

Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo prodávajícího:

Číslo kupujícího: 21/SML0010/KS/RR

KUPNÍ SMLOUVA

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

Smluvní strany:

Prodávající:

Název/Jméno:

SICAR, spol. s r.o.

Sídlo/Bydliště:

Masojedy 59, 282 01

Zastoupený:

Lenkou Olmrovou, jednatelkou

IČ/Datum narození:

47541547

DIČ:

CZ47541547

Bank. spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 2108068516/2700

Zástupce pro věcná jednání:

Karel Rieger

E-mail/telefon:

info@sicar.cz / +420 321 613 206

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 25396,
pod sp. zn. C 25396

(výpis z obchodního rejstříku prodávajícího tvoří přílohu č. 7 k této smlouvě).

(dále jen „prodávající“)

a

Kupující:

Ústecký kraj

Sídlo:

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený:

Ing. Janem Schillerem, hejtmanem Ústeckého kraje

IČ:

70892156

DIČ:

CZ70892156

Bank. spojení:

Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 3305192/0800

Zástupce pro věcná jednání:

Jarmila Ženíšková, referent odboru regionálního rozvoje
Krajského úřadu Ústeckého kraje

E-mail/telefon:

zeniskova.j@kr-ustecky.cz + 420 475 657 202

Zástupce pro věcná jednání:

Ing. Martin Repko, odborný garant Zdravotnické záchranné
služby Ústeckého kraje, p.o.

E-mail/telefon:

repko.martin@zzsuk.cz +420 602 941 004

(dále jen „kupující“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU:

I.

Předmět smlouvy a koupě

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při plnění veřejné zakázky „**Vybavení a obnova výukových středisek IZS - Vybavení výukových středisek ZZS Ústeckého kraje - Simulátor sanitního vozidla s vybavením**“, (dále jako „předmět koupě“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě, popř. dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.

Předmětem plnění veřejné zakázky je komplexní dodávka Simulátoru sanitního vozidla pro výukové a výcvikové centrum uživatele Zdravotnickou záchrannou službu Ústeckého kraje (ZZS ÚK), vč. souvisejícího vybavení a služeb.

Součástí plnění VZ nejsou servisní služby po dobu udržitelnosti projektu, tyto budou zajištěny samostatně uživatelem.

2. Přesná specifikace předmětu koupě veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 (projektová dokumentace kupujícího) této smlouvy a v popisu technického řešení vymezeného v příloze č. 2 této smlouvy, který prodávající uvedl ve své nabídce ze dne 24/11/2020.

Součástí předmětu smlouvy je:

- Zpracování výrobní dokumentace, která bude zahrnovat informace pro všechny aktivity potřebné pro řádné zajištění výroby předmětu koupě. Výrobní dokumentace musí být před zahájením prací schválena kupujícím, nebo uživatelem.
- Předávací protokol o předání a převzetí předmětu koupě.
- Doprava a instalace předmětu koupě v místě plnění.

Doklady, které budou prodávajícím předány kupujícímu při předání a převzetí předmětu koupě jsou zejména:

- Výkresová dokumentace Simulátoru sanitního vozidla, nástavby a rozmístění zdravotnických přístrojů, ovladačů, rozměry a umístění nábytku, servisní knížka od sanitní zástavby, vč. dokumentace k vybavení, která prokáže požadované parametry (rozměry, nosnosti, apod.).
 - Dokumentace k atestům, homologacím (min. dle ČSN EN 1789+A2).
 - Schéma zapojení elektroinstalace sanitní zástavby 12 i 220V, vč. zapojení nabíječky a výstražného zařízení a výchozí revize.
 - Schéma zapojení kyslíkového rozvodu, vč. stanovení servisních a revizních podmínek a výchozí (revizní) zprávy k rozvodu plynu.
 - Příslušná oprávnění k provozu namontovaných zařízení. Prohlášení o shodě k dodané zástavbě, min. v rozsahu ČSN EN 1789+2A.
 - Návodů a manuálů na použití.
 - Záruční podmínky.
 - Dokumentace bude předána písemně i elektronicky – formáty: MS Office 2007, WinZip (formát .zip), Portable Document Format (formát .pdf), na nosiči CD/DVD/flash disk.
 - Veškerá dokumentace musí být zhotovena výhradně v českém jazyce.
3. Proávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě včetně dokladů, které se k němu vztahují, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

4. Předmět koupě je určen pro účely: Realizace projektu „Vybavení a obnova výukových středisek IZS - Vybavení výukových středisek ZZS Ústeckého kraje“, registrační číslo CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0005400 (dále jen „Projekt“), který je spolufinancován z výzvy č. 27 Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) s názvem „VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÁ STŘEDISKA INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU“, prioritní osy PO 1: Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony, specifického cíle SC 1.3: Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof, kupujícím, kterým je Ústecký kraj, se sídlem Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, IČ: 70892156 pro uživatele, kterým je Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, příspěvková organizace, IČ: 00829013.
5. Prodávající prohlašuje, že se seznámil, anebo vzhledem ke svým zkušenostem předpokládá veškeré dostupné okolnosti mající vliv na úspěšné a včasné dodání předmětu koupě a nebude na kupujícím dodatečně nárokovat žádné navýšení ceny za práce a dodávky. Prodávající se seznámil před uzavřením Smlouvy se zadávací dokumentací a prohlašuje, že neshledal žádné okolnosti, které by měly vliv na cenu předmětu koupě sjednanou ve Smlouvě. Dále se seznámil s objemem, rozsahem prací a dodávek, stávajícím stavem na místech plnění i místními poměry a prohlašuje, že je schopen dodávku za dohodnutou pevnou cenu uvedenou ve Smlouvě, v dohodnuté kvalitě a požadovaném termínu realizovat.

II.

Doba a místo plnění

1. Doba plnění: Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě nejpozději do 150 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
2. Místem dodání předmětu koupě je výukové a výcvikové centrum uživatele Zdravotnické záchranné služby Ústeckého kraje pracoviště v Chomutov, Beethovenova 5606.

III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se ujednává ve výši 5.647.000,- Kč (slovy pět milionů šest set čtyřicet sedm tisíc korun českých) bez DPH a 6.832.870,- Kč (slovy šest milionů osm set třicet dva tisíc osm set sedm desát korun českých) s 21% DPH.
Kupní cena se rovná ceně plnění veřejné zakázky „Vybavení a obnova výukových středisek IZS - Vybavení výukových středisek ZZS Ústeckého kraje - Simulátor sanitního vozidla s vybavením“ uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 24/11/2020.
2. Kupní cena je ujednána dohodou smluvních stran. Kupní cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací koupě. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Prodávající není oprávněn žádat změnu kupní ceny ze žádného důvodu.
3. Kupní cena bude zaplácena kupujícím na základě vystaveného daňového dokladu – faktury (dále i jako „faktura“), kterou je prodávající oprávněn vystavit až po odevzdání a převzetí předmětu koupě. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o odevzdání a převzetí předmětu koupě (dále i jako „Protokol“) stvrzený oběma smluvními stranami.
4. Daňový doklad – faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury kupujícím, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku, a údaje vyplývající z režimu spolufinancování projektu ze strukturálních fondů Evropské unie zejména informaci o tom, že se jedná o projekt

IROP, název a evidenční číslo projektu: Název projektu „**Vybavení a obnova výukových středisek IZS - Vybavení výukových středisek ZZS Ústeckého kraje**“, registrační číslo **CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0005400**, a bude kupujícímu doručen v listinné podobě, popř. výjimečně v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, kupující není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě splatnosti, kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

5. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího. Pokud je prodávající plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně prodávajícího. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžité závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího.
6. Pro platby dle článku VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
7. Prodávající prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury kupujícímu a navrhne správci daně její úhradu kupujícím. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které prodávající určil v přihlášce k registraci plátcem DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost prodávajícího zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se prodávající, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 ZDPH, nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že kupující zaplatí kupní cenu takto:
 - a) kupní cenu bez DPH zaplatí na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu,
 - b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Prodávající prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro Středočeský kraj, územní pracoviště v Českém Brodě a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty prodávající do tří dnů oznámí kupujícímu.

IV.

Splnění závazku (dodání předmětu koupě)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu koupě

1. Ke splnění závazku prodávajícího dojde odevzdáním předmětu koupě kupujícímu v místě plnění, převzetím kupujícím a potvrzením (podepsáním) Protokolu oběma smluvními stranami. Předmět koupě není odevzdáván a přebírán po částech. Prodávající určí termín předávacího řízení předmětu koupě (odevzdání a převzetí předmětu koupě) a uvědomí o něm kupujícího (písemnou formou) nejméně 3 pracovní dny předem.
2. Při přebírání předmětu koupě je kupující povinen předmět koupě prohlédnout nebo zařadit jeho prohlídku a odzkoušet jednotlivé funkcionality za účelem zjištění zjevných vad. V případě, že předmět koupě je dodáván v obvyklém originálním obalu, je kupující povinen předmět koupě prohlédnout podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě a taktéž je povinen se přesvědčit o jeho vlastnostech, kompletnosti a množství.
3. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí předmětu koupě dle odst. 1. tohoto článku.

4. Pokud předmět koupě obsahuje jakékoliv vady, má kupující právo odmítnout jeho převzetí. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad, v rámci něhož má kupující právo:
 - a) dohodnout se s prodávajícím na způsobu a termínu pro odstranění vad. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad se prodávající dostává do prodlení se splněním povinnosti splnit svůj závazek řádně a včas prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění dle článku. II odst. 1.,
 - b) odstoupit od smlouvy, přičemž odstoupení se považuje za účinné buď podpisem prodávajícího na Zápisu, nebo v případě, že jej prodávající podepsat odmítne, dnem, kdy Zápis dojde prodávajícímu.

V.

Odpovědnost prodávajícího za vady a jakost

1. Předmět koupě má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Proávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
3. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu kupujícího na slevu z kupní ceny z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
4. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost, že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití ke smluvenému účelu nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí **24 měsíců** ode dne převzetí bezvadného předmětu koupě. Záruka se vztahuje jak na dílčí části/prvky, tak na celek, tj. včetně veškerých dodávaných dílčích částí/prvků, případně na montáže částí dodaných kupujícím. Z tohoto vyplývá, že vadou je i vzájemné negativní ovlivňování dílčích částí/prvků v rámci celku, přestože dílčí části/prvky samostatně tyto vady nevykazují. Podrobné Záruční podmínky jednotlivých částí předmětu plnění jsou uvedeny v Příloze č. 5.
5. Vady předmětu koupě existující v době jeho převzetí kupujícím a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je kupující povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u prodávajícího písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je kupující povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projeví.
6. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 věty druhé občanského zákoníku má kupující vůči prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad dodáním nového předmětu koupě bez vady, pokud předmět koupě vykazuje podstatné vady bránící v užívání,
 - b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu koupě,
 - c) právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) právo odstoupit od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího; to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad dodáním nového předmětu koupě nebo opravou předmětu koupě platí, že prodávající je povinen vady odstranit nejpozději do **14 dnů**.

7. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, nebo pokud kupující volbu práva dle odst. 6 tohoto článku neprovede včas, má kupující vůči prodávajícímu tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad anebo
 - b) právo na přiměřenou slevu z kupní ceny.V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad, platí, že prodávající je povinen vady odstranit nejpozději do **30 dnů**.
8. Smluvní strany se dohodly na tom, že kupující je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní prodávající nebo kupující sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že prodávající je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.
9. Neodstraní-li prodávající vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího.
10. Uplatněním práv dle odst. 6 a 7 tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
11. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 6 a 7 tohoto článku, je kupující oprávněn uhradit ze zadržené kupní ceny nebo její části dle odst. 3 tohoto článku.
12. Pravidelné revize přístrojů v záruční době (záruční servisní prohlídky, pravidelné bezpečnostně technické kontroly v záruční době nutné pro dodržení záručních podmínek) prodávající provede v rámci záruky na pracovištích uživatele, pokud nebude v konkrétním případě dohodnuto jinak.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) prodávající se zavazuje zaplatit za každý den překročení sjednané doby dodání předmětu koupě smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny s DPH,
 - b) prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu za každý den překročení sjednané doby odstranění vady smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny jednotlivého vadného přístroje/vybavení,
 - c) prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč,
 - d) smluvní strany se zavazují zaplatit druhé straně za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení.
2. Kupující má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě dodaný na základě této smlouvy bude odpovídat legislativě České republiky platné v době uzavření této smlouvy. Prodávající se zavazuje získat veškerá povolení, schválení anebo licence od místních nebo státních

orgánů České republiky, pokud jsou taková povolení a schválení anebo takové licence, jež musí prodávající získat svým jménem od těchto orgánů, nezbytná pro poskytnutí předmětného plnění na základě této Kupní smlouvy. Proávající potvrzuje, že Simulátor sanitního vozidla bude splňovat požadavky vyhlášky MZ ČR č. 296/2012 Sb. a zákona č. 56/2001 Sb., vše ve znění pozdějších předpisů, tak aby bylo možné zajistit výcvik dle platných právních předpisů.

2. Proávající se zavazuje mít uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě, u které garantuje její platnost po celou dobu realizace předmětu koupě, a to minimálně ve výši 5.000.000,- Kč. Doklady o pojištění je prodávající povinen předložit kupujícímu při podpisu této smlouvy.
3. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Všechny účetní doklady musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt IROP a být označen číslem projektu.
4. Proávající je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření spolufinancovaných ze strukturálních fondů Evropské unie (tj. především povinnost použití loga Evropské unie /vlajky/ s identifikací /nápisem/ Evropské unie, fondu, z něž je projekt hrazen /Evropský fond pro regionální rozvoj), dle pravidel příslušného fondu EU. Proávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je zadavatel povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.
5. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
7. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.
8. Proávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně kupujícího a uživatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne kupujícímu, zástupci kupujícího / uživatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na realizaci dodávek předmětu koupě veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
9. Proávající provede předvedení předmětu koupě a seznámení s obsluhou dodávaných produktů/dodávaného vybavení odpovědným osobám kupujícího a uživatele. Poskytnuté informace zajistí seznámení pracovníků uživatele se všemi podstatnými částmi dodávky v rozsahu potřebném pro obsluhu, provoz, údržbu a identifikaci nestandardních stavů předmětu koupě a jejich příčin. Vše uvedené bude probíhat v prostorách uživatele s využitím vybavení dodaného v rámci této veřejné zakázky, případně zajištěné ze strany

uživatele. O provedeném seznámení bude sepsán protokol podepsaný smluvními stranami.

10. Prodávající zajistí na svoje náklady, a to jako podmínku pro předání a převzetí předmětu koupě, k předání předmětu koupě veškerou dokumentaci skutečného provedení předmětu koupě případně jiné doklady nutné ke zdárnému uvedení předmětu koupě do provozu (včetně návodů k obsluze, prohlášení o shodě, revizí, atestů atd.) – doklady a návody v českém jazyce. Preferovaná forma předávaných dokumentů, které nebudou vyžadovat podpisy konkrétních osob je elektronicky a to na elektronických nosičích (CD, DVD, flash disk, atp.). K předávání a k archivaci souborů se používají média s možností pouze zápisu, nikoliv přepisovatelná.
11. Prodávající zajistí pro kupujícího / uživatele při výrobě Simulátoru sanitního vozidla ZZS min. 3 výrobní kontroly. Výrobní kontroly, která proběhne ve výrobním závodě prodávajícího, nebo v místě plnění, se budou účastnit max. 4 zástupci kupujícího. Při těchto kontrolách budou schvalovány jednotlivé postupné kroky výroby při výrobě zástavby Simulátoru sanitního vozidla. Výrobní kontroly se uskuteční minimálně na počátku výroby zástavby, před montáží nábytku a před montáží zdravotnického vybavení do Simulátoru sanitního vozidla.
12. Z každé výrobní kontroly zástupců kupujícího ve výrobním závodě prodávajícího musí prodávající vyhotovit písemný zápis. V zápise budou podrobně popsány schválené výrobní postupy či výhrady ze strany zástupců kupujícího. Zápis bude odsouhlasen a podepsán zástupci obou stran.
13. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či materiál nevyhovoval specifikacím požadované kvality, smí, je kupující odmítnout a prodávající musí buď odmítnuté zařízení či materiál nahradit, nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
14. Kupující může, zejména z důvodu stagnace výrobního postupu prodávajícího, ale i bez udání důvodu dle potřeby zvýšit počet výrobních kontrol, na maximálně 6 kontrol, za stejných podmínek popsaných výše. Počet výrobních kontrol musí vždy odpovídat potřebám dohledu nad výrobními postupy prodávajícího.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Kupující tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje usnesením č. 022/4R/2020 ze dne 16. 12. 2020.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 paré s platností originálu, přičemž kupující obdrží 3 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede kupující, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána

prodávajícímu do datové schránky ID ja7ud55 / na e-mail: info@sicar.cz .

IX. Podpisy smluvních stran

1. Prodávající i kupující shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomylnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Masojedech dne

V Ústí nad Labem dne

.....
Prodávající
SICAR, spol. s r.o.

.....
Kupující
Ústecký kraj

Lenka Olmrová, jednatelka

Ing. Jan Schiller, hejtman

Přílohy:

- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace Kupujícího dle Přílohy č. 4 k Zadávací dokumentaci
- Příloha č. 2 - Popis technického řešení předmětu koupě, licenční podmínky, harmonogram prací dle projektové dokumentace
- Příloha č. 3 - Oprávněné osoby Prodávajícího
- Příloha č. 4 - Oprávněné osoby Kupujícího
- Příloha č. 5 - Záruční podmínky
- Příloha č. 6 - Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 7 - Kopie výpisu z obchodního rejstříku prodávajícího
- Příloha č. 8 – Součinnost Kupujícího požadovaná Prodávajícím



Příloha č. 1: Projektová a technická dokumentace

V této příloze jsou uvedeny výchozí podmínky a požadavky na dodávku v rámci této veřejné zakázky.

OBSAH

Obsah	1
Využití zdroje.....	1
Seznam tabulek	2
Seznam zkratk a pojmů	2
1 Předmět plnění	3
2 Členění dokumentu.....	3
3 Požadavky na dodávky	4
3.1 Umístění.....	4
3.2 Požadavky na dodávky.....	4
4 Požadavky na služby	19
4.1 Dodávka předmětu plnění.....	19
4.2 Předání a převzetí.....	20
4.3 Záruky	21
5 Doba a místa plnění	22
5.1 Doba plnění.....	22
5.2 Místa plnění	22
6 Výchozí stav	23
6.1 Stávající sanitní vozidla ZZS	23
6.2 Technologie a vybavení stávajících sanitních vozidel ZZS	23
6.3 Ostatní podmínky	23
Konec základní části dokumentu.....	23

VYUŽITÉ ZDROJE

- [1] STUDIE PROVEDITELNOSTI PROJEKTU „Vybavení a obnova výukových středisek IZS - Vybavení výukových středisek ZZS Ústeckého kraje“, GROUWE, s.r.o. ze dne 23. 9. 2019.



SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Seznam zkratk a pojmů	2
Tabulka 2: Simulátor sanitního vozidla s vybavením.....	18
Tabulka 3: Místa plnění	22

SEZNAM ZKRATEK A POJMŮ

Zkratka/pojem	Význam
CD / CD-ROM / DVD / USB	Datový nosič
CZK	Označení české měny
ČSN	Česká státní norma
ČR	Česká republika
ESF	Evropské strukturální fondy
EN	Evropská norma
EU	Evropská unie
IROP	Integrovaný regionální operační program
IZS	Integrovaný záchranný systém
ks	Počet kusů
p.o.	Příspěvková organizace
SF EU	Strukturální fondy Evropské unie
SP	Studie proveditelnosti
ÚK	Ústecký kraj
VŘ	Výběrové řízení
VZ	Veřejná zakázka nebo výjezdová základna, dle kontextu.
ZD	Zadávací dokumentace
ZVZ	Zákon o zadávání veřejných zakázek
ZZS	Zdravotnická záchranná služba
ZZS ÚK	Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, příspěvková organizace

Tabulka 1: Seznam zkratk a pojmů



1 PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka vybavení pro školící střediska Zdravotnické záchranné služby Ústeckého kraje (ZZS ÚK) zaměřených na rozvoj dovedností, odborných znalostí a součinnost základních složek IZS při řešení mimořádných událostí.

Předmětem plnění této veřejné zakázky je tedy dodávka simulátoru sanitního vozidla s vybavením pro ZZS ÚK včetně veškerého souvisejícího vybavení pro uživatele Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, Sociální péče 799/7a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem (ve smlouvě také „ZZS ÚK“). Předmětem plnění není zajištění provozních podmínek a provozu řešení v rámci ZZS ÚK a dodávky zdravotnického materiálu.

Bude se jednat o simulátor sanitního vozidla pro nácvik ošetření pacientů s využitím vybavení a přístrojů vozidla a s využitím jiných modelů v různých běžných i mimořádných situacích/událostech tak, aby byla dosažena maximální připravenost na tyto situace.

Simulátor sanitního vozidla bude plnit účel výcviku a výuky k rozvoji dovedností, odborných znalostí a součinnosti základních složek IZS při řešení mimořádných událostí společně se simulátorem mimořádných událostí (MÚ), který bude umístěn ve stejném objektu a prostorově propojen s prostorem, kde bude umístěn simulátor sanitního vozidla. Propojení mezi simulátorem sanitního vozidla a simulátorem MÚ nebude technické, ale procesní (využití obou simulačních prostředků při výuce s výcviku), všechny technické aspekty na straně simulátoru sanitního vozidla nezbytné pro procesní propojení obou simulátorů jsou součástí této technické specifikace, simulátor MÚ bude pořízen samostatně.

Požadavky na vybavení jsou uvedeny v následujících kapitolách tohoto dokumentu.

Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu „Vybavení a obnova výukových středisek IZS - Vybavení výukových středisek ZZS Ústeckého kraje“, registrační číslo CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0005400 (dále jen „Projekt“), který je spolufinancován z výzvy č. 27 Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) s názvem „VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÁ STŘEDISKA INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU“, prioritní osy PO 1: Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony, specifického cíle SC 1.3: Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof.

2 ČLENĚNÍ DOKUMENTU

Tento dokument obsahuje požadavky na dodávky a související služby a je členěn následovně:

- **Kapitola 3 – Požadavky na dodávky** – kapitola obsahuje požadavky na dodávky, které musí dodavatel dodat. Kapitola obsahuje základní požadavky na jednotlivé části plnění v rámci VZ.
- **Kapitola 4 – Požadavky na služby** – kapitola obsahuje požadavky na služby související s dodávkou předmětu plnění VZ.
- **Kapitola 5 – Doba a místa plnění** – kapitola obsahuje dobu a místa plnění v rámci realizace předmětu plnění VZ.
- **Kapitola 6 – Výchozí stav** – kapitola obsahuje připravenost zajišťovanou objednatelem a uživatelem předmětu plnění.

Uvedené kapitoly a jejich obsah jsou uvedeny dále v tomto dokumentu.



3 POŽADAVKY NA DODÁVKY

V této kapitole jsou uvedeny požadavky na dodávky a související služby v rámci této VZ.

3.1 UMÍSTĚNÍ

Dodávka simulátoru bude do školící místnosti v prostorách výjezdové základny Chomutov, kde bude zajištěn potřebný prostor a připravenost pro dodávky (ze strany ZZS ÚK).

Adresa výjezdové základny je uvedena v kap. 5 – Doba a místa plnění. Umístění simulátoru bude na výjezdové základně ZZS ÚK v Chomutově, v přizpůsobených prostorách stávajících garáží a při simulačních výjezdech provozována na území Ústeckého kraje.

3.2 POŽADAVKY NA DODÁVKY

V následující tabulce jsou uvedeny požadavky na tuto část dodávky:

Parametr	Způsob řešení
Název vybavení	Simulátor sanitního vozidla s vybavením
Zvolená technologie	Bude se jednat o simulátor sanitního vozidla pro nácvik ošetření pacientů s využitím vybavení vozidla, využitím vybavení/přístrojů a s využitím jiných modelů v různých běžných i mimořádných situacích/událostech tak, aby byla dosažena maximální připravenost na tyto situace.
Umístění simulátoru:	Na výjezdové základně ZZS ÚK v Chomutově, v přizpůsobených prostorách stávajících garáží. Součástí dodávky je požadována pouze dodávka simulátoru sanitního vozidla a kompletní potřebné technologie. Zajištění provozních podmínek a provozu řešení v rámci ZZS ÚK není součástí předpokládané dodávky.
Požadované funkce:	<ol style="list-style-type: none">Je požadován stacionární simulátor sanitního vozidla ZZS s kabinou a sanitním prostorem dle obvyklé konfigurace ZZS ÚK. Kabina s reálnou palubní deskou a ovládacími prvky.Simulátor by měl zajistit nácvik a výcvik zdravotnické posádky, tj. řidičů, záchranářů a lékařů, při ošetření pacienta v sanitním prostoru, jak při „jízdě“ (uzavřený prostor zástavby), dojezdu na místo, ošetření pacienta v prostoru mimo (vedle) vozidla, chování v krizových situacích apod. „Jízda“ zde neznamena reálná jízda vozidla, ale simulace podmínek jízdy.Zajištění nácviku pod dohledem instruktora, prostřednictvím řídicího pracoviště. Videozáznam sanitního prostoru, včetně chování zdravotnické posádky, s možností následného přehrávání.
Technické řešení:	<ol style="list-style-type: none">Simulátor bude provozován stacionárně na VZ ChomutovReálná kabina sanitního vozidla i sanitní části dle obvyklé konfigurace ZZS ÚK:<ol style="list-style-type: none"><u>Simulátor sanitního vozidla ZZS (v souladu s veškerými platnými právními předpisy ke dni 1.1.2020):</u>Definitivní rozmístění nábytku a přístrojů bude provedeno vždy po dohodě se zadavatelem ve vztahu k typu sanitního vozidla v prováděcí dokumentaci



Parametr	Způsob řešení
	<p>c. Sanitní zástavba bude provedena v souladu s právními předpisy a technickými normami platnými v době realizace projektu (viz legislativa, splnění požadavků ČSN EN 1789+A2) s maximálním důrazem na bezpečnost posádky. Technologie ve vozidle a zástavbě nebudou negativně ovlivňovat provoz radiové sítě Pegas (radiostanice TPH900 a TPM700) a analogovou radiovou sít ZZS UK (160 MHz, např. radiostanice Motorola GM 360/Mototrbo).</p> <p>d. Sanitní zástavba bude umístěna v karoserii s počtem míst min. 4 k sezení + 1 lůžko, kabina řidiče 1+1 sedadlo výškově stavitelné, vč. loketních a bederních opěrek, dělicí příčka s posuvným oknem, výška sanitního prostoru min. 1 810 mm (vysoká střeška), délka sanitního prostoru min. 2 700 mm, klimatizace a topení prostoru řidiče i prostoru pro pacienty, výdech klimatizace a topení v prostoru pro pacienty (pokud možno nad pacientem) ovládaný termostatem, pravé boční dveře posuvné s posuvným oknem, levé boční dveře posuvné, zadní dveře křídlové prosklené, zadní nástupní schod integrovaný v nárazníku, v celé šířce nárazníku. Barva žlutá sírová (výstražná) RAL1016, včetně vysoké střešky. Přídavná konzola na palubní desce s 1-DIN šachtou pro umístění ovládacího panelu digitální/analog. Radiostanice, madlo u spolujezdce na pravém předním sloupku, plnohodnotné klíče od vozidla s ovládáním centrálního zamykání.</p> <p>e. Napájení sanitní zástavby, dobíjení zdravotnických přístrojů při provozu simulátoru vozidla a při jeho napojení na síť 230V</p> <p>f. povinná základní výbava (nůž na pásy, vybíječ oken, výstražný trojúhelník 2x, lékárnička, reflexní vesta 2x, tažné lano min. 4.000 kg), základní výbava nářadí, rezerva, zvedák, sada náhradních žárovek a pojistek, hasicí přístroj práškový min. 2kg s hasicí schopností 34 B včetně držáku a revizní zprávy</p> <hr/> <p>g. Obložení stěn, stropu a dveří s minimem konstrukčních spár umožňující následně zcela variabilní a flexibilní umístění a montáž zdravotnické techniky. kompletní vnitřní vyložení z dílů z netříštivé omyvatelné a dezinfikovatelné hmoty, vč. vyztužení karoserie; vyztužení, zateplení a odhlučnění sanitního prostoru, nebo jakékoli jiné prvky zástavby musí být provedeny z nehořlavých materiálů, hrany v zaobleném provedení. Veškeré prostupy, montážní body apod. vozidla, musí být ošetřeny v souladu s postupy stanové výrobcem vozidla. Podlaha potažena plastickou krytinou v protismykovém provedení,</p> <p>h. madlo na předním pravém sloupku a vpravo nad hlavou spolujezdce, madla nerezová u bočních pravých posuvných dveří z obou stran, madla s možností úchopu ze sklopné sedačky, madlo po pravé straně zadního vstupu, madla nerezová uvnitř prostoru zabudovaná ve stropu, držák 2+2 infuzních lahví a PE vaků</p>



Parametr	Způsob řešení
	<ul style="list-style-type: none">i. úložný prostor za levými posuvnými bočními dveřmi pro umístění zdravotnického vybavení (min. 5 úchytných systémů, vakuová matrace, scoop-rám, zdravotnický batoh, přístroj na nepřímou masáž srdce Lucas2/3, základní výbava vozidla, hasicí přístroj apod.) určeného zadavatelem v rámci zpracování a odsouhlasení výrobní dokumentace. Podsvícení LED páskem. LED osvětlení se sepne otevřením dveří.j. Skříňová zástavba na přepážce za hlavou pacienta s plnohodnotnou sklopnou (sedací část) sedačkou s integrovaným samonavíjecím třibodovým bezpečnostním pasem, polohovatelnou loketní a pevnou zádovou opěrou a opěrkou hlavy pro osoby vysoké cca 160-200cm. Kombinovaná skříňová zástavba na přepážce: prostor s úchyty pro 2 ks zdravotnických kufrů/batohů, přístupných po otevření bočních posuvných dveří, se 4 zásuvkami s aretací v uzavřené i otevřené poloze pomocí teleskopických plynových vzpěr nebo jiným certifikovaným systémem, s možností umístění tepelného a chladicího (termo)boxu, odkládací deska s omyvatelným povrchem – nerezovou plochou se zvýšeným zaobleným lemem.k. na levé straně úložná skříňková zástavba, policová skříň za příčkou - 4x police (1x uzamykatelná), skříň pro vakuovou matraci/dlahy nad levým podběhem s integrovanými přihrádkami s výklopnými dvířkami nahoru a sklopným čelem do sanitního prostoru, s jištěním a plynovými vzpěrami, úchyty pro vakuové dlahy, ampulárium – provedení a umístění dle uživatele, podstropní skříňky na pravé straně v celé délce od bočních dveří dozadu, s roletkou v nehlučném vedení. Podstropní skříňky na levé straně v celé délce od bočních dveří dozadu, s roletkou v nehlučném vedení. V zadní části úložný prostor (skříňka) nad podběhem vozidla, na zdravotnický materiál, přístupný roletkou vč. poličky na kyslíkový batoh na boku skříňky u zadních dveří.l. Panel z kompozitních materiálů, v prostoru mezi sedadly řidiče a spolujezdce, pro zabudování ovladače výstražného zvukového zařízení, analogové nebo digitální radiostanice 160 MHz, digitální radiostanice radiového systému PEGAS MV ČR a přihrádky na dokumentaci formátu A4 a umístění zdravotnického tabletu, rozmístění určí zadavatel.m. Výklopný/výsuvný schod v protiskluzové úpravě zabudovaný u pravých posuvných dveří, tak aby umožňoval automatické, nebo manuální (nohou) vyklopení/vysunutí v případě otevření pravých posuvných dveří. V případě manuálního vyklopení(vysunutí výklopného schodu zadavatel požaduje světelnou signalizaci k řidiči vyklopeného/vysunutého schodu a doplňkovou zvukovou signalizaci k řidiči v případě ponechání vyklopeného/vysunutého schodu při nastartování vozidla.



Parametr	Způsob řešení
	<ul style="list-style-type: none">n. 1x sklopné (sedací část) a otočné sedadlo vpravo s integrovaným třibodovým samonavíjecím bezpečnostním pasem, posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, polohovatelnou hlavovou opěrkou pro osoby vysoké cca 160-200 cm, polohovatelnou loketní a pevnou zádovou opěrou, madlo s možností úchopu ze sklopné sedačky. Posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, vpravo na stěně vozidla dodatečné polstrování pro opěru hlavy osoby sedící na sklopném sedadle.o. držák na dokumentaci. Velikost, provedení a umístění upřesní a schválí před montáží zadavatel ve výrobní dokumentaci.p. teplovodní topení závislé v sanitním prostoru, nezávislé naftové topení s ovládnímq. 3x popruh vč. úchyty na uchycení batohu vakuových dlah, resuscitátoru a batohu, držák pro uchycení vpravo nahoře nad sedačkou.r. Vedle sedadla vpravo umístěn kapesný nebo síťový program. Velikost kapes a jejich rozmístění upřesní a schválí před montáží zadavatel,s. úchyty na 2 PET lahve (umístit po dohodě se zadavatelem)t. min. 4 ks držáku krabice s jednorázovými rukavicemi, pro krabice s různými rozměry. Držák musí zamezit pohybu krabic za jízdy. Přesné umístění určí zadavatel.u. 3x helma (např. Petzl elios) vč. držáku a čelové svítilny (např. energizer atex). Montáž 3 ks držáku ochranné přilby. Držák musí zajistit bezpečné uchycení přileb, musí být rychloupínací a musí zajistit nehlučnost připevněných ochranných přileb.v. 2x háčky na oblečení záchranáře v sanitním prostoru, 2x háček na pás radiostanicw. centrální rozvod kyslíku od tlak. lahví k odběrním místům, vč. revizex. 2x držák 10l kyslík. lahve, přístupných zvenku, z ambulantního prostoru pouze přístup pro ovládní red. ventilů takových lahví. 1x držák 2l kyslíkové lahve za skříňkou vpravo vzadu, držák resuscitátoru s 2l kyslíkovou lahví na na zadním boku skříňky na prvním boku před zadními dveřmi.y. 5x rychlospojky rozvodu kyslíku dle ČSN, rozmístění na panelech dle upřesnění uživatele,z. 2x hadice s rychlospojkami od kyslíkové lahve k redukčním ventilům kyslíkových lahví,aa. 1x průtokový ventil s nádobkou,bb. Stropní osvětlení sanitního prostoru studené bílé (2 - 6 svítidel), stmívání, vypínače u bočních i zadních dveřícc. Noční orientační osvětlení sanitního prostoru LED integrovaným světlem modré barvy, stmívání, vypínačdd. Nouzové osvětlení LED po otevření dveří sanitního prostoru



Parametr	Způsob řešení
	<p>ee. pomocné osvětlení bočního i zadního nástupního prostoru při otevřených dveřích,</p> <p>ff. pracovní čtecí osvětlení před spolujezdcem,</p> <p>gg. ruční pátrací reflektor kovový na baterie, včetně držáku s dobíjením ve vozidle, nainstalovaná dle výrobní specifikace, světelný tok min. 150 lm po dobu min. 120 min., odolný proti mokru a nárazu,</p> <p>hh. stavitelné pracovní bodové osvětlení nad stolem nosítek 2ks,</p> <p>ii. Osvětlení LED venkovního úložného prostoru dle určení zadavatele.</p> <p>jj. Přídavné stropní LED osvětlení místa řidiče, umístění zdroje světla nad řidičem vlevo od osy volantu za stínítkem, zapínané společně se stropním bodovým osvětlením místa řidiče</p> <p>kk. všechna použitá světla s platnou homologací pro ČR-EU</p> <p>ll. elektrický rozvod 12V a 230V, vč. jištění a vč. revize</p> <p>mm. druhá baterie, oddělená pro napájení zástavby, současně automatické dobíjení obou baterií, automatická elektronická dobíječka min. 25A, dobíjení autobaterií i ze zdroje 230V mimo vozidlo, ochrana před přebitím</p> <p>nn. přípojka 230V, vnější zásuvka samovyhazovací s jištěním umístěná za dveřmi na straně řidiče, chráněná proti vlhku (zásuvný systém uzavírání); indikace nabíjení z externích 230V, propojovací kabel 230 V k samovyhazovací zásuvce s délkou min. 15 m., vč. revize</p> <p>oo. v sanitním prostoru zásuvka 230V – min. 4x s indikací napájení, zásuvka 230V pro připojení tiskárny</p> <p>pp. akustická indikace odpojení zástavby od napájení,</p> <p>qq. Elektrický rozvod 12V, v prostoru řidiče zásuvka 12V integrovaná do palubní desky a1x kombinovaná 12V a USB zásuvka, 6x zásuvka 12V s led kontrolkou v sanitním prostoru (přímá nebo rohová dle určení uživatele vč. jejich umístění), 2x kombinovaná 12V a USB zásuvka, 1x zásuvka 12V se zesíleným jištěním a indikací napájení, zásuvka 12V a USB pro připojení tiskárny</p> <p>rr. elektrické topení s termostatem, s možností regulace a úplného vypnutí na ovládacím panelu, které nesmí být umístěno na podlaze</p> <p>ss. 1x elektrický termobox (pro ohřev cca 37 st. C) zapojený přes klíček vozidla, anebo při připojení vozidla na vnější síť 230V (zajištění nepřetržitého napájení), vč. jištění, ovládací prvky umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodné změně teploty nebo nechtěnému zapnutí či vypnutí. Provedení schválí zadavatel ve výrobní dokumentaci.</p> <p>tt. 1x elektrický termobox (pro chlazení cca 5 st. C) zapojený přes klíček vozidla, anebo při připojení vozidla na vnější síť 230V (zajištění nepřetržitého napájení), vč. jištění, ovládací prvky umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodné změně teploty nebo nechtěnému zapnutí či vypnutí. Provedení schválí zadavatel ve výrobní dokumentaci.</p> <p>uu. velký dvojčinný větrák,</p>



Parametr	Způsob řešení
	<p>vv. zobrazení digitálních hodin v ambulantním prostoru</p> <p>ww. Ovládací panel v ambulantním prostoru. Veškeré vypínače a ovladače umístěné tak, aby byly přístupné pro personál na sedadle (vypínač hlavního osvětlení, ovladač intenzity hl. osvětlení, vypínač modrého podsvícení, vypínač pro bodovky, reproduktory, topení, vypínač a ovládání klimatizace a stropní ventilátor a zvuková signalizace do prostoru řidiče vč. spínače) provedení a rozmístění upřesní a schválí před montáží zadavatel ve výrobní dokumentaci, signalizace otevřených dveří,</p> <p>xx. Ovladače v prostoru řidiče zabudované do středového tunelu, nebo v přídatné konzole na palubní desce, ovládání světelného a zvukového výstražného zařízení + veškeré ostatní ovládací prvky zabudované dle požadavků uživatele.</p> <p>yy. Příprava pro montáž, dodávka a montáž 1 ks vozidlové analogové nebo digitální radiostanice v pásmu 160MHz (umožňující analogový provoz, minimálně 20 kanálů s alfanumerickým popisem, VF výkon min. 10 W, kanálová rozteč 12.5 kHz, plné ovládání selektivní volby z mikrofonu radiostanice, možnost komunikace s analogovými radiostanicemi Motorola vč. selektivní volby, dělená montáž displeje, tlačítka numerické klávesnice na panelu nebo mikrofonu). Montáž napájecího svazku se samostatným jištěním</p> <p>zz. natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici (160 MHz) od antény k vysílači, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičkou, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu.</p> <p>aaa. natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici (Pegas) od antény k vysílači, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičkou, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu.</p> <p>bbb. Dodání a montáž 1 ks vozidlové radiostanice radiové sítě Pegas vč. montážní sady, mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény, případně dodání a montáž 1 ks autoadaptéru se zesilovačem ruční radiostanice a 1 ks radiostanice radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanici, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem). Napájení se samostatným jištěním.</p> <p>ccc. Dodání a montáž 1 ks autoadaptéru ruční radiostanice a 1 ks radiostanice radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanici, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem)</p> <p>ddd. V prostoru řidiče a v ambulantním prostoru video zařízení pro sledování lektorem a pro záznam činnosti členů výjezdové skupiny (lektor uvnitř, nebo vně vozidla, dle toho kde bude zobrazován</p>



Parametr	Způsob řešení
	<p>obraz), min. 4 IP kamery FHD/30s (HD/60s), s mikrofony, USB rozvod a USB HUB, zajištění připojení.</p> <p>eee. 1x sférická kamera 360°, min. 4k video, videostream, 30sn/s, vestavěná paměť min. 16GB, tříosá rotační stabilizace, MP4, RAW, JPEG, WLAN, BT, USB-C, USB 3.0, samospoušť, teleskopický stativ 2m.</p> <p>fff. Audio zařízení, vč. zajištění komunikace mezi lektorem (vně vozidla, kde bude zobrazován obraz) a členy výjezdové skupiny ve vozidle.</p> <p>ggg. Montáž kabeláže pro připojení a napájení termotiskárny.</p> <p>hhh. dodávka 1 ks termotiskárny (např. Brother PocketJet PJ-763MFI - PJ763MFIZ1), vč. adaptéru na roli papíru (min. 5 let trvanlivost tisku), adaptéru do zapalovačové zásuvky vozidla a uchycení tiskárny vč. držáku (přesné umístění bude upřesněno zadavatelem ve výrobní dokumentaci),</p> <p>iii. Montáž kabeláže pro připojení napájení vč. 2 ks držáků vč. napájecích kabelů (příp. adaptérů) tabletu</p> <p>jjj. dodávka 1 ks tabletu vč příslušenství: Procesor - min. Intel Core i5 nebo výkonově srovnatelný; Paměť - min. 8 GB; Pevný disk - min. SSD, 256 GB; Displej - min. 11,6" FullHD (1920 x 1080), Poměr stran 16:9, s vícedotykovým displejem, možnost ovládání v rukavicích, ochrana proti poškrábání, čitelný na přímém slunci min. 1000 Nit; Konektivita – min. USB 3.0 typ A, USB 3.0 typ C, WiFi, LTE, Bluetooth; GPS; Webkamera přední i zadní; Primární a sekundární Lithium-Iontová baterie vyměnitelná za chodu; Operační systém: CZ Windows 10 Professional (64Bit OS); Hmotnost (pouze tablet) maximálně 1,5 Kg; Odolnost: MIL-STD 810G, IP65, Provozní teplotní rozsah -25°C až +60°C; Příslušenství - Klávesnice připnutelná a oddělitelná bez použití nářadí, Napájecí adaptér 220V, Popruh rukojeť, Adaptér pro napájení v autě – lomený konektor do tabletu, Brašna s popruhem, uchem a kapsou pro uložení napájecího zdroje, možnost fixace tabletu a klávesnice a používání tabletu v brašně s možností nastavení úhlu otevření. Záruka 2 roky s opravou následující pracovní den v místě instalace (tablet umístěný v kabině řidiče a v sanitním prostoru přesné umístění bude upřesněno zadavatelem ve výrobní dokumentaci),</p> <p>kkk. Dodávka a montáž pro simulaci GPS jednotky a ovládací jednotky, k zadávání statusů a dalších informací, pro simulaci on-line sledování vozidla vč. sledování činnosti výstražného zařízení maják i zvuk, kabelem a držákem pro připojení CarTabletu, vč. dodání s neomezenou aktualizací, plně kompatibilní se systémem používaným ZZS ÚK (včetně samostatně jištěného napájení, GSM antény a GPS antény):</p>



Parametr	Způsob řešení
	<ul style="list-style-type: none">i. jednotka bude napojena na sběrnici CAN vozidla a bude umožňovat vyčítat informace o stavu výstražných zvukových a světelných zařízení vozidla,ii. jednotka bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce, případně takovým způsobem, aby nebyla narušena záruka.iii. GSM anténa umístěna tak, aby byl zajištěn dostatečný signál. <p>III. Zvukové výstražné znamení o výkonu minimálně 180W s ovládacími prvky, zesilovačem, mikrofonom a indikací funkčnosti prostřednictvím modulu GPS, min 2 ploché reproduktory umístěné v přední části za maskou vozidla. Možnost zapnutí a vypnutí a přepínání tónů na volantu. Min. tři režimy zvukové signalizace – min. 2 standardní tóny - pomalejší a rychlý + HORN místo klaksonu (automaticky při zapnutí výstražných světel). Přepínání zvuku výstražného zařízení bez prodlevy. Reproduktory musí být umístěny tak, aby nebyla překročena přípustná hluková hladina v kabině řidiče a v prostoru pro pacienty,</p> <p>mmm. Světelná rampa v LED LIN diodovém provedení s modrým a červeným svitem, nízko profilová, přes celou šířku střechy. Číré provedení krytů, moduly modré a červené barvy, osazení dle zadavatele. Plně osazené rohy a boky světelné rampy a osvětlením vrchní části. Světelná rampa doplněna v přední části minimálně čtyřmi páry modulů, dvouřadým LED majákem s červeným a modrým svitem (montáž 1x vzadu), indikace funkčnosti VZ, s možností vypnutí současně s přídatnými předními světly v nárazníku a na bocích vpředu. Podsvícení (případně snížení svitu) v případě stání vozidla.</p> <p>nnn. přední výstražná světla modrá a červená, 1x+1x min. 6 LED LIN, upevněná v masce na kovovém držáku, 1x+1x min. 6 LED LIN světla na zpětných zrcátkách, 1x+1x min. 6 LED LIN světla na předních blatnících,</p> <p>ooo. boční světla bílá 4x pro osvětlení prostoru okolo sanitního vozidla, umístěná na zvýšené střeše s možností osvětlení každé strany vozidla samostatně,</p> <p>ppp. zadní světla bílá na zadní hraně střechy vedle majáku, osvětlení možno zapnout samostatně (vypínač u řidiče a u zadních dveří)</p> <p>qqq. Venkovní grafické označení vozu retroreflexní mikroprismatickou folií v souladu s právními předpisy a stávajícím designem vozidel zadavatele, nápis "ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA" písmeny min. 100 mm velkými na obou bocích, nápis "AMBULANCE" vpředu (bude upřesněno zadavatelem v rámci součinnosti), volací znak na střeše vpředu (číslo určí zadavatel), shora a na zadních dveřích ZUL xxx (volací čísla určí zadavatel), min. 4x modrá hvězda života, 2x název organizace na dveřích vozidla ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE, Sociální péče 799/7a, Ústí nad Labem, označení, že vozidlo je vybaveno tlakovými lahvemi s medicínálním kyslíkem</p>



Parametr	Způsob řešení
	<p>rrr. zadní okna ambulantního prostoru plně polepená tónovací fólií s propustností min. 5%, okna z vnitřní strany polepena neprůhlednou průsvitnou fólií</p> <p>sss. boční okna ambulantního prostoru plně polepená tónovací fólií s propustností min. 5%, do 2/3 výšky oken z vnitřní strany polepena neprůhlednou průsvitnou fólií - 1/2 celá a 2 proužky nad ní,</p> <p>ttt. nůžky k přestřížení bezpečnostních pásů a rozbití autoskel vč. držáku,</p> <p>uuu. Stůl pro hydraulická nosítka umožňující snadné naložení a vyložení nosítek s konstrukcí s výsuvným systémem. Stůl umožňuje boční posuv pacienta v sanitním vozidle pro snazší přístup za všech stran.</p> <p>vvv. Nosítka s hydraulickým zvedacím pohonem pro převoz bariatrických pacientů s hmotností až 300 kg. Nosítka s možností rozšíření ložné plochy pro bariatrického pacienta, integrovanou součástí nosítka, ze standardní šířky nosítka na min. 840 mm. Možnost zkrácení celkové délky nosítek s podvozkem ze standardní délky nosítka na max. 1607 mm. Možnost prodloužení celkové délky nosítek pomocí nastavitelné opěrky hlavy až na min. 2060 mm. 4 ks otočných a brzděných kol na hydraulickém podvozku pro snadnou manipulaci. Napájení motoru hydrauliky pomocí maximálně 2 ks baterií (případně 1 baterie se zvýšenou kapacitou, doplněné náhradní výměnnou baterií, vč. držáku a adaptéru do vozidla), které jsou automaticky nabíjené při zasunutí nosítek do stolu nosítek. Nosítka s certifikací dle EN 1789. Systém ukazuje okamžitý stav baterií, je vybaven výstražnými světly oranžové barvy (případně jiným výstražným prvkem, např. reflexními polepy s vysokou viditelností), bezpečnostním tlačítkem pro případ poruchy, systém úchytu kyslíkových lahví, zdravotnických přístrojů.</p> <p>www. Bariatrická sada pro elektrohydraulická nosítka rozšiřující plochu nosítek, včetně rozšiřujících bočních polštářů matrací, při zachování maximální nosnosti nosítek a jejich plnohodnotné funkčnosti. Bariatrická sada musí být integrovanou součástí nosítek. Součástí vybavení musí být také zajištění plnohodnotné funkčnosti bezpečnostních pásů – samonavíjecí – dětský úchyt, komfortní podhlavník atd.</p> <p>xxx. schodolez (minimální rozměry a hmotnost) nebo schodolez s pevným sedákem (bude upřesněno ve výrobní dokumentaci), úchyt držáku schodolezu na pravých zadních dveřích, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku,</p> <p>yyy. dodání 1 ks monitoru/defibrilátoru (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p> <p>zzz. dodání a montáž držáku a el. adaptéru monitoru/defibrilátoru LP15, umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby,</p> <p>aaaa. dodání 1 ks transportního plicního ventilátoru (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p>



Parametr	Způsob řešení
	<p>bbbb. dodání a montáž držáku a el adaptéru Oxylog 3000, vč. držáků hadice, umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby,</p> <p>cccc. dodání 1 ks přístroje pro nepřímou masáž srdce včetně úchyty a adaptéru pro nabíjení (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p> <p>dddd. dodání 1 ks el. odsávačky (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p> <p>eeee. dodání a montáž držáku a napájení 12 V el. odsávačky ACCUVAC Lite – umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby</p> <p>ffff. dodání 1 ks injekčního dávkovače (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p> <p>gggg. dodání a montáž el. adaptéru a držáku injekčního dávkovače Perfusor Compact Plus (eurolišta délka min. 20 cm)</p> <p>hhhh. nástěnný tonometr i s dětskou manžetou (např. ERKA Vario blue line), zadním držákem manžety, kompletním úchytem vč. montáže,</p> <p>iiii. odpadní nádoba (integrována s jednoduchým otevíráním, nebo samootevírací), odpadní nádoba na biolog./inf. materiál, dávkovač desinfekce</p> <p>jjjj. Germicidní UV lampa</p> <p>kkkk. Držák batohu START na levých zadních dveřích</p> <p>3. Řídící stanoviště instruktora v místnosti na VZ Chomutov</p> <ul style="list-style-type: none">a. 1x skládací stolekb. 4x skládací židlec. Notebook<ul style="list-style-type: none">i. procesor: min. Intel Core i7 nebo výkonově srovnatelný,ii. Paměť: minimálně 32 GB, DDR4iii. Pevný disk: min. 512 GB m.2 SSD MVMme + min. 1TBiv. Displej: min. 15,6“, Antireflexní IPS, FullHD (1920 x 1080), 44 Hz, Grafická karta - paměť min. 8 GB GDDR6,v. Konektivita: min. 1x USB-C, 3x USB 3.1, 1x HDMI, 1x mini DisplayPort, 1x RJ-45, 1x sluchátka / mikrofon combo jack, 1x RJ45, 10/100/1000 Gigabit Ethernet, Wifi 6 ax, Bluetooth 5.0vi. Webkameravii. Čtečka paměťových karetviii. Externí klávesniceix. myšx. Operační systém: CZ Windows 10 Professional (64Bit OS),xi. Externí zdroj napájení <p>4. <u>Požadavky na defibrilátor / transportní monitor (1 ks):</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. Monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor, kardiostimulátor.b. Ochrana před prachem a nárazem dle EN 1789+A1.c. Tiskárna: termotisk, šířka papíru min. 80 mm, tisk 12 svodů EKG na jednom záznamu (i v pruhu za sebou).



Parametr	Způsob řešení
	<ul style="list-style-type: none">d. 2x Li-ion baterie s minimální životností dva roky a rychlým nabíjecím cyklem.e. Napájení přístroje 12 V DC do sanitního vozu s jednoduchou obsluhou (např. ext. adaptér, integrované v držáku apod., napájecí kabel musí mít délku min 2,5 m – připouští se i řešení prostřednictvím prodlužovacího kabelu).f. Datový přenos 12ti svodového EKG pomocí GSM modemu, GSM modem je součástí dodávky.g. Datový záznam sumáře provedených výkonů s možností tisku z paměti či datové karty přístroje.h. V rámci dodávky přístroje musí být zajištěno stažení veškerých zdrojových dat z přístroje do externího úložiště, jejich prohlížení a archivace, SW musí umožnit min. prohlížení stažených dat z přístroje v reálném čase, včetně kontinuální křivky EKG a průběhu KPR se záznamy ventilace a dalších přístrojem zaznamenaných událostí. Pokud je pro stažení dat z přístroje nutný kabel, musí být tento součástí dodávky.i. V rámci dodávky musí být zajištěno také předání dat z nabízeného přístroje do informačního systému Mobilního zadávání dat (MZD) ZZS ÚK k příslušné Elektronické kartě pacienta (EKP), a to prostřednictvím aplikace, webového rozhraní, bezdrátového spojení Bluetooth, a přímého propojení přístroje kabelem, vč. všech nezbytných příslušných licencí.j. Dodávky musí obsahovat min. 1x sadu kompletního provozního příslušenství včetně 1x sady defibrilačních elektrod pro dospělé a 1x sady defibrilačních elektrod pro děti.k. Ochranné pouzdro přístroje s úložným prostorem pro kabely, snímače a ostatní příslušenství.l. Váha kompletního přístroje vč. baterií, modemu, pouzdra a příslušenství max. 12,5 kgm. EKG 3/5/12 svodů, 12 svodové klidové EKG, SpO2 + křivka, EtCO2 + křivka, mainstream nebo microstream systém s možností měření u intubovaných i neintubovaných pacientů, NIBP měření auto/manuál, Zobrazení min. 3 barevně rozlišených křivek, současně pod sebou. Možnost přístroj volitelně rozšířit o další funkce jako IBP, TT, SpCO+SpMetn. Min. 8“ barevný displej, podsvícený; s vysoce kontrastním módem s velmi dobrou viditelností při slunečním osvětlenío. Bifazický impuls kompenzovaný impedancí s eskalací energie výboje až do 360 J, poloautomatizovaná externí defibrilace včetně protokolu dle platných ERC směrnic (s možností snadné úpravy při jejich změně), Metronom- zvukový signál ke správné frekvenci srdeční masáže, Transkutánní pacer s minimálně dvěma módy provozu - DEMAND, FIX,



Parametr	Způsob řešení
	<p>Defibrilace/stimulace přes defibrilační/stimulační elektrody, volitelná intenzita (mA), srdeční frekvence (Hz), Možnost použití multifunkčních elektrod- defibrilace/stimulace, pro dospělé/děti</p> <p>p. Dodání min. 1 sady výměnných baterií ke každému přístroji s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na těle baterie.</p> <p>q. Dodání držáku ke každému přístroji pro instalaci do sanitního vozu. Držák musí mít platnou certifikaci či homologaci pro daný účel použití a odpovídající ochranu před nárazem dle EN 1789+A1, a to samostatně i jako celek s přístrojem.</p> <p>5. <u>Požadavky na transportní plicní ventilátor (1 ks):</u></p> <p>a. Přenosný, automatický plicní ventilátor pro potřeby zdravotnické záchranné služby pro intenzivní ventilaci pacientů v mobilních prostředcích ZZS</p> <p>b. Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství (jednou osobou), váha přístroje s baterií max. 6 kg.</p> <p>c. Umožňující ventilační režimy minimálně VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, PC-BIPAP, SpnCPAP, PS, NIV.</p> <p>d. Časově cyklovaný, objemově kontrolovaný s tlakovou podporou pro plně řízenou a také pro asistovanou ventilaci</p> <p>e. Umožňující neinvazivní ventilaci (NIV) přes masku</p> <p>f. Režim ventilace při apnoe (přepnutí na řízenou ventilaci, je-li detekována zástava spontánního dýchání)</p> <p>g. Použitelnost přístroje umožňující ventilaci dětí i dospělých (nastavitelný minimální dechový objem již od 50 ml)</p> <p>h. Plynule nastavitelná koncentrace kyslíku minimálně v rozsahu 40 až 100 obj. %</p> <p>i. Integrovaný PEEP s možností nastavení od 0 do 20 cmH₂O, PEEP nastavitelný na ovládacím panelu.</p> <p>j. Možnost nastavení tlakové podpory od 0 do 35 cmH₂O vůči PEEP.</p> <p>k. Nastavitelný poměr i:e od 1:100 po 50:1</p> <p>l. Možnost plynulé regulace minutového objemu.</p> <p>m. Možnost nastavení maximálního ventilačního tlaku v dýchacích cestách, s kontrolou inspiračního tlaku v dýchacích cestách na přístroji.</p> <p>n. Signalizace/monitoring tlaku v dýchacích cestách PaW.</p> <p>o. Zvukové a optické alarmy při nízkém tlaku v kyslíkové lahvi, nízkém či vysokém tlaku v dýchacích cestách, při apnoe, při úniku (rozpojení systému) a při vysoké frekvenci spontánního dýchání pacienta</p> <p>p. Nastavitelná citlivost flowtriggeru v rozsahu 1-15 l/min.</p> <p>q. Kontrola vstupního tlaku a napětí, kompenzace měření tlaku na změnu atmosférického tlaku.</p> <p>r. Kompenzace měření flow na stavu plic pacienta (s teplotou 37 °C, plynem nasyceným vodními parami a atmosférickým tlakem)</p>



Parametr	Způsob řešení
	<ul style="list-style-type: none">s. Odolnost vůči negativním jevům (rozdíly teplot - pracovní rozmezí - 20°C +50°C), prach, otřesy, vibrace, příp. nárazy, el. mag. kompatibilita) min. dle normy EN ISO 10651-3:1997 pro přístroje používané při poskytování přednemocniční neodkladné péče.t. Provoz přístroje včetně alarmů s možností provozu (na interní baterii) bez přímého napájení na 12 V min 4 hodiny.u. Monochromatický display pro zobrazení parametrů, dobrá čitelnost i při přímém osvětlení. Ovládání přístroje jednoduché a intuitivní.v. Pevná konstrukce přístroje s bezpečnou aretací v mobilním prostředku, ve všech polohách odolný proti nárazu.w. Kompatibilita se stávajícími držáky používanými ZZS.x. Příslušenství – patientská hadice/okruh, patientský ventil, tlakové hadice na O₂, včetně koncovek kompatibilních s přístrojem a rychlospojkami na medicínální plyn. Držáky hadic 3 ks. Dodávka veškerých hadic nutných pro provoz.y. Adaptér pro zajištění dobíjení z 12 V, vč. dodávky veškeré nezbytné kabeláže nutné pro provoz.z. Držák 1 ks pro instalaci do sanitního vozu s bezpečnou aretací v mobilním prostředku, ve všech polohách odolný proti nárazu. Držák musí mít platnou certifikaci či homologaci pro daný účel použití a zároveň odpovídající EN 1789+1A, a to samostatně i jako celek s přístrojem. <p>6. <u>Požadavky na přístroj pro nepřímou masáž srdce (1 ks):</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. Možnost použití přístroje při transportu pacienta v sanitním voze i vrtulníku. Zádová deska pouze pod hrudník pacienta a možnost uchycení paží pacienta k přístroji pro snazší manipulaci a transportb. Terapeutické funkce přístroje v souladu s aktuálně platným doporučením AHA/ERC 2010.c. Frekvence kompresí ve dvou volitelných režimech – 100 ±5 kompresí za minutu nebo v poměru 30 kompresí s krátkou pauzou na dva vdechy po předchozí zvukové signalizaci.d. Píst s přísavkou – přístroj provádí jak kompresi, tak i aktivní dekompresi hrudníkue. Pracovní cyklus komprese/dekomprese v cyklu 50 % s aktivní kompresí i s aktivní dekompresí.f. Možnost souběžného provedení 12 svodového EKGg. Možnost souběžného použití jednorázových elektrod pro defibrilaci.h. Možnost souběžné ventilace pacienta.i. Bateriový zdroj napájení, provoz na baterii minimálně 40 minutj. Zdroje energie<ul style="list-style-type: none">i. napájení z dobíjecí výměnné baterie, min.2 ks, 1 ks v přístroji + 1ks náhradní



Parametr	Způsob řešení
	<ul style="list-style-type: none">ii. napájení a dobíjení ze sítě 230V, min. 2x napájecí kabel (adaptér) umožňující dobíjení baterie v přístroji ze zdroje 230Viii. napájení a dobíjení (adaptér) z 12V, min. 2x napájecí kabel (adaptér) umožňující dobíjení baterie v přístroji ze zdroje 12V.k. Přenos dat po zákroku do softwaru počítače, kabel, příp. modem součást dodávkyl. Varovná signalizace příliš malého pacientam. Přenosný obal (brašna / batoh) na transport přístroje i příslušenství. Nastavitelné popruhy na záda, průhledné okénko umožňující viditelnost na indikátor baterií.n. Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství (jednou osobou) – váha kompletního přístroje s baterií max. 9 kg.o. Náhradní přísavky min. 2 ksp. Pásky pro ruce pacienta min.4 ks <p>7. <u>Požadavky na elektrickou odsávačku (1 ks):</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. transportní elektrická odsávačka pro použití v sanitním vozidle dle ČSN 1789b. plynule nastavitelná regulace odsávacího podtlaku do -0,8 baru, použitelné pro dospělé, děti i kojencec. odsávací tlak min.25l/min. při -0,8 baru (na vstupu přístroje)d. ukazatel podtlakue. uskladnění sekretu v nádobě s bakteriálním filtrem a ochranou proti přetečení, nebo v jednorázovém sběrném vakuf. výměnná baterieg. nárazuvzdorná konstrukceh. nabíjení z 12V i 230Vi. min rozměry a nízká hmotnost <p>8. <u>Požadavky na lineární injekční dávkovač (1 ks):</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. transportní lineární injekční dávkovač pro použití v sanitním vozidle dle ČSN 1789b. možno spojovat a skládat na sebe více přístrojůc. bateriový provoz, vyměnitelné bateried. dávkování nastavitelné 0,1-99,9 ml, předvolba objemu v krocích po 0,1 mle. výběr stříkaček min 20 nebo 50 ml, případně jinýchf. bolusové podávání po dobu stisknutí klávesyg. pohotovostní pauza, zadané hodnoty zůstávají v pamětih. display osvětlený při provozu, zobrazované údaje min. el.provoz, typ a velikost stříkačky, rychlost dávkování, probíhající infuzi, úroveň tlakových limitů, aktuální objem, kapacita bateriíi. alarm při překročení tlakových limitů, nastavitelné min. 3 stupně (max. 1,2 baru),



Parametr	Způsob řešení
	<ul style="list-style-type: none">j. alarm při přerušení činnosti pumpy – neprávň nasazená stříkačka, okluze, konec dávky, prázdná stříkačka, vybitá bateriek. automatická redukce bolusového objemu po tlakovém alarmul. odolný defibrilacim. napájení 12V i 230Vn. inteface pro propojení s počítačio. min. rozměry a hmotnost max.1,8 kg
Služby:	<ul style="list-style-type: none">1. Záruka (parametry viz dále v tomto dokumentu)2. Dodávka, kompletní instalace a zprovoznění v místě plnění3. Předvedení obsluhy dodaného zařízení v místě plnění4. Servisní služby v místě plnění po dobu a v rozsahu záruky
Doklady a dokumentace:	<ul style="list-style-type: none">1. Příslušná prohlášení o shodě, dodací list apod.2. Doklady a návody v českém jazyce.

Tabulka 2: Simulátor sanitního vozidla s vybavením



4 POŽADAVKY NA SLUŽBY

4.1 DODÁVKA PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Součástí předmětu plnění je poskytnutí služeb souvisejících s dodávkou předmětu plnění minimálně v následujícím rozsahu:

1. Zpracování technické specifikace předmětu plnění, včetně veškerého souvisejícího vybavení, postupu montáže, včetně podmínek pro zajištění stavební připravenosti uživatele pro instalaci simulátoru v místě plnění (technická specifikace základové konstrukce), a to jako přílohu č. 2 Smlouvy. Po dohodě s uživatelem o konečném umístění, prostorovém, provozním (možnosti výcviku) a technickém řešení, může být technická specifikace, vč. soupisu prací upravena na základě konkrétního konečného řešení. Uživatel v takovém případě konečné řešení protokolárně odsouhlasí písemnou formou.
2. Zadavatel požaduje před zahájením implementačních prací zpracování Prováděcí dokumentace, která bude zahrnovat informace pro všechny aktivity potřebné pro řádné zajištění implementace předmětu plnění. Prováděcí dokumentace musí být před zahájením prací schválena zadavatelem.
3. V případech, kdy je stanovena součinnost Zadavatele, bude tato součinnost poskytnuta v souladu s harmonogramem, který připraví dodavatel v rámci své nabídky. V případě, že dodavatel bude požadovat součinnost Zadavatele, je povinen ji oznámit Zadavateli nejméně 2 týdny před jejím dodáním.
4. Dodavatel zajistí možnost průběžné kontroly průběhu a kvality realizace díla nebo jeho částí a to do 3 dnů na základě žádosti Zadavatele. V rámci harmonogramu budou u každé části díla stanoveny kontrolní dny, kde bude zhodnocen průběh a kvalita realizace díla nebo jeho částí.
5. Zadavatel požaduje při výrobě zástavby simulátoru sanitního vozidla ZZS minimálně 3 výrobní kontroly min. čtyř zástupců zadavatele (maximálně čtyř osob) ve výrobním závodě dodavatele, nebo v místě plnění. Při těchto kontrolách budou schvalovány jednotlivé postupné kroky výroby při výrobě zástavby Simulátoru sanitního vozidla. Výrobní kontroly se uskuteční minimálně na počátku výroby zástavby, před montáží nábytku a před montáží zdravotnického vybavení do Simulátoru sanitního vozidla.
6. Z každé výrobní kontroly zástupců zadavatele ve výrobním závodě dodavatele musí dodavatel vyhotovit písemný zápis. V zápise budou podrobně popsány schválené výrobní postupy ze strany zástupců zadavatele. Zápis bude odsouhlasen a podepsán zástupci obou stran.
7. Zadavatel bez udání důvodu může dle potřeby zvýšit počet výrobních kontrol, na maximálně 6 kontrol, za stejných podmínek popsaných výše, zejména z důvodu stagnace výrobního postupu dodavatele. Počet výrobních kontrol musí vždy odpovídat potřebám dohledu nad výrobními postupy prodávajícího.
8. Předmět plnění dodaný na základě Smlouvy bude odpovídat legislativě České republiky platné v době uzavření Smlouvy. Dodavatel se zavazuje získat veškerá povolení, schválení anebo licence od místních nebo státních orgánů České republiky, pokud jsou taková povolení a schválení anebo takové licence, jež musí Dodavatel získat svým jménem od těchto orgánů, nezbytná pro poskytnutí předmětného plnění na základě této Smlouvy.
9. Zadavatel pro plnění předmětu díla zajistí součinnost:



- Umístění nábytku, jednotlivých zásuvek a držáků – bude určeno a schváleno uživatelem v rámci Prováděcí (výrobní) dokumentace.
- 10. Dodávka předmětu plnění – zahájení ke dni účinnosti Smlouvy, provedení předání autorizovaným pracovníkem dodavatele a uvedení do provozu dodavatelem v místě plnění do 150 kalendářních dnů.
- 11. Předvedení a seznámení s obsluhou dodávaných produktů/dodávaného vybavení odpovědným osobám objednatele a uživatele. Poskytnuté informace zajistí seznámení pracovníků uživatele se všemi podstatnými částmi dodávky v rozsahu potřebném pro obsluhu, provoz, údržbu a identifikaci nestandardních stavů předmětu koupě a jejich příčin. Vše uvedené bude probíhat v prostorách uživatele s využitím vybavení dodaného v rámci této veřejné zakázky, případně zajištěné ze strany uživatele. O provedeném seznámení bude sepsán protokol podepsaný smluvními stranami.
- 12. Součinnost pro ověření funkčnosti produktů/dodávaného vybavení odpovědným osobám objednatele a uživatele.
- 13. Dodání dokumentace ke všem dodávaným produktům –doklady a návody v českém jazyce, příslušná prohlášení o shodě, dodací listy apod.
- 14. Přesná technická specifikace předmětu koupě, včetně veškerého souvisejícího vybavení, je uvedena v příloze č. 2 Smlouvy
- 15. Preferovaná forma předávaných dokumentů, které nebudou vyžadovat podpisy konkrétních osob je elektronicky a to na elektronických nosičích (CD, DVD, flash disk, atp.). K předávání a k archivaci souborů se používají média s možností pouze zápisu, nikoliv přepisovatelná.
- 16. Dodavatel se zavazuje mít uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě, u které garantuje její platnost po celou dobu realizace předmětu plnění, a to minimálně ve výši 5.000.000,- Kč.
- 17. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce, a tedy i Dodavatel, použít.
- 18. Dodavatel dle svého uvážení doplní v nabídce další služby, které jsou dle jeho názoru nezbytné pro úspěšnou realizaci zakázky.

Veškeré náklady na zajištění služeb souvisejících s realizací předmětu plnění musí být zahrnuty v ceně odpovídající části předmětu dodávky.

4.2 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

Bezvýhradné splnění všech odběratelem výše požadovaných technických parametrů (s dále uvedenou výjimkou) je podmínkou pro převzetí dodávky odběratelem.

U výrobků montovaných nebo použitých do zástavby uvede dodavatel do protokolu o předání a převzetí vozidla jejich obchodní název (např. u stolu nosítek, teplovodního topení, ventilátoru, přídavného topení, dobíječky, výstražného zařízení), u použitých materiálů jejich druh (např. u obložení stěn, protiskluzné vodovzdorné podlahy).

Předaný simulátor sanitního vozidla bude čistý uvnitř i z venku.

Předání simulátoru sanitního vozidla proběhne na základě předávacího protokolu, který vyhotoví dodavatel.

Při předání simulátoru sanitního vozidla zadavatel požaduje, vystavení potvrzení o shodě dle informativní přílohy A normy ČSN EN 1789+A2 prokazující, že sanitní zástavba splňuje normu ČSN EN 1789+A2 v platném znění.



4.3 ZÁRUKY

V této kapitole jsou uvedeny požadavky na záruky dodávky jako celku, případně specificky dílčích částí dodávky.

Objednatel požaduje záruku na veškeré dodané produkty/vybavení včetně nezbytných provozních a servisních služeb v délce trvání minimálně 24 měsíců na dodávky produktů/vybavení.

Vzhledem k požadavku zadavatele na osazení zástavby komplet LED technologií, zadavatel nepřipouští žádné výjimky komponentů zástavby, výstražného zařízení a grafického značení ze záruky.

Záruka se vztahuje jak na dílčí části/prvky simulátoru sanitního vozidla, tak na simulátor sanitního vozidla jako kompaktní celek, tj. včetně veškerých dodávaných dílčích částí/prvků, případně na montáže částí dodaných objednatelem. Z tohoto vyplývá, že vadou je i vzájemné negativní ovlivňování dílčích částí/prvků v rámci simulátoru sanitního vozidla, přestože dílčí části/prvky samostatně tyto vady nevykazují.

Veškeré záruční opravy zdravotnické zástavby, výstražného zařízení a grafického značení je dodavatel povinen provádět v místě výukového a výcvikového centra Chomutov (adresa je uvedena dále v tomto dokumentu).

Dodavatel může nabídnout záruku delší, v takovém případě uvede u každého dodávaného produktu/vybavení délku záruky.

Záruka začíná běžet od okamžiku předání a převzetí produktů/vybavení. Veškeré opravy po dobu záruky budou bez dalších nákladů pro objednatele. Veškeré komponenty, náhradní díly a práce budou poskytnuty bezplatně v rámci záruky. Dodavatel ve své nabídce výslovně uvede všechny podmínky záruk.

- a) Po dobu záruky na části dodávky musí Dodavatel nebo výrobce všech zařízení garantovat běžnou dostupnost náhradních komponentů a dostupnost servisu.
- b) Součástí záruky je i shoda dodávaných systémů s platnou legislativou.
- c) Max. doba na odstranění vady díla je 30 dnů od prokazatelného oznámení dodavateli.
- d) Dodavatel uvede provozní služby požadovaného předmětu plnění veřejné zakázky včetně parametrů, které budou předmětem dodávek v rámci záruky systému a v rámci poskytování servisních služeb.

Další podmínky mohou být dohodnuty mezi dodavatelem a zadavatelem nebo uživatelem v rámci dodávky produktů/vybavení, nicméně nesmí snížit uvedené požadované parametry.



5 DOBA A MÍSTA PLNĚNÍ

5.1 DOBA PLNĚNÍ

Realizace předmětu plnění musí být dokončena do 150 kalendářních dnů od účinnosti kupní smlouvy.

Dodavatel předloží harmonogram plnění při podpisu smlouvy a tento harmonogram se stane součástí přílohy č. 2 smlouvy.

5.2 MÍSTA PLNĚNÍ

Realizace předmětu plnění bude probíhat v následujících místech plnění:

Místo	Adresa	Předmět realizace a upřesnění
Ústecký kraj	Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem PSČ: 400 02	<u>Sídlo ÚK</u> – místo formálního předání výstupů projektu.
Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, příspěvková organizace – výjezdová základna Chomutov	Chomutov, Beethovenova 5606	Dodávka simulátoru sanitního vozidla pro ZZS ÚK včetně veškerého souvisejícího vybavení, montáže a souvisejících služeb.

Tabulka 3: Místa plnění



6 VÝCHOZÍ STAV

V této kapitole je uveden výchozí stav ZZS ÚK, technologií, vybavení, sanitních vozidel a podmínek relevantních pro dodávku.

6.1 STÁVAJÍCÍ SANITNÍ VOZIDLA ZZS

ZZS v současné době provozuje jako sanitní vozidla Volkswagen Transporter T5 nebo T6 a Volkswagen Crafter ve skříňové variantě.

6.2 TECHNOLOGIE A VYBAVENÍ STÁVAJÍCÍCH SANITNÍCH VOZIDEL ZZS

ZZS UK využívá v sanitních vozidlech ZZS, pro která simulátor zajišťuje prostředí pro nácvik, následující vybavení, které je relevantní pro tuto VZ:

1. Nosítka – ZZS ve vozidlech využívá el.hydraulická nosítka s podvozkem Stryker.
2. ZZS UK ve vozidlech využívá schodolezy Rolman a Evac Chair
3. Radiostanice
 - a. Ruční radiostanice pro provoz v síti Pegas (TPH900) pro komunikaci složek IZS.
 - b. Vozidlová radiostanice pro provoz v síti Pegas (TPM700).
 - c. Vozidlové radiostanice Motorola GM 360 (160 MHz) s tlačítkovým mikrofonom.
4. Systém snímání a přenosu polohy (GPS) a hlášení stavu výjezdu (CarTablet) Fleetware
5. Kamery pro záznam pohybu vozidla DoD LS475W
6. Systém mobilního zadávání dat (MZD) – detaily dále
7. Monitor životních funkcí/defibrilátor LifePack 15,
8. Přístroj pro nepřímou srdeční masáž LUCAS 3
9. Přístroj pro umělou plicní ventilaci/transportní ventilátor Oxylog 3000
10. Injektomat Perfusor Compact plus
11. Odsávačka ACCUVAC Lite
12. Navigační přístroj Garmin
13. Tablet
14. Tiskárna

Pro MZD je využit informační systém, instalovaný na tabletu, pro podporu zadávání dat o pacientech, získaných v rámci výjezdu k řešeným událostem včetně integrace na další subsystémy celého IS OŘ. Tento informační systém jako součást komplexního řešení IS OŘ zajišťuje možnost mobilní zadávání dat lékaři a záchranáři v terénu (není součástí dodávky, instalaci si zajistí ZZS ÚK).

6.3 OSTATNÍ PODMÍNKY

1. Maximální výška vjezdu do prostor místa plnění v němž je požadována instalace stacionárního simulátoru sanitního vozidla je 2,8 m a o šířce, která je min. 2,5 m.

KONEC ZÁKLADNÍ ČÁSTI DOKUMENTU



Příloha č. 2 KS: Popis technického řešení předmětu koupě

Soupis položek k prokázání technické kvalifikace

na veřejnou zakázku na dodávky:

„Vybavení a obnova výukových středisek IZS – Vybavení výukových středisek ZZS Ústeckého kraje – Simulátor sanitní vozidlo s vybavením“

k prokázání technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. k) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění dále jen „zákon“)

Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>1. Simulátor bude provozován stacionárně na VZ Chomutov</p> <p>2. Reálná kabina sanitního vozidla i sanitní části dle obvyklé konfigurace ÚK:</p> <p>a. <u>Simulátor sanitního vozidla ZZS (v souladu s veškerými platnými právními předpisy ke dni 1.1.2020):</u></p> <p>b. Definitivní rozmístění nábytku a přístrojů bude provedeno vždy po dohodě se zadavatelem ve vztahu k typu sanitního vozidla v prováděcí dokumentaci</p> <p>c. Sanitní zástavba bude provedena v souladu s právními předpisy a technickými normami platnými v době realizace projektu (viz legislativa, splnění požadavků ČSN EN 1789+A2) s maximálním důrazem na bezpečnost posádky. Technologie ve vozidle a zástavbě nebudou negativně ovlivňovat provoz radiové sítě Pegas (radiostanice TPH900 a TPM700) a analogovou radiovou síť ZZS UK (160 MHz, např. radiostanice Motorola GM 360/Mototrbo).</p> <p>d. Sanitní zástavba bude umístěna v karoserii s počtem míst min. 4 k sezení + 1 lůžko, kabina řidiče 1+1 sedadlo výškově stavitelné, vč. loketních a bederních opěrek, dělící příčka s posuvným oknem, výška sanitního prostoru min. 1 810 mm (vysoká střeška),</p>	<p>Sanitní simulátor postavený na podvozku vozidla Volkswagen Crafter střední rozvor a vysoká střeška, který svými rozměry a provedením umožňuje simulaci práce ZZS Ústeckého kraje.</p>	<p>Fotografie č. 1 až č.4</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>délka sanitního prostoru min. 2 700 mm, klimatizace a topení prostoru řidiče i prostoru pro pacienty, výdech klimatizace a topení v prostoru pro pacienty (pokud možno nad pacientem) ovládaný termostatem, pravé boční dveře posuvné s posuvným oknem, levé boční dveře posuvné, zadní dveře křídlové prosklené, zadní nástupní schod integrovaný v nárazníku, v celé šířce nárazníku. Barva žlutá sírová (výstražná) RAL1016, včetně vysoké střechy. Přídavná konzola na palubní desce s 1-DIN šachtou pro umístění ovládacího panelu digitální/analog. Radiostanice, madlo u spolujezdce na pravém předním sloupku, plnohodnotné klíče od vozidla s ovládním centrálního zamykání.</p> <p>e. Napájení sanitní zástavby, dobíjení zdravotnických přístrojů při provozu simulátoru vozidla a při jeho napojení na síť 230V</p> <p>f. povinná základní výbava (nůž na pásy, vybíječ oken, výstražný trojúhelník 2x, lékárnička, reflexní vesta 2x, tažné lano min. 4.000 kg), základní výbava náradí, rezerva, zvedák, sada náhradních žárovek a pojistek, hasicí přístroj práškový min. 2kg s hasicí schopností 34 B včetně držáku a revizní zprávy</p>		
<p>g. Obložení stěn, stropu a dveří s minimem konstrukčních spár umožňující následné zcela variabilní a flexibilní umístění a montáž zdravotnické techniky. kompletní vnitřní vyložení z dílů z netříštivé omyvatelné a dezinfikovatelné hmoty, vč. vyztužení karoserie; vyztužení, zateplení a odhlučnění sanitního prostoru, nebo jakékoli jiné prvky zástavby musí být provedeny z nehořlavých materiálů,</p>	<p>2.g. a 2.h. - provedení v souladu s požadavkem zadavatele, před zahájením výroby bude konzultováno se zadavatelem</p> <p>2.i. - provedení v souladu s požadavkem zadavatele (nábytková stěna z laťovky potažené HPL povrchem oddělující prostor levých dveří),</p>	<p>2.g. – 2.h. - fotografie č. 7 až 28</p> <p>2.i. – fotografie č. 24</p> <p>2.j. – fotografie č. 15 až 17</p> <p>2.k. - fotografie č. 15, 19 a 20</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>hrany v zaobleném provedení. Veškeré prostupy, montážní body apod. vozidla, musí být ošetřeny v souladu s postupy stanové výrobcem vozidla. Podlaha potažena plastickou krytinou v protismykovém provedení,</p> <p>h. madlo na předním pravém sloupku a vpravo nad hlavou spolujezdce, madla nerezová u bočních pravých posuvných dveří z obou stran, madla s možností úchopu ze sklopné sedačky, madlo po pravé straně zadního vstupu, madla nerezová uvnitř prostoru zabudovaná ve stropu, držák 2+2 infuzních lahví a PE vaků</p> <p>i. úložný prostor za levými posuvnými bočními dveřmi pro umístění zdravotnického vybavení (min. 5 úchytných systémů, vakuová matrace, scoop-rám, zdravotnický batoh, přístroj na nepřímou masáž srdce Lucas2/3, základní výbava vozidla, hasicí přístroj apod.) určeného zadavatelem v rámci zpracování a odsouhlasení výrobní dokumentace. Podsvícení LED páskem. LED osvětlení se sepne otevřením dveří.</p> <p>j. Skříňová zástavba na přepážce za hlavou pacienta s plnohodnotnou sklopnou (sedací část) sedačkou s integrovaným samonavíjecím třibodovým bezpečnostním pasem, polohovatelnou loketní a pevnou zádovou opěrou a opěrkou hlavy pro osoby vysoké cca 160-200cm. Kombinovaná skříňová zástavba na přepážce: prostor s úchyty pro 2 ks zdravotnických kufrů/batohů, přístupných po otevření bočních posuvných dveří, se 4 zásuvkami s aretací v uzavřené i otevřené poloze pomocí teleskopických plynových vzpěr nebo</p>	<p>před zahájením výroby bude konzultováno se zadavatelem,</p> <p>2.j. – za hlavou pacienta Sedadlo Ambis M1 s plnohodnotnou sklopnou (sedací částí) s integrovaným samonavíjecím třibodovým bezpečnostním pasem, polohovatelnou loketní a zádovou opěrou a výškově nastavitelnou opěrkou hlavy. Kombinovaná skříň na přepážce s úchyty pro 2 ks zdravotnických kufrů/batohů, přístupných po otevření bočních posuvných dveří, se 4 zásuvkami s aretací v uzavřené i otevřené poloze pomocí teleskopických plynových vzpěr nebo jiným certifikovaným systémem, s možností umístění tepelného a chladícího (termo)boxu, odkládací deska s omyvatelným povrchem – nerezovou plochou se zvýšeným zaobleným lemem.</p> <p>2.k. - policová skříň za příčkou - 4x police (1x uzamykatelná), skříň pro vakuovou matraci/dlahy nad levým podběhem s integrovanými přihrádkami s výklopnými dvířkami nahoru a sklopným čelem do sanitního prostoru, s jištěním a plynovými vzpěrami, úchyty pro vakuové dlahy, ampulárium – provedení a umístění dle uživatele, podstropní skříňky na pravé straně v celé délce od bočních dveří dozadu, s roletkou v nehluchém vedení. Podstropní skříňky na levé straně v celé délce od bočních dveří</p>	<p>2.l. - fotografie č. 13</p> <p>2.m. - fotografie č. 9 až 11</p> <p>2.n. - fotografie č. 18, 21, 22</p> <p>2. k. - fotografie č. / - provedení a umístění dle upřesnění a schválení před montáží zadavatelem ve výrobní dokumentaci.</p> <p>2.p. - fotografie č. 17</p> <p>2. q. - fotografie č. 31</p> <p>2.r. - fotografie č. 32</p> <p>2.s. - fotografie č. 33</p> <p>2.t. - fotografie č. 34</p> <p>2.u. - fotografie č. 35</p> <p>2.u. - fotografie č. 15</p> <p>2.w. - z - fotografie č. 19, 20, 24 a 36</p> <p>2.aa. - fotografie č. 37 a 38</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání fotodokumentace
<p>jiným certifikovaným systémem, s možností umístění tepelného a chladicího (termo)boxu, odkládací deska s omyvatelným povrchem – nerezovou plochou se zvýšeným zaobleným lemem.</p> <p>k. na levé straně úložná skříňková zástavba, policová skříň za příčkou - 4x police (1x uzamykatelná), skříň pro vakuovou matraci/dlahy nad levým podběhem s integrovanými přihrádkami s výklopnými dvířkami nahoru a sklopným čelem do sanitního prostoru, s jistěním a plynovými vzpěrami, úchyty pro vakuové dlahy, ampulárium – provedení a umístění dle uživatele, podstropní skříňky na pravé straně v celé délce od bočních dveří dozadu, s roletkou v nehlukném vedení. Podstropní skříňky na levé straně v celé délce od bočních dveří dozadu, s roletkou v nehlukném vedení. V zadní části úložný prostor (skříňka) nad podběhem vozidla, na zdravotnický materiál, přístupný roletkou vč. poličky na kyslíkový batoh na boku skříňky u zadních dveří.</p> <p>l. Panel z kompozitních materiálů, v prostoru mezi sedadly řidiče a spolujezdce, pro zabudování ovladače výstražného zvukového zařízení, analogové nebo digitální radiostanice 160 MHz, digitální radiostanice radiového systému PEGAS MV ČR a přihrádky na dokumentaci formátu A4 a umístění zdravotnického tabletu, rozmístění určí zadavatel.</p> <p>m. Výklopný/výsuvný schod v protiskluzové úpravě zabudovaný u pravých posuvných dveří, tak aby umožňoval automatické, nebo manuální (nohou) vyklopení/vysunutí v případě otevření</p>	<p>dozadu, s roletkou v nehlukném vedení. V zadní části úložný prostor (skříňka) nad podběhem vozidla, na zdravotnický materiál, přístupný roletkou vč. poličky na kyslíkový batoh na boku skříňky u zadních dveří.</p> <p>2.l. - Panel z kompozitních materiálů, v prostoru mezi sedadly řidiče a spolujezdce, pro zabudování ovladače výstražného zvukového zařízení, analogové nebo digitální radiostanice 160 MHz, digitální radiostanice radiového systému PEGAS MV ČR a přihrádky na dokumentaci formátu A4 a umístění zdravotnického tabletu, rozmístění určí zadavatel.</p> <p>2.m. - Výklopný/výsuvný schod v protiskluzové úpravě zabudovaný u pravých posuvných dveří, manuální (nohou) vyklopení/vysunutí v případě otevření pravých posuvných dveří. Signalizace optická k řidiči vyklopeného/vysunutého schodu s doplňkovou zvukovou signalizací v případě ponechání vyklopeného/vysunutého schodu při nastartování vozidla.</p> <p>2.n. – jedno sklopné (sedací část) a otočné sedadlo vpravo s integrovaným třibodovým samonavíjecím bezpečnostním pasem, posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, polohovatelnou hlavovou opěrkou pro osoby vysoké cca</p>	<p>2.bb. - fotografie č. 15 a 16</p> <p>2.cc. - dd - fotografie č. 15</p> <p>2.ee. - fotografie č. 39</p> <p>2.ff. - fotografie č. 40</p> <p>2.gg. - fotografie č. 41</p> <p>2.hh. - fotografie č. 15</p> <p>2.jj. - fotografie č. 12</p> <p>2.ll. - fotografie č. 42</p> <p>2.mm. - fotografie č. 43</p> <p>2.nn. - fotografie č. 43</p> <p>2.oo. - fotografie č. 17</p> <p>2.pp. - fotografie č. /</p> <p>2.qq. - fotografie č. 45 a 19</p> <p>2.rr. - fotografie č. 17</p> <p>2.ss. - fotografie č. 16</p> <p>2.tt. - fotografie č. 16</p> <p>2.uu. - fotografie č. 46 a 15</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání fotodokumentace
<p>pravých posuvných dveří. V případě manuálního vyklopení(vysunutí) výklopného schodu zadavatel požaduje světelnou signalizaci k řidiči vyklopeného/vysunutého schodu a doplňkovou zvukovou signalizaci k řidiči v případě ponechání vyklopeného/vysunutého schodu při nastartování vozidla.</p> <p>n. 1x sklopné (sedací část) a otočné sedadlo vpravo s integrovaným třibodovým samonavíjecím bezpečnostním pasem, posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, polohovatelnou hlavovou opěrkou pro osoby vysoké cca 160-200 cm, polohovatelnou loketní a pevnou zádovou opěrkou, madlo s možností úchopu ze sklopné sedačky. Posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, vpravo na stěně vozidla dodatečné polstrování pro opěru hlavy osoby sedící na sklopném sedadle.</p> <p>o. držák na dokumentaci. Velikost, provedení a umístění upřesní a schválí před montáží zadavatel ve výrobní dokumentaci.</p> <p>p. teplovodní topení závislé v sanitním prostoru, nezávislé naftové topení s ovládáním</p> <p>q. 3x popruh vč. úchyťů na uchycení batohu vakuových dlah, resuscitátoru a batohu, držák pro uchycení vpravo nahoře nad sedačkou.</p> <p>r. Vedle sedadla vpravo umístěn kapsový nebo síťový program. Velikost kapes a jejich rozmístění upřesní a schválí před montáží zadavatel,</p> <p>s. úchyty na 2 PET lahve (umístít po dohodě se zadavatelem)</p>	<p>160-200 cm, polohovatelnou loketní a polohovatelnou zádovou opěrkou, madlo s možností úchopu ze sklopné sedačky. Posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, vpravo na stěně vozidla dodatečné polstrování pro opěru hlavy osoby sedící na sklopném sedadle.</p> <p>2.p. - teplovodní topení závislé v sanitním prostoru, nezávislé naftové topení s ovládáním, součástí vozidla Volkswagen Crafter.</p> <p>2. q. - 3x popruh vč. úchyťů na uchycení batohu vakuových dlah, resuscitátoru a batohu, držák pro uchycení vpravo nahoře nad sedačkou,</p> <p>2.r. - Vedle sedadla vpravo umístěn kapsový nebo síťový program. Velikost kapes a jejich rozmístění upřesní a schválí před montáží zadavatel,</p> <p>2.s. - úchyty na 2 PET lahve (umístěny po dohodě se zadavatelem)</p> <p>2.t. - 4 ks držáku krabice s jednorázovými rukavicemi, pro krabice s různými rozměry. Držák zamezí pohybu krabic za jízdy. Přesné umístění určí zadavatel.</p> <p>2.u. - 3x helma Petzl elios vč. držáků a čelové svítily energizer atex. Montáž 3 ks držáku ochranné přilby. Držák zajistí bezpečné uchycení přileb, musí být rychloupínací a zajistí</p>	<p>2.vv. - fotografie č. 23</p> <p>2.ww. - fotografie č. 20</p> <p>2.xx. - fotografie č. 47</p> <p>2.yy. - fotografie č. 47</p> <p>2.zz. - fotografie č. 12 a 15</p> <p>2.aaa. - fotografie č. 12 a 15</p> <p>2.bbb. - fotografie č. 47</p> <p>2.ccc. - fotografie č. 48</p> <p>2.ddd. - fotografie č. 49 a 50</p> <p>2.eee. - fotografie č. 51</p> <p>2.fff. - fotografie č. 52</p> <p>2.ggg. - fotografie č. /</p> <p>2.hhh. - fotografie č. 53 a 54</p> <p>2.iii. - fotografie č. /</p> <p>2.jjj. - fotografie č. 55</p> <p>2.kkk. - fotografie č. 56</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>t. min. 4 ks držáku krabice s jednorázovými rukavicemi, pro krabice s různými rozměry. Držák musí zamezit pohybu krabic za jízdy. Přesné umístění určí zadavatel.</p> <p>u. 3x helma (např. Petzl elios) vč. držáků a čelové svítily (např. energizer atex). Montáž 3 ks držáku ochranné přilby. Držák musí zajistit bezpečné uchycení přileb, musí být rychloupínací a musí zajistit nehlučnost připevněných ochranných přileb.</p> <p>v. 2x háčky na oblečení záchranáře v sanitním prostoru, 2x háček na pás radiostanic</p> <p>w. centrální rozvod kyslíku od tlak. lahví k odběrním místům, vč. revize</p> <p>x. 2x držák 10l kyslík. lahve, přístupných zvenku, z ambulantního prostoru pouze přístup pro ovládání red. ventilů takových lahví. 1x držák 2l kyslíkové lahve za skříňkou vpravo vzadu, držák resuscitátoru s 2l kyslíkovou lahví na na zadním boku skříňky na prvním boku před zadními dveřmi.</p> <p>y. 5x rychlospojky rozvodu kyslíku dle ČSN, rozmístění na panelech dle upřesnění uživatele,</p> <p>z. 2x hadice s rychlospojkami od kyslíkové lahve k redukčním ventilům kyslíkových lahví,</p> <p>aa. 1x průtokový ventil s nádobkou,</p> <p>bb. Stropní osvětlení sanitního prostoru studené bílé (2 - 6 svítidel), stmívání, vypínače u bočních i zadních dveří</p> <p>cc. Noční orientační osvětlení sanitního prostoru LED integrovaným světlem modré barvy, stmívání, vypínač</p> <p>dd. Nouzové osvětlení LED po otevření dveří sanitního prostoru</p>	<p>nehlučnost připevněných ochranných přileb.</p> <p>2.v. - 2x háčky na oblečení záchranáře v sanitním prostoru, 2x háček na pás radiostanic</p> <p>2.w. - z. - centrální rozvod kyslíku od tlak. lahví k odběrním místům, vč., výstupní revize. 5x rychlospojky rozvodu kyslíku dle ČSN, rozmístění na panelech dle upřesnění uživatele. 2x hadice s rychlospojkami od kyslíkové lahve k redukčním ventilům kyslíkových lahví,</p> <p>2.aa. - 1x průtokový ventil MEDIFLOW ULTRA II 2L s nádobkou MEDIWET II 200 ml</p> <p>2.bb. - Stropní osvětlení sanitního prostoru studené bílé 2x 2m led diodového pásků, stmívání, vypínače u bočních i zadních dveří</p> <p>2.cc.- Noční orientační osvětlení sanitního prostoru LED integrovaným světlem modré barvy, stmívání, vypínač</p> <p>2.dd. - Nouzové osvětlení LED po otevření dveří sanitního prostoru je součástí nočního orientačního osvětlení, které se automaticky aktivuje po otevření bočních a zadních dveří.</p> <p>2.ee. - pomocné osvětlení bočního i zadního nástupního prostoru při otevřených dveřích</p> <p>2.ff. - pracovní čtecí LED osvětlení před spolujezdcem</p> <p>2.gg. - ruční pátrací reflektor Mag-lite Charger LED kovový na</p>	<p>2.III. - fotografie č. 29</p> <p>2.mmm. - fotografie č. 28</p> <p>2.nnn. - fotografie č. 28, 5 a 6</p> <p>2.ooo. - fotografie č. 5 a 6</p> <p>2.ppp. - fotografie č. 7</p> <p>2.qqq. - fotografie č. 1 až 6</p> <p>2.rrr. - fotografie č. 3, 4 a 7</p> <p>2.sss. - fotografie č. 6</p> <p>2.ttt. - fotografie č. 57</p> <p>2.uuu. - fotografie č. 30</p> <p>2.vvv. - fotografie č. 58</p> <p>2.www. - fotografie č. 58</p> <p>2.xxx. - fotografie č. 7 nebo 59</p> <p>2.yyy. - fotografie č. 60</p> <p>2.zzz. - fotografie č. 61</p> <p>2.aaaa. - fotografie č. 62</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání fotodokumentace
<p>ee. pomocné osvětlení bočního i zadního nástupního prostoru při otevřených dveřích,</p> <p>ff. pracovní čtecí osvětlení před spolujezdcem,</p> <p>gg. ruční pátrací reflektor kovový na baterie, včetně držáku s dobíjením ve vozidle, nainstalovaná dle výrobní specifikace, světelný tok min. 150 lm po dobu min. 120 min., odolný proti mokru a nárazu,</p> <p>hh. stavitelné pracovní bodové osvětlení nad stolem nosítek 2ks,</p> <p>ii. Osvětlení LED venkovního úložného prostoru dle určení zadavatele.</p> <p>jj. Přídavné stropní LED osvětlení místa řidiče, umístění zdroje světla nad řidičem vlevo od osy volantu za stínítkem, zapínané společně se stropním bodovým osvětlením místa řidiče</p> <p>kk. všechna použitá světla s platnou homologací pro ČR-EU</p> <p>ll. elektrický rozvod 12V a 230V, vč. jištění a vč. revize</p> <p>mm. druhá baterie, oddělená pro napájení zástavby, současné automatické dobíjení obou baterií, automatická elektronická dobíječka min. 25A, dobíjení autobaterií i ze zdroje 230V mimo vozidlo, ochrana před přebitím</p> <p>nn. přípojka 230V, vnější zásuvka samovyhazovací s jištěním umístěná za dveřmi na straně řidiče, chráněná proti vlhku (zásuvný systém uzavírání); indikace nabíjení z externích 230V, propojovací kabel 230 V k samovyhazovací zásuvce s délkou min. 15 m., vč. revize</p>	<p>baterie, včetně držáku s dobíjením ve vozidle, nainstalovaná dle výrobní specifikace, světelný tok min. 150 lm po dobu min. 120 min., odolný proti mokru a nárazu</p> <p>2.hh. – stavitelné pracovní LED bodové osvětlení nad stolem nosítek 2ks</p> <p>2.jj. - Osvětlení LED venkovního úložného prostoru dle určení zadavatele</p> <p>2.kk. – všechna použitá světla s platnou homologací pro ČR-EU</p> <p>2.ll. - elektrický rozvod 12V a 230V, vč. jištění a vč., výchozí revize</p> <p>2.mm. - druhá baterie dodávaná v základním vozidlu Volkswagen Crafter, oddělená pro napájení zástavby, současné automatické dobíjení obou baterií, automatická elektronická dobíječka Victron Energy Blue Power Charger 12V/30A, dobíjení autobaterií i ze zdroje 230V mimo vozidlo, ochrana před přebitím</p> <p>2.nn. - přípojka 230V, vnější zásuvka Rettbox samovyhazovací s jištěním umístěná za dveřmi na straně řidiče, chráněná proti vlhku (zásuvný systém uzavírání); indikace nabíjení z externích 230V, propojovací kabel 230 V k samovyhazovací zásuvce s délkou min. 15 m., vč. Revize</p> <p>2.oo. - v sanitním prostoru zásuvka 230V – 4x s indikací</p>	<p>2.bbbb. - fotografie č. 63 a 64</p> <p>2.cccc. - fotografie č. 65</p> <p>2.dddd. - fotografie č. 66</p> <p>2.eeee. - fotografie č. 67</p> <p>2.ffff. - fotografie č. 68</p> <p>2.gggg. - fotografie č. 69</p> <p>2.hhhh. - fotografie č. 70</p> <p>2.iiii. - fotografie č. 71 a 72</p> <p>2.jjjj. - fotografie č. 73</p> <p>2.kkkk. - fotografie č. 74</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>oo. v sanitním prostoru zásuvka 230V – min. 4x s indikací napájení, zásuvka 230V pro připojení tiskárny</p> <p>pp. akustická indikace odpojení zástavby od napájení,</p> <p>qq. Elektrický rozvod 12V, v prostoru řidiče zásuvka 12V integrovaná do palubní desky a1x kombinovaná 12V a USB zásuvka, 6x zásuvka 12V s led kontrolkou v sanitním prostoru (přímá nebo rohová dle určení uživatele vč. jejich umístění), 2x kombinovaná 12V a USB zásuvka, 1x zásuvka 12V se zesíleným jištěním a indikací napájení, zásuvka 12V a USB pro připojení tiskárny</p> <p>rr. elektrické topení s termostatem, s možností regulace a úplného vypnutí na ovládacím panelu, které nesmí být umístěno na podlaze</p> <p>ss. 1x elektrický termobox (pro ohřev cca 37 st. C) zapojený přes klíček vozidla, anebo při připojení vozidla na vnější síť 230V (zajištění nepřetržitého napájení), vč. jištění, ovládací prvky umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodné změně teploty nebo nechtěnému zapnutí či vypnutí. Provedení schválí zadavatel ve výrobní dokumentaci.</p> <p>tt. 1x elektrický termobox (pro chlazení cca 5 st. C) zapojený přes klíček vozidla, anebo při připojení vozidla na vnější síť 230V (zajištění nepřetržitého napájení), vč. jištění, ovládací prvky umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodné změně teploty nebo nechtěnému zapnutí či vypnutí. Provedení schválí zadavatel ve výrobní dokumentaci.</p> <p>uu. velký dvojitý větrák,</p> <p>vv. zobrazení digitálních hodin v ambulantním prostoru</p>	<p>napájení, zásuvka 230V pro připojení tiskárny</p> <p>2.pp. - indikace odpojení zástavby od napájení</p> <p>2.qq. - Elektrický rozvod 12V, v prostoru řidiče zásuvka 12V integrovaná do palubní desky a1x kombinovaná 12V a USB zásuvka, 6x zásuvka 12V s led kontrolkou v sanitním prostoru (přímá nebo rohová dle určení uživatele vč. jejich umístění), 2x kombinovaná 12V a USB zásuvka, 1x zásuvka 12V se zesíleným jištěním a indikací napájení, zásuvka 12V a USB pro připojení tiskárny</p> <p>2.rr. - elektrické topení Termíny Defa 2,1 kW s termostatem, s možností regulace a úplného vypnutí na ovládacím panelu, které nesmí být umístěno na podlaze</p> <p>2.ss. - 1x elektrický termobox (pro ohřev cca 37 st. C) zapojený přes klíček vozidla, anebo při připojení vozidla na vnější síť 230V (zajištění nepřetržitého napájení), vč. jištění, ovládací prvky umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodné změně teploty nebo nechtěnému zapnutí či vypnutí. Provedení schválí zadavatel ve výrobní dokumentaci.</p> <p>2.tt. - 1x elektrický termobox (pro chlazení cca 5 st. C) VITRIFRIGO FG12C zapojený přes klíček vozidla, anebo při připojení vozidla na vnější síť 230V (zajištění nepřetržitého napájení), vč.</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>ww. Ovládací panel v ambulantním prostoru. Veškeré vypínače a ovladače umístěné tak, aby byly přístupné pro personál na sedadle (vypínač hlavního osvětlení, ovladač intenzity hl. osvětlení, vypínač modrého podsvícení, vypínač pro bodovky, reproduktory, topení, vypínač a ovládání klimatizace a stropní ventilátor a zvuková signalizace do prostoru řidiče vč. spínače) provedení a rozmístění upřesní a schválí před montáží zadavatel ve výrobní dokumentaci, signalizace otevřených dveří,</p> <p>xx. Ovladače v prostoru řidiče zabudované do středového tunelu, nebo v přídatné konzole na palubní desce, ovládání světelného a zvukového výstražného zařízení + veškeré ostatní ovládací prvky zabudované dle požadavků uživatele.</p> <p>yy. Příprava pro montáž, dodávka a montáž 1 ks vozidlové analogové nebo digitální radiostanice v pásmu 160MHz (umožňující analogový provoz, minimálně 20 kanálů s alfanumerickým popisem, VF výkon min. 10 W, kanálová rozteč 12.5 kHz, plné ovládání selektivní volby z mikrofonu radiostanice, možnost komunikace s analogovými radiostanicemi Motorola vč. selektivní volby, dělená montáž displeje, tlačítka numerické klávesnice na panelu nebo mikrofonu). Montáž napájecího svazku se samostatným jištěním</p> <p>zz. natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici (160 MHz) od antény k vysílači, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičkou, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu.</p>	<p>jištění, ovládací prvky umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodné změně teploty nebo nechtěnému zapnutí či vypnutí. Provedení schválí zadavatel ve výrobní dokumentaci</p> <p>2.uu. - velký dvojčinný větrák Eberspächer Kalori A.D.T. 452</p> <p>2.vv. - zobrazení digitálních hodin v ambulantním prostoru</p> <p>2.ww. - Ovládací panel v ambulantním prostoru. Veškeré vypínače a ovladače umístěné tak, aby byly přístupné pro personál na sedadle (vypínač hlavního osvětlení, ovladač intenzity hl. osvětlení, vypínač modrého podsvícení, vypínač pro bodovky, reproduktory, topení, vypínač a ovládání klimatizace a stropní ventilátor a zvuková signalizace do prostoru řidiče vč. spínače) provedení a rozmístění upřesní a schválí před montáží zadavatel ve výrobní dokumentaci, signalizace otevřených dveří</p> <p>2.xx. - Ovladače v prostoru řidiče zabudované do středového tunelu, nebo v přídatné konzole na palubní desce, ovládání světelného a zvukového výstražného zařízení + veškeré ostatní ovládací prvky zabudované dle požadavků uživatele</p> <p>2.yy. - Příprava pro montáž, dodávka a montáž 1 ks vozidlové radiostanice MOTOTRBO DM4600e v pásmu 160MHz</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>aaa. natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici (Pegas) od antény k vysílači, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičkou, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu.</p> <p>bbb. Dodání a montáž 1 ks vozidlové radiostanice radiové sítě Pegas vč. montážní sady, mikrofону, reproduktoru, antény a svodu antény, případně dodání a montáž 1 ks autoadaptéru se zesilovačem ruční radiostanice a 1 ks radiostanice radiové sítě Pegas vč. mikrofону, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanice, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem). Napájení se samostatným jištěním.</p> <p>ccc. Dodání a montáž 1 ks autoadaptéru ruční radiostanice a 1 ks radiostanice radiové sítě Pegas vč. mikrofону, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanice, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem)</p> <p>ddd. V prostoru řidiče a v ambulantním prostoru video zařízení pro sledování lektorem a pro záznam činnosti členů výjezdové skupiny (lektor uvnitř, nebo vně vozidla, dle toho kde bude zobrazován obraz), min. 4 IP kamery FHD/30s (HD/60s), s mikrofóny, USB rozvod a USB HUB, zajištění připojení.</p> <p>eee. 1x sférická kamera 360°, min. 4k video, videostream, 30sn/s, vestavěná paměť min. 16GB, tříosá rotační stabilizace, MP4, RAW, JPEG, WLAN, BT, USB-C, USB 3.0, samospoušť, teleskopický stativ 2m.</p> <p>fff. Audio zařízení, vč. zajištění komunikace mezi lektorem (vně vozidla, kde bude</p>	<p>(umožňující analogový provoz, minimálně 20 kanálů s alfanumerickým popisem, VF výkon min. 10 W, kanálová rozteč 12.5 kHz, plné ovládání selektivní volby z mikrofónu radiostanice, možnost komunikace s analogovými radiostanicemi Motorola vč. selektivní volby, dělená montáž displeje, tlačítka numerické klávesnice na panelu nebo mikrofónu). Montáž napájecího svazku se samostatným jištěním</p> <p>2.zz. - natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici (160 MHz) od antény k vysílači, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičkou, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu</p> <p>2.aaa. - natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici (Pegas) od antény k vysílači, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičkou, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu</p> <p>2.bbb. - Dodání a montáž 1 ks vozidlové radiostanice radiové sítě Pegas vč. montážní sady, mikrofónu, reproduktoru, antény a svodu antény, případně dodání a montáž 1 ks autoadaptéru se zesilovačem ruční radiostanice a 1 ks radiostanice radiové sítě Pegas vč. mikrofónu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanice, ovládací panel a externí reproduktor umístit po</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>zobrazován obraz) a členy výjezdové skupiny ve vozidle.</p> <p>ggg. Montáž kabeláže pro připojení a napájení termotiskárny.</p> <p>hhh. dodávka 1 ks termotiskárny (např. Brother PocketJet PJ-763MFI - PJ763MFIZ1), vč. adaptéru na roli papíru (min. 5 let trvanlivost tisku), adaptéru do zapalovačové zásuvky vozidla a uchycení tiskárny vč. držáku (přesné umístění bude upřesněno zadavatelem ve výrobní dokumentaci),</p> <p>iii. Montáž kabeláže pro připojení napájení vč. 2 ks držáků vč. napájecích kabelů (příp. adaptérů) tabletu</p> <p>jjj. dodávka 1 ks tabletu vč. příslušenství: Procesor - min. Intel Core i5 nebo výkonově srovnatelný; Paměť - min. 8 GB; Pevný disk - min. SSD, 256 GB; Displej - min. 11,6“ FullHD (1920 x 1080), Poměr stran 16:9, s vícedotykovým displejem, možnost ovládání v rukavicích, ochrana proti poškrábání, čitelný na přímém slunci min. 1000 Nit; Konektivita – min. USB 3.0 typ A, USB 3.0 typ C, WiFi, LTE, Bluetooth; GPS; Webkamera přední i zadní; Primární a sekundární Lithium-lontová baterie vyměnitelná za chodu; Operační systém: CZ Windows 10 Professional (64Bit OS); Hmotnost (pouze tablet) maximálně 1,5 Kg; Odolnost: MIL-STD 810G, IP65, Provozní teplotní rozsah -25°C až +60°C; Příslušenství - Klávesnice připnutelná a oddělitelná bez použití náradí, Napájecí adaptér 220V, Popruh rukojeť, Adaptér pro napájení v autě – lomený konektor do tabletu, Brašna s popruhem, uchem a kapsou pro uložení napájecího zdroje, možnost fixace tabletu a klávesnice a používání tabletu v brašně</p>	<p>dohodě se zadavatelem). Napájení se samostatným jištěním</p> <p>2.ccc. - Dodání a montáž 1 ks autoadaptéru ruční radiostanice a 1 ks radiostanice radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanici, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem)</p> <p>2.ddd. - V prostoru řidiče a v ambulantním prostoru video zařízení pro sledování lektorem a pro záznam činnosti členů výjezdové skupiny (lektor uvnitř, nebo vně vozidla, dle toho kde bude zobrazován obraz), 4 IP kamery FHD/30s (HD/60s), s mikrofony, USB rozvod a USB HUB, zajištění připojení</p> <p>2.eee. - sférická kamera 360° 4k video, videostream, 30sn/s, vestavěná paměť 16GB, tříosá rotační stabilizace, MP4, RAW, JPEG, WLAN, BT, USB-C, USB 3.0, samospoušť, teleskopický stativ 2m</p> <p>2.fff. - Audio zařízení, vč. zajištění komunikace mezi lektorem (vně vozidla, kde bude zobrazován obraz) a členy výjezdové skupiny ve vozidle.</p> <p>2.ggg. - Montáž kabeláže pro připojení a napájení termotiskárny.</p> <p>2.hhh. - dodávka 1 ks termotiskárny Brother PocketJet PJ-763MFI, vč. adaptéru na roli</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>s možností nastavení úhlu otevření. Záruka 3 roky s opravou následující pracovní den v místě instalace (tablet umístěný v kabině řidiče a v sanitním prostoru přesné umístění bude upřesněno zadavatelem ve výrobní dokumentaci),</p> <p>kkk. Dodávka a montáž pro simulaci GPS jednotky a ovládací jednotky, k zadávání statusů a dalších informací, pro simulaci on-line sledování vozidla vč. sledování činnosti výstražného zařízení maják i zvuk, kabelem a držákem pro připojení CarTabletu, vč. dodání SW s neomezenou aktualizací, plně kompatibilní se systémem používaným ZZS ÚK (včetně samostatně jištěného napájení, GSM antény a GPS antény):</p> <ul style="list-style-type: none">i. jednotka bude napojena na sběrnici CAN vozidla a bude umožňovat vyčítat informace o stavu výstražných zvukových a světelných zařízení vozidla,ii. jednotka bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce, případně takovým způsobem, aby nebyla narušena záruka.iii. GSM anténa umístěna tak, aby byl zajištěn dostatečný signál. <p>III. Zvukové výstražné znamení o výkonu minimálně 180W s ovládacími prvky, zesilovačem, mikrofonem a indikací funkčnosti prostřednictvím modulu GPS, min 2 ploché reproduktory umístěné v přední části za maskou vozidla. Možnost zapnutí a vypnutí a přepínání tónů na volantu. Min. tři režimy zvukové signalizace – min. 2 standardní tóny - pomalejší a rychlý + HORN místo klaksonu (automaticky při zapnutí výstražných</p>	<p>papíru (min. 5 let trvanlivost tisku), adaptéru do zapalovačové zásuvky vozidla a uchytení tiskárny vč. držáku (presné umístění bude upřesněno zadavatelem ve výrobní dokumentaci),</p> <p>2.iii. - Montáž kabeláže pro připojení napájení vč. 2 ks držáků vč. napájecích kabelů (příp. adaptérů) tabletu</p> <p>2.iii. - dodávka 1 ks tabletu Latitude 7220 Rugged Extreme vč příslušenství: Procesor - min. Intel Core i5 nebo výkonově srovnatelný; Paměť - min. 8 GB; Pevný disk - min. SSD, 256 GB; Displej - min. 11,6" FullHD (1920 x 1080), Poměr stran 16:9, s vícedotykovým displejem, možnost ovládání v rukavicích, ochrana proti poškrábání, čitelný na přímém slunci min. 1000 Nit; Konektivita – min. USB 3.0 typ A, USB 3.0 typ C, WiFi, LTE, Bluetooth; GPS; Webkamera přední i zadní; Primární a sekundární Lithium-lontová baterie vyměnitelná za chodu; Operační systém: CZ Windows 10 Professional (64Bit OS); Hmotnost (pouze tablet) maximálně 1,5 Kg; Odolnost: MIL-STD 810G, IP65, Provozní teplotní rozsah -25°C až +60°C; Příslušenství - Klávesnice připnutelná a oddělitelná bez použití nářadí, Napájecí adaptér 220V, Popruh rukojeť, Adaptér pro napájení v autě – lomený konektor do tabletu, Brašna s</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>světél). Přepínání zvuku výstražného zařízení bez prodlevy. Reprodukory musí být umístěny tak, aby nebyla překročena přípustná hluková hladina v kabině řidiče a v prostoru pro pacienty,</p> <p>mmm. Světelná rampa v LED LIN diodovém provedení s modrým a červeným svitem, nízko profilová, přes celou šířku střechy. Čiré provedení krytů, moduly modré a červené barvy, osazení dle zadavatele. Plně osazené rohy a boky světelné rampy a osvětlením vrchní části. Světelná rampa doplněna v přední části minimálně čtyřmi páry modulů, dvouřadým LED majákem s červeným a modrým svitem (montáž 1x vzadu), indikace funkčnosti VZ, s možností vypnutí současně s přídatnými předními světly v nárazníku a na bocích vpředu. Podsvícení (případně snížení svitu) v případě stání vozidla.</p> <p>nnn. přední výstražná světla modrá a červená, 1x+1x min. 6 LED LIN, upevněná v masce na kovovém držáku, 1x+1x min. 6 LED LIN světla na zpětných zrcátkách, 1x+1x min. 6 LED LIN světla na předních blatnících,</p> <p>ooo. boční světla bílá 4x pro osvětlení prostoru okolo sanitního vozidla, umístěná na zvýšené střeše s možností osvětlení každé strany vozidla samostatně,</p> <p>ppp. zadní světla bílá na zadní hraně střechy vedle majáku, osvětlení možno zapnout samostatně (vypínač u řidiče a u zadních dveří)</p> <p>qqq. Venkovní grafické označení vozu retroreflexní mikroprismatickou folií v souladu s právními předpisy a stávajícím designem vozidel zadavatele, nápis "ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA"</p>	<p>popruhem, uchem a kapsou pro uložení napájecího zdroje, možnost fixace tabletu a klávesnice a používání tabletu v brašně s možností nastavení úhlu otevření. Záruka 3 roky s opravou následující pracovní den v místě instalace (tablet umístěný v kabině řidiče a v sanitním prostoru přesné umístění bude upřesněno zadavatelem ve výrobní dokumentaci),</p> <p>2.kkk. - Dodávka a montáž pro simulaci GPS jednotky a ovládací jednotky, k zadávání statusů a dalších informací, pro simulaci on-line sledování vozidla vč. sledování činnosti výstražného zařízení maják i zvuk, kabelem a držákem pro připojení CarTabletu, vč. dodání SW s neomezenou aktualizací, plně kompatibilní se systémem používaným ZZS ÚK (včetně samostatně jištěného napájení, GSM antény a GPS antény):</p> <ol style="list-style-type: none">i. jednotka bude napojena na sběrnici CAN vozidla a bude umožňovat vyčítat informace o stavu výstražných zvukových a světelných zařízení vozidla,ii. jednotka bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce, případně takovým způsobem, aby nebyla narušena záruka.iii. GSM anténa umístěna tak, aby byl zajištěn dostatečný signál	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>písmeny min. 100 mm velkými na obou bocích, nápis "AMBULANCE" vpředu (bude upřesněno zadavatelem v rámci součinnosti), volací znak na střeše vpředu (číslo určí zadavatel), shora a na zadních dveřích ZUL xxx (volací čísla určí zadavatel), min. 4x modrá hvězda života, 2x název organizace na dveřích vozidla ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE, Sociální péče799/7a, Ústí nad Labem, označení, že vozidlo je vybaveno tlakovými lahvemi s medicínálním kyslíkem</p> <p>rrr. zadní okna ambulatního prostoru plně polepená tónovací fólií s propustností min. 5%, okna z vnitřní strany polepena neprůhlednou průsvitnou folií</p> <p>sss. boční okna ambulatního prostoru plně polepená tónovací fólií s propustností min. 5%, do 2/3 výšky oken z vnitřní strany polepena neprůhlednou průsvitnou folií - 1/2 celá a 2 proužky nad ní,</p> <p>ttt. nůžky k přestřížení bezpečnostních pásů a rozbití autoskel vč. držáku,</p> <p>uuu. Stůl pro hydraulická nosítka umožňující snadné naložení a vyložení nosítek s konstrukcí s výsuvným systémem. Stůl umožňuje boční posuv pacienta v sanitním vozidle pro snazší přístup za všech stran.</p> <p>vvv. Nosítka s hydraulickým zvedacím pohonem pro převoz bariatrických pacientů s hmotností až 300 kg. Nosítka s možností rozšíření ložné plochy pro bariatrického pacienta, integrovanou součástí nosítka, ze standardní šířky nosítka na min. 840 mm. Možnost zkrácení celkové délky nosítek s podvozkem ze standardní délky nosítka</p>	<p>2.III. - Zvukové výstražné znamení o výkonu minimálně 180W s ovládacími prvky, zesilovačem, mikrofonom a indikací funkčnosti prostřednictvím modulu GPS, 2 ploché reproduktory umístěné v přední části za maskou vozidla. Možnost zapnutí a vypnutí a přepínání tónů na volantu. Min. tři režimy zvukové signalizace – min. 2 standardní tóny - pomalejší a rychlý + HORN místo klaksonu (automaticky při zapnutí výstražných světel). Přepínání zvuku výstražného zařízení bez prodlevy. Reproduktory musí být umístěny tak, aby nebyla překročena přípustná hluková hladina v kabině řidiče a v prostoru pro pacienty,</p> <p>2. mmm. - Světelná rampa v LED LIN diodovém provedení s modrým a červeným svitem, nízko profilová, přes celou šířku střechy. Číré provedení krytů, moduly modré a červené barvy, osazení dle zadavatele. Plně osazené rohy a boky světelné rampy a osvětlením vrchní části. Světelná rampa doplněna v přední části minimálně čtyřmi páry modulů, dvouřadým LED majákem s červeným a modrým svitem (montáž 1x vzadu), indikace funkčnosti VZ, s možností vypnutí současně s přídatnými předními světly v nárazníku a na bocích vpředu. Podsvícení (případně snížení svitu) v případě stání vozidla</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>na max. 1607 mm. Možnost prodloužení celkové délky nosítek pomocí nastavitelné opěrky hlavy až na min. 2060 mm. 4 ks otočných a brzděných kol na hydraulickém podvozku pro snadnou manipulaci. Napájení motoru hydrauliky pomocí maximálně 2 ks baterií (případně 1 baterie se zvýšenou kapacitou, doplněné náhradní výměnnou baterií, vč. držáku a adaptéru do vozidla), které jsou automaticky nabíjené při zasunutí nosítek do stolu nosítek. Nosítka s certifikací dle EN 1789. Systém ukazuje okamžitý stav baterií, je vybaven výstražnými světly oranžové barvy (případně jiným výstražným prvkem, např. reflexními polepy s vysokou viditelností), bezpečnostním tlačítkem pro případ poruchy, systém úchyty kyslíkových lahví, zdravotnických přístrojů.</p> <p>www. Bariatrická sada pro elektrohydraulická nosítka rozšiřující plochu nosítek, včetně rozšiřujících bočních polštářů matrací, při zachování maximální nosnosti nosítek a jejich plnohodnotné funkčnosti. Bariatrická sada musí být integrovanou součástí nosítek. Součástí vybavení musí být také zajištění plnohodnotné funkčnosti bezpečnostních pasů – samonavíjecí – dětský úchyt, komfortní podhlavník atd.</p> <p>xxx. schodolez (minimální rozměry a hmotnost) nebo schodolez s pevným sedákem (bude upřesněno ve výrobní dokumentaci), úchyt držáku schodolezu na pravých zadních dveřích, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku,</p> <p>yyy. dodání 1 ks monitoru/defibrilátoru (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p>	<p>2.nnn. - přední výstražná světla modrá a červená, 1x+1x min. 6 LED LIN, upevněná v masce na kovovém držáku, 1x+1x min. 6 LED LIN světla na zpětných zrcátkách, 1x+1x min. 6 LED LIN světla na předních blatnících</p> <p>2.ooo. - boční světla bílá 4x pro osvětlení prostoru okolo sanitního vozidla, umístěná na zvýšené střeše s možností osvětlení každé strany vozidla samostatně,</p> <p>2.ppp. - zadní světla bílá na zadní hraně střechy vedle majáku, osvětlení možno zapnout samostatně (vypínač u řidiče a u zadních dveří)</p> <p>2.qqq. - Venkovní grafické označení vozu retroreflexní mikroprismatickou folií v souladu s právními předpisy a stávajícím designem vozidel zadavatele, nápis "ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA" písmeny min. 100 mm velkými na obou bocích, nápis "AMBULANCE" vpředu (bude upřesněno zadavatelem v rámci součinnosti), volací znak na střeše vpředu (číslo určí zadavatel), shora a na zadních dveřích ZUL xxx (volací čísla určí zadavatel), min. 4x modrá hvězda života, 2x název organizace na dveřích vozidla ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE, Sociální péče 799/7a, Ústí nad Labem, označení, že vozidlo je vybaveno tlakovými lahvemi s medicínálním kyslíkem</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>zzz. dodání a montáž držáku a el. adaptéru monitoru/defibrilátoru LP15, umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby,</p> <p>aaaa. dodání 1 ks transportního plicního ventilátoru (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p> <p>bbbb. dodání a montáž držáku a el adaptéru Oxylog 3000, vč. držáků hadice, umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby,</p> <p>cccc. dodání 1 ks přístroje pro nepřímou masáž srdce včetně úchyty a adaptéru pro nabíjení (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p> <p>dddd. dodání 1 ks el. odsávačky (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p> <p>eeee. dodání a montáž držáku a napájení 12 V el. odsávačky ACCUVAC Lite – umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby</p> <p>ffff. dodání 1 ks injekčního dávkovače (požadavky na přístroj jsou uvedeny dále samostatně).</p> <p>gggg. dodání a montáž el. adaptéru a držáku injekčního dávkovače Perfusor Compact Plus (eurolišta délka min. 20 cm)</p> <p>hhhh. nástěnný tonometr i s dětskou manžetou (např. ERKA Vario blue line), zadním držákem manžety, kompletním úchytem vč. montáže,</p> <p>iiii. odpadní nádoba (integrovaná s jednoduchým otevíráním, nebo samootevírací), odpadní nádoba na biolog./inf. materiál, dávkovač desinfekce</p> <p>jjjj. Germicidní UV lampa</p> <p>kkkk. Držák batohu START na levých zadních dveřích</p>	<p>2.rrr.- zadní okna ambulantiho prostoru plně polepená tónovací fólií HP05 s propustností 5%, okna z vnitřní strany polepena neprůhlednou průsvitnou fólií</p> <p>2.sss. - boční okna ambulantiho prostoru plně polepená tónovací fólií s propustností min. 5%, do 2/3 výšky oken z vnitřní strany polepena neprůhlednou průsvitnou fólií - 1/2 celá a 2 proužky nad ní</p> <p>2.ttt.- nůžky k přestřižení bezpečnostních pásů a rozbití autoskel vč. Držáku</p> <p>2.uuu. - Stůl pro hydraulická nosítka umožňující snadné naložení a vyložení nosítek s konstrukcí s výsuvným systémem. Stůl umožňuje boční posuv pacienta v sanitním vozidle pro snazší přístup za všech stran</p> <p>2.vvv. - Nosítka Stryker POWER PRO XT s hydraulickým zvedacím pohonem pro převoz bariatrických pacientů s hmotností až 300 kg. Nosítka s možností rozšíření ložné plochy pro bariatrického pacienta, integrovanou součástí nosítka, ze standardní šířky nosítka na min. 840 mm. Možnost zkrácení celkové délky nosítek s podvozkem ze standardní délky nosítka na max. 1607 mm. Možnost prodloužení celkové délky nosítek pomocí nastavitelné opěrky hlavy až na min. 2060 mm. 4 ks otočných a brzděných kol na</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
	<p>hydraulickém podvozku pro snadnou manipulaci. Napájení motoru hydrauliky pomocí maximálně 2 ks baterií (případně 1 baterie se zvýšenou kapacitou, doplněné náhradní výměnnou baterií, vč. držáku a adaptéru do vozidla), které jsou automaticky nabíjené při zasunutí nosítek do stolu nosítek. Nosítka s certifikací dle EN 1789. Systém ukazuje okamžitý stav baterií, je vybaven výstražnými světly oranžové barvy (případně jiným výstražným prvkem, např. reflexními polepy s vysokou viditelností), bezpečnostním tlačítkem pro případ poruchy, systém úchytu kyslíkových lahví, zdravotnických přístrojů</p> <p>2.www. - Bariatrická sada pro elektrohydraulická nosítka rozšiřující plochu nosítek, včetně rozšiřujících bočních polštářů matrací, při zachování maximální nosnosti nosítek a jejich plnohodnotné funkčnosti. Bariatrická sada musí být integrovanou součástí nosítek. Součástí vybavení musí být také zajištění plnohodnotné funkčnosti bezpečnostních pasů – samonavíjecí – dětský úchyt, komfortní podhlavník atd.</p> <p>2.xxx. - schodolez (minimální rozměry a hmotnost) nebo schodolez s pevným sedákem (bude upřesněno ve výrobní dokumentaci), úchyt držáku schodolezu na pravých zadních</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
	<p>dveřích, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku,</p> <p>2.yyy. - dodání 1 ks monitoru/defibrilátoru LIFEPAK 15</p> <p>2.zzz. - dodání a montáž držáku a el. adaptéru monitoru/defibrilátoru LP15, umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby</p> <p>2.aaaa. - dodání 1 ks transportního plicního ventilátoru Oxylog 3000Plus</p> <p>2.bbbb. - dodání a montáž držáku a el adaptéru Oxylog 3000, vč. držáků hadice, umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby</p> <p>2.cccc. - dodání 1 ks přístroje pro nepřímou masáž srdce LUCAS 3 včetně úchytu a adaptéru pro nabíjení</p> <p>2.dddd. - dodání 1 ks el. odsávačky ACCUVAC Lite</p> <p>2.eeee. - dodání a montáž držáku a napájení 12 V el. odsávačky ACCUVAC Lite – umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby</p> <p>2.ffff. - dodání 1 ks injekčního dávkovače</p> <p>2.gggg. - dodání a montáž el. adaptéru a držáku injekčního dávkovače Perfusor Compact Plus (eurolišta délka min. 20 cm)</p> <p>2.hhhh. - nástěnný tonometr i s dětskou manžetou ERKA Vario blue line), zadním držákem</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
	manžety, kompletním úchytem vč. Montáže 2.iii. - odpadní nádoba (integrována s jednoduchým otevíráním, nebo samootevírací), odpadní nádoba na biolog./inf. materiál, dávkovač desinfekce 2.jjjj. - Germicidní UV lampa Biosan nepřímé záření - Postačí pro prostor 6 - 12 m ² (18 - 36 m ³). Výkon 1x25 W, s prouděním, s počítadlem provozních hodin 2.kkkk. - Držák batohu START na levých zadních dveřích	
3. Řídicí stanoviště instruktora v místnosti na VZ Chomutov i v terénu a. 1x skládací stolek b. 4x skládací židle c. Notebook i. procesor: min. Intel Core i7 nebo výkonově srovnatelný, ii. Paměť: minimálně 32 GB, DDR4 iii. Pevný disk: min. 512 GB m.2 SSD MVMe + min. 1TB (7200 ot./min.) iv. Displej: min. 15,6", Antireflexní IPS, FullHD (1920 x 1080), 44 Hz, Grafická karta - paměť min. 8 GB GDDR6, v. Konektivita: min. 1x USB-C, 3x USB 3.1, 1x HDMI, 1x mini DisplayPort, 1x RJ-45, 1x sluchátka / mikrofon combo jack, 1x RJ45, 10/100/1000 Gigabit Ethernet, Wifi 6 ax, Bluetooth 5.0 vi. Webkamera vii. Čtečka paměťových karet viii. Externí klávesnice	3.a. - 1x skládací stolek, před zahájením výroby musí být upřesněno 3.b. - 4x skládací židle, před zahájením výroby musí být upřesněno 3.c. – Notebook Dell Alienware Area i. procesor: min. Intel Core i7 nebo výkonově srovnatelný, ii. Paměť: minimálně 32 GB, DDR4 iii. Pevný disk: min. 512 GB m.2 SSD MVMe + min. 1TB (7200 ot./min.) iv. Displej: min. 15,6", Antireflexní IPS, FullHD (1920 x 1080), 44 Hz, Grafická karta - paměť min. 8 GB GDDR6, v. Konektivita: min. 1x USB-C, 3x USB 3.1, 1x HDMI, 1x mini DisplayPort, 1x RJ-45, 1x sluchátka / mikrofon combo jack, 1x RJ45, 10/100/1000	3.a. - fotografie č. 75 3.b. - fotografie č. 76 3.c. - fotografie č. 77



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<ul style="list-style-type: none">ix. myšx. Operační systém: CZ Windows 10 Professional (64Bit OS),xi. Externí zdroj napájení	<ul style="list-style-type: none">Gigabit Ethernet, Wifi 6 ax, Bluetooth 5.0vi. Webkameravii. Čtečka paměťových karetviii. Externí klávesniceix. myšx. Operační systém: CZ Windows 10 Professional (64Bit OS),xi. Externí zdroj napájení	
<p>4. <u>Požadavky na defibrilátor / transportní monitor (1 ks):</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. Monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor, kardiostimulátor.b. Ochrana před prachem a nárazem dle EN 1789+A1.c. Tiskárna: termotisk, šířka papíru min. 80 mm, tisk 12 svodů EKG na jednom záznamu (i v pruhu za sebou).d. 2x Li-ion baterie s minimální životností dva roky a rychlým nabíjecím cyklem.e. Napájení přístroje 12 V DC do sanitního vozu s jednoduchou obsluhou (např. ext. adaptér, integrované v držáku apod., napájecí kabel musí mít délku min 2,5 m – připouští se i řešení prostřednictvím prodlužovacího kabelu).f. Datový přenos 12ti svodového EKG pomocí GSM modemu, GSM modem je součástí dodávky.g. Datový záznam sumáře provedených výkonů s možností tisku z paměti či datové karty přístroje.h. V rámci dodávky přístroje musí být zajištěno stažení veškerých zdrojových dat z přístroje do externího úložiště, jejich	<p>Defibrilátor LIFEPAK 15, výrobce Physio-Control Inc.</p> <ul style="list-style-type: none">a. Monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor, kardiostimulátor.b. Ochrana před prachem a nárazem dle EN 1789+A1.c. Tiskárna: termotisk, šířka papíru min. 80 mm, tisk 12 svodů EKG na jednom záznamu (i v pruhu za sebou).d. 2x Li-ion baterie s minimální životností dva roky a rychlým nabíjecím cyklem.e. Napájení přístroje 12 V DC do sanitního vozu s jednoduchou obsluhou (např. ext. adaptér, integrované v držáku apod., napájecí kabel musí mít délku min 2,5 m – připouští se i řešení prostřednictvím prodlužovacího kabelu).	<p>4. - fotografie č. 60</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>prohlížení a archivace, SW musí umožnit min. prohlížení stažených dat z přístroje v reálném čase, včetně kontinuální křivky EKG a průběhu KPR se záznamy ventilace a dalších přístrojem zaznamenaných událostí. Pokud je pro stažení dat z přístroje nutný kabel, musí být tento součástí dodávky.</p> <p>i. V rámci dodávky musí být zajištěno také předání dat z nabízeného přístroje do informačního systému Mobilního zadávání dat (MZD) ZZS ÚK k příslušné Elektronické kartě pacienta (EKP), a to prostřednictvím aplikace, webového rozhraní, bezdrátového spojení Bluetooth, a přímého propojení přístroje kabelem, vč. všech nezbytných příslušných licencí.</p> <p>j. Dodávky musí obsahovat min. 1x sadu kompletního provozního příslušenství včetně 1x sady defibrilačních elektrod pro dospělé a 1x sady defibrilačních elektrod pro děti.</p> <p>k. Ochranné pouzdro přístroje s úložným prostorem pro kabely, snímače a ostatní příslušenství.</p> <p>l. Váha kompletního přístroje vč. baterií, modemu, pouzdra a příslušenství max. 12,5 kg</p> <p>m. EKG 3/5/12 svodů, 12 svodové klidové EKG, SpO2 + křivka, EtCO2 + křivka, mainstream nebo microstream systém s možností měření u intubovaných i neintubovaných pacientů, NIBP měření auto/manuál, Zobrazení min. 3 barevně rozlišených křivek, současně pod sebou. Možnost přístroj volitelně rozšířit o další funkce jako IBP, TT, SpCO+SpMet</p>	<p>f. Datový přenos 12ti svodového EKG pomocí GSM modemu, GSM modem je součástí dodávky.</p> <p>g. Datový záznam sumáře provedených výkonů s možností tisku z paměti či datové karty přístroje.</p> <p>h. V rámci dodávky přístroje musí být zajištěno stažení veškerých zdrojových dat z přístroje do externího úložiště, jejich prohlížení a archivace, SW musí umožnit min. prohlížení stažených dat z přístroje v reálném čase, včetně kontinuální křivky EKG a průběhu KPR se záznamy ventilace a dalších přístrojem zaznamenaných událostí. Pokud je pro stažení dat z přístroje nutný kabel, musí být tento součástí dodávky.</p> <p>i. V rámci dodávky musí být zajištěno také předání dat z nabízeného přístroje do informačního systému Mobilního zadávání dat (MZD) ZZS ÚK k příslušné Elektronické kartě pacienta (EKP), a to prostřednictvím aplikace, webového rozhraní, bezdrátového spojení Bluetooth, a přímého propojení přístroje kabelem, vč.</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>n. Min. 8“ barevný displej, podsvícený; s vysoce kontrastním módem s velmi dobrou viditelností při slunečním osvětlení</p> <p>o. Bifazický impuls kompenzovaný impedancí s eskalací energie výboje až do 360 J, poloautomatizovaná externí defibrilace včetně protokolu dle platných ERC směrnic (s možností snadné úpravy při jejich změně), Metronom- zvukový signál ke správné frekvenci srdeční masáže, Transkutánní pacer s minimálně dvěma módy provozu - DEMAND, FIX, Defibrilace/stimulace přes defibrilační/stimulační elektrody, volitelná intenzita (mA), srdeční frekvence (Hz), Možnost použití multifunkčních elektrod-defibrilace/stimulace, pro dospělé/děti</p> <p>p. Dodání min. 1 sady výměnných baterií ke každému přístroji s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na těle baterie.</p> <p>q. Dodání držáku ke každému přístroji pro instalaci do sanitního vozu. Držák musí mít platnou certifikaci či homologaci pro daný účel použití a odpovídající ochranu před nárazem dle EN 1789+A1, a to samostatně i jako celek s přístrojem.</p>	<p>všech nezbytných příslušných licencí.</p> <p>j. Dodávky musí obsahovat min. 1x sadu kompletního provozního příslušenství včetně 1x sady defibrilačních elektrod pro dospělé a 1x sady defibrilačních elektrod pro děti.</p> <p>k. Ochranné pouzdro přístroje s úložným prostorem pro kabely, snímače a ostatní příslušenství.</p> <p>l. Váha kompletního přístroje vč. baterií, modemu, pouzdra a příslušenství max. 12,5 kg</p> <p>m. EKG 3/5/12 svodů, 12 svodové klidové EKG, SpO2 + křivka, EtCO2 + křivka, mainstream nebo microstream systém s možností měření u intubovaných i neintubovaných pacientů, NIBP měření auto/manuál, Zobrazení min. 3 barevně rozlišených křivek, současně pod sebou. Možnost přístroj volitelně rozšířit o další funkce jako IBP, TT, SpCO+SpMet</p> <p>n. Min. 8“ barevný displej, podsvícený; s vysoce kontrastním módem s velmi dobrou viditelností při slunečním osvětlení</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
	<p>o. Bifazický impuls kompenzovaný impedancí s eskalací energie výboje až do 360 J, poloautomatizovaná externí defibrilace včetně protokolu dle platných ERC směrnic (s možností snadné úpravy při jejich změně), Metronom-zvukový signál ke správné frekvenci srdeční masáže, Transkutánní pacer s minimálně dvěma módy provozu - DEMAND, FIX, Defibrilace/stimulace přes defibrilační/stimulační elektrody, volitelná intenzita (mA), srdeční frekvence (Hz), Možnost použití multifunkčních elektrod-defibrilace/stimulace, pro dospělé/děti</p> <p>p. Dodání min. 1 sady výměnných baterií ke každému přístroji s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na těle baterie.</p> <p>Dodání držáku ke každému přístroji pro instalaci do sanitního vozu. Držák musí mít platnou certifikaci či homologaci pro daný účel použití a odpovídající ochranu před nárazem dle EN 1789+A1, a to samostatně i jako celek s přístrojem</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání fotodokumentace
<p>5. <u>Požadavky na transportní plicní ventilátor (1 ks):</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. Přenosný, automatický plicní ventilátor pro potřeby zdravotnické záchranné služby pro intenzivní ventilaci pacientů v mobilních prostředcích ZZSb. Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství (jednou osobou), váha přístroje s baterií max. 6 kg.c. Umožňující ventilační režimy minimálně VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, PC-BIPAP, SpnCPAP, PS, NIV.d. Časově cyklovaný, objemově kontrolovaný s tlakovou podporou pro plně řízenou a také pro asistovanou ventilacie. Umožňující neinvazivní ventilaci (NIV) přes maskuf. Režim ventilace při apnoe (přepnutí na řízenou ventilaci, je-li detekována zástava spontánního dýchání)g. Použitelnost přístroje umožňující ventilaci dětí i dospělých (nastavitelný minimální dechový objem již od 50 ml)h. Plynule nastavitelná koncentrace kyslíku minimálně v rozsahu 40 až 100 obj. %i. Integrovaný PEEP s možností nastavení od 0 do 20 cmH₂O, PEEP nastavitelný na ovládacím panelu.j. Možnost nastavení tlakové podpory od 0 do 35 cmH₂O vůči PEEP.k. Nastavitelný poměr i:e od 1:100 po 50:1l. Možnost plynulé regulace minutového objemu.m. Možnost nastavení maximálního ventilačního tlaku v dýchacích cestách, s kontrolou inspiračního tlaku v dýchacích cestách na přístroji.n. Signalizace/monitoring tlaku v dýchacích cestách PaW.	<p>Oxylog 3000Plus výrobce Drägerwerk AG & Co.</p> <ul style="list-style-type: none">a. Přenosný, automatický plicní ventilátor pro potřeby zdravotnické záchranné služby pro intenzivní ventilaci pacientů v mobilních prostředcích ZZSb. Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství (jednou osobou), váha přístroje s baterií max. 6 kg.c. Umožňující ventilační režimy minimálně VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, PC-BIPAP, SpnCPAP, PS, NIV.d. Časově cyklovaný, objemově kontrolovaný s tlakovou podporou pro plně řízenou a také pro asistovanou ventilacie. Umožňující neinvazivní ventilaci (NIV) přes maskuf. Režim ventilace při apnoe (přepnutí na řízenou ventilaci, je-li detekována zástava spontánního dýchání)g. Použitelnost přístroje umožňující ventilaci dětí i dospělých (nastavitelný minimální dechový objem již od 50 ml)h. Plynule nastavitelná koncentrace kyslíku	<p>5. - fotografie č. 62</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<ul style="list-style-type: none">o. Zvukové a optické alarmy při nízkém tlaku v kyslíkové lahvi, nízkém či vysokém tlaku v dýchacích cestách, při apnoe, při úniku (rozpojení systému) a při vysoké frekvenci spontánního dýchání pacientap. Nastavitelná citlivost flowtriggeru v rozsahu 1-15 l/min.q. Kontrola vstupního tlaku a napětí, kompenzace měření tlaku na změnu atmosférického tlaku.r. Kompenzace měření flow na stavu plic pacienta (s teplotou 37 °C, plynem nasyceným vodními parami a atmosférickým tlakem)s. Odolnost vůči negativním jevům (rozdíly teplot - pracovní rozmezí -20°C +50°C), prach, otřesy, vibrace, příp. nárazy, el. mag. kompatibilita) min. dle normy EN ISO 10651-3:1997 pro přístroje používané při poskytování přednemocniční neodkladné péče.t. Provoz přístroje včetně alarmů s možností provozu (na interní baterii) bez přímého napájení na 12 V min 4 hodiny.u. Monochromatický display pro zobrazení parametrů, dobrá čitelnost i při přímém osvětlení. Ovládání přístroje jednoduché a intuitivní.v. Pevná konstrukce přístroje s bezpečnou aretací v mobilním prostředí, ve všech polohách odolný proti nárazu.w. Kompatibilita se stávajícími držáky používanými ZZS.x. Příslušenství – patientská hadice/okruh, patientský ventil, tlakové hadice na O₂, včetně koncovek kompatibilních s přístrojem a rychlospojkami na medicínský plyn. Držáky hadic 3 ks. Dodávka veškerých hadic nutných pro provoz.	<ul style="list-style-type: none">minimálně v rozsahu 40 až 100 obj. %i. Integrovaný PEEP s možností nastavení od 0 do 20 cmH₂O, PEEP nastavitelný na ovládacím panelu.j. Možnost nastavení tlakové podpory od 0 do 35 cmH₂O vůči PEEP.k. Nastavitelný poměr i:e od 1:100 po 50:1l. Možnost plynulé regulace minutového objemu.m. Možnost nastavení maximálního ventilačního tlaku v dýchacích cestách, s kontrolou inspiračního tlaku v dýchacích cestách na přístroji.n. Signalizace/monitoring tlaku v dýchacích cestách PaW.o. Zvukové a optické alarmy při nízkém tlaku v kyslíkové lahvi, nízkém či vysokém tlaku v dýchacích cestách, při apnoe, při úniku (rozpojení systému) a při vysoké frekvenci spontánního dýchání pacientap. Nastavitelná citlivost flowtriggeru v rozsahu 1-15 l/min.q. Kontrola vstupního tlaku a napětí, kompenzace	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>y. Adaptér pro zajištění dobíjení z 12 V, vč. dodávky veškeré nezbytné kabeláže nutné pro provoz.</p> <p>z. Držák 1 ks pro instalaci do sanitního vozu s bezpečnou aretací v mobilním prostředí, ve všech polohách odolný proti nárazu. Držák musí mít platnou certifikaci či homologaci pro daný účel použití a zároveň odpovídající EN 1789+1A, a to samostatně i jako celek s přístrojem.</p>	<p>měření tlaku na změnu atmosférického tlaku.</p> <p>r. Kompenzace měření flow na stavu plic pacienta (s teplotou 37 °C, plynem nasyceným vodními parami a atmosférickým tlakem)</p> <p>s. Odolnost vůči negativním jevům (rozdíly teplot - pracovní rozmezí -20°C +50°C), prach, otřesy, vibrace, příp. nárazy, el. mag. kompatibilita) min. dle normy EN ISO 10651-3:1997 pro přístroje používané při poskytování přednemocniční neodkladné péče.</p> <p>t. Provoz přístroje včetně alarmů s možností provozu (na interní baterii) bez přímého napájení na 12 V min 4 hodiny.</p> <p>u. Monochromatický display pro zobrazení parametrů, dobrá čitelnost i při přímém osvětlení. Ovládání přístroje jednoduché a intuitivní.</p> <p>v. Pevná konstrukce přístroje s bezpečnou aretací v mobilním prostředí, ve všech polohách odolný proti nárazu.</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
	<p>w. Kompatibilita se stávajícími držáky používanými ZZS.</p> <p>x. Příslušenství – patientská hadice/okruh, patientský ventil, tlakové hadice na O₂, včetně koncovek kompatibilních s přístrojem a rychlospojkami na medicínský plyn. Držáky hadic 3 ks. Dodávka veškerých hadic nutných pro provoz.</p> <p>y. Adaptér pro zajištění dobíjení z 12 V, vč. dodávky veškeré nezbytné kabeláže nutné pro provoz.</p> <p>Držák 1 ks pro instalaci do sanitního vozu s bezpečnou aretací v mobilním prostředku, ve všech polohách odolný proti nárazu. Držák musí mít platnou certifikaci či homologaci pro daný účel použití a zároveň odpovídající EN 1789+1A, a to samostatně i jako celek s přístrojem</p>	
<p>6. <u>Požadavky na přístroj pro nepřímou masáž srdce (1 ks):</u></p> <p>a. Možnost použití přístroje při transportu pacienta v sanitním voze i vrtulníku. Zádová deska pouze pod hrudník pacienta a možnost uchycení paží pacienta k přístroji pro snazší manipulaci a transport</p> <p>b. Terapeutické funkce přístroje v souladu s aktuálně platným doporučením AHA/ERC 2010.</p>	<p>Přístroj pro nepřímou masáž srdce LUCAS 3 v3.1 výrobce Jolife AB</p> <p>a. Možnost použití přístroje při transportu pacienta v sanitním voze i vrtulníku. Zádová deska pouze pod hrudník pacienta a možnost uchycení paží pacienta k přístroji pro</p>	<p>6. - fotografie č. 65</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>c. Frekvence kompresí ve dvou volitelných režimech – 100 ±5 kompresí za minutu nebo v poměru 30 kompresí s krátkou pauzou na dva vdechy po předchozí zvukové signalizaci.</p> <p>d. Píst s přísavkou – přístroj provádí jak kompresi, tak i aktivní dekompresi hrudníku</p> <p>e. Pracovní cyklus komprese/dekomprese v cyklu 50 % s aktivní kompresí i s aktivní dekompresí.</p> <p>f. Možnost souběžného provedení 12 svodového EKG</p> <p>g. Možnost souběžného použití jednorázových elektrod pro defibrilaci.</p> <p>h. Možnost souběžné ventilace pacienta.</p> <p>i. Bateriový zdroj napájení, provoz na baterii minimálně 40 minut</p> <p>j. Zdroje energie</p> <p> i. napájení z dobíjecí výměnné baterie, min.2 ks, 1 ks v přístroji + 1ks náhradní</p> <p> ii. napájení a dobíjení ze sítě 230V, min. 2x napájecí kabel (adaptér) umožňující dobíjení baterie v přístroji ze zdroje 230V</p> <p> iii. napájení a dobíjení (adaptér) z 12V, min. 2x napájecí kabel (adaptér) umožňující dobíjení baterie v přístroji ze zdroje 12V.</p> <p>k. Přenos dat po zákroku do softwaru počítače, kabel, příp. modem součást dodávky</p> <p>l. Varovná signalizace příliš malého pacienta</p> <p>m. Přenosný obal (brašna / batoh) na transport přístroje i příslušenství. Nastavitelné popruhy na záda, průhledné okénko umožňující viditelnost na indikátor baterií.</p>	<p>snazší manipulaci a transport</p> <p>b. Terapeutické funkce přístroje v souladu s aktuálně platným doporučením AHA/ERC 2010.</p> <p>c. Frekvence kompresí ve dvou volitelných režimech – 100 ±5 kompresí za minutu nebo v poměru 30 kompresí s krátkou pauzou na dva vdechy po předchozí zvukové signalizaci.</p> <p>d. Píst s přísavkou – přístroj provádí jak kompresi, tak i aktivní dekompresi hrudníku</p> <p>e. Pracovní cyklus komprese/dekomprese v cyklu 50 % s aktivní kompresí i s aktivní dekompresí.</p> <p>f. Možnost souběžného provedení 12 svodového EKG</p> <p>g. Možnost souběžného použití jednorázových elektrod pro defibrilaci.</p> <p>h. Možnost souběžné ventilace pacienta.</p> <p>i. Bateriový zdroj napájení, provoz na baterii minimálně 40 minut</p> <p>j. Zdroje energie</p> <p> i. napájení z dobíjecí výměnné baterie, min.2 ks, 1 ks v přístroji + 1ks náhradní</p>	



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<p>n. Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství (jednou osobou) – váha kompletního přístroje s baterií max. 9 kg.</p> <p>o. Náhradní přísavky min. 2 ks</p> <p>p. Pásy pro ruce pacienta min.4 ks</p>	<p>ii. napájení a dobíjení ze sítě 230V, min. 2x napájecí kabel (adaptér) umožňující dobíjení baterie v přístroji ze zdroje 230V</p> <p>iii. napájení a dobíjení (adaptér) z 12V, min. 2x napájecí kabel (adaptér) umožňující dobíjení baterie v přístroji ze zdroje 12V.</p> <p>k. Přenos dat po zákroku do softwaru počítače, kabel, příp. modem součást dodávky</p> <p>l. Varovná signalizace příliš malého pacienta</p> <p>m. Přenosný obal (brašna / batoh) na transport přístroje i příslušenství. Nastavitelné popruhy na záda, průhledné okénko umožňující viditelnost na indikátor baterií.</p> <p>n. Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství (jednou osobou) – váha kompletního přístroje s baterií max. 9 kg.</p> <p>o. Náhradní přísavky min. 2 ks</p> <p>p. Pásy pro ruce pacienta min.4 ks</p>	
<p>7. <u>Požadavky na elektrickou odsávačku (1 ks):</u></p> <p>a. transportní elektrická odsávačka pro použití v sanitním vozidle dle ČSN 1789</p> <p>b. plynule nastavitelná regulace odsávacího podtlaku do -0,8 baru, použitelné pro dospělé, děti i kojence</p> <p>c. odsávací tlak min.25l/min. při -0,8 baru (na vstupu přístroje)</p> <p>d. ukazatel podtlaku</p>	<p>Accuvac Lite Výrobce Weinmann</p> <p>a. transportní elektrická odsávačka pro použití v sanitním vozidle dle ČSN 1789</p> <p>b. plynule nastavitelná regulace odsávacího podtlaku do -0,8 baru,</p>	<p>7. - fotografie č. 66 a 67</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<ul style="list-style-type: none">e. uskladnění sekretu v nádobě s bakteriálním filtrem a ochranou proti přetečení, nebo v jednorázovém sběrném vakuf. výměnná baterieg. nárazuvzdorná konstrukceh. nabíjení z 12V i 230Vi. min rozměry a nízká hmotnost	<ul style="list-style-type: none">použitelné pro dospělé, děti i kojencec. odsávací tlak min.25l/min. při -0,8 baru (na vstupu přístroje)d. ukazatel podtlakue. uskladnění sekretu v nádobě s bakteriálním filtrem a ochranou proti přetečení, nebo v jednorázovém sběrném vakuf. výměnná baterieg. nárazuvzdorná konstrukceh. nabíjení z 12V i 230Vi. min rozměry a nízká hmotnost	
<p>8. <u>Požadavky na lineární injekční dávkovač (1 ks):</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. transportní lineární injekční dávkovač pro použití v sanitním vozidle dle ČSN 1789b. možno spojovat a skládat na sebe více přístrojůc. bateriový provoz, vyměnitelné bateried. dávkování nastavitelné 0,1-99,9 ml, předvolba objemu v krocích po 0,1 mle. výběr stříkaček min 20 nebo 50 ml, případně jinýchf. bolusové podávání po dobu stisknutí klávesyg. pohotovostní pauza, zadané hodnoty zůstávají v pamětih. display osvětlený při provozu, zobrazované údaje min. el.provoz, typ a velikost stříkačky, rychlost dávkování, probíhající infuzi, úroveň tlakových limitů, aktuální objem, kapacita bateriíi. alarm při překročení tlakových limitů, nastavitelné min. 3 stupně (max. 1,2 baru),	<p>PERFUSOR COMPACT PLUS Výrobce B-Braun</p> <ul style="list-style-type: none">a. transportní lineární injekční dávkovač pro použití v sanitním vozidle dle ČSN 1789b. možno spojovat a skládat na sebe více přístrojůc. bateriový provoz, vyměnitelné bateried. dávkování nastavitelné 0,1-99,9 ml, předvolba objemu v krocích po 0,1 mle. výběr stříkaček min 20 nebo 50 ml, případně jinýchf. bolusové podávání po dobu stisknutí klávesyg. pohotovostní pauza, zadané hodnoty zůstávají v pamětih. display osvětlený při provozu, zobrazované údaje min. el.provoz, typ a velikost stříkačky, rychlost	<p>8. - fotografie č. 68</p>



Popis požadovaného parametru	Požadavek na prokázání popisu technické specifikace účastníkem Technické řešení, typ a popis:	Požadavek na prokázání foto-dokumentace
<ul style="list-style-type: none">j. alarm při přerušení činnosti pumpy – neprávne nasazená stříkačka, okluze, konec dávky, prázdná stříkačka, vybitá bateriek. automatická redukce bolusového objemu po tlakovém alarmul. odolný defibrilacim. napájení 12V i 230Vn. interface pro propojení s počítačio. min. rozměry a hmotnost max.1,8 kg	<p>dávkování, probíhající infuzi, úroveň tlakových limitů, aktuální objem, kapacita baterií</p> <ul style="list-style-type: none">i. alarm při překročení tlakových limitů, nastavitelné min. 3 stupně (max. 1,2 baru),j. alarm při přerušení činnosti pumpy – neprávne nasazená stříkačka, okluze, konec dávky, prázdná stříkačka, vybitá bateriek. automatická redukce bolusového objemu po tlakovém alarmul. odolný defibrilacim. napájení 12V i 230Vn. interface pro propojení s počítačimin. rozměry a hmotnost max.1,8 kg	

KONEC ZÁKLADNÍ ČÁSTI DOKUMENTU

Fotodokumentace – příloha P6-Soupis položek

Vybavení a obnova výukových středisek IZS – Vybavení výukových středisek ZZS Ústeckého kraje – Simulátor sanitní vozidlo s vybavením

Fotografie č. 1



Fotografie č. 2



Fotografie č. 3



Fotografie č. 4



Fotografie č. 5



Fotografie č. 6



Fotografie č. 7



Fotografie č. 8



Fotografie č. 9



Fotografie č. 10



Fotografie č. 11



Fotografie č. 12



Fotografie č. 13



Fotografie č. 14



Fotografie č. 15



Fotografie č. 16



Fotografie č. 17



Fotografie č. 18



Fotografie č. 19



Fotografie č. 20



Fotografie č. 21



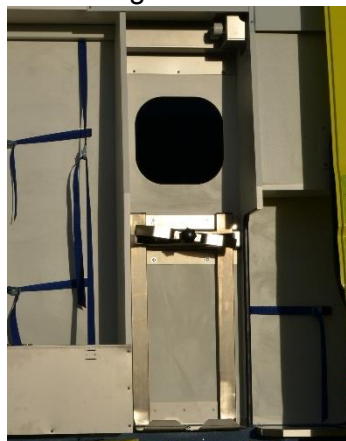
Fotografie č. 22



Fotografie č. 23



Fotografie č. 24



Fotografie č. 25



Fotografie č. 26



Fotografie č. 27



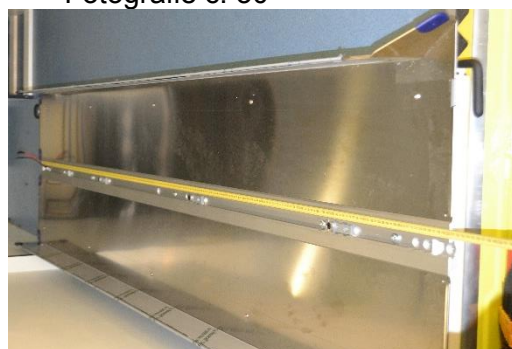
Fotografie č. 28



Fotografie č. 29



Fotografie č. 30



Fotografie č. 31



Fotografie č. 32



Fotografie č. 33



Fotografie č. 34



Fotografie č. 35



Fotografie č. 37



Fotografie č. 39



Fotografie č. 36



Fotografie č. 38



Fotografie č. 40



Fotografie č. 41



Fotografie č. 42



Fotografie č. 43



Fotografie č. 44



Fotografie č. 45



Fotografie č. 46



Fotografie č. 47



Fotografie č. 48



Fotografie č. 49



Fotografie č. 50



Fotografie č. 51



Fotografie č. 52



Fotografie č. 53



Fotografie č. 54



Fotografie č. 55



Fotografie č. 56



Fotografie č. 57



Fotografie č. 58



Fotografie č. 59



Fotografie č. 60



Fotografie č. 61



Fotografie č. 62



Fotografie č. 63



Fotografie č. 64



Fotografie č. 65



Fotografie č. 66



Fotografie č. 67



Fotografie č. 68



Fotografie č. 69



Fotografie č. 70



Fotografie č. 71



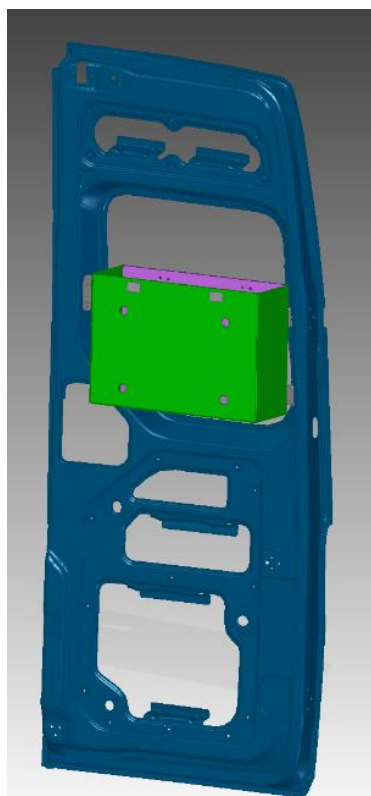
Fotografie č. 72



Fotografie č. 73



Fotografie č. 74



Fotografie č. 75



Fotografie č. 76



Fotografie č. 77



Fotografie č. 78



Příloha č.2 KS -Harmonogram prací

1. Zahájení		
1.1.	Podpis kupní smlouvy	Leden 2021
1.2.	Příprava realizace zakázky	
1.2.1	Objednání podvozku vozidla	
1.2.2.	Zpracování výrobní dokumentace (specifikace, výkresová dokumentace a výpis materiálu)	Leden 2021 + 4 - 8. týdnů
1.2.3.	Objednání materiálu	
2. Výroba		
2.1.	Dodání podvozku vozidla	Leden 2021 + 14. - 16. týdnů
2.2.	Zástavba dodaného vozidla dle výrobní dokumentace	Leden 2021 + 16. - 20. týdnů
2.3.	Kontrolní návštěvy zadavatele (min. 3, max. 6)	Leden 2021 + 16. - 20. týdnů
3. Ukončení		
3.1.	Výstupní kontrola	Leden 2021 + 16. - 21. týdnů
3.2.	Oznámení o předání	
3.3.	Předání dodávky zadavateli	Leden 2021 + 21. týdnů

V Masojedech

Lenka Olmrová, jednatelka



Příloha č. 3 KS - Oprávněné osoby SICAR, spol. s r.o.

Lenka Olmrová – jednatelka společnosti

Karel Rieger – ředitel.....kontaktní osoba ve věcech obchodních

Jan Hora – ředitel.....kontaktní osoba ve věcech technických

V Masojedech

Lenka Olmrová, jednatelka

Příloha č. 4 KS – Oprávněné osoby Kupujícího Krajský úřad

Kontaktní osoba pro věcná a smluvní jednání: E-mail/telefon:	Jarmila Ženíšková, referent odboru regionálního rozvoje Krajského úřadu Ústeckého kraje zeniskova.j@kr-ustecky.cz + 420 475 657 202
Kontaktní osoba ve věcech technických: E-mail/telefon:	Ing. Martin Repko, odborný garant Zdravotnické záchranné služby Ústeckého kraje, p.o. repko.martin@zzsuk.cz +420 602 941 004
Kontaktní osoba ve věcech technických: E-mail/telefon:	Lukáš Vais, odborný garant Zdravotnické záchranné služby Ústeckého kraje, p.o. vais.lukas@zzsuk.cz +420 725 201 169
Kontaktní osoba ve věcech projektových: E-mail/telefon:	Bc. Gabriela Jelínková, projektový manažer Zdravotnické záchranné služby Ústeckého kraje, p.o. jelinkova.gabriela@zzsuk.cz +420 776 394 138



Příloha č. 5 KS - Záruční podmínky

Odpovědnost prodávajícího za vady a jakost

1. Předmět koupě má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
3. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu kupujícího na slevu z kupní ceny z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost, že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití ke smluvenému účelu nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí **24 měsíců** ode dne převzetí bezvadného předmětu koupě. Záruka se vztahuje jak na dílčí části/prvky, tak na celek, tj. včetně veškerých dodávaných dílčích částí/prvků, případně na montáže částí dodaných kupujícím. Z tohoto vyplývá, že vadou je i vzájemné negativní ovlivňování dílčích částí/prvků v rámci celku, přestože dílčí části/prvky samostatně tyto vady nevykazují.
5. Vady předmětu koupě existující v době jeho převzetí kupujícím a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je kupující povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u prodávajícího písemnou formou (dále jako „reklamací“). V reklamaci je kupující povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.
6. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 věty druhé občanského zákoníku má kupující vůči prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad dodáním nového předmětu koupě bez vady, pokud předmět koupě vykazuje podstatné vady bránící v užívání,
 - b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu koupě,
 - c) právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) právo odstoupit od smlouvy.Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího; to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad dodáním nového předmětu koupě nebo opravou předmětu koupě platí, že prodávající je povinen vady odstranit nejpozději do **14 dnů**.
7. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, nebo pokud kupující volbu práva dle odst. 6 tohoto článku neprovede včas, má kupující vůči prodávajícímu tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad anebo
 - b) právo na přiměřenou slevu z kupní ceny.



V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad, platí, že prodávající je povinen vady odstranit nejpozději do **30 dnů**.

8. Smluvní strany se dohodly na tom, že kupující je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní prodávající nebo kupující sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že prodávající je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.
9. Neodstraní-li prodávající vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího.
10. Uplatněním práv dle odst. 6 a 7 tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
11. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 6 a 7 tohoto článku, je kupující oprávněn uhradit ze zadržené kupní ceny nebo její části dle odst. 3 tohoto článku.
12. Pravidelné revize přístrojů v záruční době (záruční servisní prohlídky, pravidelné bezpečnostně technické kontroly v záruční době nutné pro dodržení záručních podmínek) prodávající provede v rámci záruky na pracovištích uživatele, pokud nebude v konkrétním případě dohodnuto jinak.

V Masojedech

Lenka Olmrová, jednatelka



Příloha č. 6 KS – Seznam poddodavatelů

Prodávající SICAR, spol. s r.o. prohlašuje, že pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem

**„Vybavení a obnova výukových středisek IZS – Vybavení výukových středisek ZZS
Ústeckého kraje – Simulátor sanitní vozidlo s vybavením“**

zadavatele ZZS Ústeckého kraje, p.o. nebude v rámci svého plnění využívat poddodavatele.

V Masojedech

Lenka Olmrová, jednatelka

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 25396

Datum vzniku a zápisu:	28. prosince 1993
Spisová značka:	C 25396 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	SICAR, spol. s r.o.
Sídlo:	č.p. 59, 282 01 Masojedy
Identifikační číslo:	475 41 547
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	obráběčství zámečnictví, nástrojářství opravy silničních vozidel výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob
Statutární orgán:	
jednatel:	LENKA OLMROVÁ, dat. nar. 23. prosince 1958 Na Návsí 22, 282 01 Doubravčice Den vzniku funkce: 28. prosince 1993
Způsob jednání:	Jednatel zastupuje společnost samostatně.
Společníci:	
Společník:	LENKA OLMROVÁ, dat. nar. 23. prosince 1958 Na Návsí 22, 282 01 Doubravčice
Podíl:	Vklad: 200 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 100 % Druh podílu: základní
Základní kapitál:	200 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Počet členů statutárního orgánu: 1 Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.



Příloha č. 8 KS – Součinnost Kupujícího požadovaná Prodávajícím

Prodávající SICAR, spol. s r.o. prohlašuje, že pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem

**„Vybavení a obnova výukových středisek IZS – Vybavení výukových středisek ZZS
Ústeckého kraje – Simulátor sanitní vozidlo s vybavením“**

zadavatele ZZS Ústeckého kraje, p.o. poskytne veškerou součinnost požadovanou Kupujícím v Kupní smlouvě.

V Masojedech

Lenka Olmrová, jednatelka