

Soupis dodávek k ocenění

na veřejnou zakázku na dodávky:

„Sanitní vozidla ZZS - část č. 3“

Sanitní vozidla ZZS kategorie B podle ČSN 1789 + A2 - Kombi**Nabídkové hodnoty Soupisu dodávek k ocenění zakázky, na které je podána nabídka:**

	Hodnotící kritérium	Hodnota
1.	Celková nabídková cena v Kč bez DPH (1 ks vozidla ZZS)	2 139 336,00
P.1+P.2	Nabídková cena bez DPH za realizaci dodávky (1 vozidlo ZZS)	2 079 576,00
PZ	Nabídková cena bez DPH za prodlouženou záruku (1 vozidlo ZZS)	40 000,00
P.3	Nabídková cena bez DPH za doplňující vybavení (1 vozidlo ZZS)	19 760,00
	Sazba DPH v % (1 vozidlo ZZS)	449 260,56
	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH (1 vozidlo ZZS)	2 588 596,56

Soupis dodávek k ocenění zakázky Specifikace 1ks sanitního vozidla

	Popis požadovaného parametru – Podvozek sanitního vozidla	Nabídková cena v Kč bez DPH
P.1	Podvozek sanitního vozidla ZZS – celkem	1 222 129,00
	splnění emisního limitu min. EURO 6	
	pohon obou náprav sanitního vozidla (4x4),	
	vznětový motor s přihříváčem s výkonem minimálně 130 kW, spodní kryt motoru, běh motoru i při zamknutých dveřích.	
	převodovka automatická, min. 6-stupňová	
	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, dělicí příčka s posuvným oknem	
	celková hmotnost vozidla maximálně 3 500 kg,	
	užitečná hmotnost minimálně 640 kg,	
	vysoká střecha, výška sanitního prostoru min. 1 800 mm, délka sanitního prostoru min. 2 700 mm	
	klimatizace a topení prostoru řidiče i prostoru pro pacienty, originální z výroby vozidla, nebo schválené výrobcem, nebo importérem vozidla	
	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)	
	kotoučové brzdy na všech kolech, indikace opotřebení brzdových destiček	
	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. Palubní počítač zobrazující min.: vnější teplota, aktuální + průměrná spotřeba paliva, dojezd vozidla	

	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)	
	Tónovaná skla, Elektrické stahování oken v kabině řidiče, vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívána. Vyhřívané trysky ostřikovačů čelního skla	
	pravé boční dveře posuvné s posuvným oknem	
	zadní dveře křídlové prosklené s vyhříváním oknem	
	okenní štítek na pravé i levé přední dveře	
	centrální zamykání s možností uzavření zevnitř, možnost ponechání nastartovaného vozidla bez klíče při zamknutém vozidle	
	lapače nečistot vpředu i vzadu, dešťový senzor,	
	Přídavná konzola na palubní desce s 1-DIN šachtou pro umístění ovládacího panelu digitální/analog. radiostanice	
	signalizace úniku tlaku v pneumatikách	
	signalizace couvání – senzory (min. zadní)	
	lak - barva žlutá sírová (výstražná) RAL1016, včetně vysoké střechy	
	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)	
	4 plnohodnotné klíče od vozidla s ovládáním centrálního zamykání,	
	Gumové koberce v kabině řidiče, potahy na sedadla v kabině řidiče	
	sada dalších 5 ks pneumatik vč. ocelových disků (zimní nebo letní, opačné než prvomontáž)	
	povinná základní výbava (nůž na pásy, vybíječ oken, výstražný trojúhelník 2x, lékárnička, reflexní vesta 2x, tažné lano min. 3.500 kg), základní výbava náradí, rezerva, zvedák, sada náhradních žárovek a pojistek, hasicí přístroj práškový min. 2kg s hasicí schopností 34 B včetně držáku a revizní zprávy	

	Popis požadovaného parametru - Provedení skříňové nástavby	Nabídková cena v Kč bez DPH
P.2	Provedení zástavby sanitního vozidla ZZS – celkem	857 447,00
	Provedení sanitní zástavby v souladu s veškerými platnými právními předpisy a technickými normami ke dni 1.1.2019.	
	Součet za všechny oceněné položky v rámci P.2	
	definitivní rozmístění nábytku a přístrojů bude provedeno vždy po dohodě se zadavatelem ve vztahu k vybranému typu sanitního vozidla v prováděcí dokumentaci	

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,	42 018,00
uchycení pro scoop-rám - úchyt ve stole nosítek přístupný zezadu (příp. na pravé stěně, nebo jinde dle výrobní specifikace),	1 677,00
nejméně levá stěna zpevněná kovovou výplní pro zabudování přístrojů,	15 327,00
kompletní vnitřní vyložení z dílů z netříštivé omyvatelné a dezinfikovatelné hmoty, vč. vyztužení karoserie; vyztužení, zateplení a odhlučnění sanitního prostoru nebo jakékoli jiné prvky zástavby musí být provedeny z nehořlavých materiálů,	37 026,00
podlaha potažena plastickou krytinou v protismykovém provedení,	14 400,00
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,	3 892,00
držák 2+2 infuzních lahví a PE vaků	3 353,00
teplovodní topení závislé v sanitním prostoru, nezávislé naftové topení s ovládáním	35 856,00
na levé straně úložná skříňková zástavba, policová skříň za přičkou - 4x police (1x uzamykatelná), 2x podstropní policičky s dvířky a jištěním, skříň pro vakuovou matraci nad levým podběhem s integrovanými přihrádkami, úchyty pro vakuové dlahy, ampulárium - umístění dle uživatele (vzadu na stropě nebo na stěně nahoře vpravo vzadu, 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.	65 548,00
Úložný prostor nad kabinou řidiče zateplený, polstrovaný a uzavíratelný	11 050,00
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,	39 000,00

skříňka na přepážce za hlavou pacienta s plnohodnotnou sedačkou s tříbodovým bezpečnostním pasem a opěrkou hlavy na stěně (případně možno nahradit skříňkou se spodní částí dělenou, ve spodní části zásuvka, v horní části odklopná s úložným prostorem pro tiskárnu, na vrchní straně polstrovaná). Police s úchyty pro kufr/batoch 2x vedle sedačky na přepážce nad sebou v kombinované skříňové zástavbě, odkládací deska s omyvatelným povrchem	26 443,00
3x popruh vč. úchytů na uchycení batohu vakuových dlah, resuscitátoru a batohu přístroje pro nepřímou masáž srdce, držák pro uchycení vpravo nahoře nad sedačkou.	1 350,00
Držák na doklady, úchyty na 2 PET lahve (umístit po dohodě se zadavatelem)	1 000,00
Rozvod kyslíku	
2x držák 10l kyslík. lahve, 1x držák 2l kyslíkové lahve	6 573,00
centrální rozvod od tlak. lahví k odběrním místům, vč. revize	3 600,00
5x rychlospojky dle ČSN, rozmístění na panelech dle upřesnění uživatele,	11 376,00
2x hadice s rychlospojkami od kyslíkové lahve k redukčním ventilům kyslíkových lahví,	2 108,00
1x průtokový ventil s nádobkou,	3 153,00
Osvětlení	
Stropní osvětlení sanitního prostoru studené bílé (2 - 6 svítidel), vypínače u bočních i zadních dveří	4 085,00
pracovní čtecí osvětlení před spolujezdcem,	1 230,00
ruční pátrací reflektor kovový na baterie s dobíjením ve vozidle, odolný proti mokru a nárazu,	6 203,00
stavitelné pracovní bodové osvětlení nad stolem nosítek 2ks,	2 090,00
pomocné osvětlení bočního i zadního nástupního prostoru při otevřených dveřích,	1 675,00
všechna použitá světla s platnou homologací pro ČR-EU	0,00
Elektrický rozvod	
druhá baterie (viz P.1), oddělená pro napájení zástavby, současné automatické dobíjení obou baterií, automatická elektronická dobíječka min. 25A, dobíjení autobaterií i ze zdroje 230V mimo vozidlo,	5 907,00
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.	23 334,00
akustická indikace odpojení zástavby od napájení,	403,00
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,	23 168,00
elektrické topení s termostatem, s možností regulace a úplného vypnutí na ovládacím panelu,	4 742,00
velký dvojčinný větrák,	4 349,00
ovládací panel v ambulantního prostoru (osvětlení, topení, signalizace), zvukové znamení k řidiči, signalizace otevřených dveří, zobrazení digitálních hodin	2 084,00
zásuvka 230V a 12V pro připojení tiskárny.	1 255,00

Komunikační a informační technika		
	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 mikrofону 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 vysílače, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičí, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu.	3 054,00
	Dodání a montáž 1 ks vozidlové radiostanice radiové sítě Pegas vč. montážní sady, mikrofónu, reproduktoru, antény a svodu antény, případně dodání a montáž 1 ks autoadaptéru se zesilovačem ruční radiostanice a 1 ks radiostanice TPH 900 radiové sítě Pegas vč. mikrofónu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanici, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem). Napájení se samostatným jištěním.	68 995,00
	Dodání a montáž 1 ks autoadaptéru ruční radiostanice a 1 ks radiostanice TPH 900 radiové sítě Pegas vč. mikrofónu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanici, ovládací panel a externí reproduktor umístit po dohodě se zadavatelem)	
	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 rychlosti, 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.	10 160,00
	Montáž kabeláže pro připojení a napájení tiskárny a uchycení tiskárny (přesné umístění zařízení a dodávka kabeláže budou upřesněny zadavatelem v rámci součinnosti),	1 807,00
	Montáž kabeláže pro připojení a napájení tabletu (přesné umístění zařízení a dodávka kabeláže budou upřesněny zadavatelem v rámci součinnosti),	1 300,00
	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): 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, b. jednotka bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce, případně takovým způsobem, aby nebyla narušena záruka výrobce na vozidlo.	30 313,00

c. GSM a GPS anténa umístěny tak, aby byl zajištěn dostatečný signál. Navigační přístroj Garmin si dodá a zapojí zadavatel.	
Výstražná světelná a zvuková zařízení	
zvukové výstražné znamení o výkonu minimálně 100W 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.	14 417,00
2 reproduktory, umístěné za maskou chladiče; reproduktory musí být umístěny tak, aby nebyla překročena přípustná hluková hladina v kabině řidiče a prostoru pro pacienty,	17 049,00
dvouřadý LED LIN modrý nebo červený maják 3x, (montáž 2x vpředu, 1x vzadu), indikace funkčnosti VZ, zapojení podsvícení v případě stání vozidla.	40 775,00
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 blatnících,	19 630,00
boční světla bílá 4x pro osvětlení prostoru okolo sanitního vozidla, umístěná na zvýšené střeše s možností osvětlení každé strany vozidla samostatně,	9 325,00
zadní světla bílá na zadní hraně střechy vedle majáku, osvětlení možno zapnout samostatně (vypínač u řidiče a u zadních dveří)	2 950,00
Značení vozidla	
matování skel sanitního prostoru do 2/3 - 1/2 celá a 2 proužky nad ní,	3 850,00
polep retroreflexní folií barvy zelené a žluté dle vyhl. 296/2012, dle přiloženého vzoru	25 325,00
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)	8 835,00
Zdravotnické vybavení sanitního vozidla ZZS	
nůžky k přestřížení bezpečnostních pásů a rozbití autoskel vč. držáku,	1 950,00
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,	650,00
montáž držáku transportního ventilátoru (Oxylog 2000/2000+, příp. jiného typu dle výsledku jiné VZ) – typ a umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby	650,00

montáž držáku odsávačky vč. napájení 12 V – typ a umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby	650,00
dodání a montáž držáku injekčního dávkovače – eurolišta délka min. 20 cm	1 086,00
termoelektrická autochladnička (přenosná) s vnitřním objemem min. 7 l a nepřetržitým napájením ze zástavby sanitního vozidla, s kontrolou vnitřní teploty (+5), podpěťová 12V ochrana zabráňující vybití autobaterie sanitního vozidla, včetně držáku a jeho montáže	18 400,00
zařízení pro ohřev infuzí na 37 stupňů	6 854,00
nástěnný tonometr i s dětskou manžetou (např. ERKA Vario blue line), zadním držákem manžety, kompletním úchytem vč. montáže,	4 700,00
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 pásy a anatomickým polštářem,	124 038,00
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,	33 500,00
odpadní nádoba (integrovaná s jednoduchým otevíráním, nebo samootevírací), odpadní nádoba na biolog./inf.materiál, dávkovač desinfekce	1 909,00

Specifikace 1ks sanitního vozidla - celkem

	Nabídková cena bez DPH za realizaci dodávky za 1 ks sanitního vozidla ZZS (položky P.1 + P.2) – celkem (bez ceny za prodlouženou záruku – tato položka se	2 079 576,00
PZ	Nabídková cena bez DPH za prodlouženou záruku za 1 ks sanitního vozidla ZZS – celkem (jen cena za prodlouženou záruku = podvozek+zástavba+zdrav. vybavení)	40 000,00

	Popis požadovaného parametru – Vybavení sanitního vozidla doplňující	Nabídková cena v Kč bez DPH
P.3	Vybavení sanitního vozidla ZZS doplňující	19 760,00
	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). <i>Možnost výměny, doplnění položek:</i>	
	tažné zařízení	
	dovybavení servodovíráním, případně obdobným elektromechanickým nebo jiným systémem pro boční dveře posuvné	3 310,00
	<u>Označení vozidel odolnou samolepicí fólií sloužící k označení „projektu“ v souladu s podmínkami příručky pro příjemce dotace z Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů, dostupné na http://www.fondzabranyskod.cz. (pouze v případě pořízení z FZŠ)</u>	
	Světelná rampa LED LIN světla modrá, nebo modrá a červená a se světlem osvětlujícím horní část rampy a modrý maják 1x, (montáž rampa vpředu, maják 1x vzadu), indikace funkčnosti VZ, zapojení podsvícení v případě stání vozidla.	
	Integrovaná světelná výstražná zařízení modré barvy, nebo modré a červené barvy, 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.	
	<i>Držák tabletu Panasonic FZ-G1, homologovaný pro montáž do vozidla</i>	
	Kamerový systém pro sledování pohybu za vozidlem při zařazeném zpětném chodu s barevným LCD displejem v kabině řidiče + couvací senzory	15 000,00
	2 ks držák ochranné přilby. Držák musí zajistit bezpečné uchycení přileb, musí být rychloupínací a musí zajistit nehlučnost připevněných ochranných přileb	1 450,00
P.3	Nabídková cena bez DPH za doplňující vybavení 1 ks sanitního vozidla ZZS – celkem (jedná se o nabídkovou cenu za položky doplňujícího / rozšiřujícího vybavení – součet všech položek P.3)	19 760,00