



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (ZBOŽÍ) - aktualizace

k veřejné zakázce zahájené dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také „zákon“), v nadlimitním otevřeném řízení, s názvem

### „Vozidla RZP č. 2“

Požadavek kupujícího č. 1	<b>Počet vozidel:</b> Dodání vozidel RZP v předpokládaném počtu celkem až 30 kusů nových vozidel RZP
Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 1	Označení/typ dodaných vozidel RZP (typ uvedený v technickém průkazu vozidla): Mercedes-Benz – Sprinter 519 CDI / FG / S RWD / AMZ KUTNO Dodání až 30 kusů nových vozidel.
Požadavek kupujícího č. 2	Silniční motorové vozidlo schválené pro provoz na veřejných pozemních komunikacích jako (odpovídající kategorii) „Speciální sanitní – kategorie M1“
Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 2	<b>Kategorie vozidla:</b> „Speciální sanitní – kategorie M1“
Požadavek kupujícího č. 3	<b>Požadavky na vozidla při převzetí:</b> Vozidlo musí plnit požadavky normy EN 1789 kategorie sanitního vozidla typ C (případně odpovídající rovnocenné řešení) a tato skutečnost musí být doložena příslušným(i) prohlášením(i) o shodě v souladu s touto normou a dále úplnými technickými protokoly (včetně příloh) vydanými akreditovanou zkušebnou/zkušebnami některého členského státu EU, a to nejpozději před předáním předmětu plnění. Technické protokoly musí být ke všem jednotlivým disciplínám, které norma požaduje. Pokud je některý z protokolů v cizím jazyce, vyžaduje se při předání těchto protokolů ověřený překlad do českého jazyka. Vozidla jako celek, stejně jako všechny úpravy a dodané materiály vozidla a transportní techniky, musí odpovídat podmínkám stanoveným nařízením EU č. 2018/858, v platném znění, normou EN 1789 kategorie C (případně odpovídající rovnocenné řešení), vyhláškou 296/2012 Sb., v platném znění a zákonu č. 361/2000 Sb., v platném znění. <u><i>Doklad o platné homologaci nabízeného předmětu plnění (obdobného typu sanitního vozidla typu C) dle výše uvedených předpisů předloží dodavatel v rámci splnění technické kvalifikace – viz zadávací dokumentace čl. 4 odst. 4.4.</i></u>
Konkrétní způsobu	<b>Požadavky kupujícího na vozidla při převzetí budou splněny takto:</b> Vozidlo musí plnit požadavky normy EN 1789 kategorie sanitního vozidla typ C (případně odpovídající rovnocenné řešení) a tato skutečnost musí být doložena příslušným(i)

<b>splnění požadavku č. 3</b>	prohlášením(i) o shodě v souladu s touto normou a dále úplnými technickými protokoly (včetně příloh) vydanými akreditovanou zkušebnou/zkušebnami některého členského státu EU, a to nejpozději před předáním předmětu plnění. Technické protokoly musí být ke všem jednotlivým disciplínám, které norma požaduje. Pokud je některý z protokolů v cizím jazyce, vyžaduje se při předání těchto protokolů ověřený překlad do českého jazyka. Vozidla jako celek, stejně jako všechny úpravy a dodané materiály vozidla a transportní techniky, musí odpovídat podmínkám stanoveným nařízením EU č. 2018/858, v platném znění, normou EN 1789 kategorie C (případně odpovídající rovnocenné řešení), vyhlášce 296/2012 Sb., v platném znění a zákonu č. 361/2000 Sb., v platném znění.
<b>Požadavek kupujícího č. 4</b>	<b>Limitní vnější rozměry vozidla:</b> a) délka max.: 7 500 mm b) šířka max.: 2 200 mm c) výška max.: 3 000 mm d) poloměr vnějšího obrysu zatáčení max.: 7 000 mm e) zadní nájezdový úhel min.: 10°
<b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 4</b>	<b>Vnější rozměry nabízeného vozidla:</b> a) délka max.: 7 500 mm b) šířka max.: 2 200 mm c) výška max.: 3 000 mm d) poloměr vnějšího obrysu zatáčení max.: 7 000 mm e) zadní nájezdový úhel min.: 10°
<b>Požadavek kupujícího č. 5</b>	<b>Požadované limitní hmotnosti (bez kalkulace s hmotnostní rezervou 260 kg):</b> a) provozní hmotnost max.: 4 500 kg b) užitečná hmotnost min.: 750 kg
<b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 5</b>	<b>Limitní hmotnosti vozidla (bez kalkulace s hmotnostní rezervou 260 kg):</b> a) provozní hmotnost: 3990 kg b) užitečná hmotnost: 750 kg
<b>Požadavek kupujícího č. 6</b>	<b>Motor:</b> a) typ – spalovací motor b) palivo – nafta motorová c) minimální výkon v kW - 140 d) emisní norma odpovídající - min. EURO 6D
<b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 6</b>	<b>Motor:</b> a) typ – spalovací motor b) palivo – nafta motorová c) minimální výkon v kW - 140 d) emisní norma odpovídající - min. EURO 6D
<b>Požadavek kupujícího č. 7</b>	<b>Přenos výkonu:</b> a) hydrodynamický měnič v možné kombinaci s automatickou mechanickou převodovkou b) rozsah obsluhy zařízení pro přenos výkonu – min. požadavky: - volba směru jízdy vpřed/vzad - běh „naprázdno“ - blokáce zařízení

<b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 7</b>	<b>Přenos výkonu:</b> a) hydrodynamický měnič v možné kombinaci s automatickou mechanickou převodovkou b) rozsah obsluhy zařízení pro přenos výkonu – min. požadavky: - volba směru jízdy vpřed/vzad - běh „naprázdno“ - blokace zařízení
<b>Požadavek kupujícího č. 9</b>	<b>Barva vozidla:</b> a) základní barva vozidla – odstín RAL 1016 nebo v odpovídajícím odstín/barva jiné barevné palety b) barva doplňkových prvků - zviditelňující pruhy odstínu RAL 3001 nebo v odpovídajícím odstín/barva jiné barevné palety, provedené v rozsahu typickém pro kupujícího - loga, firmy a znaky v barvách a rozsahu obvyklém pro kupujícího - bezpečnostní grafické prvky z vysoce reflexního materiálu, vycházející z požadavku vyhlášky 296/2012 Sb., v platném znění a zákona č. 361/2000 Sb. v platném znění, dle Přílohy č. 4 Smlouvy „Barevné schéma exteriéru“. <i>(Pozn.: Barevné zobrazení exteriéru vozidla je v Příloze č. 5.1 až 5.4 ZD, následně bude v Příloze č. 4 Smlouvy).</i>
<b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 9</b>	<b>Barva vozidla:</b> a) základní barva vozidla – odstín RAL 1016 nebo v odpovídajícím odstín/barva jiné barevné palety b) barva doplňkových prvků - zviditelňující pruhy odstínu RAL 3001 nebo v odpovídajícím odstín/barva jiné barevné palety, provedené v rozsahu typickém pro kupujícího - loga, firmy a znaky v barvách a rozsahu obvyklém pro kupujícího - bezpečnostní grafické prvky z vysoce reflexního materiálu, vycházející z požadavku vyhlášky 296/2012 Sb., v platném znění a zákona č. 361/2000 Sb. v platném znění, dle Přílohy č. 4 Smlouvy „Barevné schéma exteriéru“. Prodávající splní požadavek Kupujícího na požadovaný barevný exteriér vozidla (viz Příloha č. 4 Smlouvy).
<b>Požadavek kupujícího č. 10</b>	<b>Budka řidiče:</b> a1) uspořádání sedadel 1+1, obě místa vybavená čelním airbagem, a2) ovládací prvky nastavby vozidla nejsou řešeny dotykovou technologií ale hardwarovými tlačítky z důvodu odezvy přepínače při použití všech používaných druhů OOPP (infekční sety apod.) b) konstrukce a čalounění sedadel uzpůsobeno údržbě dezinfekčními prostředky běžnými ve zdravotnických provozech. <i>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 1.</i> c) prostor budky řidiče bude klimatizován s teplotou nastavitelnou termostatem, d) v zorném poli a dosahu řidiče i spolujezdce, na ergonomicky vhodném místě bude umístěn monitor systému CarPC, který je součástí dodávky a je popsán v bodě 15 b) - Obecné a ostatní požadavky (příklad umístění viz. Příloha č. 7 ZD); e) prostor ve/na stropě pro umístění 2 ks ochranných přileb standardně užívaných kupujícími (typ: PETZL – VERTEX VENT s ochranným štítem, přilby nejsou součástí dodávky). <i>Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 1.</i>

f) snadno dosažitelný, uzavřený a zaplombovaný prostor pro 2 ks sebezáchranných dýchacích masek standardně užívaných kupujícími (typ: Scott – Promask + Filtr AVEC CHEM A2A2E2K2HgSPX3DR, masky s filtry nejsou součástí dodávky).

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 2.

g) v zorném poli řidiče bude monitor zobrazovacího systému ambulantního prostoru a prostoru za vozidlem, přičemž mezi ambulantním prostorem a budkou řidiče bude obousměrně přenášen i zvuk, a to bez nutnosti držení jakékoliv součásti zařízení (např. mikrofon) v ruce obsluhy (interkom). Kamera snímající prostor za vozidlem bude vybavena automatickým zařízením omezujícím vznik snížené kvality obrazu v důsledku znečištění (kryt objektivu, omývací zařízení apod.).

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 2.

h) elektricky nastavitelná, vyhřívaná vnější zpětná zrcátka, velikost zajišťující optimální výhled přes převis nástavby, tedy v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb.;

i) ergonomicky vhodně umístěná pracovní akumulátorová svítidla;

j) palubní zásuvka 12V a palubní zásuvka systém USB (5V);

k) odpovídající hasicí přístroj v držáku, umístěn tak, aby neomezoval prostor posádky a tak, aby ani při uvolnění z držáku nemohl ohrozit obsluhu, nebo ovladatelnost vozidla, pokud bude možno ve středové části vozidla;

l) vytápění prostoru napájené z externího zdroje 230 V;

m) uzavíratelný úložný prostor mezi sedadly s integrovaným ovládacím panelem přídavných funkcí (rozhlasový přijímač, výstražné zvukové a světelné zařízení, klimatizace ambulantního prostoru, osvětlení ambulantního prostoru, přídavné vnější pracovní osvětlení a další) a kompletní přípravou pro instalaci vozidlové radiostanice Motorola DM 2600 (napájení 12V/10A) a ovládací jednotky radiostanice Tetrapol TPM 700. V kabině bude provedena příprava pro instalaci vozidlové radiostanice Tetrapol TPM 700 (napájení 12V/10A), radiostanice bude jedním technikem vyměnitelná do 1/5 hod. bez dalších příprav a speciálního dílenského vybavení. Součástí dodávky je instalace, zapojení a zprovoznění uvedených radiostanic. Radiostanice dodá kupující v provozně připraveném stavu (naprogramování).

Výkresy a popis (výše zmíněného dílu včetně uvedení typů, rozmístění a popisu funkcí jednotlivých komponentů) budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 3.

n) v budce řidiče bude instalováno zařízení zobrazující provozní stav veškerých hlavních elektrospotřebičů nástavby, stav veškerých vnějších vstupů nástavby včetně střešního okna, napětí akumulátorů vozidla, směr proudu u akumulátorů, teploty v ambulantním prostoru, prostorů pro předehřev a chlazení infuzních roztoků, počet provozních hodin nezávislého topení a hydraulického čerpadla nebo kompresoru stolu nosítek. Toto zařízení bude splňovat ECE R10.4, IP 65 a vyšší, ISO 16750-2 pro silniční vozidla, odolnost ISO 16750-3, klimatickou odolnost ISO 16750-4 (případně odpovídající rovnocenné řešení).

Při pokusu o uvedení vozidla do nestandardního provozního režimu (např. jízda s otevřenými dveřmi) bude obsluha varována akustickou výstrahou, doplněnou o popis (zobrazení) důvodu výstrahy na výše uvedeném zařízení. Údaje nemusí být zobrazovány současně, informace vztahující se k zařízení, jehož provozní stav má bezprostřední vliv na vedení jízdy (osvětlení, výstražné osvětlení, stav vstupů do karoserie apod.) budou znázorněny pomocí piktogramů na zjednodušené siluetě (zjednodušených siluetách) vozidla, vyvedených v reálných rozměrových poměrech skutečného vozidla, jejíž velikost na obrazovce musí být v základní podobě minimálně taková, aby pomyslný čtverec opsaný okolo této siluety (těchto siluet) měl uhlopříčku délky min. 100 mm. Veškeré výstražné informace budou zobrazeny pomocí piktogramu v případě potřeby s doplňujícím popisem. Velikost obrazu varovného piktogramu musí odpovídat klíči použitému pro popis siluety

	<p>vozidla, přičemž odsunutí jeho obrazu může být uskutečněno až po potvrzení o přijetí informace obsluhou vozidla. Doplnující detaily k výstražce je přípustné zobrazit až po odsunutí základního výstražného piktogramu, varovná informace však nesmí být zcela odstranitelná ze základního módu obrazovky, pokud nepominou důvody jejího zobrazení. Servisní údaje musí být zabezpečeny tak, aby k jejich úpravě mohlo dojít jen při použití zvláštního klíče (kódu).</p> <p>Časové údaje musí být zobrazovány s přesností min. 10 s, el. napětí s přesností min. 0,1 V, může být zobrazován pouze směr proudu. Měření proudu a napětí nemusí být kontinuální, může být v servisním módu ovládáno obsluhou.</p> <p>U tohoto zobrazovače se připouští technologie odolného dotykového displeje.</p> <p><u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění (detailní popis monitorovacího zařízení, všech jeho funkcí včetně obrazů a popisů všech listů a všech informací na jednotlivých listech menu, pokud bude systém řešen jako panel LCD) bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 3.</u></p> <p>o) místo pro pohotovému a bezpečnému uložení 2 ks neprůstřelných vest balistických ochranných, 540 x 640 mm, odolnost III. A (současný dodavatel – ARGUN s.r.o. a GARED s.r.o., nejsou součástí dodávky).</p> <p><u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 4.</u></p> <p>p) volant variabilně nastavitelný minimálně v podélné a svislé ose;</p> <p>q) pracoviště spolujezdce vybavené světlem pro čtení dokumentů na flexibilním ramenu;</p> <p>r) hlavní světlomety vozidla vybaveny LED technologií.</p>
<p><b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 10</b></p>	<p><b>Budka řidiče:</b></p> <p>a)</p> <p>a1) uspořádání sedadel 1+1, obě místa vybavená čelním airbagem,</p> <p>a) a2) ovládací prvky nástavby vozidla nejsou řešeny dotykovou technologií ale hardwarovými tlačítky z důvodu odezvy přepínače při použití všech používaných druhů</p> <p>b) konstrukce a čalounění sedadel uzpůsobeno údržbě dezinfekčními prostředky běžnými ve zdravotnických provozech., požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>c) prostor budky řidiče bude klimatizován s teplotou nastavitelnou termostatem,</p> <p>d) v zorném poli a dosahu řidiče i spolujezdce, na ergonomicky vhodném místě bude umístěn monitor systému CarPC, který je součástí dodávky a je popsán v bodě 15 b) - Obecné a ostatní požadavky (příklad umístění viz. Příloha č. 7 ZD);</p> <p>e) prostor ve/na stropě pro umístění 2 ks ochranných přileb standardně užívaných kupujícím (typ: PETZL – VERTEX VENT s ochranným štítem, přilby nejsou součástí dodávky), požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>f) snadno dosažitelný, uzavřený a zaplombovaný prostor pro 2 ks sebezáchranných dýchacích masek standardně užívaných kupujícím (typ: Scott – Promask + Filtr AVEC CHEM A2A2E2K2HgSPX3DR, masky s filtry nejsou součástí dodávky)., požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>g) v zorné poli řidiče bude monitor zobrazovacího systému ambulantního prostoru a prostoru za vozidlem, přičemž mezi ambulantním prostorem a budkou řidiče bude obousměrně přenášen i zvuk, a to bez nutnosti držení jakékoliv součásti zařízení (např. mikrofon) v ruce obsluhy (interkom). Kamera snímající prostor za vozidlem bude vybavena automatickým zařízením omezujícím vznik snížené kvality obrazu v důsledku znečištění (kryt objektivu, omývací zařízení apod.). , požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>h) elektricky nastavitelná, vyhřívaná vnější zpětná zrcátka, velikost zajišťující optimální výhled přes převis nástavby, tedy v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb.;</p> <p>i) ergonomicky vhodně umístěná pracovní akumulátorová svítilna;</p> <p>j) palubní zásuvka 12V a palubní zásuvka systém USB (5V);</p>

k) odpovídající hasicí přístroj v držáku, umístěn tak, aby neomezoval prostor posádky a tak, aby ani při uvolnění z držáku nemohl ohrozit obsluhu, nebo ovladatelnost vozidla, pokud bude možno ve středové části vozidla;

l) vytápění prostoru napájené z externího zdroje 230 V;

m) uzavíratelný úložný prostor mezi sedadly s integrovaným ovládacím panelem přídatných funkcí (rozhlasový přijímač, výstražné zvukové a světelné zařízení, klimatizace ambulantního prostoru, osvětlení ambulantního prostoru, přídatné vnější pracovní osvětlení a další) a kompletní přípravou pro instalaci vozidlové radiostanice Motorola DM 2600 (napájení 12V/10A) a ovládací jednotky radiostanice Tetrapol TPM 700. V kabině bude provedena příprava pro instalaci vozidlové radiostanice Tetrapol TPM 700 (napájení 12V/10A), radiostanice bude jedním technikem vyměnitelná do 1/5 hod. bez dalších příprav a speciálního dílenského vybavení. Součástí dodávky je instalace, zapojení a zprovoznění uvedených radiostanic. Radiostanice dodá kupující v provozně připraveném stavu (naprogramování)., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

n)

v budce řidiče bude instalováno zařízení zobrazující provozní stav veškerých hlavních elektrospotřebičů nastavby, stav veškerých vnějších vstupů nastavby včetně střešního okna, napětí akumulátorů vozidla, směr proudu u akumulátorů, teploty v ambulantním prostoru, prostorů pro předehřev a chlazení infuzních roztoků, počet provozních hodin nezávislého topení a hydraulického čerpadla nebo kompresoru stolu nosítek. Toto zařízení bude splňovat ECE R10.4, IP 65 a vyšší, ISO 16750-2 pro silniční vozidla, odolnost ISO 16750-3, klimatickou odolnost ISO 16750-4 (případně odpovídající rovnocenné řešení).

Při pokusu o uvedení vozidla do nestandardního provozního režimu (např. jízda s otevřenými dveřmi) bude obsluha varována akustickou výstrahou, doplněnou o popis (zobrazení) důvodu výstrahy na výše uvedeném zařízení. Údaje nemusí být zobrazovány současně, informace vztahující se k zařízení, jehož provozní stav má bezprostřední vliv na vedení jízdy (osvětlení, výstražné osvětlení, stav vstupů do karoserie apod.) budou znázorněny pomocí piktogramů na zjednodušené siluetě (zjednodušených siluetách) vozidla, vyvedených v reálných rozměrových poměrech skutečného vozidla, jejíž velikost na obrazovce musí být v základní podobě minimálně taková, aby pomyslný čtverec opsaný okolo této siluety (těchto siluet) měl uhlopříčku délky min. 100 mm. Veškeré výstražné informace budou zobrazeny pomocí piktogramu v případě potřeby s doplňujícím popisem. Velikost obrazu varovného piktogramu musí odpovídat klíči použitému pro popis siluety vozidla, přičemž odsunutí jeho obrazu může být uskutečněno až po potvrzení o přijetí informace obsluhou vozidla. Doplňující detaily k výstraze je přípustné zobrazit až po odsunutí základního výstražného piktogramu, varovná informace však nesmí být zcela odstranitelná ze základního módu obrazovky, pokud nepominou důvody jejího zobrazení. Servisní údaje musí být zabezpečeny tak, aby k jejich úpravě mohlo dojít jen při použití zvláštního klíče (kódu).

Časové údaje musí být zobrazovány s přesností min. 10 s, el. napětí s přesností min. 0,1 V, může být zobrazován pouze směr proudu. Měření proudu a napětí nemusí být kontinuální, může být v servisním módu ovládáno obsluhou.

U tohoto zobrazovače se připouští technologie odolného dotykového displeje, požadovaná dokumentace přiložena – ANO

o) místo pro pohotovost a bezpečné uložení 2 ks neprůstřelných vest balistických ochranných, 540 x 640 mm, odolnost III. A (současný dodavatel – ARGUN s.r.o. a GARED s.r.o., nejsou součástí dodávky). požadovaná dokumentace přiložena – ANO

p) volant variabilně nastavitelný minimálně v podélné a svislé ose;

q) pracoviště spolujezdce vybavené světlem pro čtení dokumentů na flexibilním ramenu;

r) hlavní světlomety vozidla vybaveny LED technologií.

**Požadavek  
kupujícího č. 11**

**Ambulantní prostor:**

a) vnitřní rozměry:

- délka min.: 3 800 mm
- šířka min.: 2 000 mm

- minimální rozměrové požadavky jsou dány normou EN 1789 kategorie C (případně odpovídající rovnocenné řešení);

- konstrukce nástavby sendvič, nebo kompozit tvořen materiálem, který je jednoduše lokálně opravitelný výrobcem stanoveným technologickým postupem, přiměřeně tepelně a zvukově izoluje a nezhoršuje prostupnost rádiového signálu;

- výška nad pochůznou plochou min.: 1 900 mm. Kupující toleruje snížení profilu do 100 mm v oblasti stropního přístrojového panelu, pokud jeho půdorysná šířka není větší než půdorysná šířka stolu nosítek +1/3;

- min. šířka promítnuté pochůzné plochy kolem nosítek pacienta ukotvených v transportní poloze – boční strany x čelní strana x zadní strana je 450 mm x 700 mm x 0 mm,

- obsah pochůzné plochy min.: 4,5 m<sup>2</sup>.

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 4.

b) stěny a strop z omyvatelného materiálu, který je schválen pro použití ve zdravotnictví,

c) protiskluzová, vodovzdorná a otěru vzdorná, stálobarevná podlaha, barva šedá s přípustným ozdobným vzorováním,

d) zdravotnická zástavba provedena do samostatné nástavby, konfigurace dle Přílohy č. 5 Smlouvy (viz Příloha č. 6.1 a 6.2 ZD). Vnitřní prostor všech jednotlivých boxů nábytku musí být řešen beze spár a technologických otvorů tak, aby beze škod mohl být proveden výplach proudem vody. Úložné prostory budou opatřeny informační popiskou dle Přílohy č. 5 Smlouvy (viz Příloha č. 6.1 a 6.2 ZD). V případě použití sendvičových desek se vylučuje výplň přírodními materiály. Barva nábytku zelená RAL 6019 nebo v odpovídajícím odstín/barva jiné barevné palety, příp. nejbližší odstín, odchylka se připouští u zámků, úchopů, ovládacích prvků, pantů a spojovacího materiálu.

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 5.

e) zadní dveře dvoukřídlé, prosklené otevíratelné min. o 180° - šířka rámu korespondující s vnitřní zástavbou. Ve všech polohách vozidla funkční aretace v úhlu otevření 90° a 180°. Vstup po obou stranách opatřen přídržnými madly.

f) boční vstupní dveře nástavby nesmí v žádné z provozních poloh přesahovat obdélník průjezdního profilu vozidla.

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 6.

g) v bočních dveřích posuvem otevíratelné okno,

h) boční vstup vybaven vertikálními přídržnými madly v rozsahu plné světlosti,

i) horizontálním posuvem otevíratelné okno mezi ambulantním prostorem a budkou řidiče,

j) hydraulicky, nebo elektropneumatický polohovatelný, stranově posuvný, odpružený stůl nosítek s užitečnou hmotností min. 200 kg netto (kalkulováno pro dodaná nosítka). Poloha stolu s nosítky v ambulantním prostoru musí umožňovat horizontální pohyb (průchod) obslužného personálu okolo všech stran.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 5.

k) kotvení nosítek na hydraulickém nebo elektropneumatickém stole – zařízení musí bez úprav umožňovat práci s nosítky FERNO – MONDIAL nebo Stryker M1 (současné vybavení kupujícího).

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 6.

l) plně polohovatelná nosítka s odnímatelným podvozkem s min. nosností 200 kg, přípravkem pro zavěšení infuzních roztoků a trubkovou opěrou pro nohy pacienta. Nosítka musí být kompatibilní s technikou standardně užívanou Zdravotnickou záchrannou službou hl. m. Prahy (požaduje se alespoň jeden z těchto konkrétních systémů, v současné době jsou kupujícím používány nosítka STRYKER M1 a FERNO – MONDIAL).

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 7.

m) skládací přenosná transportní sedačka s pojezdem uzpůsobeným pro provoz v rovině/na schodišti.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 8.

Zařízení musí být obslužné z vnějšku vozidla. Úložný prostor nesmí mít prostupy do jiných prostor vozidla. Musí být uzpůsoben jednoruční manipulací při vyjímání a ukládání transportní sedačky, být vybaven systémem ochrany před poškozením ukládaného zařízení otěrem a uzpůsoben pro výplach tlakovou vodou.

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 7.

n) 2 x sklopné sedadlo na levé boční stěně otočné v rozsahu 90°, základna musí svým konstrukčním pojetím vylučovat zatečení kapalin, popř. průnik cizích předmětů do míst bez možnosti údržby standardními prostředky (koště);

o) sedadlo zdravotníka před přední stranou nosítek v transportní poloze (hlavou pacienta). Sedadlo musí umožňovat sed ve směru k hlavové části nosítek (zády ke směru jízdy) a polohu „volný průchozí profil mezi stolem nosítek a pracovním stolem“ (např. sklopný sedák) a dále ve směru pracovního pultu, s možností pohodlné práce na něm. Pokud bude řešeno jako podélně posuvné, musí být obslužné jednou rukou a kotvicí systém nesmí vystupovat nad rovinu podlahy ambulantního prostoru.

p) možnost obsluhy záchranářského batohu a batohu „O<sub>2</sub>“ o rozměrech min. 400 mm x 600 mm x 350 mm (jeden batoh), z vnějšku i vnitřku vozidla. V prostoru musí být zajištěno teplotní prostředí v plném rozsahu identické s ambulantním prostorem (topení, chlazení). Prostor musí být vybaven pracovním osvětlením aktivovaným automaticky v době předpokládané manipulace (např. koncové spínače dveří vstupních otvorů).

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 8.

q) prostor pro vakuovou matraci EM 10/2, jednokomorová 2 000 x 800 mm, hmotnost 5,7 kg s možností obsluhy z vnějšku vozidla, osazený pracovním osvětlením spínaným závisle na poloze vnějších dveří prostoru.

r) prostor pro Scoop rám (současné vybavení kupujícího Emergency BEXAMED) 1 620 x 445 mm, hmotnost 7 kg, obsluhovatelný z vnějšku vozidla,

s) stropní panel s uzavíratelným prostorem s upevňovacím zařízením (zařízení bude součástí dodávky) pro přístroj ÚPV Medumat Standard (přístroj bude z této pozice plně funkční a bude zde umístěn včetně všech přípojných hadic a vzduchovodů, a to při zachování ergonomie a bezpečnosti provozu) s integrovanými tělesy osvětlení, rychlospojkou kyslíkového rozvodu, zásuvkou 12V a madly. V případě užití lamelové rolety pro uzavírání prostoru přístroje ÚPV, musí být zařízení včetně vodičích drah v kovovém provedení, aretovatelné jak v pozici zavřeno, tak i v pozici otevřeno.

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 9.

t) roletou uzavíratelný prostor pro umístění defibrilátoru (součástí zakázky bude dodání a montáž držáku přístroje Corpuls 3), odsávačky (součástí zakázky bude dodání a montáž



držáku pro typ Laerdal LSU) s přípojnými místy a upevňovacím zařízením pro zmíněné přístroje, rychlospojku kyslíkového rozvodu pro připojení dýchací masky se zvlhčovačem, zásuvkou 12V a 2 zásuvkami 230V které budou napojeny na proudový měnič napětí 12/230 V/200W, měnič napětí bude odpojitelný vypínačem a při jeho zapnutí bude v prostoru zásuvek a spínače svítit zřetelná signalizace, měnič napětí bude obsluhovat maximálně dva standardní lineární dávkovače léčiv. Lamelová roleta musí být kovového provedení, a to včetně vodičích drah.

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 10.

u) 1 x nádoba na odpadky o minimálním objemu 20 litrů obslužná z vnějšku vozidla. Uzavíratelný vhozový otvor umístěný v pracovní desce přípravného pultu a aktivovaný nožním ovladačem optimálně umístěným vzhledem k jeho funkci.

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 11.

v) prostor pro kontinuální přehřev infuzních roztoků – objem min. 15 dm<sup>3</sup> stálá teplota 37°C (tolerance 2°C +/-) teplota v prostoru bude kontinuálně monitorována, hodnota bude zobrazována v kontrolním terminálu vozidla a ukládána do systému informací o nástavbě Kupující požaduje možnost zpřístupnění/exportu ve formátech.csv, .txt, xls, s použitím standartních rozhraní osobních počítačů (USB, LAN, Wifi...) nebo možnost ukládání na vyměnitelná media (Flash disk, SD karta). Kupující připouští i dodání proprietárního SW pro přístup k uloženým informacím, podmínkou je spustitelnost na počítači s operačním systémem Windows10 a vyšším.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 9.

w) prostor pro kontinuální chlazení infuzních roztoků a ostatních léčiv – objem min. 6 dm<sup>3</sup>, stálá teplota 4°C (tolerance 2°C +/-) teplota v prostoru bude kontinuálně monitorována, hodnota bude zobrazována v kontrolním terminálu vozidla a ukládána do systému informací o nástavbě Kupující požaduje možnost zpřístupnění/exportu ve formátech .csv, .txt, xls, s použitím standartních rozhraní osobních počítačů (USB, LAN, Wifi...) nebo možnost ukládání na vyměnitelná media (Flash disk, SD karta). Kupující připouští i dodání proprietárního SW pro přístup k uloženým informacím, podmínkou je spustitelnost na počítači s operačním systémem Windows10 a vyšším.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 10.

x) příčně vozidla umístěný pracovní pult s plochou z nerezavějící oceli, s bezpečnostním okrajem zvýšeným min. 3 mm nad vlastní rovinu a se samostatným intenzivním pracovním osvětlením v plném rozsahu pracovního pultu,

y) nejvýše situovaná zásuvka pracovního stolu členěná nejméně třemi příčnými a dvěma podélnými přepážkami, variabilně posuvnými, každá nejméně ve třech stupních,

z) držák tlakové lahve O<sub>2</sub>/2 l – typ Linde – LIV, prostor pro umístění torny s tlakovou lahví O<sub>2</sub>/2 l – typ Linde LIV a prostor pro umístění torny s tlakovou lahví s medicínálním plynem Entonox/2 l – typ Linde LIV (současné vybavení kupujícího),

aa) držák dezinfekčního roztoku na ruce umístěný nad pracovní deskou,

ab) držák pro bezpečnostní box na použité jehly typ Yannick 0,5 l (současné vybavení kupujícího),

ac) držák na nádobu s vlhčenými dezinfekčními ubrousky pro typ Clinell 225 wipes (současné vybavení kupujícího),

ad) držák – klip pro zachycení sáčku,

ae) 2 x držák zásobního boxu zdravotnických jednorázových ochranných rukavic MERCATOL MEDICAL AMBULANCE PF NITRILE 100 pics (současné vybavení kupujícího),

af) uzamykatelný separátní prostor pro uložení finanční hotovosti a cenností – objem min. 1 dm<sup>3</sup>,

ag) na stěnách ambulantního prostoru dvě plochy pro záměnou instalaci papírových archů – 2 x A3,

ah) pracovní a ambientní osvětlení ambulantního prostoru s ovladači umístěnými u zadních dveří, bočních dveří a na ovládacím panelu v budce řidiče, nad pracovním stolem možnost regulace intenzity

ai) nad nosítky led osvětlení celého prostoru s možností nastavení intenzity

aj) držáky infuzních lahví variabilně posuvné v podélné ose vozidla v rozsahu min. +/- 500 mm od střední příčné osy nosítek, v počtu min. 3 ks, další pevné držáky se nevylučují,

ak) 4 x zásuvka 12V,

al) stropní ventilátor,

am) matování dvou třetin oken,

an) větrací střešní okno v ambulantním prostoru,

ao) ve stropní části ambulantního prostoru bude umístěn nouzový východ,

ap) rozvod kyslíku včetně prostoru pro umístění 2 ks desetilitrových lahví typ Linde LIV (současné vybavení kupujícího), výměna z vnějšku vozidla, přípojka kyslíkového rozvodu umožňující současné připojení obou lahví. Čas potřebný pro upevnění/uvolnění kotvicího systému tlakových lahví nesmí v případě manipulace jedním školeným pracovníkem překročit 40 s (úhrnem).

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 11.

aq) uzavřený prostor pro umístění přístroje pro nepřímou srdeční masáž typ LUCAS (přístroj nebude součástí dodávky), v prostoru bude umístěna zásuvka 12V - může se jednat o jednu ze 4 požadovaných z bodu ak).

ar) pohodlně pozorovatelné zařízení zobrazující palubní čas synchronizovaný DCF77, teplotu prostoru infuzních roztoků, teplotu chlazeného prostoru a teplotu ambulantního prostoru.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 12.

as) Na stěně vedle posuvného okna do budky řidiče „vpravo dole“ nad pracovním pultem bude provedena příprava pro umístění tabletu/dokovací stanice o rozměrech max. 320 x 270 mm s vahou do 4 kg. Přípravou se rozumí vyvedení napájecí zásuvky 12V se zajištěným příkonem min. 120W pro auto adapter tabletu a konstrukční řešení prostoru, umožňující následnou montáž uvedeného zařízení (tablet není součástí dodávky). Na stěně nad pracovním pultem „vpravo nahoře“ bude dále umístěna termotiskárna tiskárna typu BROTHER PocketJet PJ-763 v originální montážní sadě do auta – typ. označení PACM500 (zajištění systémové jednotnosti a vzájemné kompatibility s ostatními sanitními vozidly RLP při práci v systému rendez vous). Kupující připouští dodávku jiného, ale funkčně rovnocenného a systémově kompatibilního zařízení se vzájemně zaměnitelnými díly. Zařízení (tiskárna) bude připojeno na zdroj el. energie vozidla pro nabíjení a činnost. Připojení k elektrické síti vozu musí být konstrukčně řešeno tak, aby byla vidět optická signalizace stavu adapteru a adapter byl jednoduše vyměnitelný bez použití náradí. Dále v uvedeném prostoru bude umístěna další zásuvka pro auto adapter používaných mobilních zařízení se zajištěným příkonem min. 120W. Výše popsaná zařízení a jejich příslušenství jsou součástí dodávky.

at) dodávka dětského zádržného systému kompatibilního s nabízenými nosítky.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 13.

au) na stěně ambulantního prostoru v zadní části vozidla skrývatelný systém pro zavěšení 3 ks oděvních součástí do hmotnosti á 5 kg.

av) v dosahu pracovního pultu bude umístěna aretovaná zásuvka o rozměrech min. 600 x 100 x 400 mm (Š x V x H) pro uložení administrativních pomůcek a příslušenství k výpočetní technice. Zásuvka bude uvnitř opatřena měkčeným omyvatelným materiálem, stavitelným pořadačem a umožňujícím dezinfekci.

**Konkrétní způsob splnění požadavku č. 11**

**Ambulantní prostor:**

a) vnitřní rozměry:

- délka min.: 3 800 mm
- šířka min.: 2 000 mm
- minimální rozměrové požadavky jsou dány normou EN 1789 kategorie C (případně odpovídající rovnocenné řešení);
- konstrukce nástavby sendvič, nebo kompozit tvořen materiálem, který je jednoduše lokálně opravitelný výrobcem stanoveným technologickým postupem, přiměřeně tepelně a zvukově izoluje a nezhoršuje prostupnost rádiového signálu;
- výška nad pochůznou plochou min.: 1 900 mm. Kupující toleruje snížení profilu do 100 mm v oblasti stropního přístrojového panelu, pokud jeho půdorysná šířka není větší než půdorysná šířka stolu nosítek +1/3;
- min. šířka promítnuté pochůzné plochy kolem nosítek pacienta ukotvených v transportní poloze – boční strany x čelní strana x zadní strana je 450 mm x 700 mm x 0 mm,
- obsah pochůzné plochy min.: 4,5 m<sup>2</sup>.

požadovaná dokumentace přiložena – ANO

b) stěny a strop z omyvatelného materiálu, který je schválen pro použití ve zdravotnictví,

c) protiskluzová, vodovzdorná a otěru vzdorná, stálobarevná podlaha, barva šedá s přípustným ozdobným vzorováním

d) zdravotnická zástavba provedena do samostatné nástavby, konfigurace dle Přílohy č. 5 Smlouvy (viz Příloha č. 6.1 a 6.2 ZD). Vnitřní prostor všech jednotlivých boxů nábytku musí být řešen beze spár a technologických otvorů tak, aby beze škod mohl být proveden výplach proudem vody. Úložné prostory budou opatřeny informační popiskou dle Přílohy č. 5 Smlouvy (viz Příloha č. 6.1 a 6.2 ZD). V případě použití sendvičových desek se vylučuje výplň přírodními materiály. Barva nábytku zelená RAL 6019 nebo v odpovídajícím odstín/barva jiné barevné palety, příp. nejbližší odstín, odchylka se připouští u zámků, úchopů, ovládacích prvků, pantů a spojovacího materiálu.

požadovaná dokumentace přiložena – ANO/NE

e) zadní dveře dvoukřídlé, prosklené otevíratelné min. o 180° - šířka rámu korespondující s vnitřní zástavbou. Ve všech polohách vozidla funkční aretace v úhlu otevření 90° a 180°. Vstup po obou stranách opatřen přídržnými madly

f) boční vstupní dveře nástavby nesmí v žádné z provozních poloh přesahovat obdélník průjezdního profilu vozidla. požadovaná dokumentace přiložena – ANO

g) v bočních dveřích posuvem otevíratelné okno,

h) boční vstup vybaven vertikálními přídržnými madly v rozsahu plné světlosti,

i) ) horizontálním posuvem otevíratelné okno mezi ambulantním prostorem a budkou řidiče

j) hydraulicky, nebo elektropneumatický polohovatelný, stranově posuvný, odpružený stůl nosítek s užitečnou hmotností min. 200 kg netto (kalkulováno pro dodaná nosítka). Poloha stolu s nosítky v ambulantním prostoru musí umožňovat horizontální pohyb (průchod) obslužného personálu okolo všech stran., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

k) kotvení nosítek na hydraulickém nebo elektropneumatickém stole – zařízení musí bez úprav umožňovat práci s nosítky FERNO – MONDIAL nebo Stryker M1 (současné vybavení kupujícího)., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

l) plně polohovatelná nosítka s odnímatelným podvozkem s min. nosností 200 kg, přípravkem pro zavěšení infuzních roztoků a trubkovou opěrou pro nohy pacienta. Nosítka musí být kompatibilní s technikou standardně užívanou Zdravotnickou záchrannou službou hl. m. Prahy (požaduje se alespoň jeden z těchto konkrétních systémů, v současné době jsou kupující používány nosítka STRYKER M1 a FERNO – MONDIAL). požadovaná dokumentace přiložena – ANO

**m) skládací přenosná transportní sedačka s pojezdem uzpůsobeným pro provoz v rovině/ na schodišti.,**

Zařízení musí být obslužné z vnějšku vozidla. Úložný prostor nesmí mít prostupy do jiných prostor vozidla. Musí být uzpůsoben jednoruční manipulaci při vyjímání a ukládání transportní sedačky, být vybaven systémem ochrany před poškozením ukládaného zařízení otěrem a uzpůsoben pro výplach tlakovou vodou.

požadovaná dokumentace přiložena – ANO

**n) 2 x sklopné sedadlo na levé boční stěně otočné v rozsahu 90°**, základna musí svým konstrukčním pojetím vylučovat zatečení kapalin, popř. průnik cizích předmětů do míst bez možnosti údržby standardními prostředky (koště);

**o) sedadlo zdravotníka před přední stranou nosítek v transportní poloze** (hlavou pacienta). Sedadlo musí umožňovat sed ve směru k hlavové části nosítek (zády ke směru jízdy) a polohu „volný průchozí profil mezi stolem nosítek a pracovním stolem“ (např. sklopný sedák) a dále ve směru pracovního pultu, s možností pohodlné práce na něm. Pokud bude řešeno jako podélně posuvné, musí být obslužné jednou rukou a kotvicí systém nesmí vystupovat nad rovinu podlahy ambulantního prostoru

**p) možnost obsluhy záchranářského batohu a batohu „O2“** o rozměrech min. 400 mm x 600 mm x 350 mm (jeden batoh), z vnějšku i vnitřku vozidla. V prostoru musí být zajištěno teplotní prostředí v plném rozsahu identické s ambulantním prostorem (topení, chlazení). Prostor musí být vybaven pracovním osvětlením aktivovaným automaticky v době předpokládané manipulace (např. koncové spínače dveří vstupních otvorů), požadovaná dokumentace přiložena – ANO

**q) prostor pro vakuovou matraci EM 10/2**, jednokomorová 2 000 x 800 mm, hmotnost 5,7 kg s možností obsluhy z vnějšku vozidla, osazený pracovním osvětlením spínaným závisle na poloze vnějších dveří prostoru.,

**r) prostor pro Scoop rám** (současné vybavení kupujícího Emergency BEXAMED) 1 620 x 445 mm, hmotnost 7 kg, obsluhovatelný z vnějšku vozidla

**s) stropní panel s uzavíratelným prostorem s upevňovacím zařízením** (zařízení bude součástí dodávky) pro přístroj ÚPV Medumat Standard (přístroj bude z této pozice plně funkční a bude zde umístěn včetně všech přípojných hadic a vzduchovodů, a to při zachování ergonomie a bezpečnosti provozu) s integrovanými tělesy osvětlení, rychlospojkou kyslíkového rozvodu, zásuvkou 12V a madly. V případě užití lamelové rolety pro uzavírání prostoru přístroje ÚPV, musí být zařízení včetně vodících drah v kovovém provedení, aretovatelné jak v pozici zavřeno, tak i v pozici otevřeno., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

**t) roletou uzavíratelný prostor pro umístění defibrilátoru** (součástí zakázky bude dodání a montáž držáku přístroje Corpuls 3), odsávačky (součástí zakázky bude dodání a montáž držáku pro typ Laerdal LSU) s přípojnými místy a upevňovacím zařízením pro zmíněné přístroje, rychlospojkou kyslíkového rozvodu pro připojení dýchací masky se zvlhčovačem, zásuvkou 12V a 2 zásuvkami 230V které budou napojeny na proudový měnič napětí 12/230 V/200W, měnič napětí bude odpojitelný vypínačem a při jeho zapnutí bude v prostoru zásuvek a spínače svítit zřetelná signalizace, měnič napětí bude obsluhovat maximálně dva standardní lineární dávkovače léčiv. Lamelová roleta musí být kovového provedení, a to včetně vodících drah.

, požadovaná dokumentace přiložena – ANO

**u) 1 x nádoba na odpady o minimálním objemu 20 litrů obslužná z vnějšku vozidla.**

Uzavíratelný vhozový otvor umístěný v pracovní desce přípravného pultu a aktivovaný nožním ovladačem optimálně umístěným vzhledem k jeho funkci.

požadovaná dokumentace přiložena – ANO

**v) prostor pro kontinuální předehřev infuzních roztoků** – objem min. 15 dm<sup>3</sup> stálá teplota 37°C (tolerance 2°C +/-) teplota v prostoru bude kontinuálně monitorována, hodnota bude zobrazována v kontrolním terminálu vozidla a ukládána do systému informací o nástavbě Kupující požaduje možnost zpřístupnění/exportu ve formátech.csv,

.txt, xls, s použitím standartních rozhraní osobních počítačů (USB, LAN, Wifi...) nebo možnost ukládání na vyměnitelná media (Flash disk, SD karta). Kupující připouští i dodání proprietárního SW pro přístup k uloženým informacím, podmínkou je spustitelnost na počítači s operačním systémem Windows10 a vyšším.

, požadovaná dokumentace přiložena – ANO

w) **prostor pro kontinuální chlazení infuzních roztoků a ostatních léčiv** – objem min. 6 dm<sup>3</sup>, stálá teplota 4°C (tolerance 2°C +/-) teplota v prostoru bude kontinuálně monitorována, hodnota bude zobrazována v kontrolním terminálu vozidla a ukládána do systému informací o nástavbě Kupující požaduje možnost zpřístupnění/exportu ve formátech .csv, .txt, xls, s použitím standartních rozhraní osobních počítačů (USB, LAN, Wifi...) nebo možnost ukládání na vyměnitelná media (Flash disk, SD karta). Kupující připouští i dodání proprietárního SW pro přístup k uloženým informacím, podmínkou je spustitelnost na počítači s operačním systémem Windows10 a vyšším.

, požadovaná dokumentace přiložena – ANO

x) **příčně vozidla umístěný pracovní pult s plochou z nerezavějící oceli,**

s bezpečnostním okrajem zvýšeným min. 3 mm nad vlastní rovinu a se samostatným intenzivním pracovním osvětlením v plném rozsahu pracovního pultu,

y) **nejvýše situovaná zásuvka pracovního stolu členěná nejméně třemi příčnými a dvěma podélnými přepážkami,** variabilně posuvnými, každá nejméně ve třech stupních,

z) **držák tlakové lahve O2/2 I – typ Linde – LIV,** prostor pro umístění torny s tlakovou lahví O2/2 I – typ Linde LIV a prostor pro umístění torny s tlakovou lahví s medicínálním plynem Entonox/2 I – typ Linde LIV (současné vybavení kupujícího),

aa) **držák dezinfekčního roztoku na ruce umístěný nad pracovní deskou,**

ab) držák pro bezpečnostní box na použité jehly typ Yannick 0,5 I (současné vybavení kupujícího),

ac) držák na nádobu s vlhčenými dezinfekčními ubrousky pro typ Clinell 225 wipes (současné vybavení kupujícího),

ad) držák – klip pro zachycení sáčku,

ae) 2 x držák zásobního boxu zdravotnických jednorázových ochranných rukavic MERCATOL MEDICAL AMBULANCE PF NITRILE 100 pics (současné vybavení kupujícího),

af) uzamykatelný separátní prostor pro uložení finanční hotovosti a cenností – objem min. 1 dm<sup>3</sup>,

ag) na stěnách ambulantního prostoru dvě plochy pro záměnou instalaci papírových archů – 2 x A3,

ah) pracovní a ambientní osvětlení ambulantního prostoru s ovladači umístěnými u zadních dveří, bočních dveří a na ovládacím panelu v budce řidiče, nad pracovním stolem možnost regulace intenzity

ai) nad nosítky led osvětlení celého prostoru s možností nastavení intenzity

aj) držáky infuzních lahví variabilně posuvné v podélné ose vozidla v rozsahu min. +/- 500 mm od střední příčné osy nosítek, v počtu min. 3 ks, další pevné držáky se nevykládají,

ak) 4 x zásuvka 12V,

al) stropní ventilátor,

am) matování dvou třetin oken,

an) větrací střešní okno v ambulantním prostoru,

ao) ve stropní části ambulantního prostoru bude umístěn nouzový východ,

ap) **rozvod kyslíku včetně prostoru pro umístění 2 ks desetilitrových lahví typ Linde LIV** (současné vybavení kupujícího), výměna z vnějšku vozidla, přípojka kyslíkového rozvodu umožňující současné připojení obou lahví. Čas potřebný pro upevnění/uvolnění kotvícího systému tlakových lahví nesmí v případě manipulace jedním školeným pracovníkem překročit 40 s (úhrnem).

požadovaná dokumentace přiložena – ANO

	<p>aq) <b>uzavřený prostor pro umístění přístroje pro nepřímou srdeční masáž typ LUCAS</b> (přístroj nebude součástí dodávky), v prostoru bude umístěna zásuvka 12V - může se jednat o jednu ze 4 požadovaných z bodu ak).</p> <p>ar) <b>pohodlně pozorovatelné zařízení zobrazující palubní čas synchronizovaný DCF77</b>, teplotu prostoru infuzních roztoků, teplotu chlazeného prostoru a teplotu ambulantního prostoru. , požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>as) <b>Na stěně vedle posuvného okna do budky řidiče „vpravo dole“ nad pracovním pultem bude provedena příprava pro umístění tabletu/dokovací stanice o rozměrech max. 320 x 270 mm s vahou do 4 kg.</b> Přípravou se rozumí vyvedení napájecí zásuvky 12V se zajištěným příkonem min. 120W pro auto adapter tabletu a konstrukční řešení prostoru, umožňující následnou montáž uvedeného zařízení (tablet není součástí dodávky). Na stěně nad pracovním pultem „vpravo nahoře“ bude dále umístěna termotiskárna tiskárna typu BROTHER PocketJet PJ-763 v originální montážní sadě do auta – typ. označení PACM500 (zajištění systémové jednotnosti a vzájemné kompatibility s ostatními sanitními vozidly RLP při práci v systému rendez vous). Kupující připouští dodávku jiného, ale funkčně rovnocenného a systémově kompatibilního zařízení se vzájemně zaměnitelnými díly. Zařízení (tiskárna) bude připojeno na zdroj el. energie vozidla pro nabíjení a činnost. Připojení k elektrické síti vozu musí být konstrukčně řešeno tak, aby byla vidět optická signalizace stavu adapteru a adapter byl jednoduše vyměnitelný bez použití nářadí. Dále v uvedeném prostoru bude umístěna další zásuvka pro auto adapter používaných mobilních zařízení se zajištěným příkonem min. 120W. Výše popsaná zařízení a jejich příslušenství jsou součástí dodávky.</p> <p>at) <b>dodávka dětského zádržného systému kompatibilního s nabízenými nosítky.</b>, požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>au) <b>na stěně ambulantního prostoru v zadní části vozidla skrývatelný systém pro zavěšení 3 ks oděvních součástí do hmotnosti á 5 kg.</b></p> <p>av) <b>v dosahu pracovního pultu bude umístěna aretovaná zásuvka o rozměrech min. 600 x 100 x 400 mm (Š x V x H) pro uložení administrativních pomůcek a příslušenství k výpočetní technice. Zásuvka bude uvnitř opatřena měkkým omyvatelným materiálem, stavitelným pořadačem a umožňujícím dezinfekci.</b></p>
<p><b>Požadavek kupujícího č. 12</b></p>	<p><b>Klimatizace, vytápění a předtápění vozidla</b></p> <p>a) <b>klimatizace vozidla se zdroji energie – motor vozidla/externí napájení 230 V.</b> Teplota vnitřního prostoru bude regulována nastavitelným termostatem s oscilací max. 5°C, za jízdy vozidla bude budka řidiče a ambulantní prostor klimatizován dvěma na sobě kompletně nezávislými okruhy. Klimatizace ambulantního prostoru bude mít jednotný ovládací prvek v budce řidiče a regulaci v ambulantním prostoru. Volba pohonu motor vozidla / externí zdroj 230V bude volena automaticky. <u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 14.</u></p> <p>b) <b>přihříváč motoru s funkcí nezávislého topení do prostoru řidiče.</b> <u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 15.</u></p> <p>c) <b>topení do ambulantního prostoru musí být řešeno min. dvěma na sobě zcela nezávislými systémy, ovládanými společným ovladačem umístěným jak v budce řidiče, tak v ambulantním prostoru (ovládací tlačítko a prostorové snímače teploty), přičemž provoz min. jednoho z nich nesmí být podmíněn chodem motoru (vozidla). Připouští se společná zásoba paliva (nádrž), případně zdroj el. energie (akumulátor).</b> <u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 16.</u></p> <p>d) <b>elektrické vytápění napájené z externího zdroje 230V. Topení musí být účinné jak v ambulantním prostoru, tak v budce řidiče.</b></p>

	<p><u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 17.</u></p> <p>e) elektrický přehřev motoru napájený z externího zdroje 230V.</p> <p><u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 18.</u></p>
<p><b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 12</b></p>	<p><b>Klimatizace, vytápění a předtápění vozidla:</b></p> <p>a) klimatizace vozidla se zdroji energie – motor vozidla/externí napájení 230 V. Teplota vnitřního prostoru bude regulována nastavitelným termostatem s oscilací max. 5°C, za jízdy vozidla bude budka řidiče a ambulantní prostor klimatizován dvěma na sobě kompletně nezávislými okruhy. Klimatizace ambulantního prostoru bude mít jednotný ovládací prvek v budce řidiče a regulaci v ambulantním prostoru. Volba pohonu motor vozidla / externí zdroj 230V bude volena automaticky., požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>b) přehříváč motoru s funkcí nezávislého topení do prostoru řidiče., požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>c) topení do ambulantního prostoru musí být řešeno min. dvěma na sobě zcela nezávislými systémy, ovládanými společným ovladačem umístěným jak v budce řidiče, tak v ambulantním prostoru (ovládací tlačítko a prostorové snímače teploty), přičemž provoz min. jednoho z nich nesmí být podmíněn chodem motoru (vozidla). Připouští se společná zásoba paliva (nádrž), případně zdroj el. energie (akumulátor)., požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>d) elektrické vytápění napájené z externího zdroje 230V. Topení musí být účinné jak v ambulantním prostoru, tak v budce řidiče. požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>e) elektrický přehřev motoru napájený z externího zdroje 230V., požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p>
<p><b>Požadavek kupujícího č. 13</b></p>	<p><b>Zvláštní světelné a zvukové zařízení a vnější pracovní osvětlení vozidla:</b></p> <p>a) akustické výstražné zařízení s reproduktorem min. 100W,</p> <p>b) ovladače zvláštního světelného a zvukového zařízení v dosahu řidiče v oblasti vertikální roviny podélné osy vozidla vpravo od sedadla řidiče. Ovladač akustického znamení musí být řešen jako manuální otočný, posuvný nebo kolébkový osvětlený přepínač, přechod mezi módy akustického znamení možný též prostřednictvím ovladače zvukového znamení vozidla (zvuková houkačka). Požadavek na umístění je vztažen na ovladače všech funkcí zařízení, včetně funkce „HORN“.</p> <p>c) 2 x výstražná světla integrovaná v přední masce vozidla, vlevo podélné osy vozidla (ve směru jízdy) červené, vpravo modré,</p> <p>d) 2 x výstražná světla v předních blatnících, červené barvy vlevo, modré barvy vpravo</p> <p>e) 3 x modrá výstražná světla na obou bocích skříně, červené barvy vlevo, modré barvy vpravo</p> <p>f) 1 x bílé pracovní světlo na obou bocích skříně,</p> <p>g) 3 x modré výstražné světlo vpravo od podélné osy vozidla, 3 x červené výstražné světlo vlevo od podélné osy vozidla, 2 x oranžové výstražné světlo (doplňk k ukazatelům směru) a 1 x pracovní bílé světlo v zádi vozidla,</p> <p>h) 1 x výstražná světelná alej s činnou plochou v min. 80 % šířky nástavby v horní přední části vozidla, vlevo od podélné osy vozidla (ve směru jízdy) červené barvy, vpravo od podélné osy vozidla modré barvy,</p> <p>i) přední světlometry do mlhy, přídatné světlo pro couvání včetně zvukové signalizace couvání.</p> <p><u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění k celému bodu č. 13 bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 19.</u></p>

<p><b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 13</b></p>	<p><b>Zvláštní světelné a zvukové zařízení a vnější pracovní osvětlení vozidla:</b></p> <p>a) akustické výstražné zařízení s reproduktorem min. 100W,  b) ovladače zvláštního světelného a zvukového zařízení v dosahu řidiče v oblasti vertikální roviny podélné osy vozidla vpravo od sedadla řidiče. Ovladač akustického znamení musí být řešen jako manuální otočný, posuvný nebo kolébkový osvětlený přepínač, přechod mezi módy akustického znamení možný též prostřednictvím ovladače zvukového znamení vozidla (zvuková houkačka). Požadavek na umístění je vztažen na ovladače všech funkcí zařízení, včetně funkce „HORN“.  c) 2 x výstražná světla integrovaná v přední masce vozidla, vlevo podélné osy vozidla (ve směru jízdy) červené, vpravo modré,  d) 2 x výstražná světla v předních blatnících, červené barvy vlevo, modré barvy vpravo  e) 3 x modrá výstražná světla na obou bocích skříně, červené barvy vlevo, modré barvy vpravo  f) 1 x bílé pracovní světlo na obou bocích skříně,  g) 3 x modré výstražné světlo vpravo od podélné osy vozidla, 3 x červené výstražné světlo vlevo od podélné osy vozidla, 2 x oranžové výstražné světlo (doplněk k ukazatelům směru) a 1 x pracovní bílé světlo v zádi vozidla,  h) 1 x výstražná světelná alej s činnou plochou v min. 80 % šířky nástavby v horní přední části vozidla, vlevo od podélné osy vozidla (ve směru jízdy) červené barvy, vpravo od podélné osy vozidla modré barvy,  i) přední světlomety do mlhy, přídatné světlo pro couvání včetně zvukové signalizace couvání.</p> <p>Požadovaná dokumentace k celému bodu č. 13 přiložena – ANO</p>
<p><b>Požadavek kupujícího č. 14</b></p>	<p><b>Výstup a nástup do vozidla a související pomocná zařízení:</b></p> <p>a) zadní nástupní schůdek v plné šíři nástavby, nášlapná délka min. 250 mm a to min. 600 mm vpravo a 600 mm vlevo od střední podélné osy vozidla, výška hrany max. 350 mm, pružně uložený, avšak neomezující bezpečný pohyb dvou osob, schopný bez poškození absorbovat v podélné ose vozidla kinetickou energii tělesa tvaru koule <math>r = 1000</math> mm, <math>m = 1000</math> kg, pohybujícího se rychlostí 1 m/s (požadavek kupujícího z důvodu příp. nárazu).</p> <p><i>Prodávající předloží detailní popis zařízení včetně výpočtů a náskresů drah pro pružení. Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 12.</i></p> <p>b) nástupní zařízení bočního vstupu ambulantního prostoru, aktivace do pracovní polohy bezobslužná – závislá na pozici bočních dveří.</p> <p><i>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 20.</i></p>
<p><b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 14</b></p>	<p><b>Výstup a nástup do vozidla a související pomocná zařízení:</b></p> <p>a) <b>zadní nástupní schůdek v plné šíři nástavby</b>, nášlapná délka min. 250 mm a to min. 600 mm vpravo a 600 mm vlevo od střední podélné osy vozidla, výška hrany max. 350 mm, pružně uložený, avšak neomezující bezpečný pohyb dvou osob, schopný bez poškození absorbovat v podélné ose vozidla kinetickou energii tělesa tvaru koule <math>r = 1000</math> mm, <math>m = 1000</math> kg, pohybujícího se rychlostí 1 m/s (požadavek kupujícího z důvodu příp. nárazu)., požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>b) nástupní zařízení bočního vstupu ambulantního prostoru, aktivace do pracovní polohy bezobslužná – závislá na pozici bočních dveří., požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p>
<p><b>Požadavek kupujícího č. 15</b></p>	<p><b>Obecné a ostatní požadavky</b></p>



a) dodávka a montáž antén včetně anténních svodů (4 ks – rozhlasový přijímač, radiostanice Motorola 160MHz, radiostanice Tetrapol, GSM) antény radiostanic musí být montovány na kovové odrazové ploše (protiváze), elektricky vodivě spojené s kostrou vozidla, a to v pracovní poloze „kolmo k rovině vozovky“. Anténní systémy (anténa + svod) pro radiostanice Motorola a Tetrapol musejí splňovat následující parametry: činitel stojatého vlnění PSV max. = 3, použitý kabel typ RG58C/U nebo lepší (vnější průměr kabelu 5 mm; vnitřní vodič 0,6 mm lanko, typicky 19 x 0,18 mm; opletení typicky 112 x 0,13 mm; impedance 50 Ohm). Zakončení u radiostanice Motorola: BNC, Tetrapol: TNC. Případné spoje na svodu taktéž konektory BNC/TNC.

b) dodávka, montáž a zprovoznění systému CAR PC – Radium (nebo rovnocenné systémově kompatibilní zařízení se vzájemně zaměnitelnými díly)

- vozidlová komunikační jednotka Radium CP Runner
- průmyslový tablet Radium PC7145 4GB RAM
- Radium Car Delay switch
- Anténa
- proti nechtěné aktivaci zajištěné ovladače spouštění vysílání „nouzového signálu“ umístěné v budce řidiče a v ambulantním prostoru,

- tablet bude integrován do palubní desky vozidla tak, že nepřesáhne obrysy originálního vybavení v žádné rovině. Instalace/demontáž zařízení musí být řešena jako jednodušná s náročností maximálně 0,1 normohodiny, proveditelná v celém spektru obvyklých místních teplot ČR.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 21.

c) dodávka a montáž obrazového záznamového zařízení pro monitorování prostoru před vozidlem s následujícími parametry:

- snímací úhel: min. 130 stupňů
- zařízení aktivní pouze při zapnutém „zapalování“
- typ záznamu:
  - a) permanentní
    - jednotlivé záznamy ukládané s tříděním po 60 s
    - při zaplnění kapacity uložení nejnovější záznam přepisuje nejstarší
    - identifikace permanentního typu záznamu v uložení (min. datum a čas + označení typu záznamu)
  - b) událostní
    - po detekci impulsu (otřes, náraz) G-senzoru
    - 60 s záznam z toho min. 5 sekund před událostí
    - při zaplnění kapacity uložení nejnovější záznam přepisuje nejstarší
    - identifikace událostního typu záznamu v uložení (min. datum a čas + označení typu záznamu)
- událostní typy záznamu jsou přepisovány až po vyčerpání kapacity zařízení, tj. po vymazání všech záznamů typu „permanentní“
- optická a zvuková signalizace funkčnosti zařízení (spuštění nahrávání, uložení záznamu typu „událost“)
- možnost připojení k zařízení přes WiFi
- kapacita uložení: 128 GB
- typ uložení: microSD, vhodné pro permanentní zápis videa ve Full HD
- rychlost uložení: class 10
- rozlišení obrazového záznamu: min. 1920 x 1080 při 60 snímcích za sekundu
- požadované uložení je součástí dodávky zařízení
- přístup k záznamům skrze procházení adresářové struktury microSD pod operačním systémem Windows 10
- záznamy jsou ukládány do běžného video formátu bez nutnosti konverze pro přehrávání v operačním systému Windows 10 – např. mpeg, mp4, avi apod.

- možnost vyhledávání/stažení záznamů podle zvoleného časového úseku (identifikace záznamu podle jeho požadovaného označení, případně použitím dodané aplikace)
- možnost vypnutí nahrávání zvukové stopy
- konstrukční umístění/upevnění, reflektujícím provozní podmínky použití (odolnost proti vlhku a znečištění, otřesům apod.) a odpovídajícím platným bezpečnostním předpisům a normám při zamezení deaktivace zařízení posádkou vozidla. Poznámka: Vztahuje se jak na samotné záznamové zařízení, tak na ukládání dat.
- zamezení manipulace se zařízením i úložištěm posádkou vozidla (zamezení odpojení/vypnutí/vyjmutí SD karty bez zvláštního klíče či nářadí)
- součástí předání vozidla je nakonfigurované záznamové zařízení ve vozidle dle požadavku Kupujícího a seznam zařízení pro jejich jednoznačnou identifikaci ve vztahu k vozidlu (sériové číslo záznamového zařízení vs. IČV vozu)

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 22.

d) integrovaná nabíječka akumulátorů napájená z externího zdroje 230V.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 23.

e) systém ochrany akumulátorů před vybitím. Dodávka a montáž spojovací zásuvky pro připojení startovacího zdroje, kompatibilní s typem WARN 22680 (současné vybavení kupujícího),

f) prostor přístupný z vnějšku vozidla určený pro uložení technických pomůcek a pomocného materiálu (posypový materiál 20 kg, zakládací klíny, čistící potřeby a pomůcky, povinná výbava apod.),

g) veškeré dveře vstupů a úložných prostor vozidla přístupných z vnějšku, mimo prostor pro uložení pomocného materiálu (požadavek č. 15 - Obecné a ostatní požadavky, bod f) musí plnit požadavky normy EN 1789 kategorie C (případně odpovídající rovnocenné řešení). Ovládání musí být řešeno systémem zamčeno/odemčeno a do schématu ovládání nesmí být zařazeny žádné pokročilé funkce (např. opětovné uzamčení vozidla při nedodržení časového limitu pro otevření dveří apod.).

h) rozvod 230V včetně revize, jištění proudovým chráničem podle ČSN, 1 x venkovní a 1 x vnitřní zásuvka řešeny samo dotahováním spojení s vodiči, propojovací kabel 10 m, automatické rozpojení a odjištění přípojného místa přívodního kabelu při zapnutí „zapalování“ vozidla, obě části (zásuvky a vidlice) zařízení musí být po rozpojení automaticky uzavřeny klapkou.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 24.

i) veškeré elektrické spotřebiče (vyjma stolu nosítek) s ovladači v ambulantním prostoru budou též obslužné z budky řidiče, veškeré ovladače zařízení elektro soustavy obslužného z více míst budou konstrukčně řešeny jako tlačítko.

Prodávající předloží blokové schéma nástavbové elektroinstalace vozidla. Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 25.

j) veškeré vstupy do nástavby těsněné proti prachu a stříkající vodě s vysokým násobkem funkčně – provozní bezpečnosti – minimálně ve dvou samostatně funkčních rovinách. Bude vypracován, popsán a dodán detail systému těsnění. Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č. 13.

k) na vozidle budou vydefinovány a označeny 4 body pro umístění plochých patek zdvihacího zařízení. Pokud by konstrukce a technologie zařízení kalkulovala s použitím redukčních mezikusů, je přípustné dodat tyto pouze ve dvou sadách.

Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 26.

l) záruční odborný servis předmětu plnění bude zajištěn v provozním čase „nepřetržitě“. Prodávající se zavazuje provádět bezplatně diagnostiku závad a poruch na dodaném zboží za účelem rozlišení garančních a negarančních událostí, a to včetně dopravy vozidla „z“ a zpět „do“ provozovny kupujícího v případě vzniklé potřeby. Prodávající se zavazuje přebírat vozidlo do garanční opravy do 24 hodin od přijetí požadavku, a to v provozovně kupujícího, z níž provádí transport ve vlastní režii. Prodávající se zavazuje v případě náhle vzniklé potřeby kupujícího k přerušení činnosti na opravy vozidla a navrácení vozidla na pracoviště kupujícího v čase do 6-ti hodin od přijetí požadavku. Prodávající uvede všechny poddodavatele, kteří se budou podílet na servisu dodaných vozidel, a to včetně adres všech provozoven u kterých hodlá prodávající servis provádět. Všechny servisní místa dodavatele, a to i servisní provozovny dodavatelových poddodavatelů budou do maximální vzdálenosti 90 km od sídla zadavatele. Kupující si vyhrazuje právo prohlídky míst plnění. Prodávající se zaváže poskytnout kupujícímu potřebnou technickou podporu (montážní postupy, montážní přípravy) a to s vyloučením rizika z prodlení ve vztahu k režimu provozu ZZS (do 24 hodin od obdržení požadavku v pracovních dnech). Prodávající se zavazuje na vyžádání kupujícího poskytnout nezáruční odborný autorizovaný servis předmětu koupě za stejných podmínek jako v případě záručního odborného autorizovaného servisu.

Prodávající předloží podrobný popis způsobů zabezpečení deklarovaného servisu (včetně kompletního ceníku prací a dopravy v případě negaranční opravy). Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 27.

m) prodávající bezplatně zajistí osobní seznámení s obsluhou a údržbou (komentovaný návod k obsluze a údržbě zaměstnancům kupujícího v základních otázkách pravidelné a běžné údržby vozidla - pravidelné prohlídky, intervaly výměn a typy provozních náplní, výměny základních opotřebitelných dílů, určování a odstraňování elementárních poruch), včetně dodání dvou kusů manuálů (dílenských příruček nastavby a vestavby, včetně schematických výkresů jednotlivých instalací, elektro, tech. Plynů, nosných částí, spojů, napojení na kmenovou instalaci vozu) vztahných k výše uvedenému tématu. Dodání díleenské dokumentace bude jeden z kontrolních bodů plnění dodávky.

Prodávající předloží osnovu (obsah) a uvede rozsah stran (rozdělený na počet stran textu a obrazového materiálu) nabízené díleenské příručky, prodávající popíše rozsah nabízeného komentovaného návodu k obsluze a údržbě a uvede, kde a kým bude komentovaný návod k obsluze a údržbě proveden. Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 28.

n) prodávající předloží 3D vizualizaci vozidla, a to v podání odrážejícím reálné nabízené provedení. Výkresová dokumentace v případě exteriéru bude v měřítku 1:10 (příp. 1:25) a v případě interiéru bude v měřítku 1:10. Vizualizován bude exteriér vozidla a interiér ambulantního prostoru a to sice interiér pohledy z venku v horizontální rovině minimálně po 45° a ve vertikální rovině minimálně po 45° v horní polosféře a interiér pohledem uvnitř od jedné stěny ambulantního prostoru směrem k protilehlé stěně ambulantního prostoru a to minimálně po 45° kolem ambulantního prostoru v horizontální rovině.

Výkres a popis budou vypracovány jako samostatná složka v „Technické a výkresové dokumentaci“ pod poř. č.14.

o) prodávající předloží kompletní hmotnostní bilanci vozidla včetně výpočtu zatížení jednotlivých náprav a kol vozidla. Informace bude obsahovat teoretické výpočty včetně detailu výchozích hodnot a popisu hmotnosti dílčích celků

1. podvozek vozidla
2. skříň ambulantního prostoru
  - ráma a podlaha

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dveře a okna</li> <li>- nábytková sestava přední / boční</li> <li>- stůl nosítek s nosítky</li> <li>- sedadla</li> <li>- agregáty topení a chlazení</li> <li>- ostatní zařízení</li> </ul> <p><u>Konkrétní specifikace nabízeného plnění bude doložena v „Podrobné specifikaci předmětu plnění (Zboží)“ pod poř. č. 29.</u></p> <p>p) každé dodané vozidlo bude nové a nepoužité, legislativně bude vyhovovat podmínkám pro provoz na pozemních komunikacích a podmínkám pro užívání předmětu plnění pro stanovený účel. Všechny rozvody budou revidovány dle platné legislativy.</p>
<p><b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 15</b></p>	<p><b>Obecné a ostatní požadavky na specifikaci plnění:</b></p> <p>a) dodávka a montáž antén včetně anténních svodů (4 ks – rozhlasový přijímač, radiostanice Motorola 160MHz, radiostanice Tetrapol, GSM) antény radiostanic musí být montovány na kovové odrazové ploše (protiváze), elektricky vodivě spojené s kostrou vozidla, a to v pracovní poloze „kolmo k rovině vozovky“. Anténní systémy (anténa + svod) pro radiostanice Motorola a Tetrapol musejí splňovat následující parametry: činitel stojatého vlnění PSV max. = 3, použitý kabel typ RG58C/U nebo lepší (vnější průměr kabelu 5 mm; vnitřní vodič 0,6 mm lanko, typicky 19 x 0,18 mm; opletení typicky 112 x 0,13 mm; impedance 50 Ohm). Zakončení u radiostanice Motorola: BNC, Tetrapol: TNC. Případné spoje na svodu taktéž konektory BNC/TNC.</p> <p>b) dodávka, montáž a zprovoznění systému CAR PC – Radium (nebo rovnocenné systémově kompatibilní zařízení se vzájemně zaměnitelnými díly)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vozidlová komunikační jednotka Radium CP Runner</li> <li>- průmyslový tablet Radium PC7145 4GB RAM</li> <li>- Radium Car Delay switch</li> <li>- Anténa</li> <li>- proti nechtěné aktivaci zajištěné ovladače spouštění vysílání „nouzového signálu“ umístěné v budce řidiče a v ambulatním prostoru,</li> </ul> <p>- tablet bude integrován do palubní desky vozidla tak, že nepřesáhne obrysy originálního vybavení v žádné rovině. Instalace/demontáž zařízení musí být řešena jako jednomužná s náročností maximálně 0,1 normohodiny, proveditelná v celém spektru obvyklých místních teplot ČR požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>c) dodávka a montáž obrazového záznamového zařízení pro monitorování prostoru před vozidlem s následujícími parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- snímací úhel: min. 130 stupňů</li> <li>- zařízení aktivní pouze při zapnutém „zapalování“</li> <li>- typ záznamu: <ul style="list-style-type: none"> <li>c) permanentní <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé záznamy ukládané s tříděním po 60 s</li> <li>- při zaplnění kapacity uložení nejnovější záznam přepisuje nejstarší</li> <li>- identifikace permanentního typu záznamu v uložení (min. datum a čas + označení typu záznamu)</li> </ul> </li> <li>d) událostní <ul style="list-style-type: none"> <li>- po detekci impulsu (otřes, náraz) G-senzoru</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

- 60 s záznam z toho min. 5 sekund před událostí
  - při zaplnění kapacity uložičte nejnovější záznam přepisuje nejstarší
  - identifikace událostního typu záznamu v uložičti (min. datum a čas + označení typu záznamu)
  - událostní typy záznamu jsou přepisovány až po vyčerpání kapacity zařízení, tj. po vymazání všech záznamů typu „permanentní“
  - optická a zvuková signalizace funkčnosti zařízení (spuštění nahrávání, uložení záznamu typu „událost“)
  - možnost připojení k zařízení přes WiFi
  - kapacita uložičte: 128 GB
  - typ uložičte: microSD, vhodné pro permanentní zápis videa ve Full HD
  - rychlost uložičte: class 10
  - rozlišení obrazového záznamu: min. 1920 x 1080 při 60 snímcích za sekundu
  - požadované uložičte je součástí dodávky zařízení
  - přístup k záznamům skrze procházení adresářové struktury microSD pod operačním systémem Windows 10
  - záznamy jsou ukládány do běžného video formátu bez nutnosti konverze pro přehrávání v operačním systému Windows 10 – např. mpeg, mp4, avi apod.
  - možnost vyhledávání/stažení záznamů podle zvoleného časového úseku (identifikace záznamu podle jeho požadovaného označení, případně použitím dodané aplikace)
  - možnost vypnutí nahrávání zvukové stopy
  - konstrukční umístění/upevnění, reflektujícím provozní podmínky použití (odolnost proti vlhku a znečištění, otřesům apod.) a odpovídajícím platným bezpečnostním předpisům a normám při zamezení deaktivace zařízení posádkou vozidla. Poznámka: Vztahuje se jak na samotné záznamové zařízení, tak na ukládání dat.
  - zamezení manipulace se zařízením i uložičtem posádkou vozidla (zamezení odpojení/vypnutí/vyjmutí SD karty bez zvláštního klíče či nářadí)
  - součástí předání vozidla je nakonfigurované záznamové zařízení ve vozidle dle požadavku Kupujícího a seznam zařízení pro jejich jednoznačnou identifikaci ve vztahu k vozidlu (sériové číslo záznamového zařízení vs. IČV vozu)
- požadovaná dokumentace přiložena – ANO

d) **integrováná nabíječka akumulátorů** napájená z externího zdroje 230V.

požadovaná dokumentace přiložena – ANO

e) **systém ochrany akumulátorů před vybitím.** Dodávka a montáž spojovací zásuvky pro připojení startovacího zdroje, kompatibilní s typem WARN 22680 (současné vybavení kupujícího)

f) **prostor přístupný z vnějšku vozidla určený pro uložení technických pomůcek a pomocného materiálu** (posypový materiál 20 kg, zakládací klíny, čistící potřeby a pomůcky, povinná výbava apod.),

g) **veškeré dveře vstupů a úložných prostor vozidla přístupných z vnějšku,** mimo prostor pro uložení pomocného materiálu (požadavek č. 15 - Obecné a ostatní požadavky, bod f) musí plnit požadavky normy EN 1789 kategorie C (případně odpovídající rovnocenné řešení). Ovládání musí být řešeno systémem zamčeno/odemčeno a do schématu ovládání nesmí být zařazeny žádné pokročilé funkce (např. opětovné uzamčení vozidla při nedodržení časového limitu pro otevření dveří apod.).

h) **rozvod 230V včetně revize**, jištění proudovým chráničem podle ČSN, 1 x venkovní a 1 x vnitřní zásuvka řešeny samo dotahováním spojení s vodiči, propojovací kabel 10 m, automatické rozpojení a odjištění přípojného místa přívodního kabelu při zapnutí „zapalování“ vozidla, obě části (zásuvky a vidlice) zařízení musí být po rozpojení automaticky uzavřeny klapkou., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

i) **veškeré elektrické spotřebiče (vyjma stolu nosítek) s ovladači v ambulantním prostoru** budou též obslužné z budky řidiče, veškeré ovladače zařízení elektro soustavy obslužného z více míst budou konstrukčně řešeny jako tlačítko., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

j) **veškeré vstupy do nástavby těsněné proti prachu** a stříkající vodě s vysokým násobkem funkčně – provozní bezpečnosti – minimálně ve dvou samostatně funkčních rovinách, požadovaná dokumentace přiložena – ANO

k) **na vozidle budou vydefinovány a označeny 4 body pro umístění plochých patek** zdvihacího zařízení. Pokud by konstrukce a technologie zařízení kalkulovala s použitím redukčních mezikusů, je přípustné dodat tyto pouze ve dvou sadách., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

l) **záruční odborný servis předmětu plnění bude zajištěn v provozním čase „nepřetržitě“**. Prodávající se zavazuje provádět bezplatně diagnostiku závad a poruch na dodaném zboží za účelem rozlišení garančních a negarančních událostí, a to včetně dopravy vozidla „z“ a zpět „do“ provozovny kupujícího v případě vzniklé potřeby. Prodávající se zavazuje přebírat vozidlo do garanční opravy do 24 hodin od přijetí požadavku, a to v provozovně kupujícího, z níž provádí transport ve vlastní režii. Prodávající se zavazuje v případě náhle vzniklé potřeby kupujícího k přerušování činnosti na opravě vozidla a navrácení vozidla na pracoviště kupujícího v čase do 6-ti hodin od přijetí požadavku. Prodávající uvede všechny poddodavatele, kteří se budou podílet na servisu dodaných vozidel, a to včetně adres všech provozoven u kterých hodlá prodávající servis provádět. Všechny servisní místa dodavatele, a to i servisní provozovny dodavatelových poddodavatelů budou do maximální vzdálenosti 90 km od sídla zadavatele. Kupující si vyhrazuje právo prohlídky míst plnění. Prodávající se zaváže poskytnout kupujícímu potřebnou technickou podporu (montážní postupy, montážní přípravky) a to s vyloučením rizika z prodlení ve vztahu k režimu provozu ZZS (do 24 hodin od obdržení požadavku v pracovních dnech). Prodávající se zavazuje na vyžádání kupujícího poskytnout nezáruční odborný autorizovaný servis předmětu koupě za stejných podmínek jako v případě záručního odborného autorizovaného servisu. požadovaná dokumentace přiložena – ANO

m) **prodávající bezplatně zajistí osobní seznámení s obsluhou a údržbou** (komentovaný návod k obsluze a údržbě zaměstnancům kupujícího v základních otázkách pravidelné a běžné údržby vozidla - pravidelné prohlídky, intervaly výměn a typy provozních náplní, výměny základních opotřebitelných dílů, určování a odstraňování elementárních poruch), včetně dodání dvou kusů manuálů (dílenských příruček nástavby a vestavby, včetně schematických výkresů jednotlivých instalací, elektro, tech. Plynů, nosných částí, spojů, napojení na kmenovou instalaci vozu) vztahných k výše uvedenému tématu. Dodání díleenské dokumentace bude jeden z kontrolních bodů plnění dodávky., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

n) **prodávající předloží 3D vizualizaci vozidla**, a to v podání odrážejícím reálně nabízené provedení. Výkresová dokumentace v případě exteriéru bude v měřítku 1:10 (příp. 1:25) a v případě interiéru bude v měřítku 1:10. Vizualizován bude exteriér vozidla a interiér ambulantního prostoru a to sice interiér pohledy z venku v horizontální rovině minimálně po 45° a ve vertikální rovině minimálně po 45° v horní polosféře a interiér pohledem uvnitř od jedné stěny ambulantního prostoru směrem k protilehlé stěně ambulantního prostoru a to minimálně po 45° kolem ambulantního prostoru v horizontální rovině., požadovaná dokumentace přiložena – ANO

	<p>o) <b>prodávající předloží kompletní hmotnostní bilanci vozidla včetně výpočtu</b> zatížení jednotlivých náprav a kol vozidla. Informace bude obsahovat teoretické výpočty včetně detailu výchozích hodnot a popisu hmotnosti dílčích celků</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. podvozek vozidla</li> <li>2. skříň ambulantního prostoru <ul style="list-style-type: none"> <li>- rám a podlaha</li> <li>- dveře a okna</li> <li>- nábytková sestava přední / boční</li> <li>- stůl nosítek s nosítky</li> <li>- sedadla</li> <li>- agregáty topení a chlazení</li> <li>- ostatní zařízení</li> </ul> </li> </ol> <p>požadovaná dokumentace přiložena – ANO</p> <p>p) každé dodané vozidlo bude nové a nepoužité, legislativně bude vyhovovat podmínkám pro provoz na pozemních komunikacích a podmínkám pro užívání předmětu plnění pro stanovený účel. Všechny rozvody budou revidovány dle platné legislativy</p>
<p><b>Požadavek kupujícího č. 16</b></p>	<p><u>Termín dodání</u> plnění od akceptace (přijetí) dílčí objednávky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) objednávka <b>do 15 kusů včetně</b> – do max. <b>32 týdnů</b></li> <li>b) objednávka <b>16 a více kusů</b> – do max. <b>40 týdnů</b></li> </ol> <p>Pro každou objednávku běží samostatný termín dodání a počty kusů vozidel z jednotlivých objednávek pro stanovení termínu plnění se nesčítají.</p>
<p><b>Konkrétní způsobu splnění požadavku č. 16</b></p>	<p><u>Termín dodání</u> plnění od akceptace (přijetí) dílčí objednávky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) objednávka <b>do 15 kusů včetně</b> – do max. <b>32 týdnů</b></li> <li>b) objednávka <b>16 a více kusů</b> – do max. <b>40 týdnů</b></li> </ol> <p>Pro každou objednávku běží samostatný termín dodání a počty kusů vozidel z jednotlivých objednávek pro stanovení termínu plnění se nesčítají.</p>

### Informace ke způsobu naplnění požadavku kupujícího/zadavatele:

- Barevné provedení exteriéru vozidla (požadavek kupujícího č. 9) – viz Příloha č. 5.1 až 5.4 ZD, bude Přílohou č. 4 Smlouvy.
- Zdravotnická zástavba v ambulantním prostoru (požadavek kupujícího č. 11 písm. d) – viz Příloha č. 6.1 a 6.2 ZD, bude Přílohou č. 5 Smlouvy.
- Kupující uvádí u některých požadavků konkrétní typy výrobků pouze pro lepší popis standardů u kupujícího (např. ochranná helma, filtr). Prodávající může nabídnout výrobky odpovídající obdobným nebo lepším parametrům, než je u těchto výrobků. Tzn., že kupující nepožaduje konkrétní výrobky, prodávající musí zajistit (např. u držáků na stávající vybavení kupujícího) kompatibilitnost se současným vybavením kupujícího. Současné typy např. nosítek jsou uvedeny z důvodu kotvení, protože u nových vozidel je třeba zajistit kompatibilitnost se současným vybavením (při opravách, mimořádných přesunech z jiných vozidel). Stejně tak kupující postupuje i při případném přesunu přístrojů z jednoho vozidla do jiného (např. v případě pravidelných bezpečnostních kontrol, výměně nefunkčního přístroje apod.).
- U každého odkazu na normy nebo technické dokumenty podle odst. 1 nebo odst. 2 § 90 zákona ve výše uvedeném textu vždy platí možnost nabídnout rovnocenné řešení.
- U dodávky držáků např. tlakových lahví musí prodávající navrhnout a dodat držák pro běžně používané lahve na medicínální plyn o požadovaných objemech. Kupující uvádí pouze typ lahví, který v současné době používá vzhledem k vybranému dodavateli medicínálního plynu. Prodávající bude akceptovat, když v případě změny vybraného dodavatele např. tlakových lahví (ještě před objednáním nebo na začátku výroby vozidla) vznikne potřeba adekvátně upravit držáky.
- U vybavení vozidel, kde požaduje kupující součinnost s vybraným dodavatelem pro dodávky již zavedeného systému komunikačního dohledu „CAR PC“ (vozidlová část systému musí CarPC odpovídat technické specifikaci relevantních součástí provozovaného systému), kupující zajistí zcela rovnocenné podmínky – jak z hlediska nabídkové ceny, tak z hlediska dodací lhůty pro všechny dodavatele. Níže uvádí odkaz na dodavatele systému CAR PC: RADIUM s.r.o. (se sídlem: nám. Chuchelských bojovníků 18/1, 159 00 Praha 5, IČ: 61247685, kontaktní osoba: Tomáš Svoboda, tel.: 739 055 673, e-mail: [tsvoboda@radium.cz](mailto:tsvoboda@radium.cz)). Kupující/zadavatel umožňuje i rovnocenné systémově kompatibilní zařízení se vzájemně zaměnitelnými díly.
- U zařízení pro systém „EZD“ je uvedeno konkrétní vybavení vozidla, které musí zajistit plnou kompatibilitu vozidlové části systému elektronické zdravotnické dokumentace (výkonové, konstrukční, softwarové i provozní parametry). Kupující umožňuje dodání rovnocenně systémově kompatibilního zařízení se vzájemně zaměnitelnými díly. Poptávaná zařízení jsou volně dostupná na trhu a výběr poddodavatele těchto komponent je zcela v kompetenci prodávajícího.

Poznámka: Zeleně uvedený text v tomto dokumentu je pouze informativní, proto může být v uzavřené Smlouvě (této Příloze č. 1 Smlouvy) následně vynechán.