 747 07 Opava - Jaktář
jednající Kamil Hrbáč
jednatel

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: xxx

Číslo účtu: xxx

IČO: 26821516
DIČ: CZ26821516
Peněžní ústav: xxx

Číslo účtu: xxx
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS
v Ostravě, oddíl C, vložka 26735

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

Obsah smlouvy

Čl.I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními (zejména ust. § 2079 a násl.) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také „občanský zákoník“ nebo „OZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Účelem uzavření této smlouvy je obnova vozového parku statutárního města Ostravy.
6. Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Proávající prohlašuje, že si je vědom, že smlouva odkazuje na některé podmínky uvedené mimo vlastní text smlouvy, a dále prohlašuje, že vzhledem k jeho odborné způsobilosti a hospodářskému postavení a s ohledem na obsah smlouvy, zadávací dokumentace a právních předpisů mu je obsah a význam těchto podmínek, jejichž nedodržení má stejné následky jako nedodržení povinností v samotné smlouvě, znám.
8. Proávající se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti ve výši 3.000.000,- Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci kupujícího k nahlédnutí.

čl.II.

Předmět koupě

1. Předmětem koupě je nové a nepoužívané kamerové vozidlo, včetně příslušenství pro potřeby kupujícího, Volkswagen Transporter 6.1 skříň TDI DR, SHH1E2WO (dále jen „vozidlo“)
Jednoznačná a podrobná specifikace vozidla spolu s kalkulací kupní ceny je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat vozidlo s výbavou povinnou k provozu vozidel na pozemních komunikacích v souladu s právními předpisy a veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k řádnému užívání vozidel.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat věci, jež jsou předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim a nakládat s nimi.
4. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce (poř. č. 108/2020) a s nabídkou podanou prodávajícím k této veřejné zakázce.
5. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
6. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.

čl.III.

Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
kamerové vozidlo 1 ks	1.330.000,- Kč	279.300,- Kč	1.609.300,- Kč

2. Cena bez DPH uvedené v odstavci 1. tohoto článku je dohodnuta jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním věci v místě plnění a s úplným splněním závazků dle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl.IV.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě dle článku II. této smlouvy do 28 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je pracoviště autoprovozu Magistrátu města Ostravy, Pašerových 1268, Ostrava-Mariánské Hory.
3. Za kupujícího je oprávněn předmět koupě převzít ředitel Městské policie Ostrava, případně osoba jím k tomuto úkonu pověřena.
4. Převzetí předmětu plnění kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaných a kupujícím převzatých věcí, včetně dokladů.
5. Kupující při převzetí předmětu koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu:
 - dodaného množství,
 - dodaných dokladů.
6. V případě zjevných vad předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.

čl.V.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
2. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.
3. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
4. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Na předmět koupě dle čl. II. této smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu záruku na vozidlo za jakost po dobu 48 měsíců., záruku na doplňkovou výbavu za jakost po dobu 24 měsíců. Na vybrané součásti dle nabídky prodávajícího pak poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost dle záruk výrobce, přesáhne-li smlouvenou dobu nabízené záruky.
6. Záruční doba běží ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
7. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění uvedeném v odst. 2 článku IV. této smlouvy. V případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak a prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opravené nebo vyměněné věci zpět kupujícímu.
8. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od doby, kdy se o vadě dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 48 hodin od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Na v záruční době opravenou nebo vyměněnou věc, jež je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odstavci 5. tohoto článku smlouvy.
10. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě nevážnou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.
11. Neodstraní-li prodávající vady ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.
12. Prodávající je povinen vadu odstranit i v případech, kdy tuto svou povinnost vadu odstranit neuznává. Právo prodávajícího na případnou náhradu škody tím není dotčeno.
13. Prodávající uhradí škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním, v plné výši, a to bez ohledu na zavinění.
14. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

čl.VI.

Platební podmínky

1. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“).
2. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
3. Doručení faktury se provede elektronicky na posta@ostrava.cz nebo doporučeně prostřednictvím pošty na adresu kupujícího.

4. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
6. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
7. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 6 a druhá a třetí věta odst. 5 tohoto článku neužijí.
8. Zálohy nejsou sjednány.
9. V souladu s ustanovením § 21 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“), sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené kupujícím se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné v termínech uvedených v této smlouvě. Faktury budou vystaveny na každé jednotlivé vozidlo.
10. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, identifikátor veřejné zakázky,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
 - e) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury),
 - f) doba splatnosti faktury,
 - g) název, sídlo, IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - h) údaje prodávajícího o zápisu do Veřejného seznamu, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Veřejného seznamu,
 - i) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje, tj.: Městská policie Ostrava,
 - j) jméno osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího kontaktního telefonu.
11. Doba splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu. Doba splatnosti 10 kalendářních dnů platí pro smluvní strany při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
12. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti), je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

čl.VII.

Sankční ujednání

1. Proávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení s odevzdáním vozidla, které měl prodávající dodat kupujícímu v rámci předmětné části veřejné zakázky.
2. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady dle čl. V. odst. 8 této smlouvy, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

čl.VIII.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 04771/RM1822/69 ze dne 8.9. 2020, kterým bylo rozhodnuto o výběru dodavatele a uzavření smlouvy k veřejné zakázce malého rozsahu a označené „Kamerové vozidlo“, poř. č. 108/2020.
2. Dle § 1765 občanského zákoníku, smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 OZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí statutární město Ostrava.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny DPH uvedené čl. III. odst. 4. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
8. Pokud má předmět koupě vady, které jej činí neupotřebitelným, může kupující od smlouvy odstoupit. Tuto možnost má kupující i v případě, že předmět koupě nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých prodávající kupujícího ujistil.
9. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva, ani převést své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
13. Proávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
14. Vše co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irrelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
15. Proávající je povinen poskytovat kupujícímu veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
16. Tato smlouva byla uzavřena na základě pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a vzájemném vysvětlení jejího obsahu.
17. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
18. Nad rámec ujednání uvedených v této smlouvě si smluvní strany sjednávají, že žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za prodlení anebo nesplnění závazků založených touto smlouvou, z důvodu okolností vylučujících odpovědnost, mezi něž mimo jiné patří válka, mobilizace, stávka, požár, záplavy, pandemie a jiné objektivní skutkové a právní okolnosti ležící mimo kontrolu té které smluvní strany.

Smluvní strany se dohodly, že o dobu trvání těchto okolností se prodlužuje doba plnění příslušných závazků.

19. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu koupě

Za kupujícího

Ing. Tomáš Macura, MBA
primátor

„podepsáno elektronicky“

Za prodávajícího

Kamil Hrbáč
jednatel

„podepsáno elektronicky“

Specifikace předmětu koupě

Technické požadavky		Doplní dodavatel
výkon motoru	min. 70 kW	81 kW
počet válců	min 4	4
zdvihový objem	min 1650 cm ³	1968 cm ³
palivo	nafta	ano
exhalační norma	EURO 6	ano
Délka nákladového prostoru	min 2 700mm	2 700mm
Šířka nákladového prostoru ve výšce 500 mm od podlahy	min 1 550 mm	1 550 mm
Rozvor	min 3350 mm	3400 mm
Maximální dovolená hmotnost	do 3 500 kg	3 200 kg
Celková výška nezátíženého vozidla bez světelné soupravy	max 2 100 mm	2 000 mm
Rozdělení karosérie v nákladovém prostoru: délka pracovní části	min 2 000mm	2 000mm
Rozdělení karosérie v nákladovém prostoru: délka technické části	min 600 mm	600 mm
barva	bílá	ano
provedení	4 x 2	ano
počet míst	2	ano

Minimální požadovaná výbava vozidla:

- protiblokovací systém kol
- elektronický systém jízdní stability
- regulace prokluzu pohonu
- kotoučové brzdy na všech kolech
- uzamykatelná příhrádka v palubní desce vozidla
- tři funkční klíče
- posilovač řízení
- multikolizní brzda
- zadní dveře dvoukřídlé bez skla, levé křídlo dveří ve spodní části opatřené funkční větrací mřížkou o minimální velikosti Š x V: 200 mm x 100mm
- přídatný 12 V akumulátor o minimální kapacitě 60 Ah pro doplňkové spotřebiče s oddělovacím relé
- vyhřívaná a elektricky ovládaná zpětná zrcátka
- výškově nastavitelné sedadlo řidiče
- výškově a podélně nastavitelný volant
- airbag řidiče a spolujezdce
- automatický spínač denního svícení se signalizací nevypnutých světel, nebo automatické zapínání a vypínání světel po nastartování s možností úplného vypnutí všech světel při nastartovaném motoru
- nezávislé teplovzdušné naftové přídatné topení s časovým spínačem a min jedním výduchem do pracovní části karosérie
- klimatizace a topení s výduchy, minimálně 8 výduchů (min 4 výduchy do prostoru pro cestující a min 4 výduchy do pracovní části nákladového prostoru karosérie), dva tepelné výměníky, nezávislé ovládání klimatizace a topení v prostoru pro cestující a pracovní části nákladového prostoru karosérie
- oboustranně pozinkovaná celá karoserie

- plnohodnotná rezerva
- lapače nečistot přední i zadní
- centrální zamykání s dálkovým ovládáním
- parkovací senzory vpředu i vzadu
- palubní počítač s ukazatelem servisních intervalů
- kontrola poklesu tlaku v pneumatikách
- elektrické ovládání předních oken
- autorádio s reproduktory v prostoru pro cestující
- povinná výbava, žárovky, zvedák, lano a hasicí přístroj včetně jeho uchycení
- příprava na montáž GPS (v oblasti pod volantem budou vyvedeny tři vodiče o délce min 30 cm, jeden vodič bude napájen 12 V jen po zapnutí zapalování, druhý vodič bude napájen napětím 12 V neustále, třetí vodič bude zemnicí – trvale ukotřen, vodiče, které budou napájeny 12 V budou jištěny vyměnitelnou autopojistkou 1 A)

Nákladový prostor:

- rozdělený na dvě samostatné části (technická a pracovní část)
- minimální délka pracovní části 2 000 mm
- minimální délka technické části 600 mm

Pracovní část karosérie:

- umístěna za prostorem pro cestující
- oddělena od prostoru pro cestující prostupem (velikost prostupu š x v: 55 x 120 cm s tolerancí + - 5 cm, prostup umístěn v pravé části stěny, po směru jízdy), v prostupu do pracovní části umístěný shrnovací závěs černé barvy o minimální gramáži látky 250 g/m²
- 2 ks sedadel určených pro 12 h provoz s polohovatelným opěradlem, sedadla umístěna vedle sebe směrem k zadní části vozidla (v protisměru jízdy), vzdálenost sedáku od střechy vozidla minimálně 95 cm
- podlahový rošt s AL kolejnicemi umístěný podélně po celé délce podlahy pracovního prostoru pro variabilní kotvení 2 ks sedadel s rychlou montáží
- gumová nebo plastová podlaha s protiskluzovou úpravou
- zateplení a odhlučnění střechy a stěn pracovního prostoru (včetně zadní stěny oddělující pracovní část od části technické)
- vnitřní celoplošné dekorační obložení boků a stropu pracovního prostoru karoserie vozidla dřevěným, plastovým, kobercovým nebo látkovým materiálem
- částečně prosklené boční posuvné dveře na pravé části pracovního prostoru, sklo ztmavené a po celé jeho délce opatřené shrnovací záclonkou černé barvy o minimální gramáži 250 g/m²
- pracovní část opatřena otevíratelným střešním oknem o minimálním rozměru 200 x 200 mm, ochrana proti zatečení vody v případě otevření okna za deště v režimu ventilace, okno opatřeno shrnovací roletou zabráňující pronikání slunečních paprsků do interiéru vozidla
- pracovní prostor oddělený od technického prostoru pevně montovanou tepelně a zvukově izolační přepážkou, ve které bude vytvořen kabelový prostup do pracovní části o průměru 70 mm, prostup bude zakryt snímatelnou krytkou a bude umístěn maximálně ve výšce 550 mm od podlahy vozidla a to ve středu podélné osy vozidla (prostupem musí být umožněno protahovat kabely směrem z technické části do části pracovní). Stěna přepážky bude tvořena materiálem, na který bude možno z pracovní části pevně ukotvit dva držáky pro monitory o minimální velikosti 30“.
- pracovní stůl v pracovním prostoru umístěný u přepážky, oddělující pracovní a technickou část, stůl po celé šířce této přepážky (hloubka stolu min 500 mm – max 600 mm, výška stolu min 650 mm – max 750 mm). Deska stolu o minimální tloušťce 25 mm
- dvě přídavné čtecí LED lampičky umístěné na desce pracovního stolu (jedna lampička na levé a jedna na pravé straně), žárovka lampičky umístěná na stavitelném husím krku o minimální délce 40 cm, minimální světelný tok žárovky lampičky 300 lm
- pracovní stůl opatřen na levé straně (po směru jízdy) minimálně třemi šuplíky (zásuvkami) o minimální vnitřní velikosti zásuvky H x Š x V: 350 x 290 x 120 mm
- Osvětlení nástupního schůdku bočních posuvných dveří
- 4 x 12 V zásuvka, z toho 2 zásuvky umístěny v prostoru nad pracovním stolem
- 2 x USB zásuvka 5 V, 2,5 Ah umístěna v prostoru nad pracovním stolem
- 6 x zásuvka 230 V z toho 4 zásuvky umístěny v části pod pracovním stolem, 2 zásuvky v části nad stolem

- LED stropní osvětlení pracovního prostoru (minimálně dvě samostatně spínatelné svítidla o světelném výkonu každého svítidla min 400 lm), svítidlem se pro tyto potřeby rozumí samostatně spínatelný LED pásek o délce minimálně 140 cm.
- automaticky ovládané střešní lůžko pro zajištění monitorovací kamery pod úroveň střechy vozidla s odvodem dešťové vody, lůžko umístěné na levé straně vozidla (po směru jízdy) těsně za přepážkou oddělující pracovní část karosérie od prostoru pro cestující, kamera musí do tohoto lůžka zajiždět tak, aby nebyla po zajištění viditelná z venkovního prostoru
- elektricky ovládané výsuvné zařízení pro výsuv střešní kamery z lůžka monitorovací kamery nad úroveň střechy o minimálně 100 mm, ovládání výsuvu umístěno z pracovní části karosérie
- příprava pro provedení montáže ledničky karavanového typu napájené 12 V o objemu minimálně 25 l v místě za elektricky ovládaným výsuvem monitorovací kamery
- ovládací panel pro napájecí soustavu včetně kabeláže a signalizace stavu napájení umístěný na přepážce oddělující technickou část od části pracovní (panel bude možno ovládat z pracovní části)
- do pracovní části karosérie nesmí být při zatažených závěsech vidět z venkovního prostoru

Technická část karosérie:

- umístěna za pracovní částí karosérie
- osvětlena minimálně jedním LED světlem o výkonu min 400 lm
- přístup 230 V do vozidla ze zásuvky (zásuvka karavanového typu) umístěné na venkovní straně karosérie
- venkovní zásuvka vozidlová, krytí venkovní zásuvky IP 44 určená pro napájení vnitřního technického vybavení vozidla a zároveň dobíjení baterií vozidla včetně baterií v technické části karosérie
- automaticky ovládané střešní lůžko pro zajištění monitorovací kamery pod úroveň střechy vozidla s odvodem dešťové vody, lůžko umístěné ve středu podélné osy vozidla těsně za přepážkou oddělující pracovní část karosérie od technické části karosérie, kamera musí do tohoto lůžka zajiždět tak, aby nebyla po zajištění viditelná z venkovního prostoru
- příprava pro připojení elektrocentrály 230 V na napájecí okruh vozidla (po připojení elektrocentrály musí být možno touto napájet technické vybavení vozidla a zároveň dobíjet baterie) – elektrocentrálu musí být možné připojit jak ve vnitřní technické části, tak i do venkovní vozidlové zásuvky 230 V
- přístup tvořený kabelovou chráničkou pro dodatečné protažení kabelu z technické části do prostoru pro cestující, minimální průměr chráničky 40 mm, chránička bude umístěna za obložení stěn pracovní části
- ve střešní části vyvrtán otvor o průměru min 20 mm, opatřen ochrannou krytkou proti zatékání vody (otvor určen v budoucnosti pro přístup kabelu k Wi - fi anténě)

Technické vybavení vozidla:

- zapojená otočná kamera (umístěna v automaticky ovládaném střešním lůžku v pracovní části karosérie) s níže uvedenými minimálními požadavky:
 - kryt kamery v provedení venkovní použití s krytím min IP 66
 - kamera musí být podporována systémem Security Center 5.9
 - plná podpora kamery s daným firmwarem v softwaru Genetec Security Center 5.9. Doporučujeme si ověřit, že podporovaný firmware je dostupný na stránkách výrobce kamer
 - typ licence – Regular
 - využití všech dostupných streamů kamery najednou, s podporou nativní parametrizace ze Security Center (SC).
 - minimálně 2 videostreamy
 - podpora a parametrizace Motion Detection přímo z SC
 - nativní podpora protokolu Multicast.
- pohyb objektivu kamery: 360° horizontální pohyb a náklon od vodorovné roviny v rozsahu min od - 80° do +80°.
- objektiv: min 30x optický zoom (s automatickým zaostřováním)
- minimální intenzita osvětlení bez použití IR přísvitu
 - 0,2 Lux barevně při 30 IRE F1,6
 - 0,05 Lux černobíle při 50 IRE F1,6
- IR přísvit, jehož pohyb bude synchronizován s pohybem podélné osy objektivu, musí být minimálně využitelný dosah 300 m při absenci jiných zdrojů světla

- minimální rozlišení: 1920 x 1080 (HDTV 1080 p)
- kamera musí umožňovat videostreamy formátu Motion JPEG a H.264.
- napájení prostřednictvím PoE
- provozní teplota od -30 °C do +50 °C
- automatický denní a noční režim
- video detekce pohybu
- automatická kompenzace protisvětla
- kamera musí podporovat protokoly IPv4 i IPv6.
- uživatelské rozhraní kamery musí zahrnovat minimálně podporu anglického jazyka
- kamera musí splňovat požadavky příslušných norem a předpisů pro provozování kamery na území České republiky
- videosever s datovým uložištěm pro videodata o velikosti min 1,5 TB a licencí pro připojení a nahrávání jedné kamery, operační systém např. Windows 10 Enterprise LTSC, operační paměť min 8 GB DDR4, min 1 x HDMI, síťový adaptér min 1 Gb. Videosever musí umožňovat současné připojení minimálně 8 síťových kamer a umožňovat dokoupení dalších licencí pro připojení a nahrávání celkem 8 kamer. Tento videosever musí být možno připojit pomocí architektury federace do systému Security Center ver. 5,9, na kterém je provozován Městský kamerový systém statutárního města Ostravy (např. Videosever SV-100E-2T-I3). Součástí videoseveru bude i služba servisní a technické podpory na dobu čtyř let.
- PoE Switch – PoE+ (802.3af) napáječ 60W, 1-port
- P2P datový spoj s propustností 100Mbit/s v nelicencovaném pásmu 5 GHz na funkční vzdálenost min 150 m
- nástěnný rozvaděč, který umožní z prostoru pracovní části obsluhy ovládat všechny napájecí okruhy. Okruhy zapojeny tak, aby byl možný běh systému kamer z venkovní 230 V zásuvky, na baterie a z „alternátoru“ vozidla, okruhy se budou přepínat automaticky v pořadí: napájení ze sítě, napájení z alternátoru vozidla, napájení z baterií
- alternátor vozidla musí být schopen nabíjet gelové baterie v umístěné technické části vozidla minimálně proudem 10 A
- měnič 12 V / 230 V sinusový, vstupní napětí 12 V, výstupní napětí 230 – 240 V +-3%, čistá sinusoida, výkon min 1200 W, účinnost min 88 %, umístěný v technické části karosérie
- 3 x gelová baterie AGM UPS 12V 100ah umístěna na pravé straně technické části karosérie
- nabíječ 12 V baterií připojený na venkovní zásuvku 230 V, nabíjecí proud min 7 A, umístěný v technické části karosérie
- po obvodu karosérie vozidla, v jeho horní části rovnoměrně umístěno 6 otvorů (3 otvory na levé straně vozidla, 3 na pravé straně) pro budoucí montáž skrytých kamer, otvory budou o maximálním průměru 10mm. K otvorům musí být dotažena pro zapojení kamer kabeláž FTP kategorie 5E. K otvorům se musí dát dostat z vnitřní strany karosérie jednoduchou demontáží krytů. Kolem otvoru musí být z vnitřní strany karosérie prostor pro montáž kamery, minimálně o velikosti H x Š x V 40 mm x 40 mm x 40 mm.
- veškeré technologie budou namontovány skrytě, z vozidla nesmí při jízdě nic vyčnívat kromě střešního okna, které může vyčnívat maximálně do výšky 100 mm
- doložení návodu k obsluze vozidla včetně obsluhy technické části a schémat zapojení elektrických okruhů
- v případě provedené přestavby vozidla, doložení všech potřebných dokumentů k zápisu přestavby do velkého technického průkazu vozidla (dokumenty nutné doložit v českém jazyce)