**Sanitné vozidlo ambulancie HaZZ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TU UCHÁDZAČ UVEDIE ZNAČKU / TYPOVÉ OZNAČENIE / OBCHODNÝ NÁZOV PONÚKANÉHO VOZIDLA, RESP. PODVOZKU A NADSTAVBY*** | | | **Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného tovaru**  **(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"** | | **POZNÁMKA**  **(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)** |
| **POŽADOVANÝ POČET KUSOV : 10** | | |
| **Požadovaná špecifikácia platí pre 1 kus vozidla** | | |
| **P.č.** | **Názov tovaru/parameter** | **Požadovaná hodnota parametra** | **Požadovaný formát ponúkaných parametrov** | **1. TU UVEĎTE ponúkané parametre** | **2.** |
| ***1. Farebné vyhotovenie*** | | | | | |
| 1 | Farba vozidla červená, odtieň RAL 3000 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 2 | Označenie príslušnosti vozidla k Hasičskému a záchrannému zboru, musí byť v súlade s pokynom Prezidenta Hasičského a záchranného zboru č. 42/2006 o jednotnom označovaní motorových vozidiel Hasičského a záchranného zboru v znení pokynu Prezidenta Hasičského a záchranného zboru č. 21/2011, primerane v súlade výnosom Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. marca 2009 č. 10548/2009-OL, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o záchrannej zdravotnej službe | Áno | Áno/nie |  |  |
| 3 | Zadné čelo zástavby sanitného vozidla musí byť vybavené reflexnými pásmi:  a) min. šírka reflexných pásov je 2 300 mm  b) farba reflexná oranžová  c)vzdialenosť medzi reflexnými pásmi sa musí rovnať šírke reflexného pásu  d)polep reflexných pásov na zadnom čele vozidla musí vytvárať strieškový tvar resp. tvar písmena A, pričom uhol striešky nesmie byť väčší ako 90°  e)stred striešky musí byť v strede zadného čela vozidla a minimálny počet reflexných pásov je 6ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Podvozok a motorová časť vozidla*** | | | | | |
| 4 | Maximálna rýchlosť | Min. 110 km/h | Uveďte hodnotu |  |  |
| 5 | Počet miest na sedenie | 1+1 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 6 | Prevodovka | automatická, min. 9 prevodových stupňov vpred | Uveďte hodnotu |  |  |
| 7 | Počet náprav | 2 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 8 | Pohon náprav: stály pohon prednej aj zadnej nápravy, AWD s funkciou rozdeľovania krútiaceho momentu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 9 | Nosnosť zadnej nápravy | Min. 3,5 t | Uveďte hodnotu |  |  |
| 10 | Motor o výkone | Min. 25 kW/t celkovej hmostnosti, min. 139 kW | Uveďte hodnotu |  |  |
| 11 | Stabilizátor prednej nápravy a zadnej nápravy | Áno | Áno/nie |  |  |
| 12 | ABS | Áno | Áno/nie |  |  |
| 13 | ASR | Áno | Áno/nie |  |  |
| 14 | EBD | Áno | Áno/nie |  |  |
| 15 | ESP | Áno | Áno/nie |  |  |
| 16 | BAS | Áno | Áno/nie |  |  |
| 17 | Celková hmotnosť | Max. 5,5 tony | Uveďte hodnotu |  |  |
| 18 | Napätie elektrického príslušenstva | 12 V | Uveďte hodnotu |  |  |
| 19 | Motor vznetový, preplňovaný s priamym vstrekovaním musí v čase dodanie spĺňať platnú emisnú normu v rámci legislatívy EÚ | Áno | Áno/nie |  |  |
| 20 | Maximálna hodnota CO | 0,0175 g.kWh-1 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 21 | Maximálna hodnota NOx | 0,0055 g.kWh-1 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 22 | Maximálna hodnota CO2 | 410 g.km-1 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 23 | Štartovateľnosť motora bez pomoci cudzieho zdroja energie | pri teplote okolia do – 15 ºC po státí vozidla trvajúcom najmenej 14 hodín. | Uveďte hodnotu |  |  |
| 24 | Vozidlo musí byť vybavené ukazovateľom aktuálnej spotreby paliva ako aj priemernou spotrebou, vrátane informácie o ekologickej jazde | Áno | Áno/nie |  |  |
| 25 | Vozidlo musí byť vybavené systémom monitorovania tlaku v pneumatikách SMTP | Áno | Áno/nie |  |  |
| 26 | Pneumatiky vozidla musia spĺňať válivy odpor | Vozidlá musia byť vybavené:  a) pneumatikami, ktorých hladiny emisií vonkajšieho hluku valenia sú triedy „A“, ako sa vymedzuje v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/740 z 25. mája 2020 o označovaní pneumatík vzhľadom na palivovú úspornosť a iné parametre | Áno/nie |  |  |
| 27 | Integrovaná zásuvka na dobíjanie akumulátorov, rozvodu 230 V elektrického napätia v nadstavbe a predhrevu motora v dobe prevádzkového kľudu vozidla musí byť zabudovaná v blízkosti nástupu vodiča do automobilu. Súčasťou dodávky musí byť aj dodanie integrovanej zástrčky. | Áno | ´  Áno/nie |  |  |
| 28 | Predhrev motora za účelom zníženia jeho opotrebenia pri studených štartoch napájaním z vonkajšieho zdroja. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 29 | Všetky plniace otvory prevádzkových kvapalín musia byť ľahko prístupné zvyčajným, na tento účel používaným prostriedkom. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 30 | Stĺpik volantu vodiča musí byť nastaviteľný v dvoch smeroch (výška a sklon). | Áno | Áno/nie |  |  |
| 31 | Výkon alternátora a kapacita akumulátora (alebo ich počet) musia byť dimenzované na súčasnú činnosť všetkých prídavných elektrických zariadení pri voľnobežných otáčkach motora. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 32 | Elektrický prúd musí byť odoberaný z celej akumulátorovej batérie; pri použití viac akumulátorových batérií musí byť elektrický prúd odoberaný len z celej zostavy batérií. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 33 | Vpredu hmlové svetlá | Áno | Áno/nie |  |  |
| 34 | Vyhrievané čelné sklo | Áno | Áno/nie |  |  |
| 35 | Vozidlo musí byť vybavené min. airbagom, hrudníkovým bočným airbagom a bočným hlavovým airbagom vodiča a spolujazdca. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 36 | Minimálny objem palivovej nádrže musí spĺňať podmienky podľa čl. 5.2.1.8. STN EN 1846-2 Všeobecné požiadavky, bezpečnosti a výkon - Vozidlá požiarnej a záchrannej služby. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 37 | Vonkajšia akustická signalizácia zaradenia spätného chodu (prerušovaný tón) | Intenzita najmenej 80 dB | Uveďte hodnotu |  |  |
| 38 | Vozidlo musí byť vybavené zvláštnym výstražným svetelným a zvláštnym výstražným zvukovým zariadením a rozhlasovým zariadením v súlade s § 19 vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácii Slovenskej republiky č. 464/2009, ktoré tvoria: | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Svetelná časť:*** | | | | | |
| 39 | na kabíne vozidla 2 ks integrovanými zábleskovými LED majákmi modrej farby, resp. svetelná rampa (modrá farba) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 40 | na prednej kapote (maske) 2 ks prídavné LED zábleskové svetlá modrej farby | Áno | Áno/nie |  |  |
| 41 | zábleskové svetlá na prednej kapote 2 ks (maske) bielej farby | Áno | Áno/nie |  |  |
| 42 | na zadnej nadstavbovej časti 2 ks integrované LED zábleskové majáky modrej farby | Áno | Áno/nie |  |  |
| 43 | na bočných stranách nadstavby 2 ks integrované LED zábleskové majáky modrej farby,  vysoko výkonne s min. počtom 12 LED diód s min. rozmerom bočného majáku 130 mm x 50 mm | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Zvuková časť:*** | | | | | |
| 44 | siréna | min. 120 dB(A) vo vzdialenosti 3,5 m od vozidla | Uveďte hodnotu |  |  |
| 45 | reproduktor | Min. výkon 80 W | Uveďte hodnotu |  |  |
| 46 | možnosť zmeny tónov | Áno | Áno/nie |  |  |
| 47 | riadiaca a ovládacia jednotka s mikrofónom v kabíne vozidla, mikrofón vybavený tlačidlom pre hlásenie umožňujúci potlačiť sirénu a vydať hlásenie pre verejnosť cez reproduktor | Áno | Áno/nie |  |  |
| 48 | držiak mikrofónu umiestnený v kabíne v dosahu vodiča | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 49 | Trvale osadené plnohodnotné rezervné koleso | Áno | Áno/nie |  |  |
| 50 | Súčasťou dodávky musia byt zimné pneumatiky min. na plechových diskoch vrátane plnohodnotnej rezervy | Áno | Áno/nie |  |  |
| 51 | Autorádio a reproduktori | Áno | Áno/nie |  |  |
| 52 | Centrálne zamykanie s diaľkovým ovládaním, dažďovým a svetelným senzorom. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 53 | Základný servis podvozku | min. 10 rokov / 500.000km / výrobcom predpísané výmeny olejov a filtrov | Uveďte hodnotu |  |  |
| 54 | Predĺžená záruka na dodávaný podvozok | min. 3 roky bez obmedzenia km | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***Kamerový monitorovací systém*** | | | | | |
| 55 | Odolný voči nárazu, t.j záznam sa musí vykonávať bez prerušenia aj pri udalostiach ako napr. dopravná nehoda | Áno | Áno/nie |  |  |
| 56 | Pevne pripevnený ku karosérii vozidla tak, aby ho nebolo možné bez náradia vziať alebo jednoducho odmontovať (kamery aj interné zariadenie) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 57 | Systém má automatické začatie / ukončenie záznamu všetkých kamier spolu na základe zapnutia / vypnutia zapaľovania | Áno | Áno/nie |  |  |
| 58 | Počas prevádzky vozidla musí byť napájanie systému z elektrického rozvodu vozidla | Áno | Áno/nie |  |  |
| 59 | V čase prevádzkového kľudu vozidla musí byť zabezpečené napájanie systému na min. 10 hodín prevádzky z prídavnej gélovej akumulátorovej batérie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 60 | Gélová akumulátorová batéria musí byť vybavená zariadením pre jej dobíjanie z alternátora vozidla a s ochranou pre batériu podvozkovej časti | Áno | Áno/nie |  |  |
| 61 | Systém musí mať možnosť ručného ovládania z priestoru kabíny vodiča a musí umožňovať záznam aj keď nie je spustený motor, či zapnuté zapaľovanie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 62 | Systém má GPS a G – senzor | Áno | Áno/nie |  |  |
| 63 | Systém sa musí dať prevádzkovať | Min.v rozsahu teplôt od -30°C do +60°C | Uveďte hodnotu |  |  |
| 64 | Záznamový systém s možnosťou ukladania záznamu zo 4 kamier vo full HD rozlíšení a záložný (napr. SD karta) spôsob záznamu v prípade zlyhania záznamového média | Áno | Áno/nie |  |  |
| 65 | Synchronizácia presného času | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Umiestnenie kamier:*** | | | | | |
| 66 | Predná kamera za čelným sklom vo vnútornom priestore kabíny snímajúca priestor pred vozidlom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 67 | Zadná kamera na zadnej podvozkovej časti snímajúca priestor za vozidlom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 68 | Bočné na bočnej podvozkovej časti snímajúce priestor odzadu po bokoch v celej dĺžke vozidla vrátane podvozkovej časti a kabíny vozidla | Áno | Áno/nie |  |  |
| 69 | Kamery musia poskytovať obraz tak, aby orientácia záznamu bola rovnaká, ako keď sa z miesta snímania pozerá človek | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Požiadavky na kamery:*** | | | | | |
| 70 | Nočné videnie do vzdialenosti | Min. 10 metrov | Uveďte hodnotu |  |  |
| 71 | Minimálne full HD rozlíšenie | (1920x1080) | Uveďte hodnotu |  |  |
| 72 | Kompenzácia proti svetla | Áno | Áno/nie |  |  |
| 73 | Odolnosť proti poveternostným podmienkam | Áno | Áno/nie |  |  |
| 74 | Vyhotovenie v úprave antivandal (pevné a kompaktné) | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Interné zariadenie (záznamové)*** | | | | | |
| 75 | Umožňuje pripojenie | Min. 4 kamier | Uveďte hodnotu |  |  |
| 76 | Umožňuje záznam zvuku | Min. 2 x | Uveďte hodnotu |  |  |
| 77 | Je umiestnené v kabíne vozidla | Áno | Áno/nie |  |  |
| 78 | Záznamové médium je uzamknuteľné a vyberateľné a umiestnené v internom zariadení | Áno | Áno/nie |  |  |
| 79 | Kapacita záznamového média | Min. 72 hodín  (4 kamery a 2 mikrofóny) | uveďte hodnotu |  |  |
| 80 | K zariadeniu sa nedá pripojiť počítačom cez štandardné rozhranie a mať prístup k záznamom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 81 | Po dosiahnutí maximálnej kapacity záznamového média sa musia automaticky premazávať najstaršie záznamy | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Záznam*** | | | | | |
| 82 | Ukladaný v digitálnej forme | Áno | Áno/nie |  |  |
| 83 | Formát záznamu je v  dostupnom video a audio kodeku v podmienkach MV SR – AVI, JPEG alebo ekvivalent | Áno | Áno/nie |  |  |
| 84 | Rozlíšenie | Min. Full HD (1920 x 1081) s frenkvenciou minimálne 30 snímok za sekundu (30fps) | Uveďte hodnotu |  |  |
| 85 | Ukladaný v samostatných súboroch, súbor sa musí vytvoriť pri dosiahnutí každej celej hodiny | Áno | Áno/nie |  |  |
| 86 | Obsahuje aj dáta z GPS modul | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Kabína vozidla*** | | | | | |
| 87 | Je samostatná dvojdverová, so schodíkmi pre výstup do dverí s bezprašným vetraním nasávaného vzduchu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 88 | Je vybavená nezávislým teplovzdušným kúrením a klimatizáciou pre posádku | Áno | Áno/nie |  |  |
| 89 | Je vybavená sedadlami pre vodiča a spolujazdca | Áno | Áno/nie |  |  |
| 90 | Sedadlá sú vybavené trojbodovými bezpečnostnými pásmi so samonavíjacím mechanizmom bezpečnostných pásov | Áno | Áno/nie |  |  |
| 91 | Sedadlá majú opierky hlavy | Áno | Áno/nie |  |  |
| 92 | Sedadlo vodiča je odpružené, alebo štandardné komfortné sedadlo bez odpruženia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 93 | Okná vodiča a spolujazdca sú elektrický ovládané | Áno | Áno/nie |  |  |
| 94 | Celkové rozmiestnene vecných prostriedkov, materiálu a vybavenia kabíny umožňuje bezpečnú prepravu posádky k miestu zásahu. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 95 | Spätné zrkadlá vozidla sú elektricky ovládateľné a vyhrievané s možnosťou vypnutia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 96 | Prístrojové vybavenie kabíny musí spĺňať podmienky stanovené zákonom 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov, minimálne v rozsahu rýchlomer s počítadlom prejdenej vzdialenosti, hodiny, otáčkomer, palivomer, ukazovateľ teploty chladiacej kvapaliny motora, ukazovateľ vonkajšej teploty, optická signalizácia zapojenia uzávierky diferenciálu, optická signalizácia zapnutého pohonu prednej nápravy, optická signalizácia používaných zariadení (výstražné svetelné a zvukové zariadenie), optická signalizácia otvorených dverí nadstavby a optická signalizácia zapnutého pracovného osvetlenia. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 97 | Súčasťou vybavenia kabíny je lampička na čítanie máp v priestore spolujazdca | Áno | Áno/nie |  |  |
| 98 | Súčasťou vybavenia je zásuvka | 12V | Uveďte hodnotu |  |  |
| 99 | V kabíne vozidla je zabudovaná vozidlová rádiostanica pre používanie v Hasičskom a záchrannom zbore | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Rádiostanica - požadované parametre:*** | | | | | |
| 100 | Počet kanálov | Min. 200 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 101 | Kmitočtový rozsah | VHF 136 – 174 MHz | Uveďte hodnotu |  |  |
| 102 | Odstup kanálov | 12,5/20/25 kHz | Uveďte hodnotu |  |  |
| 103 | Výstupný VF výkon | 1 – 25 W | Uveďte hodnotu |  |  |
| 104 | Digitálna citlivosť | Min. 0,16 uV, max. 0,3 uV | Uveďte hodnotu |  |  |
| 105 | Napájanie | 13,2 VDC (10,8-15,6 VDC), mínus pól na kostre vozidla | Uveďte hodnotu |  |  |
| 106 | Prevádzková teplota | -30 °C až + 60°C | Uveďte hodnotu |  |  |
| 107 | Krytie puzdra | Min.IP54 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 108 | Spĺňa požiadavky na nárazy a vibrácie podľa MIL STD 810-C/D/E/F/G | Áno | Áno/nie |  |  |
| 109 | Spĺňa požiadavky na prach podľa MIL STD 810-C/D/E/F/G | Áno | Áno/nie |  |  |
| 110 | Spĺňa požiadavky na vlhkosť podľa MIL STD 810-C/D/E/F/G | Áno | Áno/nie |  |  |
| 111 | Všesmerová anténa k vozidlovej rádiostanici | zisk 0 dB | Uveďte hodnotu |  |  |
| 112 | Držiak rádiostanice, napájací kábel, mikrofón, užívateľský manuál | Áno | Áno/nie |  |  |
| 113 | Reproduktor s výkonom | Min. 7,5 W (jeden reproduktor umiestnený pri prvej rade sedadiel a druhý reproduktor umiestnený pri druhej rade sedadiel ak má vozidlo dva rady sedadiel). | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 114 | Kabína vozidla musí byť vybavená prípojnými bodmi, príslušnou anténou a upravená pre dodatočnú montáž vozidlovej rádiostanice pre používanie v sieti SITNO. Montážnu sadu s anténou a prevodníkom dodá obstarávateľ. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 115 | V kabíne vozidla musia byť zabudované nabíjačky pre ručné rádiostanice 3 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 116 | Ručné rádiostanice 3 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Ručné rádiostanice - požadované parametre:*** | | | | | |
| 117 | Počet kanálov | Min. 200 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 118 | Kmitočtový rozsah | VHF 136 – 174 MHz | Uveďte hodnotu |  |  |
| 119 | Odstup kanálov | 12,5/20/25 kHz | Uveďte hodnotu |  |  |
| 120 | Výstupný VF výkon | 1 – 5 W | Uveďte hodnotu |  |  |
| 121 | Digitálna citlivosť | Minimálne 0,14 uV, maximálne 0,19 uV | Uveďte hodnotu |  |  |
| 122 | Preladiteľnosť celé kmitočtové pásmo | Áno | Áno/nie |  |  |
| 123 | Výstupný Nf výkon | 0,5 W | Uveďte hodnotu |  |  |
| 124 | Akumulátor (musí byť súčasťou dodávky) | Kapacita min. 2200 mAh a maximálne 3200 mAh | Uveďte hodnotu |  |  |
| 125 | Krytie puzdra | Min. IP57 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 126 | Prevádzková teplota | -30 °C až + 60°C | Uveďte hodnotu |  |  |
| 127 | Spĺňa požiadavky na nárazy a vibrácie podľa MIL STD 810-C/D/E/F/G | Áno | Áno/nie |  |  |
| 128 | Spĺňa požiadavky na prach podľa MIL STD 810-C/D/E/F/G | Áno | Áno/nie |  |  |
| 129 | Spĺňa požiadavky na vlhkosť podľa MIL STD 810-C/D/E/F/G | Áno | Áno/nie |  |  |
| 130 | Užívateľský manuál, úchytka na odev | Áno | Áno/nie |  |  |
| 131 | Anténa | 136 – 174 MHz | Uveďte hodnotu |  |  |
| 132 | Externý reproduktor / mikrofón | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 133 | V kabíne vozidla zabudované nabíjačky pre ručné rádiostanice typu MATRA TPH 700 „Jupiter“, ktoré musia byť súčasťou dodávky. Dodávku rádiostaníc vykoná obstarávateľ 2 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 134 | V kabíne vozidla zabudované nabíjačky pre ručné svietidlá Streamlight Survivor LED, ručné svietidlá Streamlight Survivor LED musia byť súčasťou dodávky 3 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 135 | V dosahu spolujazdca musí byť organizér na dokumentáciu pre veliteľa (uloženie šanónov na výšku, niekoľko vedľa seba) | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Všeobecné požiadavky na prístrojové vybavenie:*** | | | | | |
| 136 | Meracie zariadenia, meradlá, kontrolné svetlá, regulátory a riadiace zariadenia inštalované pre všetky funkcie musia byť jasne čitateľné a prístupné z riadiaceho miesta | Áno | Áno/nie |  |  |
| 137 | Riadenie a sledovanie činnosti všetkých zariadení musí byť možné aj za zníženej viditeľnosti a v úplnej tme | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***NADSTAVBA*** | | | | | |
| 138 | Vyhotovená ako samostatná skriňová, samonosná, z materiálu nepodliehajúcemu korózii (napr. nerez, hliník) a sendvičová z plne izolovaných sendvičových častí | Áno | Áno/nie |  |  |
| 139 | Nadstavba vozidla je pevne spojená s kabínou vozidla s jednou deliacou stenou. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 140 | Rozmiestnenie výbavy musí byť vopred preukázateľne konzultované s verejným obstarávateľom pred a počas realizácie zákazky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 141 | Obsahuje fixačný koľajnicový systém pre kotvenie záchranárskej a medicínskej techniky a kotviaci systém | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Fixačný koľajnicový systém pre kotvenie záchranárskej a medicínskej techniky a kotviaci systém – požadované parametre:*** | | | | | |
| 142 | Vyrobený z hliníka s kvalitným dielenským spracovaním a bez ostrých hrán | Áno | Áno/nie |  |  |
| 143 | Koľajnicový systému vyrobený tak aby sa dali jednotlivé držiaky premiestňovať v rámci celej zástavby podľa potrieb posádky a užívateľa | Áno | Áno/nie |  |  |
| 144 | Systém je zároveň schopný niesť aj samostatné sedačky s vlastným bezpečnostným pásom a sedačky musia byť sklápateľné | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Celý fixačný koľajnicový systém ako aj jednotlivé držiaky musia spĺňať nasledovné crash testy:*** | | | | | |
| 145 | Certifikácia podľa testu EN1789:2007 + A2:2014 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 146 | Certifikácia podľa testu AS/NZS 4535:1999 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 147 | Certifikácia podľa SAE J3043 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 148 | Certifikácia podľa KKK-A\_1822F | Áno | Áno/nie |  |  |
| 149 | Certifikácia podľa NFPA-1917 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 150 | Certifikácia podľa CAAS GVS 1.0 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 151 | Všetky držiaky musia byť kompatibilné s koľajnicovým systémom, ľahko odnímateľné a ľahko inštalovateľné | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***V rámci dodávky držiakov je dodávateľ povinný dodať nasledovné typy držiakov pre nasledovnú medicínsku a záchranársku techniku:*** | | | | | |
| 152 | Držiak na defibrilátor s monitorovacím systémom a kardiostimulátorom 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 153 | Držiak na transportný ventilátor na umelú ventiláciu pľúc 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 154 | Držiak na odsávačku 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 155 | Držiak na KPR resuscitátor 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 156 | Držiak na ampulárium 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 157 | Držiak na odpadkový kôš 1x, vrátane odpadkového koša | Objem odpadkového koša min. 10 litrov | Uveďte hodnotu |  |  |
| 158 | Držiak na nádobu pre bio-hazard a ihly 1x vrátane nádoby | Objem nádoby min. 1 liter | Uveďte hodnotu |  |  |
| 159 | Držiak na tablet 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 160 | Držiak s kapsičkami s minimálnymi rozmermi 260x200x70mm (š-v-d) 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 161 | Držiak na hydraulické vyslobodzovacie zariadenie 2x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 162 | Držiak na batohy lezeckej výbavy 2x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 163 | Držiak na hasiaci prístroj 2x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 164 | Držiak na autonómny dýchací prístroj 2x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 165 | Držiak na schodolez 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 166 | Držiak na tašku pre kyslíkovú fľašu 1x | Áno | Áno/nie |  |  |
| 167 | Držiak na ampulárium | Áno | Áno/nie |  |  |
| 168 | Skrinky s držiakmi na zdravotnícky materiál s minimálnymi rozmermi 350x300x400mm (š-v-d)  skrinky musia byť modulárne s možnosťou vzájomného spájania a zväčšovania ich objemu | Min. 8 x | Uveďte hodnotu |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 169 | Nadstavba musí byť vybavená bočnými dverami na pravej strane | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Bočné dvere – požadované parametre:*** | | | | | |
| 170 | Jednokrídlové dvere | Áno | Áno/nie |  |  |
| 171 | Svetlý otvor dverí | Min.  700 x 2000 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 172 | Posuvné otvárateľné okno | Áno | Áno/nie |  |  |
| 173 | Zábrana proti vode a prachu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 174 | Vysúvacie schodíky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 175 | Protišmyková úprava schodíkov | Áno | Áno/nie |  |  |
| 176 | Zaistenie dverí proti pohybu v otvorenej polohe | Áno | Áno/nie |  |  |
| 177 | S madlom | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Zadné dvere – požadované parametre:*** | | | | | |
| 178 | Vyhotovené ako dvojkrídlové | Áno | Áno/nie |  |  |
| 179 | Pevné presklenie na obidvoch krídlach | Áno | Áno/nie |  |  |
| 180 | Dažďová lišta nad dverami | Áno | Áno/nie |  |  |
| 181 | Zaistenie dverí proti pohybu v otvorenej polohe | Áno | Áno/nie |  |  |
| 182 | S madlom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 183 | Nástupná hrana podlahy od vozovky | Min. 750 mm a max. 900 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***Predná ľavá skrinka zástavby – vonkajšia strana – požadované parametre :*** | | | | | |
| 184 | Dve fixačné koľajnice | Min. dĺžka 800 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 185 | 1 x vstup pre O2 rozvod vo vozidle s redukčným ventilom a DIN koncovkou | Áno | Áno/nie |  |  |
| 186 | Priestor v skrinke urobený tak, aby bolo do nej možné vložiť:  jeden kus - 10 l kyslíková fľaša s ventilom, jeden kus - 6 kg hasiaci práškový  jeden kus – 6 kg CO hasiaci prístoj | Áno | Áno/nie |  |  |
| 187 | Všetky nádoby musia byť ukotviteľné do kotviaceho systému skrinky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 188 | Nad kyslíkovou fľašou musí byť systém na ukotvenie schodolezu | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Zadná ľavá skrinka zástavby – vonkajšia strana – požadované parametre:*** | | | | | |
| 189 | Obsahuje jednu fixačnú koľajnicu, na ktorej bude možné ukotviť dva kompletné autonómne dýchacie prístroje | Min. dĺžka 1 030 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 190 | V skrinke musí byť systém kotvenia pre dve vyvádzacie masky pre ADP | Áno | Áno/nie |  |  |
| 191 | Skrinka obsahuje držiaky pre dve vrhacie laná pre záchranu z vody | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Predná pravá skrinka zástavby – vonkajšia strana – požadované parametre:*** | | | | | |
| 192 | Obsahuje dve fixačné koľajnice 800 mm | Áno | Áno/nie |  |  |
| 193 | Priestor v skrinke musí byť rozvrhnutý tak, aby bolo možné ukotviť:  dva lezecké ruksaky s objemom 30 l | Áno | Áno/nie |  |  |
| 194 | jeden resuscitačný ruksak, ktorý je určený na kotvenie do koľajnicového systému | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Zadná pravá skrinka zástavby – vonkajšia strana – požadované parametre:*** | | | | | |
| 195 | Jedna fixačná koľajnica 1 030 mm | Áno | Áno/nie |  |  |
| 196 | Priestor v skrinke musí byť rozvrhnutý tak, aby bolo možné ukotviť hydraulické vyslobodzovacie zariadenie – nožnice a kombinovaný nástroj | Áno | Áno/nie |  |  |
| 197 | V skrinke musí byť vytvorený priestor pre nabíjacie zariadenia pre akumulátory pre hydraulické vyslobodzovacie zariadenie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 198 | Nad hydraulickým vyslobodzovacím zariadením bude vytvorený priestor pre vákuový matrac vrátane fixačných popruhov | Áno | Áno/nie |  |  |
| 199 | Na dverách zadnej pravej skrinky zástavby musí byť umiestnená hasičská sekera, páčidlo a pákové nožnice | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 200 | Presklenie okien prechodových dverí nadstavby musí byť výškovo do 2/3 zmatnené fóliou | Áno | Áno/nie |  |  |
| 201 | Na čelnej strane nadstavby musí byť priehľadné, posuvné, uzatvárateľné spojovacie okno medzi nadstavbou a kabínou vozidla | Áno | Áno/nie |  |  |
| 202 | Na streche nadstavby musí byť strešný vetrák s prívodom a odvodom vzduchu, ovládateľný z vnútra zo stredového stropného panela | Áno | Áno/nie |  |  |
| 203 | Bočné steny, strop a dvere (vnútorné obloženie zástavby) musí byť farby slonová kosť (odtieň RAL 1014) s umývateľným povrchom, alebo čisto bielej farby, tak aby bola zabezpečená dezinfekčnosť a správne čistenie priestoru sanitky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 204 | Všetky vnútorné hrany musia byť s lemom tmavohnedej farby (odtieň RAL 8023) s umývateľným povrchom, alebo šedej farby na lem pre všetky vnútorné hrany, tak aby bola zabezpečená dezinfekčnosť a správne čistenie priestoru sanitky | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Podlaha – požadované parametre:*** | | | | | |
| 205 | Protišmyková | Áno | Áno/nie |  |  |
| 206 | Antistatická | Áno | Áno/nie |  |  |
| 207 | Umývateľná | Áno | Áno/nie |  |  |
| 208 | S okrajom na bočných stenách po celom obvode nadstavby | Okraj min. 50 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***Transportný stôl v nadstavbe – požadované parametre:*** | | | | | |
| 209 | Umiestnený tak, aby prístup k pacientovi bol od hlavy a jeho bočných strán | Áno | Áno/nie |  |  |
| 210 | Pevne pripevnený k podlahe s možnosťou posunu do strán | Min.rozsah 250 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 211 | Plošina pracovného stola musí byť obojstranne sklápacia s hydraulickým závesným mechanizmom | Rozsah sklápania min. 10° | Uveďte hodnotu |  |  |
| 212 | Má ergonomickú výsuvnú páčku s automatickým sklopením do nakladacej polohy | Áno | Áno/nie |  |  |
| 213 | Možnosť zaistenia plošiny v akejkoľvek polohe | Áno | Áno/nie |  |  |
| 214 | Protišmykový pedál ovládania | Áno | Áno/nie |  |  |
| 215 | Nosnosť plošiny | Min. 250 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
| 216 | Rozmery plošiny | Dĺžka: Min. 2000 – max. 2 100 mm x 630 mm  Max. výška  275 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 217 | Požadovaná certifikácia plošiny | CE2006/42/EU EN1789  a  EN1865-5  a  certifikované na testovanie 10 GE | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 218 | Nadstavba musí byť vybavená stredovým stropným panelom umiesteným nad pacientom | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Stropný panel – požadované parametre:*** | | | | | |
| 219 | Po celej dĺžke bočnej steny priestorovým osvetlením s možnosťou menenia intenzity osvetlenia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 220 | s dvomi bodovými svetlami nad hlavou pacienta | Áno | Áno/nie |  |  |
| 221 | s jedným svetlom aktivovaným pri otváraní dverí s možnosťou vypnutia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 222 | všetky ovládače svetiel musia byť na stredovom panely | Áno | Áno/nie |  |  |
| 223 | pridržiavacie madlá na oboch stranách | Áno | Áno/nie |  |  |
| 224 | držiak na infúzne roztoky minimálne na tri kusy so zabezpečením proti kývaniu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 225 | 2 x výstup pre O2 rozvody DIN s 2 prietokomermi s možnosťou nastavenia prietoku v l.min- | Áno | Áno/nie |  |  |
| 226 | ovládače transportného stola, ovládač stola na bočnej strane stola vzadu | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Rozmiestnenie fixačného systému zástavby vozidla*** | | | | | |
| ***Predné čelo zástavby – požadované parametre:*** | | | | | |
| 227 | Na prednej stene nadstavby musí byť umiestnené vpravo hore klimatizačné zariadenie s vývodmi do priestoru pre pacienta, s kondenzátorom, termostatom a ovládaním | Áno | Áno/nie |  |  |
| 228 | Na prednej stene hore musí byť umiestnený germicídny a ozónový žiarič, ideálne zabudovaný v zastavbe, tak aby jeho umiestnenie nebránilo pri práci v zástavbe vozidla, žiarič ľahko ovľádateľný s časovačom.  Verejný obstarávateľ požaduje inštaláciu ozonového žiariča do priestoru zástavby - kotvenie aj do koľajnicového systému na 10G, možnosť odnímania s minimálnym výkonom 30g/h s časovačom.  Verejný obstarávateľ požaduje inštaláciu germicídneho žiariča do priestoru zástavby - kotvenie aj do koľajnicového systému na 10G, možnosť odnímania s minimálnym výkonom žiarenia 100 µW. Obstarávateľ zároveň umožňuje montáž žiariča nad zadné krídlové dvere v zástavbe vozidla. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 229 | Na stene musí byť umiestený ohrievací box pre infúzne roztoky | s minimálnym objemom pre 4 ks 500 ml infúznych roztokov | Uveďte hodnotu |  |  |
| 230 | Výkon chladenia klimatizačného zariadenia | Min. 7 kW | Uveďte hodnotu |  |  |
| 231 | Objem vzduchu klimatizačného zariadenia | Min. 100 m3.hod-1 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 232 | Umiestené koľajnice fixačného systému | Min. 5 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 233 | Možnosť zafixovať do fixačného systému | Min. 3 veľké skrinky o rozmere 350 x 300 x 400 mm (š-v-d) | Uveďte hodnotu |  |  |
| 234 | Možnosť zafixovať do fixačného systému malé skrinky (odkladací priestor) 8 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 235 | Možnosť zafixovať jedno sedadlo pre pacienta s 3 bodovými bezpečnostným pásom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 236 | Dĺžka fixačných koľajníc | Min. 1 010 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***Ľavá bočná stena zástavby – požadované parametre*** | | | | | |
| 237 | Fixačné koľajnice | Min.5 kusov | Uveďte hodnotu |  |  |
| 238 | Na fixačné koľajnice možnosť upevniť | Min. 3 skrinky | Uveďte hodnotu |  |  |
| 239 | Na fixačné koľajnice možnosť upevniť   * Defibrilátor * Zariadenie na pľúcnu ventiláciu * Odsávačka * Zariadenie na masáž srdca * Ampulárium * Jedno sedadlo s 3 bodovým bezpečnostným pásom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 240 | Dĺžka fixačných koľajníc | Min. 2 030 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 241 | Na tejto strany zástavby musia byt dva vývody - polospojky pre O2, jeden pre UPV a druhý výstup s prietokomerom a s možnosťou nastavenia  prietoku v l.min | Áno | Áno/nie |  |  |
| 242 | Dve zástrčky s 230V, napájané v čase na externý zdroj | Áno | Áno/nie |  |  |
| 243 | Zástrčky na napájanie KPR prístroja, prístroja na UPV defibrilátora s monitorom a odsávačky. | Min. 4 kusy –  12 V | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***Pravá bočná stena zástavby – požadované parametre:*** | | | | | |
| 244 | Fixačné koľajnice | Min. 3 kusy | Uveďte hodnotu |  |  |
| 245 | Na fixačné koľajnice možnosť upevniť | Min. 2 veľké skrinky | Uveďte hodnotu |  |  |
| 246 | Na fixačné koľajnice možnosť upevniť   * Jedno sedadlo s 3 bodovým bezpečnostným pásom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 247 | Dĺžka fixačných koľajníc | Minimálne 1 010 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 248 | Na zadných dverách z vnútornej strany úchyt na chrbticovú dosku (chrbticovú dosku dodá obstarávateľ) a na druhom krídle dverí úchyt vrátane nožníc na šatstvo s vysokou účinnosťou v strihu 1 kus | Áno | Áno/nie |  |  |
| 249 | Nadstavba vybavená umelohmotným kyslíkovým vedením uloženým v sendvičovej stene s pripojením na kyslíkovú fľašu s manometrom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 250 | Nadstavba musí byť z vonkajšej strany vybavená pracovným LED osvetlením  2 ks svetiel napravo boku  2 ks svetiel naľavo boku  2 ks svetiel v zadnej časti | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Záchranárska technika – časť zdravotnícka a medicínska technika*** | | | | | |
| 251 | Defibrilátor s monitorovacím systémom a kardiostimulátorom 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Defibrilátor s monitorovacím systémom a kardiostimulátorom – požadované parametre:*** | | | | | |
| 252 | Transportný defibrilátor s monitorom a neinvazívnym kardiostimulátorom s možnosťou rozpojenia systému na 3 samostatné moduly – defibrilátor/kardiostimulátor, pacientsky box a monitorovacia jednotka, pričom po rozpojení musí byť zachovaná bezdrôtová komunikácia medzi jednotlivými modulmi | Áno | Áno/nie |  |  |
| 253 | Prevádzková teplota pre EKG monitoring a defibriláciu | Min. od -20°C do + 55°C | Uveďte hodnotu |  |  |
| 254 | Váha celého prístroja | Max. 7 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
| 255 | Ochrana pred vodou a pracom | Minimálne IP55 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 256 | Odolný voči nárazom a vibráciám podľa normy DID EN 1789 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 257 | Výdrž | Min. 7 hod a min. 200 výbojov na jednu batériu | Uveďte hodnotu |  |  |
| 258 | Lítiové batérie vymeniteľné užívateľom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 259 | batériový manažment zabezpečujúci pravidelné vybíjania a nabíjanie batérie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 260 | doba úplného nabitia prístroja | Max. do 2 hodín | Uveďte hodnotu |  |  |
| 261 | telemetrický prenos údajov prostredníctvom zabudovaného 4G modemu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 262 | zabudovaná bezdrôtová komunikácia s prístrojom na mechanické kompresie hrudníka, pričom musí umožňovať zmenu parametrov KPR resuscitátora v rozsahu: hĺbka kompresií, frekvencia kompresií, režim KPR | Áno | Áno/nie |  |  |
| 263 | napájanie z externého zdroja (vozidlo, el. sieť) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 264 | certifikovaný držiak pre kompaktné zariadenie do vozidla | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Časť defibrilátor – požadované parametre:*** | | | | | |
| 265 | Bifázický defibrilátor v manuálnom a AED režime | v min. rozsahu 2 – 200J | Uveďte hodnotu |  |  |
| 266 | Čas nabitia | Na 200 J max. do 5 sekún | Uveďte hodnotu |  |  |
| 267 | defibrilácia pomocou jednorazových multifunkčných elektród s možnosťou použitia u dospelých a detských pacientov | Áno | Áno/nie |  |  |
| 268 | hlasová navigácia v režime AED v slovenskom jazyku | Áno | Áno/nie |  |  |
| 269 | automatické meranie impedancie pri použití defibrilačných elektród | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Časť neinvazívny kardiostimulátor – požadované parametre:*** | | | | | |
| 270 | externá kardiostimulácia pomocou multifunkčných elektród | Áno | Áno/nie |  |  |
| 271 | v režimoch Fix, Demand, Overdrive | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Časť monitor – požadované parametre:*** | | | | | |
| 272 | Obrazovka | Min. 8“ | Uveďte hodnotu |  |  |
| 273 | transflektívny podsvietený displej pre ľahké odčítanie monitorovaných parametrov za akýchkoľvek svetelných podmienok | Áno | Áno/nie |  |  |
| 274 | súčasné zobrazenie mimo EKG kriviek | Min. 6 kriviek | Uveďte hodnotu |  |  |
| 275 | užívateľom konfigurovateľné rozloženie parametrov a kriviek na displeji | Áno | Áno/nie |  |  |
| 276 | predkonfigurované zobrazenia | Min. 4 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 277 | monitorovanie a simultánne zobrazenie 12-kanálového EKG | Áno | Áno/nie |  |  |
| 278 | podrobné rozmeranie a interpretácia 12-kanálového EKG | Áno | Áno/nie |  |  |
| 279 | akustický a vizuálny alarmový systém | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Časť pacientský box – požadované parametre:*** | | | | | |
| 280 | LCD displej monitorujúci základné životné funkcie, zostávajúci čas batérie a alarmy | Áno | Áno/nie |  |  |
| 281 | Nezávislé hlasové nahrávanie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 282 | Akustický alarm | Áno | Áno/nie |  |  |
| 283 | Fixácia boxu k pacientovi či transportným nosidlám | Áno | Áno/nie |  |  |
| 284 | Monitorovanie: 12-kanálové EKG, HR, SpO2, SpCO, NIBP | Áno | Áno/nie |  |  |
| 285 | Monitorovanie: CPR feedback, CO2, 4-kanálové IBP, SpHB, SpMet, 2-kanálové meranie teploty (minimálne formou opcie) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 286 | Príslušenstvo k monitorovaniu musí byť kompatibilné s  používaným vybavením ambulancie SAHS – defibrilátor s monitorom a karidostimulátorom CORPULS 3 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 287 | Certifikovaný držiak pre pacientsky box do vozidla | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 288 | Transportný ventilátor na umelú ventiláciu pľúc 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Transportný ventilátor na umelú ventiláciu pľúc – požadované parametre:*** | | | | | |
| 289 | Transportný ventilátor pre použitie v urgentnej medicíne a prevozoch pacientov v sanitných vozidlách. Prístroj musí umožňovať jednoduché uchytenie na lôžko ako aj na stenu vozidla. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 290 | Prístroj umožňuje prevádzku na batérie | Min. 5,5 hodín | Uveďte hodnotu |  |  |
| 291 | Napájanie na 12V DC a zo siete 230V (prostredníctvom nabíjačky) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 292 | Vyžaduje sa nezávislosť od stlačeného vzduchu, pripojenie na stlačený kyslík prostredníctvom nástavca pre kyslíkovú rýchlo-spojku. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 293 | Nastaviteľná koncentrácia | O2 v rozsahu 21% až 100% s krokom 1%. | Uveďte hodnotu |  |  |
| 294 | Prístroj musí umožňovať použitie v teplotnom rozsahu | -15° až 40° C pri vlhkosti 10% až 95 % (bez kondenzácie) do nadmorskej výšky 4000 m | Uveďte hodnotu |  |  |
| 295 | Hmotnosť prístroja | Max. 6,5 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
| 296 | Ventilátor musí umožňovať invazívnu ako aj neinvazívnu ventiláciu dospelých a pediatrických pacientov – zadanie vekovej kategórie, pohlavia, IBW | Áno | Áno/nie |  |  |
| 297 | Zobrazovanie aktuálnych parametrov nastavenia ventilátora a monitorovaných hodnôt na dotykovom farebnom displeji s možnosťou výberu zobrazenia monitorovaných údajov užívateľom vo viacerých prednastavených formách rozloženia, dynamické pľúca, ventilačný status. | Uhlopriečka min. 8” | Uveďte hodnotu |  |  |
| 298 | Softvérová verzia v slovenskom jazyku | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Ventilačné režimy – požadované parametre:*** | | | | | |
| 299 | automatické riadenie v uzatvorenej ventilačnej slučke – ASV so zabezpečenou ochranou pred volu/barotraumou na základe fyziologických vstupov pacienta (compliance, RCexp) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 300 | tlakovo riadená ventilácia (asistovaná/riadená) : P-CMV+, P-SIMV+,objemovo riadená ventilácia : (S)CMV+, SIMV+, | Áno | Áno/nie |  |  |
| 301 | záložná ventilácia (Apnea-backup | Áno | Áno/nie |  |  |
| 302 | neinvazívny režim ventilácie — NIV (minimálne formou opcie)  neivazívny režim ventilácie s garantovanou min. frekvenciou – NIV-ST (minimálne formou opcie) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 303 | kompenzácia endotracheálnej a tracheostomickej kanyly (TRC), zadržanie inspíria, manuálny dych, obohatenie O2, vzdych | Áno | Áno/nie |  |  |
| 304 | uzamknutie obrazovky, kľudový režim (STANDBY), denný/nočný displej |  |  |  |  |
| 305 | konfigurovateľný rýchly štart | min. 2 nastavenia | Uveďte hodnotu |  |  |
| 306 | alarmovanie respiračného objemu, max. času bez spontánnej dychovej aktivity, minútového objemu,tlaku, frekvencie, koncentrácie kyslíka, odpojenia a výpadku napájania. Vizuálny svetelný alarm viditeľný v 360° horizontálnej rovine. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 307 | zobrazovanie ventilačných parametrov: tlaku, inspiračného a expiračného prietoku, objemu, času, pomeru I:E, plynov + vypočítaných parametrov (rezistencia, časové konštanty, compliance a iné), grafické zobrazenie kriviek v čase (prietok, objem, tlak), ventilačných slučiek (minimálne formou opcie) a zaznamenávanie trendov monitorovaných parametrov v rôznych časových intervaloch (minimálne formou opcie). | Áno | Áno/nie |  |  |
| 308 | vizualizácia pľúc – dynamické vyobrazenie podoby pacientskych pľúc na monitore ventilátora v reálnom čase synchrónne s aktuálnymi dychmi pacienta interpretujúce zobrazenie objemu nádychu, elasticity pľúc, rezistencie a pacientskej aktivity v reálnom čase (dynamické pľúca) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 309 | ventilačný status – grafické zobrazenie závislosti pacienta na ventilátore v skupinách oxygenácia, eliminácia CO2, aktivita pacienta | Áno | Áno/nie |  |  |
| 310 | meranie Mainstream CO2 – časová a objemová kapnografia (minimálne formou opcie) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 311 | printscreen – uloženie snímky obrazovky na vonkajšie pamäťové médium | Áno | Áno/nie |  |  |
| 312 | príslušenstvo k prístoju musí byť kompatibilné s prístrojovým vybavením ambulancie SAHS – pľúcny ventilátor na UPV – HAMILTON T1 | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 313 | Odsávačka 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Odsávačka – požadované parametre:*** | | | | | |
| 314 | odsávačka určená pre rýchle, bezpečné a efektívne odsávanie sekrétov aj v urgentnej medicíne a počas transportu vhodná pre všetky vekové kategórie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 315 | robustná konštrukcia odolná proti nárazom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 316 | Sací výkon | Min. 23 l / min. | Uveďte hodnotu |  |  |
| 317 | Max. podtlak v minimálnom rozsahu | 0 – 80 kPa | Uveďte hodnotu |  |  |
| 318 | Automatické udržovanie nastaveného podtlaku | Áno | Áno/nie |  |  |
| 319 | Napájanie na batériu, napájanie na 12 V prostredníctvom nabíjačky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 320 | Možnosť výmeny batérii v teréne bez potreby nástrojov | Áno | Áno/nie |  |  |
| 321 | Objem odsávacej nádoby | Max. 1 l | Uveďte hodnotu |  |  |
| 322 | Ochrana proti pretečeniu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 323 | Certifikovaný držiak do vozidla | Áno | Áno/nie |  |  |
| 324 | Taška na príslušenstvo s popruhom na rameno | Áno | Áno/nie |  |  |
| 325 | Prevádzková teplota | min. od -18°C do + 40°C | Uveďte hodnotu |  |  |
| 326 | Hmotnosť | Max. 5,5 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 327 | KPR resuscitátor 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***KPR resuscitátor – požadované parametre:*** | | | | | |
| 328 | zariadenie schopné vykonávať externú masáž hrudníka ako súčasť resuscitácie. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 329 | Prístroj je napájaný vlastnými vymeniteľnými a nabíjateľnými akumulátormi | Áno | Áno/nie |  |  |
| 330 | Výrobcom schválené použitie prístroja pre deti (min. od 8 rokov), dospelých, tehotné a obéznych pacientov bez horného limitu váhy | Áno | Áno/nie |  |  |
| 331 | Odľahčená karbónová podložka s možnosťou upevnenia na lôžko vhodná pre RTG vyšetrenia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 332 | Možnosť výmeny batérie počas prevádzky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 333 | Možnosť nabíjania batérie počas prevádzky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 334 | Farebný podsvietený displej | Áno | Áno/nie |  |  |
| 335 | frekvencia KPR | min. rozsah 100 - 120 1/min. | Uveďte hodnotu |  |  |
| 336 | nastaviteľná hĺbka kompresie | min. rozsah  4 - 6 cm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 337 | Režimy nastavenia: KPR 30:2; 15:2; nepretržitý režim | Áno | Áno/nie |  |  |
| 338 | výška hrudníka | min. rozsah 140 - 340 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 339 | Prístroj bez limitu na hmotnosť pacienta | Áno | Áno/nie |  |  |
| 340 | Výdrž jednej batérie | Min. 90 min. | Uveďte hodnotu |  |  |
| 341 | LED indikátor kapacity na batérii | Áno | Áno/nie |  |  |
| 342 | Napájanie z externého zdroja vo vozidle | Áno | Áno/nie |  |  |
| 343 | Prevádzková teplota prístroja | Min.rozsah  -20 °C do +45 °C | Uveďte hodnotu |  |  |
| 344 | Odolnosť pred vodou a prachom IP | Ochrana min. IP 54 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 345 | Zobrazenie informácií na displeji: režim KPR, stav batérie, hĺbku kompresie, dĺžku terapie, frekvencia KPR | Áno | Áno/nie |  |  |
| 346 | Všetky parametre s možnosťou meniť počas terapie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 347 | Akustický a optický alarm zariadenia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 348 | História udalostí - pamäťová karta | Áno | Áno/nie |  |  |
| 349 | Bezdrôtová kompatibilita KPR resuscitátora s defibrilátorom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 350 | Zmeny parametrov KPR resuscitátora na kompatibilnom defibrilátore | v min. rozsahu: hĺbka kompresií, frekvencia kompresií, režim KPR | Uveďte hodnotu |  |  |
| 351 | Príslušenstvo | Min. transportná taška, 2 ks bezúdržbových batérií, odľahčená karbónová podložka, fixačné popruhy | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 352 | Ručný pulzný CO oximeter 2 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Ručný pulzný CO oximeter – požadované parametre:*** | | | | | |
| 353 | Pulzná oximetria | V rozsahu 70-100%, odchýlka merania max. 3% | Uveďte hodnotu |  |  |
| 354 | Pulzná CO oximetria – meranie karbosyhemoglobínu | v rozsahu 1-40% s odchýlkou merania max. 3%, | Uveďte hodnotu |  |  |
| 355 | Detský senzor nalepovací jednorázový adhezívny senzor, | Áno | Áno/nie |  |  |
| 356 | Senzor pre dospelých - štipec, | Áno | Áno/nie |  |  |
| 357 | Nastavenie alarmov | Áno | Áno/nie |  |  |
| 358 | Ukazovateľ stavu batérie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 359 | Podsvietenie displeja | Áno | Áno/nie |  |  |
| 360 | Obal na prístroj | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 361 | Transportné nosidlá 1ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Podvozok nosidiel – požadované parametre:*** | | | | | |
| 362 | Hliníkové vyhotovenie , ľahkej konštrukcie, | Áno | Áno/nie |  |  |
| 363 | Otočné kolieska podvozku s možnosťou uzamknutia smeru predných koliesok | Veľkosť min. 150 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 364 | Polohovateľné v rozličných výškach, | Áno | Áno/nie |  |  |
| 365 | Prídavné kolieska pri nižšej polohe na lepšiu manipuláciu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 366 | Jednoduché a ľahké nakladanie do vozidla z jednej strany, pri vykladaní vysunutie do požadovanej polohy | Áno | Áno/nie |  |  |
| 367 | Jednoduché kompaktné ovládanie polôh | Min. 7 polôh | Uveďte hodnotu |  |  |
| 368 | Automatické odomknutie predných nôh pri nakladaní do sanitky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 369 | Automatické zamykanie nôh pri zdvíhaní podvozku | Áno | Áno/nie |  |  |
| 370 | testované dynamicky STN EN 1789 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 371 | Nosnosť | Min. 250 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
| 372 | Nakladacia výška | Min. 750 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 373 | Zámok na uchytenie do sanitky musí byť kompatibilný s podvozkom nosidiel | Musí spĺňať testovanie na min. 10G | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| ***Nosidlá bez podvozku – požadované parametre:*** | | | | | |
| 374 | Pohodlné uloženie pre pacienta, polohovanie hlavovej časti, časti pre nohy – poloha polo sed, v nosidlách integrované detské zapínanie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 375 | Hlavový vankúš ergonomicky tvarovaný, odnímateľný | Áno | Áno/nie |  |  |
| 376 | Ergonomické teleskopické rúčky nosidiel integrované v konštrukcii nosidiel aretovateľné v polohe dnu a von | Áno | Áno/nie |  |  |
| 377 | Robustné bočnice hliníkové, zlepšujúce stabilitu a polohu pacienta na nosidlách, polohovateľné | Áno | Áno/nie |  |  |
| 378 | Polohovanie nôh pacienta (shock position and contour position) | Áno | Áno/nie |  |  |
| 379 | Nosidlá musia mať možnosť záklonu hlavy (airway managment). | Áno | Áno/nie |  |  |
| 380 | Ovládanie backrestu plynovou pružinou. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 381 | Testované dynamicky STN EN 1789 | Áno | Áno/nie |  |  |
| 382 | Lepené spoje matraca – odolný voči vode a škvrnám | Áno | Áno/nie |  |  |
| 383 | Sedem bodové zapínanie pacienta | Áno | Áno/nie |  |  |
| 384 | Nosnosť | Min. 250 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 385 | Resuscitačný ruksak 2 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Resuscitačný ruksak – požadované parametre:*** | | | | | |
| 386 | Záchranársky ruksakmusí mať úchyty do fixačného koľajnicového systému testovaného na 10G | Áno | Áno/nie |  |  |
| 387 | Konštrukcia ruksaku musí umožňovať jeho využívanie počas fixovania na stenu vozidla pri otvorení hlavnej komore ruksaku tak, aby nedošlo k vypadnutiu zdravotníckeho materiálu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 388 | Batoh musí byť označený reflexným označením. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 389 | Horná časť ruksaku musí byť vybavená 2 vreckami na jednorazové rukavice so systémom umožňujúcim ich jednotlivé vyberanie. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 390 | Zadná časť ruksaku musí byť vyrobená z hypalonu alebo z podobného materiálu a ruksak musí byť vybavený nastaviteľnými popruhmi s reflexnými pásmi. | Áno | Áno/nie |  |  |
| 391 | Materiál: odolný voči oteru s možnosťou dezinfekcie, čistenia a prania | Áno | Áno/nie |  |  |
| 392 | Spodná časť má byť vyrobená z materiálu odolného voči oteru a plastovými nôžkami typu ježko | Áno | Áno/nie |  |  |
| 393 | Vnútro ruksaku musí byť dezinfikovateľné a vybavené modifikovateľným obsahom taštičiek vyrobených z permanentnej fólie rôznych rozmerov so zatváraním na magnety a vreciek s obojstranne zatvárateľným zipsom a úchytom na prenášanie ktorých uchytenie je na magnet | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 394 | Taška na kyslíkovú fľašu do 3 l 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Taška na kyslíkovú fľašu do 3 l – požadované parametre:*** | | | | | |
| 395 | Taška musí mať úchyty do fixačného koľajnicového systémom certifikovaného na 10G | Áno | Áno/nie |  |  |
| 396 | Taška musí byť opatrená rúčkou na držanie v ruke vo vodorovnej polohe a tiež rýchlo odnímateľnými a nastaviteľnými popruhmi na prehodenie cez plece | Áno | Áno/nie |  |  |
| 397 | Musí byť celoplošne vystužená | Áno | Áno/nie |  |  |
| 398 | Vo vnútornej časti musia byť 3 úchyty na kyslíkovú fľašu a dve umývateľné, nepremokavé taštičky s priehľadným čelom a púzdierkom na označenie taštičky. Taštičky musia byť samostatne transportovateľné a teda opatrené rúčkou, | Áno | Áno/nie |  |  |
| 399 | Vnútorná strana čela musí obsahovať dve priehľadné na magnet uzatvárateľné vrecká | Áno | Áno/nie |  |  |
| 400 | Čelná strana musí byť opatrená reflexnými prvkami | Áno | Áno/nie |  |  |
| 401 | Bočná strana tašky musí byť opatrená otvorom zaisteným chlopňou na vyvedenie kyslíkových a dýchacích hadíc | Áno | Áno/nie |  |  |
| 402 | Rozmery tašky | Min. 460x160x270  mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 403 | Farba | červená | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 404 | Organizér pre záznamy o ošetrení 2 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Organizér pre záznamy o ošetrení – požadované parametre*** | | | | | |
| 405 | Doska s klipom na prichytenie záznamov z vnútornej strany | Áno | Áno/nie |  |  |
| 406 | Vnútorné priehradky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 407 | Vonkajší hliníkový klip na dokumenty | Áno | Áno/nie |  |  |
| 408 | Obojstranná vrstva z PVC | Áno | Áno/nie |  |  |
| 409 | Rozmer pre záznamy vo veľkosti A4 | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 410 | Ampulárium 1ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Ampulárium – požadované parametre*** | | | | | |
| 411 | Musí mať úchyty do držiaka fixačného systému pre ampulárium | Áno | Áno/nie |  |  |
| 412 | Konštrukcia ampulária musí umožňovať fixovanie na stenu vozidla pomocou fixačného úchytu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 413 | Farba musí byť reflexná v celom objeme ampulária | Áno | Áno/nie |  |  |
| 414 | Ampulárium musí mať fixačný systém na ampulky rôznych veľkostí | Áno | Áno/nie |  |  |
| 415 | organizér ampuláriu musí byť prehľadný | Áno | Áno/nie |  |  |
| 416 | povrch ampulária musí byť z PVC fólie a ľahko umývateľná - farba reflexná žltá HI-VIZ | Áno | Áno/nie |  |  |
| 417 | Rozmery | Min. 29 dĺžka x 22 x 7,5 cm šírka s min. objemom 4,5 l | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 418 | Schodolez 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Schodolez – požadované parametre*** | | | | | |
| 419 | Transportná stolička musí umožňovať jednoduchý transport pacienta schodmi jedným záchranárom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 420 | Stolička musí byť skladateľná | Áno | Áno/nie |  |  |
| 421 | Kolieska | Min. 4 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 422 | Nastaviteľná hlavová opierku | Áno | Áno/nie |  |  |
| 423 | Hmotnosť | Max. 11 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
| 424 | Nosnosť | Max. 180 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| ***Záchranárska technika – časť hasičská technika*** | | | | | |
| 425 | Termovízna kamera na detekciu tepelného žiarenia s plochou obrazovkou 1ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Termovízna kamera na detekciu tepelného žiarenia s plochou obrazovkou – požadované parametre:*** | | | | | |
| 426 | Obrazové rozlíšenie | Min. 320 x 240 bodov | Uveďte hodnotu |  |  |
| 427 | Uhlopriečka displeja | Min. 4“ | Uveďte hodnotu |  |  |
| 428 | Spektrálny rozsah | 7,5 - 13 µm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 429 | Zorné pole | 51o x 38o | Uveďte hodnotu |  |  |
| 430 | Zoom | 2 x digitálny | Uveďte hodnotu |  |  |
| 431 | Stĺpcový diagram s farebným rozlíšením pre zobrazenie teploty | Áno | Áno/nie |  |  |
| 432 | Číslicové zobrazenie teploty meraného bodu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 433 | Režim zobrazenia najteplejších miest scény | Áno | Áno/nie |  |  |
| 434 | Indikátor stavu nabitia batérie na displeji | Áno | Áno/nie |  |  |
| 435 | Vodeodolnosť | Min. IP67 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 436 | Jednotky | oC / oF | Uveďte hodnotu |  |  |
| 437 | Záznam fotografií | Min. 200 fotografií | Uveďte hodnotu |  |  |
| 438 | Záznam videa | MPEG4 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 439 | Odolnosť voči pádu | Z výšky min. 2 m | Uveďte hodnotu |  |  |
| 440 | Dátové rozhranie | Mini USB,  min. 1 vstup | Uveďte hodnotu |  |  |
| 441 | Rozmery (d x š x v) | Max. 120 x 125 x 280 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 442 | Hmotnosť | Max. do 1,1 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
| 443 | Nabíjačka 230 V pre nabíjanie 2 batérií súčasne 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 444 | Batéria 2 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 445 | Popruh na zavesenie kamery okolo krku 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 446 | Karabína so samonavíjacím mechanizmom pre upevnenie kamery k zásahovému odevu alebo k ADP | Áno | Áno/nie |  |  |
| 447 | Usb kábel a software pre pripojenie k PC 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 448 | Statívový adaptér 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| 449 | Pevný transportný kufor 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 450 | Nabíjačka pre montáž do vozidla a súčasné nabíjanie batérie v kamere a záložnej batérie termovíznej kamery  2 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Nabíjačka pre montáž do vozidla a súčasné nabíjanie batérie v kamere a záložnej batérie termovíznej kamery – požadované parametre:*** | | | | | |
| 451 | Napájanie | 12 – 24 V DC | Uveďte hodnotu |  |  |
| 452 | Rozmery (d x š x v) | Max. 380 x 150 x 183 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 453 | Hmotnosť | Max. 2,2 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
| 454 | Doba nabíjania | Max. 4 hodiny | Uveďte hodnotu |  |  |
| 455 | Maximálny prúd | 3 A | Uveďte hodnotu |  |  |
| 456 | Menovitý prúd | 2,3 A | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 457 | Hydraulické nožnice akumulátorové 1ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Hydraulické nožnice akumulátorové – požadované parametre:*** | | | | | |
| 458 | Strih podľa EN 13204: 1K-2K-3K-4K-5K | Áno | Áno/nie |  |  |
| 459 | Pracovný tlak | Min. 700 bar | Uveďte hodnotu |  |  |
| 460 | Rozovretie nožov | Min. 204 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 461 | Hmotnosť | Max. 24,5 kg bez akumulátora | Uveďte hodnotu |  |  |
| 462 | Stupeň ochrany | Min. IP58 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 463 | Akumulátor – 2 ks | 24 V / 9 Ah | Uveďte hodnotu |  |  |
| 464 | LED osvetlenie pracovného priestoru | Áno | Áno/nie |  |  |
| 465 | ***LED indikácia displeja obsahuje:*** | Áno | Áno/nie |  |  |
| 466 | Rozsah tlaku, v ktorom náradie pracuje počas používania | Áno | Áno/nie |  |  |
| 467 | Upozornenie na prevrátenie náradia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 468 | Upozornenie na prehriatie náradia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 469 | Použitie turbo funkcie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 470 | Zostávajúca kapacita akumulátora | Áno | Áno/nie |  |  |
| 471 | Smer pohybu nožov / ramien | Áno | Áno/nie |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 472 | Popruh na zavesenie na rameno | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 473 | Hydraulické rozpínacie kliešte akumulátorové 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Hydraulické rozpínacie kliešte akumulátorové – požadované parametre:*** | | | | | |
| 474 | Rozpínacia sila | Min. 820 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 475 | Pracovný tlak | Min. 700 bar | Uveďte hodnotu |  |  |
| 476 | Rozovretie čeľustí | Min. 600 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 477 | Ťažná sila | Min. 55 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 478 | Hmotnosť | Max. 17 kg bez akumulátora | Uveďte hodnotu |  |  |
| 479 | Stupeň ochrany | Min IP58 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 480 | Akumulátor 2 ks | 24 V / 9 Ah | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | ***LED indikácia displeja:*** |  |  |  |  |
| 481 | Rozsah tlaku, v ktorom náradie pracuje počas používania | Áno | Áno/nie |  |  |
| 482 | Upozornenie na prevrátenie náradia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 483 | Použitie turbo funkcie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 484 | Zostávajúca kapacita akumulátora | Áno | Áno/nie |  |  |
| 485 | Smeru pohybu nožov / ramien | Áno | Áno/nie |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 486 | Popruh na zavesenie na rameno | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 487 | Viac senzorový prenosný detektor plynov a pár 1 kus | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Viac senzorový prenosný detektor plynov a pár – požadované parametre:*** | | | | | |
| 488 | Musí merať súčasne horľavé alebo toxické plyny a pary | Min. 4 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 489 | Musí merať | Minimálne výbušnosť, plyny: oxid uhoľnatý, kyslík, sírovodík | Uveďte hodnotu |  |  |
| 490 | Kapacita pamäte | Min. 1 000 meraní | Uveďte hodnotu |  |  |
| 491 | Možnosť napojenia na PC, prepojovací kábel musí byť súčasťou dodávky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 492 | Softvér pre nastavovanie prístroja a ukladanie dát na PC kompatibilný s OS Windows | Áno | Áno/nie |  |  |
| 493 | Nabíjací dok s možnosťo napojenia do elektrickej siete 230 V aj do siete vozidla 12V / 24 V | Áno | Áno/nie |  |  |
| 494 | Nasávacia pumpa s hadičkou | Áno | Áno/nie |  |  |
| 495 | Prepravný kufrík | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| 496 | Hasičská sekera 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Hasičská sekera – požadované parametre:*** | | | | | |
| 497 | Búracia hasičská sekera | Áno | Áno/nie |  |  |
| 498 | Dĺžka | Min. 90 cm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 499 | Hmotnosť | Max. 2 500 g | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 500 | Páčidlo oceľové 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Páčidlo oceľové – požadované parametre:*** | | | | | |
| 501 | Dĺžka | Min. 750 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 502 | Priemer | Min. 25 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 503 | Pákové nožnice 1 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Pákové nožnice – požadované parametre:*** | | | | | |
| 504 | Dielektrické | Áno | Áno/nie |  |  |
| 505 | Pákové s máčanou izoláciou | Áno | Áno/nie |  |  |
| 506 | VDE testované | 600 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 507 | Izolačné vlastnosti | Do 1000 V | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 508 | Vrhacie plávajúce lano 2 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Vrhacie plávajúce lano – požadované parametre:*** | | | | | |
| 509 | Bezpečnostné reflexné prvky | Áno | Áno/nie |  |  |
| 510 | Priemer | Min. 8 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 511 | Dĺžka | Min. 20 m | Uveďte hodnotu |  |  |
| 512 | Obsahuje 2 plastové oká na uchytenie ku karabíne | Áno | Áno/nie |  |  |
| 513 | Popruhový systém na prichytenie k veste alebo karabíne | Áno | Áno/nie |  |  |
| 514 | Nosnosť | Min. 400 kg | Uveďte hodnotu |  |  |
| 515 | Farba | Oranžová | Uveďte hodnotu |  |  |
|  | | | | | |
| 516 | Lezecký ruksak 2 ks | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***Lezecký ruksak – požadované parametre:*** | | | | | |
| 517 | Objem | Min. 30 l | Uveďte hodnotu |  |  |
| 518 | Sťahovací uzáver hore | Áno | Áno/nie |  |  |
| 519 | Popruhy na nosenie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 520 | Bočné madlo | Áno | Áno/nie |  |  |
| 521 | Pevné zvary | Áno | Áno/nie |  |  |
| 522 | Umývateľný | Áno | Áno/nie |  |  |
| 523 | Hmotnosť | Max. 1 300 g | Uveďte hodnotu |  |  |
| 524 | Farba | Žltá | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***Lezecký ruksak obsahuje:*** | | | | | |
| ***525*** | ***Statické lano 2 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 526 | Priemer lana | 10,5 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 527 | Dĺžka | 60 m | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***528*** | ***Zachycovač pádu 1 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 529 | Pohyblivý zachycovač pádu so zaisťovacou funkciou, nekontrolovateľného zlanenia a šmyknutia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 530 | Pohyb po lane v oboch smeroch | Áno | Áno/nie |  |  |
| 531 | Prípojné rameno pre tlmič pádu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 532 | Dodanie aj s tlmičom pádu 1 ks | Dĺžka 40 cm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 533 | Hmotnosť | Max. 430 g | Uveďte hodnotu |  |  |
| 534 | Určené pre laná s priemerom | 10,0 – 13,0 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 535 | Certifikácia: CE EN12841 typ A, CE EN353-2 a ANSI Z359.15 a EAC | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***536*** | ***Hliniková karabína 4 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 537 | Tvar | Oválny | Áno/nie |  |  |
| 538 | Zámok karabíny | TRIACT-LOCK | Áno/nie |  |  |
| 539 | Maximálne zaťaženie v ťahu | 25 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 540 | Certifikácia: CE EN363, EN12275 trieda B, EAC, UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***541*** | ***Oceľová karabína 4 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 542 | Tvar | Oválny | Uveďte hodnotu |  |  |
| 543 | Maximálne zaťaženie v ťahu | 38 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 544 | Zámok karabíny | TRIACT-LOCK | Uveďte hodnotu |  |  |
| 545 | Certifikácia: CE EN362, NFPA2500, EAC, UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***546*** | ***Zľaňovacie zariadenie 1 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 547 | Pohyblivá bočnica s bezpečnostnou západkou | Áno | Áno/nie |  |  |
| 548 | Určené pre laná s priemerom | 10,0 – 11,5 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 549 | Auto-lock systém | Áno | Áno/nie |  |  |
| 550 | Certifikácia: EN341 typ 2 trieda A, CE EN12841 typ C, CE EN15151-1, EAC, UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***551*** | ***Blokant pre pravú ruku 1 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 552 | Rukoväť | Tvarovaná | Uveďte hodnotu |  |  |
| 553 | Poistná kladka, poistka s hrotmi | Áno | Áno/nie |  |  |
| 554 | Pripojovací otvor pre poistné lano | Áno | Áno/nie |  |  |
| 555 | Pre laná s priemerom | 8,0 – 13,0 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 556 | Certifikácia: CE EN567, EN12841 typ B, NFPA2500, EAC, UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***557*** | ***Hrudný postroj s integrovaným hrudným blokantom pre sedací postroj 1 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 558 | Poistná kladka, poistka s hrotmi | Áno | Áno/nie |  |  |
| 559 | Kanál vystužený oceľou | Áno | Áno/nie |  |  |
| 560 | Pre laná s priemerom | 8,0 – 13,0 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 561 | Certifikácia: CE EN567, EN12841 typ B, NFPA2500, EAC, UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***562*** | ***Kladka s blokantom 1ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 563 | Poistná kladka s otočným závesom a s poistkou s hrotmi | Áno | Áno/nie |  |  |
| 564 | Pripojovací otvor | Áno | Áno/nie |  |  |
| 565 | Pre laná s priemerom | 8,0 – 13,0 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 566 | Certifikácia: CE EN567, EN12278, EN12841 typ B | Áno | Áno/nie |  |  |
| 567 | Maximálna pracovná zaťaženosť | 23 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 568 | Priemer kotúča | Min. 38 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***569*** | ***Jednoduchá kladka s otočným závesom 2 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 570 | Pre laná s priemerom | 7,0 – 13,0 mm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 571 | Priemer kotúča | 38 mm s guličkovým ložiskom | Uveďte hodnotu |  |  |
| 572 | Maximálne pracovné zaťaženie | 8 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 573 | Certifikácia: CE EN12278, NFPA2500, UIAA a UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| 574 | Účinnosť kladky | Min. 95% | Uveďte hodnotu |  |  |
| ***575*** | ***Popruhová smyčka 3 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 576 | Pevnosť | Min. 22 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 577 | Dĺžka | 80 cm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 578 | Certifikácia: CE EN566, CE EN795 B, EAC a UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***579*** | ***Popruhová smyčka 3 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 580 | Pevnosť | Min. 22 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 581 | Dĺžka | 120 cm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 582 | Certifikácia: CE EN566, CE EN795 B, EAC a UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***583*** | ***Kotviaci popruh 2 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 584 | Dĺžka | 150 cm | Uveďte hodnotu |  |  |
| 585 | Konce s oceľovými kotviacimi okami | Áno | Áno/nie |  |  |
| 586 | Pevnosť | Min. 25 kN | Uveďte hodnotu |  |  |
| 587 | Certifikácia: CE EN795 B, NFPA2500, ANSI Z359.18, UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***588*** | ***Ohybný chránič lana 2 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 589 | Pevný ľahký obal uzatvárateľný na suchý zips s kovovým klipom na uchytenie o lano | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***590*** | ***Ochranná prilba 1 ks*** | Áno | Áno/nie |  |  |
| 591 | Nárazuvzdorná | Áno | Áno/nie |  |  |
| 592 | Nastaviteľná na rôzne veľkosti | Áno | Áno/nie |  |  |
| 593 | 6 bodový systém zavesenia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 594 | Odvetrávajúce otvory s posuvnými uzávermi | Áno | Áno/nie |  |  |
| 595 | Farba | Červená | Uveďte hodnotu |  |  |
| 596 | Certifikácia: EN397, EN12492, ANSI Z89.1 | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***597*** | ***Ľahký sedací postroj pre záchranu 1 ks*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 598 | Kovový predný pripojovací spojovací bod | Áno | Áno/nie |  |  |
| 599 | Možnosť spojenia s hrudným postrojom s blokantom | Áno | Áno/nie |  |  |
| 600 | Postranné pripojovacie body | Áno | Áno/nie |  |  |
| 601 | Nožné popruhy s penovým polstrovaním | Áno | Áno/nie |  |  |
| 602 | Certifikácia: CE EN813, EN358, EAC, UKCA, ASTM F1772 | Áno | Áno/nie |  |  |
| ***603*** | ***Čelové svietidlo LED*** | ***Áno*** | ***Áno/nie*** |  |  |
| 604 | ***Kompaktné, odolné vodotesné svietidlo*** | Áno | Áno/nie |  |  |
| 605 | Výkon | Min. 450 lumenov | Uveďte hodnotu |  |  |
| 606 | Ochrana | Min. IP 67 | Uveďte hodnotu |  |  |
| 607 | Možnosť uchytenia na lezeckú prilbu | Áno | Áno/nie |  |  |
| 608 | Jedno tlačidlo pre rýchly a jednoduchý výber úrovne osvetlenia | Áno | Áno/nie |  |  |
| 609 | Funkcia LOCK – neželané zapnutie | Áno | Áno/nie |  |  |
| 610 | Napájanie svietidla | Min. tromi AAA batériami alebo konceptom HYBRID | Uveďte hodnotu |  |  |
| 611 | Odolnosť proti pádu | Min. 2 metre | Uveďte hodnotu |  |  |
| 612 | Certifikácia: CE a UKCA | Áno | Áno/nie |  |  |
|  | | | | | |
| Ak verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky odkazuje na konkrétneho výrobcu, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, pripúšťa sa použitie ekvivalentu, pričom ponúkaný ekvivalent musí spĺňať najmä požiadavky na rovnaké rozmerové, materiálové a iné technické a funkčné vlastnosti. Pri navrhovaní ekvivalentu musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný účel a plnú funkčnosť. V prípade ponuky ekvivalentu je uchádzač povinný v ponuke upozorniť (v poznámke - stĺpec 2) a označiť ponúknutý ekvivalentný výrobok a predložiť technický popis daného ekvivalentu. | | | | | |
| Verejný obstarávateľ požaduje kompatibilitu techniky so súčasným vybavením ambulancií SAHS, a to pre prístroj:  1. defibrilátor s monitorom a kardiostimulátorom CORPULS 3  2. pľúcny ventilátor na UPV – HAMILTON T1  Kompatibilita ponúkaných produktov so zariadeniami používanými v súčasnosti vyplýva najmä z potreby:  Jednotného vybavenia v rámci zboru HaZZ  Vzájomnej technickej komunikácie medzi jednotlivými vybaveniami  Možnosti vzájomnej podpory prístrojov a možnosť výmen niektorých komponentov zdravotníckej techniky, káble, nadstavce, defibrilačné elektródy, batérie a podobne,  Zároveň sa tým zjednoduší priebeh ročných kontrol a servisných opráv -zmluvný servis AO MVSR pre už danú techniku. | | | | | |

**Ostatné požiadavky:**

**Lehota na dodanie vozidiel: 1 prototyp vozidla do 12 mesiacov od objednania a následne ostatných 9 kusov do 6 mesiacov od následného objednania.**

Požadované dokumenty:

Súčasťou dodaných Vozidiel je vždy aj príslušná dokumentácia, vrátane technického preukazu, príslušné osvedčenia, atesty, certifikáty a protokoly o vykonaných skúškach, osvedčenie o evidencii vozidla, záznam zaškolenia obsluhy, servisná knižka a návod na obsluhu a údržbu pre podvozok a nadstavbu. Dokumentáciu je Predávajúci povinný predložiť v slovenskom jazyku alebo českom jazyku.

Bod č. 25 Válivy odpor pneumatík - Uchádzač musí poskytnúť štítok pneumatiky podľa nariadenia (EÚ) 2020/740

Súčasťou dodávky vozidla sú:  
- plnohodnotné rezervné koleso (umiestnené na vozidle) s pneumatikou vhodnou pre prednú nápravu,  
- kompletné príslušenstvo potrebné pre výmenu kolesa,  
- ostatná povinná výbava motorového vozidla predpísaná všeobecne záväzným právnym predpisom.

Pri dodaní Vozidiel budú prílohou preberacieho protokolu aj:   
- písomné poučenie o spôsobe vykonávania servisných prehliadok, vrátane rozsahu, periodicity a bližšieho popisu servisných činností počas predpokladanej výkonovej a časovej doby životnosti pre každú samostatne funkčnú časť Vozidla (podvozok, nadstavba) podľa odporúčaní ich výrobcov.