

Podrobná specifikace předmětu plnění vč. Soupisu dodávek k ocenění Soupis položek k prokázání technické kvalifikace

na veřejnou zakázku na dodávky:

„Sanitní vozidla ZZS“ – část č. 2

Sanitní vozidla ZZS kategorie B podle ČSN 1789 + A2.

Soupis položek 1ks sanitního vozidla

| | Popis požadovaného parametru – Podvozek sanitního vozidla | Podrobný popis technické specifikace |
|-----|---|--|
| P.1 | Podvozek sanitního vozidla ZZS – (položky jsou popisem podrobné technické specifikace popsány jednotlivě, fotodokumentace je pro položky v rámci P1. dokládána souhrně) | Nový Crafter skříň 35 130kW 8AU 4Mot SR |
| | splnění emisního limitu min. EURO 6 | X |
| | pohon obou náprav sanitního vozidla (4x4), | X |
| | vznětový motor s přehříváčem s max. výkonem minimálně 130 kW, maximální krouticí moment min. 410 Nm., spodní kryt motoru, běh motoru i při zamknutých dveřích. | X |
| | převodovka automatická, min. 6-stupňová | X |
| | počet míst min. 4 k sezení + 1 lůžko, kabina řidiče 1+1 sedadlo výškově stavitelné, vč. loketních a bederních opěrek, madlo u spolujezdce na pravém předním sloupku, dělící příčka s posuvným oknem | X |
| | celková hmotnost vozidla maximálně. 3 500 kg, | X |
| | užitečná hmotnost minimálně 640 kg, | X |
| | vysoká střecha, výška sanitního prostoru min. 1 810 mm, délka sanitního prostoru min. 2 700 mm | X |
| | klimatizace a topení prostoru řidiče i prostoru pro pacienty, originální z výroby vozidla, nebo schválené výrobcem, nebo importérem vozidla | X |
| | Bezpečnostní výbava: protiblokovací systém (ABS), elektronická uzávěrka diferenciálu (EDS), protiskluzová regulace (ASR) a elektronický stabilizační program (ESP) včetně brzdového asistentu, multifunkční volant (min. ovládání rádia a palubního počítače) | X |
| | kotoučové brzdy na všech kolech, indikace opotřebení brzdových destiček | X |

| | |
|--|---|
| <p>multifunkční ukazatel, Tempomat, Imobilizér, otáčkoměr, elektronické rozhraní pro připojení externích přístrojů, Autoradio s rozhraním v českém jazyce, s funkcí TMCI a RDS, funkcí MUTE, otočným regulátorem hlasitosti, min 2x reproduktor kabina řidiče + 2x sanitní prostor (samostatně vypínatelné) a funkcí HF, originální od výrobce.</p> <p>Palubní počítač zobrazující min.: vnější teplota, aktuální + průměrná spotřeba paliva, dojezd vozidla</p> | X |
| <p>Druhý akumulátor min. 12V / 75Ah s oddělovacím relé, bezúdržbový, bezodparový, dobíjený při provozu vozidla a při jeho napojení na síť 230V, vybavený automatickým odpojovačem při poklesu napětí pod 10V, zesílený alternátor, zesílená houkačka, zesílené tlumiče, zesílené stabilizátory, zesílené pérování oproti standardnímu podvozku běžných užitkových verzí nástaveb, vzduchové odpružení zadní nápravy (vzhledem k vyloučení hydraulického stolu nosítek)</p> | X |
| <p>Tónovaná skla, Elektrické stahování oken v kabině řidiče, vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná. Vyhřívané trysky ostříkovačů čelního skla</p> | X |
| <p>pravé boční dveře posuvné s posuvným oknem</p> | X |
| <p>zadní dveře křídlové prosklené s vyhřívaným oknem</p> | X |
| <p>Zadní nástupní schod integrovaný v nárazníku, v celé šířce nárazníku.</p> | X |
| <p>centrální zamykání s možností uzavření zevnitř, možnost ponechání nastartovaného vozidla bez klíče při zamknutém vozidle</p> | X |
| <p>lapače nečistot vpředu i vzadu, dešťový senzor,</p> | X |
| <p>Přídavná konzola na palubní desce s 1-DIN šachtou pro umístění ovládacího panelu digitální/analog. Radiostanice</p> | X |
| <p>signalizace úniku tlaku v pneumatikách</p> | X |
| <p>lak - barva žlutá sírová (výstražná) RAL1016, včetně vysoké střechy</p> | X |
| <p>přední světlomety s automatickým spínačem denního svícení a automatickým přepínáním mezi denními a potkávacími světly (LED nebo bixenonové), mlhové světlomety, střešní směrová světla vzadu, vpravo a vlevo (kapky)</p> | X |
| <p>4 plnohodnotné klíče od vozidla s ovládním centrálního zamykání,</p> | X |
| <p>Gumové koberce v kabině řidiče, potahy na sedadla v kabině řidiče</p> | X |

| | |
|--|---|
| Plnohodnotné rezervní kolo | X |
| sada dalších 5 ks pneumatik vč. ocelových disků (zimní nebo letní, opačné než prvomontáž) | X |
| povinná základní výbava (nůž na pásy, vybíječ oken, výstražný trojúhelník 2x, lékárnička, reflexní vesta 2x, tažné lano min. 4.000 kg), základní výbava nářadí, rezerva, zvedák, sada náhradních žárovek a pojistek, hasicí přístroj práškový min. 2kg s hasicí schopností 34 B včetně držáku a revizní zprávy | X |
| Parkovací senzory vpředu a vzadu dodané výrobcem vozidla, akustické a optické upozornění řidiče na překážku. | X |
| Zadní parkovací kamera se zobrazením na obrazovce autorádia | X |

| Popis požadovaného parametru - Provedení skříňové nástavby | Podrobný popis technické specifikace |
|---|---|
| P.2 Provedení zástavby sanitního vozidla ZZS – celkem Provedení sanitní zástavby v souladu s veškerými platnými právními předpisy a technickými normami ke dni 1.1.2019. | |
| definitivní rozmístění nábytku a přístrojů bude provedeno vždy po dohodě se zadavatelem ve vztahu k vybranému typu sanitního vozidla v prováděcí dokumentaci | X |
| stůl nosítek pevný s úložným prostorem pro "scoop-rám" nebo jiné vybavení uzavíratelný zezadu a s odděleným samostatným prostorem se zásuvkou v přední části přístupnou z boku. Plošina stolu nosítek nerezová plná, boky rovné v celé délce, upravená pro nosítka MEDIROL a FERNO vč. podvozku starší i nový typ používaných ZZS ÚK, p. o., uchycení podvozku s nosítky musí být kompatibilní s dosavadním vybavením zadavatele, | stůl nosítek SN3 pevný s úložným prostorem pro "scoop-rám" nebo jiné vybavení uzavíratelný zezadu a s odděleným samostatným prostorem se zásuvkou v přední části přístupnou z boku. Plošina stolu nosítek nerezová plná, boky rovné v celé délce, upravená pro nosítka MEDIROL a FERNO vč. podvozku starší i nový typ používaných ZZS ÚK, p. o., uchycení podvozku s nosítky bude kompatibilní s dosavadním vybavením zadavatele, |
| uchycení pro scoop-rám - úchyt ve stole nosítek přístupný zezadu (příp. na pravé stěně, nebo jinde dle výrobní specifikace), | uchycení pro scoop-rám - úchyt ve stole nosítek přístupný zezadu (příp. na pravé stěně, nebo jinde dle výrobní specifikace), |
| nejméně levá stěna zpevněná kovovou výplní pro zabudování přístrojů, | levá stěna zpevněná kovovou výplní pro zabudování přístrojů, |
| úložný prostor za levými posuvnými bočními dveřmi pro umístění zdravotnického vybavení (min. 5 úchytných systémů) určeného zadavatelem v rámci zpracování a odsouhlasení výrobní dokumentace | úložný prostor za levými posuvnými bočními dveřmi pro umístění zdravotnického vybavení (min. 5 úchytných systémů) určeného zadavatelem v rámci zpracování a odsouhlasení výrobní dokumentace |

| | |
|--|---|
| kompletní vnitřní vyložení z dílů z netřišťivé omyvatelné a dezinfikovatelné hmoty, vč. vyztužení karoserie; vyztužení, zateplení a odhlučnění sanitního prostoru nebo jakékoli jiné prvky zástavby musí být provedeny z nehořlavých materiálů, | kompletní vnitřní vyložení z dílů z netřišťivé omyvatelné a dezinfikovatelné hmoty, vč. vyztužení karoserie; vyztužení, zateplení a odhlučnění sanitního prostoru nebo jakékoli jiné prvky zástavby budou provedeny z nehořlavých materiálů, |
| podlaha potažena plastickou krytinou v protismykovém provedení, | podlaha potažena plastickou krytinou ALTRO v protismykovém provedení, |
| madlo na předním sloupku a vpravo nad hlavou spolujezdce, madla nerezová u bočních posuvných dveří z obou stran, madla s možností úchopu ze sklopné sedačky, madla nerezová uvnitř prostoru zabudovaná ve stropu, | madlo na předním sloupku a vpravo nad hlavou spolujezdce, madla nerezová u bočních posuvných dveří z obou stran, madla s možností úchopu ze sklopné sedačky, madla nerezová uvnitř prostoru zabudovaná ve stropu, |
| držák 2+2 infuzních lahví a PE vaků | držák 2+2 infuzních lahví a PE vaků |
| teplovodní topení závislé v sanitním prostoru, nezávislé naftové topení s ovládáním | teplovodní topení závislé v sanitním prostoru, nezávislé naftové topení o minimálním výkonu 3,5 kW s digitálním ovládáním |
| na levé straně úložná skříňková zástavba, policová skříň za příčkou - 4x police (1x uzamykatelná), podstropní poličky s dvířky a jištěním, skříň pro vakuovou matraci nad levým podběhem s integrovanými přihrádkami, úchyty pro vakuové dlahy, ampulárium - umístění dle uživatele, skříňka nad pravými posuvnými dveřmi. Panel mezi sedadly řidiče a spolujezdce, výklopný schod u pravých posuvných dveří. Výklopný schod musí být umístěn u pravých posuvných dveří, tak aby umožňoval automatické, nebo manuální (nohou) vyklopení v případě otevření pravých posuvných dveří. V případě manuálního vyklopení výklopného schodu zadavatel požaduje světelnou signalizaci k řidiči vyklopeného schodu a doplňkovou zvukovou signalizaci k řidiči v případě ponechání otevřeného schodu při nastartování vozidla. | na levé straně úložná skříňková zástavba, policová skříň za příčkou - 4x police (1x uzamykatelná), podstropní poličky s dvířky a jištěním, skříň pro vakuovou matraci nad levým podběhem s integrovanými přihrádkami, úchyty pro vakuové dlahy, ampulárium - umístění dle uživatele, skříňka nad pravými posuvnými dveřmi. Panel mezi sedadly řidiče a spolujezdce, výklopný schod u pravých posuvných dveří. Výklopný schod bude umístěn u pravých posuvných dveří, tak aby umožňoval automatické, nebo manuální (nohou) vyklopení v případě otevření pravých posuvných dveří. V případě manuálního vyklopení výklopného schodu zadavatel bude instalována světelná signalizace k řidiči vyklopeného schodu a doplňková zvuková signalizace k řidiči v případě ponechání otevřeného schodu při nastartování vozidla. |
| Úložný prostor nad kabinou řidiče zateplený, polstrovaný a uzavíratelný | Úložný prostor nad kabinou řidiče zateplený, polstrovaný a uzavíratelný |
| sklopné a otočné sedadlo 1x vpravo vpředu a skříňka vpravo vzadu (případně 1x sklopné a otočné sedadlo vpravo vzadu demontovatelné, bude dodáno pouze v případě řešení nedodání plnohodnotného křesla na přepážce) po směru jízdy, tříbodový bezpečnostní pás, posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, vpravo na stěně vozidla opěrka hlavy, skříňka (případně úložné boxy) na pravé straně | sklopné a otočné sedadlo Ambis 1x vpravo vpředu a skříňka vpravo vzadu (případně 1x sklopné a otočné sedadlo vpravo vzadu demontovatelné, bude dodáno pouze v případě řešení nedodání plnohodnotného křesla na přepážce) po směru jízdy, tříbodový bezpečnostní pás, posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, vpravo na stěně vozidla opěrka hlavy, skříňka (případně úložné boxy) na pravé straně |

| | |
|--|--|
| Skříňová zástavba na přepážce za hlavou pacienta s plnohodnotnou sedačkou s tříbodovým bezpečnostním pasem a opěrkou hlavy. Police s úchyty pro kufr/batoh 2x vedle sedačky na přepážce nad sebou v kombinované skříňové zástavbě se 4 zásuvkami, odkládací deska s omyvatelným povrchem | Skříňová zástavba na přepážce za hlavou pacienta s plnohodnotnou sedačkou s tříbodovým bezpečnostním pasem a opěrkou hlavy. Police s úchyty pro kufr/batoh 2x vedle sedačky na přepážce nad sebou v kombinované skříňové zástavbě se 4 zásuvkami, odkládací deska s omyvatelným povrchem |
| 3x popruh vč. úchytů na uchycení batohu vakuových dlah, resuscitátoru a batohu přístroje pro nepřímou masáž srdce, držák pro uchycení vpravo nahoře nad sedačkou. | X |
| V ambulantním prostoru vpravo u bočních dveří odkládací pultík s vodorovnou odkládací plochou s lehce zvýšeným zaobleným okrajem. Pultík musí umožnit plnohodnotné odložení desek formátu A4. Odkládací pultík musí být v dosahu sedící osoby na sedadle umístěného na pravém boku ambulantního prostoru. Osvětlení pultíku LED páskem s možností samostatného vypnutí. Rozmístění upřesní a schválí před montáží zadavatel. | X |
| Vedle sedadla vpravo umístěn síťový kapsový program s minimálně třemi kapsami. Velikost kapes a jejich rozmístění upřesní a schválí před montáží zadavatel.) | X |
| úchyty na 2 PET lahve (umístit po dohodě se zadavatelem) | X |
| 3 ks držák krabice s jednorázovými rukavicemi. Držák musí zamezit pohybu krabic za jízdy. Přesné umístění určí zadavatel. | X |
| Rozvod kyslíku | X |
| 2x držák 10l kyslík. lahve, 1x držák 2l kyslíkové lahve | 2x držák 10l kyslík. lahve, 1x držák 2l kyslíkové lahve |
| centrální rozvod od tlak. lahví k odběrním místům, vč. revize | centrální rozvod od tlak. lahví k odběrním místům, vč. revize |
| 5x rychlospojky dle ČSN, rozmístění na panelech dle upřesnění uživatele, | 5x rychlospojky dle ČSN, rozmístění na panelech dle upřesnění uživatele, |
| 2x hadice s rychlospojkami od kyslíkové lahve k redukčním ventilům kyslíkových lahví, | 2x hadice s rychlospojkami od kyslíkové lahve k redukčním ventilům kyslíkových lahví, |
| 1x průtokový ventil s nádobkou, | 1x průtokový ventil s nádobkou, |
| Osvětlení | X |
| Stropní osvětlení sanitního prostoru studené bílé (2 - 6 svítidel), vypínače u bočních i zadních dveří | Stropní osvětlení sanitního prostoru LED studené bílé (2 x2 m), vypínače u bočních i zadních dveří |
| pracovní čtecí osvětlení před spolujezdcem, | pracovní čtecí osvětlení před spolujezdcem, |
| ruční pátrací reflektor kovový na baterie s dobíjením ve vozidle, odolný proti mokrú a nárazu, | ruční pátrací reflektor Mag-Lite kovový na baterie s dobíjením ve vozidle, odolný proti mokrú a nárazu, |
| stavitelné pracovní bodové osvětlení nad stolem nosítek 2ks, | stavitelné pracovní bodové osvětlení nad stolem nosítek 2ks, |
| pomocné osvětlení bočního i zadního nástupního prostoru při otevřených dveřích, | pomocné osvětlení bočního i zadního nástupního prostoru při otevřených dveřích, |

| | |
|---|---|
| všechna použitá světla s platnou homologací pro ČR-EU | X |
| Elektrický rozvod | X |
| druhá baterie (viz kapitola 4.2, P.13), oddělená pro napájení zástavby, současné automatické dobíjení obou baterií, automatická elektronická dobíječka min. 25A, dobíjení autobaterií i ze zdroje 230V mimo vozidlo, | druhá baterie (viz kapitola 4.2, P.13), oddělená pro napájení zástavby, současné automatické dobíjení obou baterií, automatická elektronická dobíječka Victron Blue Power Charger 12V / 30A / 3 výstupy, dobíjení autobaterií i ze zdroje 230V mimo vozidlo, |
| přípojka 230V, vnější zásuvka samovyhazovací s jištěním umístěná za dveřmi na straně řidiče, chráněná proti vlhku (zásuvný systém uzavírání); v sanitním prostoru zásuvka 230V – min. 4x, vč. revize, propojovací kabel 230 V k samovyhazovací zásuvce s délkou min. 15 m. | přípojka 230V, vnější zásuvka Retbox samovyhazovací s jištěním umístěná za dveřmi na straně řidiče, chráněná proti vlhku (zásuvný systém uzavírání); v sanitním prostoru zásuvka 230V – min. 4x, vč. revize, propojovací kabel 230 V k samovyhazovací zásuvce s délkou 15 m. |
| akustická indikace odpojení zástavby od napájení, | akustická indikace odpojení zástavby od napájení, |
| Elektrický rozvod 12V, zásuvka 12V na palubní desce, 6x zásuvka 12V v sanitním prostoru (přímá nebo rohová dle určení uživatele vč. jejich umístění) a 1x zásuvka 12V se zesíleným jištěním a indikací napájení, | Elektrický rozvod 12V, zásuvka 12V na palubní desce, 6x zásuvka 12V v sanitním prostoru (přímá nebo rohová dle určení uživatele vč. jejich umístění) a 1x zásuvka 12V se zesíleným jištěním a indikací napájení, |
| elektrické topení s termostatem, s možností regulace a úplného vypnutí na ovládacím panelu, | elektrické topení Termini Defa 2100 W s termostatem, s možností regulace a úplného vypnutí na ovládacím panelu, |
| velký dvojčinný větrák, | velký dvojčinný větrák Kalori A.D.T. 452, |
| ovládací panel v ambulantního prostoru (osvětlení, topení, signalizace), zvukové znamení k řidiči, signalizace otevřených dveří, zobrazení digitálních hodin | ovládací panel v ambulantního prostoru (osvětlení, topení, signalizace), zvukové znamení k řidiči, signalizace otevřených dveří, zobrazení digitálních hodin |
| zásuvka 230V a 12V pro připojení tiskárny. | x |
| Komunikační a informační technika | x |
| Příprava pro montáž, dodávka a montáž 1 ks vozidlové analogové nebo digitální radiostanice v pásmu 160MHz (umožňující analogový provoz, minimálně 20 kanálů s alfanumerickým popisem, VF výkon min. 10 W, kanálová rozteč 12.5 kHz, plné ovládání selektivní volby z mikrofonu radiostanice, možnost komunikace s analogovými radiostanicemi Motorola vč. selektivní volby). Montáž napájecího svazku se samostatným jištěním | Příprava pro montáž, dodávka a montáž 1 ks vozidlové radiostanice Mototrbo DM2600 UHF digital/analog v pásmu 160MHz (umožňující analogový provoz, minimálně 20 kanálů s alfanumerickým popisem, VF výkon min. 10 W, kanálová rozteč 12.5 kHz, plné ovládání selektivní volby z mikrofonu radiostanice, možnost komunikace s analogovými radiostanicemi Motorola vč. selektivní volby). Montáž napájecího svazku se samostatným jištěním |
| natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici (160 MHz) od antény k vysílači, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičkou, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu. | X |

| | |
|--|---|
| <p>natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici (TPH700) od antény k vysílačce, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičí, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu.</p> | <p>X</p> |
| <p>Dodání a montáž 1 ks vozidlové radiostanice radiové sítě Pegas vč. montážní sady, mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény, případně dodání a montáž 1 ks autoadaptéru se zesilovačem ruční radiostanice a 1 ks radiostanice TPH 900 radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanici, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem). Napájení se samostatným jištěním.</p> | <p>Dodání a montáž 1 ks vozidlové radiostanice TPM 700 radiové sítě Pegas vč. montážní sady, mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény, případně dodání a montáž 1 ks autoadaptéru se zesilovačem ruční radiostanice a 1 ks radiostanice TPH 900 radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanice, ovládací panel a externí reproduktor budou umístěny po dohodě se zadavatelem). Napájení se samostatným jištěním.</p> |
| <p>Dodání a montáž 1 ks autoadaptéru ruční radiostanice a 1 ks radiostanice TPH 900 radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanici, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem)</p> | <p>Dodání a montáž 1 ks autoadaptéru ruční radiostanice a 1 ks radiostanice TPH 900 radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanice, ovládací panel a externí reproduktor budou umístěny po dohodě se zadavatelem)</p> |
| <p>Kamera pro sledování provozu před vozidlem, umístění za čelním sklem, videozáznam (min. v rozlišení 1920x1080, 60 snímků za sekundu) v provozu s průběžným záznamem aktuální rychlostí, kontinuální záznam, záznam v případě střetu (min. 15 sec před a 15 sec po střetu), možnost vypnout zvuk v nahrávaném záznamu, možnost uzamknutí přístupu k záznamu vč. vyhodnocovacího SW.</p> | <p>X</p> |
| <p>Montáž kabeláže pro připojení a napájení tiskárny a uchycení tiskárny (přesné umístění zařízení a dodávka kabeláže budou upřesněny zadavatelem v rámci součinnosti),</p> | <p>X</p> |
| <p>Montáž kabeláže pro připojení a napájení tabletu (přesné umístění zařízení a dodávka kabeláže budou upřesněny zadavatelem v rámci součinnosti),</p> | <p>X</p> |
| <p>Dodávka a montáž GPS jednotky a ovládací jednotky pro on-line sledování vozidla vč. sledování činnosti výstražného zařízení maják i zvuk, modulem sledování spotřeby PHM vč. propojovacího kabelu, kabelem a držákem pro připojení navigačního přístroje Garmin (typ bude upřesněn zadavatelem v rámci součinnosti), plně kompatibilní se systémem používaným ZZS ÚK (včetně samostatně jištěného napájení, GSM antény a GPS antény):</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>a. jednotka bude napojena na sběrnici CAN vozidla a bude umožňovat vyčítat informace o stavu paliva v nádrži, stavu tachometru vozidla, stavu výstražných zvukových a světelných zařízení vozidla,</p> <p>b. jednotka bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce, případně takovým způsobem, aby nebyla narušena záruka výrobce na vozidlo.</p> <p>c. GSM a GPS anténa umístěny tak, aby byl zajištěn dostatečný signál. Navigační přístroj Garmin si dodá a zapojí zadavatel.</p> | <p>X</p> |
| | <p>X</p> |
| <p>Výstražná světelná a zvuková zařízení</p> | <p>X</p> |
| <p>zvukové výstražné znamení o výkonu minimálně 180W s ovládacími prvky, zesilovačem a indikací funkčnosti prostřednictvím modulu GPS, umístěné v přední části za maskou vozidla. Možnost zapnutí a vypnutí a přepínání tónů na volantu. Min. tři režimy zvukové signalizace – min. 2 standardní tóny - pomalejší a rychlý + HORN místo klaksonu (automaticky při zapnutí výstražných světel). Přepínání zvuku výstražného zařízení bez prodlevy.</p> | <p>zvukové výstražné znamení Whelen o výkonu 180W s ovládacími prvky, zesilovačem a indikací funkčnosti prostřednictvím modulu GPS, 2 reproduktory umístěné v přední části za maskou vozidla. Možnost zapnutí a vypnutí a přepínání tónů na volantu. Min. tři režimy zvukové signalizace – min. 2 standardní tóny - pomalejší a rychlý + HORN místo klaksonu (automaticky při zapnutí výstražných světel). Přepínání zvuku výstražného zařízení bez prodlevy.</p> |
| <p>min. 2 reproduktory, umístěné za maskou chladiče; reproduktory musí být umístěny tak, aby nebyla překročena přípustná hluková hladina v kabině řidiče a prostoru pro pacienty,</p> | <p>2 reproduktory, umístěné za maskou chladiče; reproduktory budou umístěny tak, aby nebyla překročena přípustná hluková hladina v kabině řidiče a prostoru pro pacienty,</p> |
| <p>Světelná rampa v LED LIN diodovém provedení s modrým svitem, nízko profilová, přes celou šířku střechy. Čiré provedení krytů, moduly modré a červené barvy, osazení dle zadavatele. Plně osazené rohy a boky světelné rampy a osvětlením vrchní části. Světelná rampa doplněna v přední části minimálně čtyřmi páry modulů, s možností vypnutí současně s přídatnými předními světly v nárazníku a na bocích vpředu. Podsvícení v případě stání vozidla.</p> | <p>Světelná rampa Ceridian WECAN WHELEN v LED LIN diodovém provedení s modrým svitem, nízko profilová, přes celou šířku střechy. Čiré provedení krytů, moduly modré a červené barvy, osazení dle zadavatele. Plně osazené rohy a boky světelné rampy a osvětlením vrchní části. Světelná rampa doplněna v přední části minimálně čtyřmi páry modulů, s možností vypnutí současně s přídatnými předními světly v nárazníku a na bocích vpředu. Podsvícení v případě stání vozidla.</p> |
| <p>přední výstražná světla modrá, nebo modrá a červená, 2x min. 6 LED LIN, upevněná v masce na kovovém držáku, min. 6 LED LIN světla na zpětných zrcátkách, min. 6 LED LIN světla na předních blatnicích,</p> | <p>přední výstražná světla modrá, nebo modrá a červená, 2x 6 LED LIN Whelen ION Mini T, upevněná v masce na kovovém držáku, 6 LED LIN Whelen ION Mini T světla na zpětných zrcátkách, 6 LED LIN Whelen ION Mini T světla na předních blatnicích,</p> |
| <p>boční světla bílá 4x pro osvětlení prostoru okolo sanitního vozidla, umístěná na zvýšené střeše s možností osvětlení každé strany vozidla samostatně,</p> | <p>boční světla bílá 4x pro osvětlení prostoru okolo sanitního vozidla, umístěná na zvýšené střeše s možností osvětlení každé strany vozidla samostatně,</p> |

| | |
|---|---|
| zadní světla bílá na zadní hraně střechy vedle majáku, osvětlení možno zapnout samostatně (vypínač u řidiče a u zadních dveří) | zadní světla bílá na zadní hraně střechy vedle majáku, osvětlení možno zapnout samostatně (vypínač u řidiče a u zadních dveří) |
| Značení vozidla | x |
| matování skel sanitního prostoru do 2/3 - 1/2 celá a 2 proužky nad ní, | x |
| polep retroreflexní folií barvy zelené a žluté dle vyhl. 296/2012, dle přiloženého vzoru | polep retroreflexní folií barvy zelené a žluté dle vyhl. 296/2012, dle přiloženého vzoru |
| nápis "ZÁCHRANNÁ SLUŽBA" písmeny min. 100 mm velkými na obou bocích, inverzní nápis "AMBULANCE" na kapotě vpředu, volací znak na střeše a na zadních dveřích ZUL xxx (volací čísla určí uživatel), min. 6x modrá hvězda života, 2x název organizace uživatele na dveřích vozidla ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE; Sociální péče 799/7A Ústí nad Labem dle vzoru viz níže, červený fluorescenční nápis ambulance vpředu na zvýšené střeše a nad ním číslo vozidla xxx (volací čísla určí uživatel) | x |
| Zdravotnické vybavení sanitního vozidla ZZS | x |
| nůžky k přestřížení bezpečnostních pásů a rozbití autoskel vč. držáku, | x |
| montáž držáku defibrilátoru (dodá uživatel v rámci součinnosti - LP12/LP15/příp. jiného typu dle výsledku jiné VZ), úchyty defibrilátoru připravené pro všechny typy defibrilátorů – typ a umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby, | x |
| montáž držáku transportního ventilátoru (Oxylog 2000/2000+, příp. jiného typu dle výsledku jiné VZ) – typ a umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby | x |
| montáž držáku odsávačky vč. napájení 12 V – typ a umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby | x |
| dodání a montáž držáku injekčního dávkovače – eurolišta délka min. 20 cm | x |
| termoelektrická autochladnička (přenosná) s vnitřním objemem min. 7 l a nepřetržitým napájením ze zástavby sanitního vozidla, s kontrolou vnitřní teploty (+5), podpěťová 12V ochrana zabraňující vybití autobaterie sanitního vozidla, včetně držáku a jeho montáže | termoelektrická autochladnička Waeco Tropicool (přenosná) s vnitřním objemem 7 l a nepřetržitým napájením ze zástavby sanitního vozidla, s kontrolou vnitřní teploty (+5), podpěťová 12V ochrana zabraňující vybití autobaterie sanitního vozidla, včetně držáku a jeho montáže |
| zařízení pro ohřev infuzí na 37 stupňů | zařízení pro ohřev infuzí na 37 stupňů |
| nástěnný tonometr i s dětskou manžetou (např. ERKA Vario blue line), zadním držákem manžety, kompletním úchytem vč. montáže, | nástěnný tonometr ERKA Vario blue line s dětskou manžetou, zadním držákem manžety, kompletním úchytem vč. montáže, |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>nosítka s podvozkem s nosností min. 230 kg., min. 7 poloh, minimální hmotnost max. 51 kg, jednočlenná obsluha, komfortní podhlavník s plynovou pružinou, podnožník s plynovou pružinou, držák infuzí, držák kyslíkové lahve, boční sklopná madla s odjištěním jednou rukou, bezpečnostní pojistka zabráňující opuštění stolu nosítek bez řádného zajištění předních nohou, stolek na nosítka, zádržný systém pro dospělé i děti s čtyřbodovými samonavíjecími bezpečnostními pasy a anatomickým polštářem,</p> | <p>nosítka Mediol SANERO s podvozkem s nosností 230 kg, 7 poloh, minimální hmotnost max. 51 kg, jednočlenná obsluha, komfortní podhlavník s plynovou pružinou, podnožník s plynovou pružinou, držák infuzí, držák kyslíkové lahve, boční sklopná madla s odjištěním jednou rukou, bezpečnostní pojistka zabráňující opuštění stolu nosítek bez řádného zajištění předních nohou, stolek na nosítka, zádržný systém Schnitzler pro dospělé i děti s čtyřbodovými samonavíjecími bezpečnostními pasy a anatomickým polštářem,</p> |
| | <p>schodolez (minimální rozměry a hmotnost), nebo schodolez s pevným sedákem bude upřesněno ve výrobní dokumentaci, úchyt držáku schodolezu na zadních dveřích, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku,</p> | <p>Schodolez Evac Chair (minimální rozměry a hmotnost), nebo Mediol Rolman K312 (bude upřesněno ve výrobní dokumentaci), úchyt držáku schodolezu na zadních dveřích, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku,</p> |
| | <p>odpadní nádoba (integrována s jednoduchým otevíráním, nebo samootevírací), odpadní nádoba na biolog./inf.materiál, dávkovač desinfekce</p> | <p>odpadní nádoba (integrována s jednoduchým otevíráním, nebo samootevírací), odpadní nádoba na biolog./inf.materiál, dávkovač desinfekce</p> |
| | | |

| | | |
|-------------------|---|--|
| | <p>Popis požadovaného parametru - Specifikace vybavení doplňující Jedná se o položky, kde si zadavatel vyhrazuje právo zaměnit tyto položky za položky v položkové specifikaci Sanitního vozidla ZZS. Pouze v případě využití těchto položek, může dojít k úpravě ceny sanitního vozidla ZZS (snížení, navýšení).</p> | <p>Podrobný popis technické specifikace</p> |
| <p>P.3</p> | <p>Vybavení sanitního vozidla ZZS doplňující – celkem</p> | |
| | <p><i>Možnost výměny, doplnění položek:</i></p> | |
| | <p>tažné zařízení</p> | <p>X</p> |
| | <p>dovybavení servodovíráním, případně obdobným elektromechanickým nebo jiným systémem pro boční dveře posuvné s posuvným oknem</p> | <p>X</p> |
| | <p>Stůl pro hydraulická nosítka umožňující snadné naložení a vyložení nosítek díky své konstrukci s výsuvným systémem. Stůl umožňuje boční posuv pacienta v sanitním vozidle pro snazší přístup za všech stran.</p> | <p>Stůl Sideslide – PL pro hydraulická nosítka umožňující snadné naložení a vyložení nosítek díky své konstrukci s výsuvným systémem. Stůl umožňuje boční posuv pacienta v sanitním vozidle pro snazší přístup za všech stran.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Nosítka s hydraulickým zvedacím pohonem pro převoz bariatrických pacientů s hmotností až 300 kg. Nosítka s možností rozšíření ložné plochy pro bariatrického pacienta, integrovanou součástí nosítka, nebo jako set s jednoduchou montáží, ze standardní šířky nosítka na min. 840 mm (rozšiřovací set je součástí dodávky nosítka v případě jeho objednání). Možnost zkrácení celkové délky nosítek s podvozkem ze standardní délky nosítka na max. 1607 mm (nosítka tedy může být kratší než uvedená max. hodnota, využití v těsných prostorách nebo starších typech výtahů). Možnost prodloužení celkové délky nosítek pomocí nastavitelné opěrky hlavy až na min. 2060 mm (nosítka tedy může být delší než uvedená min. hodnota). 4 ks otočných a brzděných kol na hydraulickém podvozku pro snadnou manipulaci. Napájení motoru hydrauliky pomocí maximálně 2 ks baterií (případně 1 baterie se zvýšenou kapacitou), které jsou automaticky nabíjené při zasunutí nosítek do stolu nosítek. Nosítka mají certifikaci dle EN 1789. Systém ukazuje okamžitý stav baterií, je vybaven výstražnými světly oranžové barvy (případně jiným výstražným prvkem, např. reflexními polepy s vysokou viditelností), bezpečnostním tlačítkem pro případ poruchy, možnost dovybavení systému pro převoz inkubátorů nebo pacientů s intenzivní péčí, jedná se zejména o možnost dovybavení nosítek o např. systémy úchytu kyslíkových lahví, zdravotnických V případě, kdy je bariatrická sada.. integrována do nosítek, zahrnuje cena nosítek i cenu integrované bariatrické sady, a není nutno ji oceňovat v samostatné položce „Bariatrická sada”</p> | <p>Nosítka Stryker POWER PRO XT- 6506-XPS s hydraulickým zvedacím pohonem Stryker Power-LOAD 6390 pro převoz bariatrických pacientů s hmotností až 318 kg. Nosítka s možností rozšíření ložné plochy pro bariatrického pacienta, integrovanou součástí nosítka, ze standardní šířky nosítka na 855 mm (rozšiřovací set je součástí dodávky nosítka v případě jeho objednání). Možnost zkrácení celkové délky nosítek s podvozkem ze standardní délky nosítka na max. 1600 mm (nosítka tedy může být kratší než uvedená max. hodnota, využití v těsných prostorách nebo starších typech výtahů). Možnost prodloužení celkové délky nosítek pomocí nastavitelné opěrky hlavy až na 2100 mm. 4 ks otočných a brzděných kol na hydraulickém podvozku pro snadnou manipulaci. Napájení motoru hydrauliky pomocí 1ks baterie se zvýšenou kapacitou, která je automaticky nabíjená při zasunutí nosítek do stolu nosítek. Nosítka mají certifikaci dle EN 1789:2007 +A2:2014. Systém ukazuje okamžitý stav baterií, je vybaven výstražným reflexním polepem, bezpečnostním tlačítkem pro případ poruchy, možnost dovybavení systému pro převoz inkubátorů nebo pacientů s intenzivní péčí, jedná se zejména o možnost dovybavení nosítek o např. systémy úchytu kyslíkových lahví, zdravotnických přístrojů apod..</p> |
| <p>Bariatrická sada pro el.hydraulická nosítka rozšiřující plochu nosítek, včetně rozšiřujících bočních polštářů matrací, při zachování maximální nosnosti nosítek a jejich plnohodnotné funkčnosti. Bariatrická sada musí být buď integrovanou součástí nosítek, nebo musí být jednoduše namontovatelná a demontovatelná na základní el.hydraulické nosítka. Součástí vybavení musí být také zajištění plnohodnotné funkčnosti bezpečnostních pasů. (Položka nemusí být oceněna v případě, že bariatrické rozšíření je integrovanou součástí nosítek).</p> | <p>Bariatrická sada pro el.hydraulická nosítka rozšiřující plochu nosítek, včetně rozšiřujících bočních polštářů matrací, při zachování maximální nosnosti nosítek a jejich plnohodnotné funkčnosti. Bariatrická sada je integrovanou součástí nosítek. Součástí vybavení je také zajištění plnohodnotné funkčnosti bezpečnostních pasů.</p> |
| <p>Navýšení celkové hmotnosti vozidla o 500 kg, na maximálně 4 000 kg,</p> | <p>X</p> |
| <p>levé boční dveře posuvné (s úložným prostorem pro umístění zdravotnického vybavení určeného zadavatelem v rámci zpracování a odsouhlasení výrobní dokumentace)</p> | <p>X</p> |

| | |
|--|--|
| dvouřadý LED LIN modrý maják 3x, (montáž 2x vpředu, 1x vzadu), indikace funkčnosti VZ, zapojení podsvícení v případě stání vozidla. | dvouřadý LED LIN modrý maják Whelen L31HBF 3x, (montáž 2x vpředu, 1x vzadu), indikace funkčnosti VZ, zapojení podsvícení v případě stání vozidla. |
| Integrovaná světelná výstražná zařízení modré barvy, nebo modré a červené barvy, ve střeše vozidla, osazení dle zadavatele. Indikace funkčnosti VZ, zapojení podsvícení v případě stání vozidla. | Integrovaná světelná výstražná zařízení modré barvy, nebo modré a červené barvy, ve střeše vozidla, osazení dle zadavatele. Indikace funkčnosti VZ, zapojení podsvícení v případě stání vozidla. |
| schodolez (minimální rozměry a hmotnost) s pevným sedákem, úchyt držáku schodolezu s nerezovou podložkou, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku, montáž držáku. | schodolez Mediol Rolman K312 s pevným sedákem, úchyt držáku schodolezu s nerezovou podložkou, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku, montáž držáku. |
| <i>Držák tabletu Panasonic FZ-G1, homologovaný pro montáž do vozidla</i> | X |
| Skříňka na batohy v prostoru levých posuvných dveří přístupná zevnitř i z vnějšího prostoru. | X |
| Úložné boxy 6x | X |
| Podstropní skříňky na pravé straně v celé délce od bočních dveří dozadu, s roletkou v nehlukném vedení. Podsvícení LED páskem. LED osvětlení se sepne otevřením roletky. | x |
| Podstropní skříňky na levé straně v celé délce od bočních dveří dozadu, s roletkou v nehlukném vedení. Podsvícení LED páskem. LED osvětlení se sepne otevřením roletky. | x |
| 2 ks držák ochranné přilby. Držák musí zajistit bezpečné uchycení přileb, musí být rychloupínací a musí zajistit nehluknost připevněných ochranných přileb | x |
| sklopné a otočné sedadlo 1x před skříňovou zástavbou na přepážce, tříbodový bezpečnostní pás, posed po směru jízdy i kolmo na směr jízdy s bezpečnostním pasem, opěrka hlavy, | x |
| | x |
| Prodloužená záruka za 1 ks sanitního vozidla ZZS | Všeobecné servisní a záruční podmínky k sanitní zástavbě Sicar spol., s r.o. a k vozidlu v prvním stupni výroby. |