

Položková specifikace vozidla (podvozku v 1. stupni výroby) a zástavby sanitního vozidla rychlé zdravotnické pomoci ambulance typu B dle ČSN EN 1789+A2 a v souladu s vyhláškou č. 296/2012 Sb.

Specifikace vozidla (podvozku v 1. stupni výroby)

Veškeré technické parametry motoru a převodovky vozidla musí být původní, stanovené a dodané výrobcem vozidla v 1. stupni výroby. Zadavatel nepřipouští dosažení těchto technických parametrů (např. výkon, krouticí moment, exhalační hodnoty) dodatečnou úpravou původního vozidla v 1. stupni výroby, například zvýšení výkonu motoru zásahem do elektroniky řídicí jednotky motoru.

Dodavatel je povinen v tabulce vyplnit požadované údaje označené červeným textem „**Doplň dodavatel!**“, resp. doplní u každé položky, kterou splňuje slovo „**ANO**“ či nespĺňuje slovo „**NE**“ nebo uvede konkrétní nabízenou hodnotu parametru, tam kde je to vhodné.

Položka		Nabízené vozidlo Doplň dodavatel
1.	tovární značka vozidla	Volkswagen
2.	typ vozidla	Transporter 6.1 skříň TDI 4MOT DSG DR

Požadované parametry		Parametry nabízené dodavatelem Doplň dodavatel
1.	nové vozidlo min. r. v. 2020	ANO
2.	najeto max. 300 km	ANO
3.	motor přeplňovaný vznětový min. objem 1968 ccm	ANO
4.	výkon motoru min. 140 kW, krouticí moment min. 440 Nm	ANO
5.	motor exhalační norma min. Euro 6	ANO
6.	největší technicky přípustná/povolená hmotnost max. 3500 kg	ANO
7.	minimální počet přepravovaných osob včetně řidiče 5	ANO
8.	kabina řidiče v konfiguraci sedadel 1+1, obě sedadla s 2 ks loketní opěrkou, bederní opěrkou, výškově nastavitelná, obě sedadla vyhřívaná s odděleným nastavením	ANO
9.	nastavitelná výšková poloha volantu, nastavitelná vzdálenost volantu od sedadla řidiče	ANO
10.	pohon všech kol s mechanickou uzávěrkou diferenciálu	ANO
11.	asistent rozjezdu do kopce, ABS, elektronický stabilizační systém, protiprokluzový systém zajišťující přenos hnací síly od motoru na povrch vozovky, asistent pro kompenzaci bočního větru	ANO
12.	tempomat	ANO
13.	kotoučové brzdy na všech kolech	ANO
14.	otáčkoměr, imobilizér, třetí brzdové světlo	ANO
15.	multifunkční ukazatel palubní počítač (ukazatel min. vnější teploty, spotřeby paliva a dojezdu), asistent rozpoznání únavy řidiče	ANO
16.	Offroad asistent pro jízdu z kopce po nezpevněném terénu, nebo redukce převodovky	ANO
17.	airbag řidiče a spolujezdce včetně předpínačů bezpečnostních pásů, boční a hlavové airbagy pro řidiče a spolujezdce	ANO
18.	Převodovka manuální min. šestistupňová ve směru vpřed, nebo automatická min. sedmistupňová ve směru vpřed	ANO
19.	stabilizátor přední a zadní nápravy	ANO
20.	celková délka vozidla max. 5310 mm	ANO
21.	rozvor min. 3259 mm	ANO
22.	lapače nečistot vpředu i vzadu	ANO
23.	dělicí přepážka s posuvným oknem	ANO

24.	boční posuvné dveře vpravo s posuvným oknem	ANO
25.	tónovaná skla, minimální prosklení vozidla je kabina řidiče, boční posuvné dveře s otvíracím oknem a zadní křídlové dveře s okny. Může být nabídnuto i vozidlo celoprosklené.	ANO
26.	prodloužená záruka min. 4 roky s možným omezením najetí min. 200.000 km (dodavatel může nabídnout více)	ANO
27.	vysoká střecha lakovaná s vysokými prosklenými zadními dvoukřídlymi dveřmi, které umožní nastoupení do vozidla zezadu	ANO
28.	barva karoserie sítově žlutá RAL 1016, lakování od výrobce vozidla v 1. stupni výroby	ANO
29.	LED hlavní světlomety	ANO
30.	LED denní svícení s automatickým spuštěním	ANO
31.	mlhové reflektory integrované v nárazníku s přisvěcováním do zatáčky	ANO
32.	druhý akumulátor AGM pro zástavbu s oddělovacím relé	ANO
33.	zesílený alternátor	ANO
34.	anténa autorádia včetně min. 4ks repro v kabině	ANO
35.	centrální zamykání s dálkovým ovládním, 2 ks funkční klíč, možnost uzamčení vozidla zevnitř z místa řidiče	ANO
36.	vnější zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívána	ANO
37.	elektricky ovládaná okna vpředu	ANO
38.	parkovací senzory vpředu a vzadu, akustické a optické upozornění řidiče na překážku. Systém dodaný výrobcem vozidla v 1. stupni výroby	ANO
39.	min. poloautomatická klimatizace kabiny řidiče	ANO
40.	přihříváč motoru naftový s automatickým spuštěním pro ohřev chladicí kapaliny	ANO
41.	vnitřní zpětné zrcátko	ANO
42.	čtecí světlo vpředu	ANO
43.	zesílené tlumiče, pérování přední nápravy	ANO
44.	lakování předního a zadního nárazníku v barvě sítově žluté (RAL 1016), lakování výrobcem v 1. stupni výroby	ANO
45.	osazení vozidla typem pneumatik odpovídajícím zatížení jednotlivých náprav, středové kryty kol	ANO
46.	plnohodnotné rezervní kolo včetně heveru a klíče na kola	ANO
47.	s ohledem na podmínky při budoucím provozování vozidla, zadavatel požaduje dodání vozidla na celoročních pneumatikách schváleného typu, včetně rezervního kola	ANO
48.	autorádio s min. 6" barevným displejem, originální autorádio od výrobce vozidla v 1. stupni výroby, USB vstup, bluetooth telefonování	ANO
49.	kontrola poklesu tlaku vzduchu v pneumatikách	ANO
50.	kontrola opotřebení brzdového obložení obou náprav	ANO
51.	palivová nádrž min. 80 lit.	ANO
52.	multifunkční elektronické rozhraní pro připojení externích zařízení dodavatele zdravotnické zástavby	ANO
53.	výbava: 2 ks výstražný trojúhelník, sada náhradních žárovek a pojistek, tažné lano s háky min. 4 t, výstražná vesta oranžová, gumové koberce v kabině řidiče, 2 ks zakládací klín s držákem včetně jejich montáže, 2 páry pracovních rukavic	ANO
Pozn: Veškeré výše uvedené hodnoty a parametry jsou získány z běžně dostupných informačních zdrojů výrobců jednotlivých vozidel. Zadavatel nenese odpovědnost za případné chyby v těchto informačních zdrojích		

Sanitní zástavba (2. stupeň výroby sanitního vozidla)

Požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem Doplň dodavatel
----------------------	--

1.	veškeré komponenty zástavby ambulantního prostoru musí být dodány a namontovány v souladu s ilustrativním nákresem (příloha TS č. 1)	ANO
2.	klimatizace ambulantního prostoru napojená na klimatizaci v kabině řidiče. Ovládání mechanické integrované do ovládacího panelu v ambulantním prostoru, případně ovládání automatické nastavením teploty ambulantního prostoru z kabiny řidiče (automaticky regulovaná teplota). V případě použití neoriginálního výparníku a rozvodu klimatizace k němu zadavatel požaduje dodání písemného vyjádření výrobce vozidla v 1. stupni výroby o schválení montáže tohoto zařízení do vozidla s uvedením, že tato montáž nemá vliv na podmínky záruky vozidla v 1. stupni výroby. Dodavatel vyjádření doloží v nabídce	ANO – Klimatizace ambulantního prostoru – originální dodávaná výrobcem vozidla v prvním stupni výroby.
3.	konzole na palubní desce pro přídavné vypínače, konzole nesmí omezovat výhled řidiče	ANO
4.	zadní náprava pneumaticky odpružená, min. tři polohy nastavení výšky vozidla, ovládání v dosahu řidiče	ANO
5.	2 ks antén radiostanic s koaxiálním kabelem na střeše s vývodem mezi přední sedadla s dostatečnou rezervou 1 ks 80 MHz, 1 ks 400 MHz Matra, rozmístění radiostanic upřesní zadavatel dle nabídnutého typu vozidla	ANO
6.	příprava napájení pro 2 ks radiostanic vyvedená mezi sedadla v kabině řidiče s dostatečnou rezervou, montáž 2 ks radiostanic, rozmístění radiostanic upřesní zadavatel dle nabídnutého typu vozidla, radiostanice dodá zadavatel	ANO
7.	osvětlení ambulantního prostoru min. 2 ks LED pásu studené bílé barvy se stmívačem a s vypínači u zadních dveří, bočních dveří, kabině řidiče a v ovládacím panelu u bočního sedadla. Osvětlení musí umožnit noční modrý svit s možností regulace intenzity světla. LED pásy umístěné souběžně s podélnou osou vozidla s maximálním využitím celé délky ambulantního prostoru. Osvětlení nesmí být závislé na časovém dveřním spínači. Provedení osvětlení odsouhlasí zadavatel před instalací do vozidla.	ANO
8.	LED pomocné nouzové osvětlení ambulantního prostoru a schodu bočních dveří	ANO
9.	flexibilní lampička LED provedení s dlouhým krkem na A sloupku u spolujezdce s vypínačem a 1 ks zásuvka 12V přístrojová na palubní desce před spolujezdcem samostatně jištěná s optickou kontrolou funkčnosti a se záslepkou proti vniknutí cizího předmětu	ANO
10.	lékařské LED bodové světlo zapuštěné do stropu nad nosítky 2 ks, barva svitu teplá bílá	ANO
11.	signalizace otevřených dveří pro řidiče	ANO
12.	ovládací panel v ambulantním prostoru (osvětlení strop, regulace intenzity osvětlení, bodové strop, ventilátor topení s termostatem, repro, ventilátor strop, nezávislé topení, zvuková signalizace k řidiči, klimatizace) 1 ks rohová zapalovačová zásuvka 12V samostatně jištěná s optickou kontrolou funkčnosti vše v dosahu z otočného sedadla na pravém boku	ANO
13.	v dosahu otočného sedadla na pravém boku držák tabletu Panasonic FZ-G1, certifikovaný dle ČSN EN 1789+A2, umožňující vyjmutí tabletu osobou sedící na tomto sedadle, certifikát doložen v nabídce	ANO
14.	teplovodní topení s min. dvou rychlostním ventilátorem v ambulantním prostoru napojené na chladicí systém motoru vozidla. Ovládání mechanické integrované do ovládacího panelu v ambulantním prostoru, případně ovládání automatické nastavením teploty ambulantního prostoru z kabiny řidiče (automaticky regulovaná teplota). V případě použití neoriginálního teplovodního výměníku a rozvodu chladicí kapaliny k němu zadavatel požaduje dodání písemného vyjádření výrobce vozidla v 1. stupni výroby o schválení montáže tohoto zařízení do vozidla s uvedením, že tato montáž nemá vliv na podmínky záruky vozidla v 1. stupni výroby. Dodavatel doloží vyjádření v nabídce	ANO – Teplovodní topení s čtyř rychlostním ventilátorem v ambulantním prostoru napojené na chladicí systém vozidla – originální dodávané výrobcem vozidla v prvním stupni výroby. Ovládání mechanické integrované do ovládacího panelu v ambulantním prostoru.
15.	nabíječka obou akumulátorů 12/230V min. 25A s min. třemi výstupy a	ANO – 12/230V/30A se třemi výstupy

	automatickou ochranou proti přebíjení pro oba akumulátory	
16.	teplovzdušné topení 230V o minimálním výkonu 2 kW v ambulantním prostoru uchyceno na nehořlavé podložce s termostatickým spínačem, zapojeno do zásuvky 230V barevně (červeně) rozlišené	ANO
17.	vstup a rozvod 230V s 15m přípojovacím kabelem s koncovkami, automatický mžikový systém odpojení přípojky 230 V, v kovovém nerezovém provedení Rettbox (kompatibilita se stávajícími rozvody 230 V), přesné umístění přípojovací zásuvky pro vstup 230V do vozidla určí zadavatel dle nabídnutého typu podvozku. Rozvod 230V s jističi za sedadlem řidiče, s kontrolkou připojení 230V na přístrojové desce	ANO
18.	1 ks dvojitá zásuvka 230V na levé stěně v ambulantním prostoru. Přesné umístění zásuvky určí zadavatel	ANO
19.	1ks zásuvka 230V jednoduchá, napojená na měnič 230V, barevně (modře) rozlišená, přesné umístění určí zadavatel	ANO
20.	měnič napětí 12/230V sinusový se stálým výkonem min. 1,2 kW. Kontrolka funkčnosti měniče v zorném poli řidiče	ANO
21.	6 ks rohová zásuvka 12V na levé stěně ambulantního prostoru a 1 ks zásuvka pro inkubátor Dartin umístěná v zadní levé části zástavby, každá zásuvka samostatně jištěná s optickou kontrolou funkčnosti, přesné rozmístění všech zásuvek určí zadavatel	ANO
22.	2 ks zásuvka USB umožňující propojení tabletu Panasonic FZ-G1 a tiskárny HP Office Jet 100. Zásuvky umístěny 1x v blízkosti držáku tiskárny a 1x v odkládacím boxu mezi sedadly řidiče a spolujezdce. Přesné umístění zásuvek určí zadavatel	ANO
23.	výztuhy karoserie hliníkovým plechem	ANO
24.	kovová mřížka zadního levého okna	ANO
25.	levá stěna v místech určených pro montáž držáků přístrojů do ambulantního prostoru zpevněná hliníkovým plechem	ANO
26.	obložení stěn, stropu, vnitřní strany všech dveří a podběhů zadních kol v provedení ze schválených netřísťivých materiálů s minimem spár, včetně jejich ztmelení	ANO
27.	protiskluzová vodovzdorná podlaha s olištováním vstupů (barva modrá) ztmelení spár	ANO – podlahovina ALTRO
28.	olištování podlahy ambulantního prostoru u vstupů z boku a zezadu hliníkovým profilem s integrovaným černo žlutým značením, profil a značení musí být plně zátěžově pochozí.	ANO
29.	tepelná a hluková izolace ambulantního prostoru z pěných samo zhášejících materiálů	ANO
30.	sestava úložných prostor, skříňek pro uložení zdravotnického materiálu a rozmístění jednotlivých komponentů v zástavbě viz ilustrativní nákras (příloha TS č. 1)	ANO
31.	skříňka s úložnými prostory nad levým zadním podběhem, navazující na podstropní skříňku, s ochranným plechem vzadu proti poškození při nakládání nosítek, ve střední části s výklopnými boxy na drobný materiál min. 6 ks, min. vnitřní velikost boxu 140 x 95 x 95 mm (výška vpředu, hloubka, šířka). Ostatní skříňky uzavřené posuvnými průhlednými dvířky v nehlukném provedení. Na sestavu skříňek směrem dopředu navazující skříňka s odklopným víkem se zajištěním v otevřeném a uzavřeném stavu.	ANO
32.	kombinovaná skříň na přepážce vozidla u bočního vstupu, se třemi zásuvkami, s kovovou nerezovou pracovní deskou se zvýšeným oblým okrajem, s držákem pro čisté papíry do tiskárny ve formátu A4, s odkládacím prostorem pro 1 ks přenosný batoh uložený na stojato v dosahu bočních dveří, prostor pro batoh s kovovou nerezovou spodní částí a stěnami tohoto prostoru. Součástí skříňky je výdech nezávislého vzduchového topení, ohřívací spodní vysouvací zásuvka (termobox), sklopné sedadlo viz nákras (příloha TS č. 1)	ANO

33.	1 ks kombinovaný výsuvný držák tiskáren HP Office Jet 100 a Brother PJ-763 včetně ochranného obalu tiskárny a papíru PA-RC-001, certifikovaného dle ČSN EN 1789+A2, umístěného místo prvního šuplíku kombinované skříňky. Poblíž tohoto držáku zásuvka 12V zapalovačová pro napájení tiskárny samostatně jištěná s optickou kontrolou funkčnosti a napájecí USB zásuvka, přesné umístění zásuvek upřesní zadavatel. Certifikát držáku bude přiložen v nabídce.	ANO
34.	v prostoru vpravo u bočních dveří odkládací pultík se zvýšeným okrajem, pod ním umístěn odpadkový koš, vedle pultíku síťový kapesový program (min. 2 ks síťových kapes) pro umístění drobného zdravotnického materiálu. Rozmístění upřesní zadavatel	ANO
35.	na pravé straně u bočních dveří pod odkládacím pultíkem fixace kyslíkové tašky formou kovového nerezového držáku a bezpečnostního pásu	ANO
36.	1 ks sedadlo M1 s odklopným sedákem, opěrkou zad, nastavitelnou opěrkou hlavy ukotveno na přepážce u hlavy pacienta. Sedadlo je opatřeno tříbodovým bezpečnostním pásem. Minimální vzdálenost od beder po kolena sedící osoby je 570 mm	ANO
37.	dodání a montáž nezávislého naftového topení pro ambulantní prostor, o minimálním výkonu 3,5 kW s digitálním ovladačem	ANO
38.	úložný prostor nad kabinou řidiče ve spoileru krytý dvířky s vnitřní zateplenou částí, nebo skříňka v tomto místě, dle možnosti nabídnutého podvozku. Dvířka se zajištěním v otevřené a uzavřené poloze	ANO
39.	centrální rozvod kyslíku s min. šesti rychlospojkami dle platné ČSN, 2 ks propojovací hadice s koncovkami pro propojení kyslíkové LIV lahve s rychlospojkou rozvodu. Rozmístění komponentů kyslíkového rozvodu odsouhlasí před montáží zadavatel	ANO
40.	1ks sklopné a otočné sedadlo M1 s nastavitelnou opěrkou hlavy a 2 ks loketními opěrami a polohovatelnou zádivou opěrou umístěné vpravo vzadu. Tříbodový pás o délce min 2450 mm umístěný pod plastovým krytem zádivé opěry. Vedení bezpečnostního pásu z pravé strany do leva. Umístění sedadla odsouhlasí zadavatel, sedadlo musí umožnit vizuální kontakt sedící osoby na tomto sedadle s pacientem v polo sedu na nosítkách zasunutých v zádržném systému stolu nosítek	ANO
41.	pevný, celo nerezový stůl pod nosítka s certifikací dle ČSN EN 1789+A2 s 2 ks výsuvným úložným prostorem (1x směrem do otevřených zadních dveří a 1x do boku vpředu), v zadním výsuvném prostoru držák pro složený Scoop rám (nehlučné provedení), vyplněný volný prostor mezi stolem a skříňkou na levé straně, certifikát doložený v nabídce	ANO – typ SN3
42.	nerezová plošina stolu nosítek se sklopným nájezdovým čelem a s kotvením podvozku nosítek dle ČSN EN 1789+A2, hladký přechod ze sklopné nájezdové rampy na plochu stolu. Dodavatel doloží certifikát zámku a kotvení podvozku nosítek v nabídce	ANO
43.	podstropní skříňky na levé straně s posuvnými průhlednými dvířky nebo roletkou v nehlučném vedení, uprostřed prostor pro monitor Corpuls 3 viz nákres (příloha TS č. 1)	ANO
44.	posuvný držák infuzních vaků v nerezovém provedení, 1 ks tyč u stropu, 3 ks jednoduchý háček	ANO
45.	držák pro dvě desetilitrové LIV kyslíkové lahve vzadu, certifikovaný dle ČSN EN 1789+A2, certifikace doložená v nabídce	ANO
46.	1 ks držák pro jednu 2 l LIV kyslíkovou láhev certifikovaný dle ČSN EN 1789+A2, certifikace doložená v nabídce , umístění na levé straně dole	ANO
47.	hasicí přístroj práškový 2 kg umístěný v kabině řidiče, hasicí schopnost min. 34B	ANO
48.	mezi sedadly řidiče a spolujezdce úložný box pro montáž radiostanic. V tomto boxu 2 ks DIN rámečku pro radiostanice, úložný prostor pro dokumentaci a pro 1 ks držák tabletu typ Panasonic FZ-G1 certifikovaný dle ČSN EN 1789+A2 včetně jeho dodání. V boxu rohová zásuvka 12V	ANO

	zapalovačová pro dobíjení tabletu samostatně jištěná s optickou kontrolou funkčnosti a napájecí USB rohová zásuvka	
49.	na přepážce mezi sedadly 1ks držák krabice s jednorázovými rukavicemi a 2 ks držák ochranné přilby. Držák musí zajistit bezpečné uchycení přileb, musí být rychloupínací a musí zajistit nehluknost připevněných ochranných přileb	ANO
50.	okno v přepážce s možností zastínění proti průniku světla z ambulantního prostoru k řidiči	ANO
51.	1 ks odpadní nádoba, umístění pod pultíkem upřesní zadavatel	ANO
52.	1 ks držák dávkovače desinfekce z nerezové oceli umístěný na přepážce v dosahu od bočních dveří, montáž držáku nádoby na infekční odpad (držák dodá zadavatel)	ANO
53.	3 ks držák krabice s jednorázovými rukavicemi umístění určí zadavatel	ANO
54.	digitální hodiny umístěné na přepážce, zobrazený čas musí být viditelný ze sedadla na pravém boku, zobrazení času, venkovní a vnitřní teploty	ANO
55.	1 ks pravouhlá LED přenosná svítidla s certifikací ATEX do zóny 0, Li-Ion akumulátorem, držákem s nabíječkou 12/230V, LED signalizace nabíjení, IP 66, utěsnění O kroužky, LED světelný zdroj C4 s životností 50 000 hod., světelný výkon 175 lumenů, červené nylonové tělo svítidly, možnost zavěšení na oděv pomocí klipu s pružinou, možnost zavěšení na kovový D kroužek, doba svitu na plný výkon 3,5 hod., zajištění akumulátoru kovovým šroubem. Umístění svítidly v kabině řidiče. Přesné umístění odsouhlasí před montáží zadavatel	ANO
56.	1 ks držák injekčního dávkovače B Braun	ANO
57.	montáž držáku ventilátoru, držák dodá zadavatel	ANO
58.	montáž držáku na defibrilátor, držák dodá zadavatel	ANO
59.	montáž držáku na odsávačku, držák dodá zadavatel	ANO
60.	montáž držáku na zdravotnické přístroje dle upřesnění zadavatele	ANO
61.	úchyt celotělové vakuové matrace vpravo nahoře nad sedadlem tzv. „nebesa“	ANO
62.	nástupní nerez madla po obou stranách bočních dveří	ANO
63.	nástupní nerez madlo na pravém boku u pravých zadních dveří	ANO
64.	dva přídavné reproduktory napojené na autorádio v ambulantním prostoru na stropu vpředu s vypínačem a ovládáním hlasitosti v ovládacím panelu u bočního sedadla ambulantního prostoru	ANO
65.	zapuštěné ampulárium nad bočními posuvnými dveřmi, kryté roletkou, min. tři řady ampulek nad sebou přes celou šířku ampulária min. pro 44 ampulek, dole zářívka z plexiskla pro umístění krabiček s léky. Podsvícené pásky z LED funkční při otevření roletky	ANO
66.	uzamykatelná skříňka na opiáty vlevo vpředu pod stropní skříňkou	ANO
67.	ohřívací skříňka na léky min. 3 ks 0,5 l infuzích vaků integrovaná do spodního šuplíku kombinované skříňky	ANO
68.	chladnička min. objem 7 lit. v chodu za jízdy a při napojení na 230V, umístění vlevo dole	ANO
69.	stropní ventilátor obousměrný	ANO
70.	dle ČSN EN 1789+A2 certifikovaný držák schodolezu (typ Evac+chair) na pravých zadních dveřích, vnitřní výplň dveří opatřena dostatečnou ochranou proti poškození při manipulaci se schodolezem. Certifikát doložit v nabídce	ANO
71.	ochrana vnitřní výplně LZ dveří před poškozením výklopnou částí stolu pro nosítka ve formě kovového nerezového plechu	ANO
72.	nášlapná ochrana na zadním nárazníku, nebo integrovaný schod do zadního nárazníku dle nabídnutého typu vozidla	ANO
73.	zástavba umožňující nastoupení ze zadní i pravé boční strany	ANO
74.	maximální výška horní plochy prvního schodu od povrchu vozovky na rovině u bočních dveří je 460 mm, pro dosažení této hodnoty zadavatel připouští	ANO

	montáž elektricky výsuvného schodu chráněného zástěrkou proti sněhu a vodě s optickou kontrolou vysunutého stavu. Výsuv schodu automaticky s otevřením dveří. Vzhledem k použití vzduchového odpružení vozidla, se požadovaná maximální výška vztahuje na střední provozní polohu podvozku. Těto hodnoty nelze dosáhnout snížením standardní výšky podvozku. Uvedená hodnota je naměřena na nových vozidlech v majetku zadavatele a při předání dodaného vozidla bude přeměřena. Měření se provádí u vozidla zatíženého na provozní hmotnost včetně zástavby a vybavení dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. Tolerance + 20 mm	
75.	minimální výška v ambulantním prostoru po instalaci čisté podlahy a stropu v nejvyšším bodě oblastí I, II, III dle ČSN EN 1789+A2 stanovuje zadavatel na 1880 mm	ANO
76.	1 ks sada pro sledování vozidla, popis v příloze TS č. 3. Vyvedení + pólu od základních modrých a červených výstražných světel pro potřeby tohoto zařízení.	ANO
77.	1 ks kamerový systém dle popisu (příloha TS č. 4).	ANO – Secutek X2 WiFi
78.	veškeré výše popsané komponenty zástavby musí být dodavatelem dodány a namontovány jako součást zástavby vozidla a s vozidlem v prvním stupni výroby musí tvořit jeden celek za splnění podmínek homologace sanitního vozidla ambulance typu B	ANO

Grafické značení karoserie vozidla

Požadované parametry		Parametry nabízené dodavatelem Doplň dodavatel
1.	grafické značení vozidla v retroreflexním mikroprismatickém provedení v provedení žlutých a zelených obdélníků, odpovídající značení vozidla rychlé zdravotnické pomoci dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. Žluté obdélníky musí být limetkového odstínu s flourescentním provedením. Dva pruhy obdélníků na bocích vytvářející vzhled šachovnice, dle ilustrativního fota. Velikost některých obdélníků a krajních obdélníků dle tvaru a možností karoserie vozidla, veškerá loga a nápisy dle požadavků zadavatele a dle ilustrativního fota	ANO
2.	na střeše, obou předních blatnicích a na zadních dveřích volací znak polep černá barva. Volací znaky upřesní zadavatel	ANO
3.	veškerá okna v ambulantní části zatmavena fólií s propustností 5%, v místě zástavby může být fólie nahrazena plechem černé barvy	ANO
4.	polep části vnitřní strany spodní poloviny oken k zamezení průhledu dovnitř zástavby fólií „pískované sklo“	ANO
5.	na obou bocích logo zadavatele a Plzeňského kraje. Podklady dodá zadavatel.	ANO
6.	zvýraznění boční siluety vozidla střídajícími se obdélníky žluté a zelené v retroreflexním mikroprismatickém provedení na obou bocích	ANO
7.	grafické značení celé plochy zadní části vozidla v retroreflexním mikroprismatickém provedení ve formě střídajících se pruhů flourescentní oranžové a žluté limetkové barvy, dle ilustrativního fota.	ANO
8.	grafické značení přední části vozidla v retroreflexním mikroprismatickém provedení ve formě pruhů flourescentní oranžové a žluté limetkové barvy. Vše dle ilustrativního fota	ANO
9.	nad čelním sklem nápis AMBULANCE, materiál polepu červený reflex, výška písmen min 150 mm	ANO
10.	na přední kapotě a nad čelním sklem polep modrá hvězda života o min. velikosti 400 mm v provedení reflex s konturou dle ilustrativního fota	ANO
11.	na obou bocích vzadu nebo oknech polep modrá hvězda života o min. velikosti 300 mm v provedení reflex s konturou dle ilustrativního fota	ANO
12.	vzadu na obou oknech zadních dveří polep modrá hvězda života o min. velikosti 300 mm v provedení reflex s konturou dle ilustrativního fota	ANO

13.	3 ks polep telefon 155 na oba boky a zád' vozu. Barva polepu podle jeho umístění černá nebo bílá. 1ks polep bílé barvy www.zzspk.cz na zád' vozu. Přesné umístění určí zadavatel	ANO
14.	detail materiálu grafického značení a ilustrativní foto v příloze TS č. 2	ANO
15.	na obou bocích název zadavatele dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. v provedení červená reflex dle ilustrativního foto	ANO
16.	na přepážce v ambulantním prostoru výrazný nápis PŘIPOUTEJTE SE PROSÍM	ANO
17.	veškeré grafické značení předložit ve formě grafického návrhu zadavateli k odsouhlasení	ANO
18.	veškeré výše popsané grafické značení musí dodavatel dodat a nainstalovat na vozidlo. Instalace musí být v souladu s vyhláškou č. 296/2012 Sb.	ANO
Pozn: Dodavatel může nabídnout jiné uspořádání zástavby s ohledem na nabídnutý podvozek vozidla. Nabídnuté uspořádání zástavby však musí být adekvátní a plnohodnotnou náhradou požadovaného rozmístění komponentů v zástavbě, rozmístění komponentů v zástavbě musí odsouhlasit zadavatel		

Výstražné světelné a zvukové zařízení, vnější osvětlení

Veškeré použité díly musí být v souladu s platnou legislativou, především s předpisy EHK 65 R a 10.04 (a vyšší)

R

Požadované parametry		Parametry nabízené dodavatelem Doplň dodavatel
1.	skrytá instalace sirény o minimálním výkonu 180W se čtyřmi tóny včetně Air Horn tónu. Air Horn tón lze spustit při jakékoliv funkci sirény spínačem v dosahu řidiče. Zapnutí sirény a přepínání tónů sirény pomocí spínače klaksonu vozidla. Vypnutí sirény dvojklikem spínače klaksonu. Sirénu lze spustit pouze při zapnuté majákové rampě. Přesné zapojení bude odsouhlaseno zadavatelem před zahájením výroby	ANO
2.	reproduktor kompatibilní s dodávanou sirénou v počtu pro dosažení celkového výkonu celého systému min. 180W. Instalace musí být v přední části vozidla (před chladičem) tak, aby konstrukce vozidla netlumila zvuk	ANO
3.	světelná rampa v LED provedení s modrým a červeným svitem, nízko profilová max. 80 mm výšky a min. 1 130 mm délky. Číré provedení krytů, nebo v kombinaci s barvou. Plně osazené rohy světelné rampy. Světelná rampa doplněna v přední části minimálně třemi páry modrých/červených modulů (celkem 6 ks modulu), s možností vypnutí současně s přídatnými předními světly v nárazníku a na bocích vpředu. Zadavatel připouští alternativní náhradu světelné rampy integrovanými světly ve střeše vozidla, která musí obsahovat minimálně stejný počet světelných bodů jako požadovaná světelná rampa. Nabídnutá zapuštěná světla musí splňovat výše požadované funkce světelné rampy	ANO
4.	jeden světelný modul v rampě musí obsahovat min. tři světelné body, může být nabídnuta světelná rampa s větším celkovým počtem světelných bodů	ANO
5.	přídatná dálková LED světla umístěná v majákové rampě dva páry světelných modulů, napojená na dálková světla vozidla s možností samostatného vypnutí	ANO
6.	světelná zadní majáková rampa v LED provedení s modrým a červeným svitem umístěna vzadu, nízko profilová max. 80 mm výšky a min. 610 mm délky. Číré provedení krytů, nebo v kombinaci s barvou. Plně osazené rohy světelné rampy. Minimální počet světelných bodů je 54 ks. Z důvodu dobré viditelnosti může být rampa namontována na zvýšené podložce. Zadavatel připouští alternativní nahrazení zadní majákové rampy integrovanými světly ve střeše vozidla, která budou plnohodnotně nahrazovat parametry zadní světelné rampy	ANO
7.	doplňkový pár zvláštních výstražných světel modré/červené barvy v LED	ANO

	provedení instalován v přední části vozidla (maska vozidla), vyzařující světlo vpřed s minimálně 6 světelnými body v jednom světle. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou s možností samostatného vypnutí	
8.	přídavný pár zvláštních výstražných světel modré/červené barvy v LED provedení instalován na boku v přední části vozidla (přední blatník), vyzařující světlo do boku s minimálně 6 světelnými body v jednom světle. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou s možností samostatného vypnutí současně s párem světel v přední části vozidla	ANO
9.	přídavný pár zvláštních výstražných světel modré/červené barvy v LED provedení instalován na boku střechy vzadu nahoře, vyzařující světlo do boku s minimálně 6 světelnými body v jednom světle. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou	ANO
10.	LED modré/červené světlo s min. 8 světelnými body připevněno na čelním skle zevnitř pomocí přísavek, umístění nad přístrojovou deskou. Světlo musí být schváleného typu, zapojeno do zapalovačové zásuvky integrované do přístrojové desky poblíž tohoto světla. Zásuvka napojená na přídavná modrá a červená světla v nárazníku. Přesné umístění světla a zásuvky určí zadavatel. Zásuvka bez optické kontroly	ANO
11.	přídavná pracovní LED světla integrovaná ve světelné rampě svítící do boků. Samostatně zapínatelné obě strany. Zapojení odsouhlasí zadavatel	ANO
12.	na L. a P. boku u hrany střechy celkem 4 ks bílé LED pracovní světlo s min. 36 ks světelnými body ve žlutém krytu na osvětlení okolí vozu, ovládané z místa řidiče vypínači, samostatně zapínatelné strany	ANO
13.	přídavná zpětná pracovní LED světla 2 ks na zadní hraně střechy vozidla osvětlující prostor za vozidlem, napojené na zpátečku, s možností zapnutí u zadních dveří, s optickou kontrolou v zorném poli řidiče. Světlo musí osvětlit dostatečně prostor za vozidlem	ANO
14.	zvuková signalizace pro chodce při couvání	ANO
15.	LED střešní směrová světla vzadu vpravo a vlevo svítící dozadu, min. 3 ks LED světelných bodů v každém světle	ANO
16.	modrá a červená barva u veškerých výstražných světel v poměru 1 : 1, červená barva u všech výstražných světel orientována na levé straně vozidla	ANO
17.	veškeré spínače a kontrolky zástavby osazeny LED kontrolkou. Veškeré instalace výstražných světelných a zvukových zařízení odsouhlasí před montáží zadavatel	ANO

Zadavatel požaduje dodat s vozidlem následující dokumentaci a technickou podporu

	Požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem Doplň dodavatel
1.	návod k obsluze a údržbě vozidla a zástavby v českém jazyce	ANO
2.	podrobné schéma rozvodu 230V zástavby s popisem v českém jazyce	ANO
3.	podrobné schéma rozvodu 12V zástavby s popisem v českém jazyce	ANO
4.	výchozí revizní zprávu rozvodu 230V v českém jazyce	ANO
5.	podrobný přehled osazení pojistek a relé 12V pro zástavbu v českém jazyce	ANO
6.	záruční listy od dodaných samostatných komponentů zástavby	ANO
7.	návod pro odstranění základních závad zástavby v českém jazyce	ANO
8.	proškolení pověřených zástupců zadavatele (7 osob) v ovládnání a údržbě dodaného vozidla. Proškolení se uskuteční v sídle zadavatele	ANO
9.	v případě dodání zástavby ovládané elektronicky či softwarem zadavatel požaduje dodání s vozidlem diagnostický systém či program, který umožní zadavateli zajištění běžných oprav a nastavení softwarového systému.	ANO - Zástavba bude ovládaná běžnými spínači a vypínači bez nutnosti používání jakéhokoliv

	Dodavatel uvede v nabídce, jakým typem ovládání zástavby bude nabízené vozidlo vybaveno	softwaru.
--	---	-----------

Barevné odstíny

Požadované parametry		Parametry nabízené dodavatelem Doplň dodavatel
1.	podlaha modrá, skříňky světle bílé, hrany modré, sedadla modrá omyvatelná	ANO
2.	obložení stěn a stropu světle bílé, zadavatel připouští jiný barevný odstín a materiál obložení v místě originálního vývodu klimatizace a topení, zadavatel nepřipouští zažloutnutí obkladového materiálu v závislosti na čase	ANO
3.	barva LED vnitřního osvětlení studená bílá. Barva lékařského LED bodového světla teplá bílá	ANO
4.	případné barevné změny materiálů závislé na čase budou zadavatelem předloženy dodavateli k odstranění v rámci záruky	ANO

Transportní a přístrojová technika

Požadované parametry		Parametry nabízené dodavatelem Doplň dodavatel
1.	<p>nosítka s oddělitelným polohovatelným podvozkem a matrací s integrovaným dětským zádržným systémem. Vše odpovídající ČSN EN 1865-1:2010 a s certifikací dle ČSN EN 1789+A2. Nosnost nosítek min. 250 kg. Podvozek nosítek min. sedm výškových pozic, přední kola otočná s možností zajištění do přímé polohy, brzdy zadních kol, dvouokruhový systém odjištění nohou při nakládání do vozidla, reflexní prvky, kola o průměru min. 200 mm a šířky 50 mm. Podvozek musí umožnit jednočlennou obsluhu. Nosítka s výsuvnými madly, boční madla nosítek musí umožnit odjištění jednou rukou, polohovatelný podhlavník, opěra hlavy, podnožník a lýtková část pomocí plynových pružin. Celková maximální hmotnost sestavy podvozku a nosítek bez matrace max. 50 kg. Podvozek a nosítka umožňující tlakové mytí. Certifikát dokladující splnění ČSN EN 1789+A2 bude doložen v nabídce.</p>	ANO – Nosítka Medirol CLINIC s oddělitelným polohovatelným podvozkem EXTERO, matrací s integrovaným dětským zádržným systémem SCHNITZLER.

Zadavatel uvádí, že výše uvedené technické podmínky jsou podmínkami **minimálními** a zájemci mohou nabídnout vozidlo RZP technicky výhodnější.


 Digitálně podepsal
 Lenka Olmrová
 Datum: 2020.04.29
 10:43:02 +02'00'