

VZOR
Soupis dodávek k ocenění
na veřejnou zakázku na dodávky:
„ZZS Ústeckého kraje – Sanitní vozidlo ZZS - 2021“

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)	2 065 751,20 Kč
P.1	Nabídková cena bez DPH za realizaci dodávky vozidla vč. prodloužené záruky	1 355 938,05 Kč
P.2	Nabídková cena bez DPH za realizaci dodávky zástavby	709 813,15 Kč
	Sazba DPH v % (1 vozidlo ZZS)	433 807,75 Kč
	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH (1 vozidlo ZZS)	2 499 558,95 Kč

Soupis dodávek k ocenění zakázky Specifikace 1ks sanitního vozidla
Sanitní vozidlo ZZS kategorie B podle ČSN 1789 + A2.

	Popis požadovaného parametru – Podvozek sanitního vozidla	Nabídková cena v Kč bez DPH
P.1	Podvozek sanitního vozidla ZZS – celkem	1355938,05
	splnění emisního limitu min. EURO 6 dle platné legislativy	
	pohon obou náprav sanitního vozidla (4x4),	
	vznětový motor s přihřívacem s výkonem minimálně 145 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, airbag řidiče a spolujezdce, multifunkční volant (min. ovládání rádia, palubního počítače a řazení převodových stupňů)	
	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, Kamerový systém pro sledování pohybu za vozidlem při zařazeném zpětném chodu s barevným LCD displejem v kabině řidiče + couvací senzory

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 vyhřívaná. Vyhřívané trysky ostřikovačů čelního skla

pravé boční dveře posuvné s posuvným oknem, servodovírání případně obdobný elektromechanický nebo jiný systém

zadní dveře křídlové prosklené s vyhřívaným oknem

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 šedé

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	<p>Provedení zástavby sanitního vozidla ZZS – celkem</p> <p>Provedení sanitní zástavby v souladu s veškerými platnými právními předpisy a technickými normami ke dni 1.1.2022.</p> <p>Součet za všechny oceněné položky v rámci P.2</p>	709 813,15 Kč
	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,	50 012,35 Kč
	uchycení pro scoop-rám - úchyt ve stole nosítek přístupný zezadu (příp. na pravé stěně, nebo jinde dle výrobní specifikace),	1 928,55 Kč
	nejméně levá stěna zpevněná kovovou výplní pro zabudování přístrojů,	18 153,90 Kč
	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,	44 431,20 Kč
	podlaha potažena plastickou krytinou v protismykovém provedení,	16 560,00 Kč
	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,	4 648,30 Kč
	montáž držáku 2+2 infuzních lahví a PE vaků, držák dodá ZZS ÚK	
	teplovodní topení závislé v sanitním prostoru, nezávislé naftové topení s ovládáním	41 234,40 Kč

na levé straně úložná skříňková zástavba, policová skříň za příčkou - 4x police (1x uzamykatelná), 2x podstropní poličky 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.	60 845,35 Kč
Výklopný schod u pravých posuvných dveří musí být umístěn 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. Lapač nečistot u výklopného schodu	25 695,60 Kč
Úložný prostor nad kabinou řidiče zateplený, polstrovaný a uzavíratelný	13 142,20 Kč
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,	45 841,30 Kč
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/batoh 2x vedle sedačky na přepážce nad sebou v kombinované skříňové zástavbě, odkládací deska s omyvatelným povrchem	30 918,90 Kč
Rozvod kyslíku	
montáž 2x držák 10l kyslík. lahve, 1x držák 2l kyslíkové lahve, držáky dodá ZZS ÚK	
centrální rozvod od tlak. lahví k odběrním místům, vč. revize	4 738,00 Kč
5x rychlospojky dle ČSN, rozmístění na panelech dle upřesnění uživatele,	9 027,50 Kč
2x hadice s rychlospojkami od kyslíkové lahve k redukčním ventilům kyslíkových lahví,	2 424,20 Kč
1x průtokový ventil s nádobkou,	4 473,50 Kč
Osvětlení	
Stropní osvětlení sanitního prostoru studené bílé (2 - 6 svítidel), vypínače u bočních i zadních dveří	4 697,75 Kč
pracovní čtecí osvětlení před spolujezdcem,	1 482,35 Kč
ruční pátrací reflektor kovový na baterie s dobíjením ve vozidle, odolný proti moku a nárazu,	7 133,45 Kč

stavitelné pracovní bodové osvětlení nad stolem nosítek 2ks,	2 716,30 Kč
pomocné osvětlení bočního i zadního nástupního prostoru při otevřených dveřích, všechna použitá světla s platnou homologací pro ČR-EU	1 926,25 Kč
Elektrický rozvod	
druhá baterie (viz P.1), oddělená pro napájení zástavby, současné automatické dobíjení obou baterií, automatická elektronická dobíječka min. 25A, dobíjení obou autobaterií i ze zdroje 230V mimo vozidlo,	7 270,30 Kč
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.	28 332,55 Kč
akustická indikace odpojení zástavby od napájení,	463,45 Kč
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,	29 303,15 Kč
elektrické topení s termostatem, s možností regulace a úplného vypnutí na ovládacím panelu,	5 594,75 Kč
velký dvojčinný větrák,	5 083,00 Kč
ovládací panel v ambulantního prostoru (osvětlení, topení, signalizace), zvukové znamení k řidiči, signalizace otevřených dveří, zobrazení digitálních hodin	3 575,35 Kč
zásuvka 230V a 12V pro připojení tiskárny.	1 443,25 Kč
Komunikační a informační technika	
Příprava pro montáž a montáž 1 ks vozidlové analogové nebo digitální radiostanice v pásmu 160MHz. Montáž napájecího svazku se samostatným jištěním. Radiostanici dodá zadavatel.	747,50 Kč
natažení koaxiálního kabelu pro radiostanici od antény k vysílači, dodání a montáž antény VKV s pérovou patičkou, protiváhou, průchodka antény ve střeše, zajištění přístupu pro provádění servisu.	3 512,10 Kč
Příprava pro montáž 1 ks vozidlové radiostanice radiové sítě Pegas vč. montážní sady, mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény, případně montáž 1 ks autoadaptéru se zesilovačem ruční radiostanice a 1 ks radiostanice TPH 700 radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény (radiostanici, ovládací panel a externí reproduktor, případně sadu autoadaptéru dodá zadavatel , umístit po dohodě se zadavatelem). Napájení se samostatným jištěním.	4 774,80 Kč
Příprava pro montáž a montáž 1 ks autoadaptéru ruční radiostanice TPH 700 radiové sítě Pegas vč. mikrofonu, reproduktoru, antény a svodu antény. umístit po dohodě se zadavatelem. Radiostanici, autoadaptér s mikrofonem dodá zadavatel.	4 774,80 Kč

<p>Montáž kabeláže pro připojení a napájení tiskárny a uchycení tiskárny (přesné umístění zařízení a dodávka kabeláže budou upřesněny zadavatelem v rámci součinnosti), držák dodá zadavatel</p>	1 650,00 Kč
<p>Montáž kabeláže pro připojení a napájení tabletu (přesné umístění zařízení a dodávka kabeláže budou upřesněny zadavatelem v rámci součinnosti), držák dodá zadavatel</p>	750,00 Kč
<p>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 Jednotku s příslušenstvím, včetně GSM antény a GPS antény dodá ZZSÚK.</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.</p> <p>Navigační přístroj Garmin si dodá a zapojí zadavatel.</p>	5 520,00 Kč
<p>Výstražná světelná a zvuková zařízení</p>	
<p>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.</p>	16 579,55 Kč
<p>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>	19 606,35 Kč
<p>1x světelná rampa LED LIN světla modrá, nebo modrá a červená a se světlem osvětlujícím horní část rampy s doplňkovými moduly bílého dálkového osvětlení a 1x světelná minirampa LED LIN světla modrá, nebo modrá a červená, (montáž rampa vpředu, minirampa vzadu), indikace funkčnosti VZ, zapojení podsvícení v případě stání vozidla.</p>	63 900,00 Kč
<p>přední výstražná světla 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,</p>	25 871,55 Kč

boční LED světla bílá 4x pro osvětlení prostoru okolo sanitního vozidla, umístěná na zvýšené střeše s možností osvětlení každé strany vozidla samostatně,	11 424,10 Kč
zadní LED světla bílá na zadní hraně střechy vedle majáku, osvětlení možno zapnout samostatně (vypínač u řidiče a u zadních dveří)	3 597,20 Kč
Značení vozidla	
matování skel sanitního prostoru do 2/3 - 1/2 celá a 2 proužky nad ní,	4 968,00 Kč
polep retroreflexní folií barvy zelené a žluté dle vyhl. 296/2012, dle přiloženého vzoru	33 722,40 Kč
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)	10 815,75 Kč
Zdravotnické vybavení sanitního vozidla ZZS	
Příprava pro montáž držáku defibrilátoru, držák dodá zadavatel v rámci součinnosti - LP15/příp. jiného typu dle výsledku jiné VZ), úchyty defibrilátoru připravené pro všechny typy defibrilátorů – typ a umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby	747,50 Kč
Příprava pro montáž držáku transportního ventilátoru, držák dodá zadavatel v rámci součinnosti - Oxylog 2000+/3000, příp. jiného typu dle výsledku jiné VZ, dodání a montáž 1x držák hlavice a 2x držák hadice transportního plicního ventilátoru – typ a umístění dle pokynu uživatele před montáží zástavby	747,50 Kč
zařízení pro ohřev infuzí na 37 stupňů	7 882,10 Kč
nástěnný tonometr i s dětskou manžetou (např. ERKA Vario blue line), zadním držákem manžety, kompletním úchytem vč. montáže,	6 604,45 Kč
Transportní nosítko 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 zabraňující opuštění stolu nosítek bez řádného zajištění předních nohou, stolek na nosítko, zádržný systém pro dospělé i děti s čtyřbodovými samonavijecími bezpečnostními pasy a anatomickým polštářem, není součástí dodávky - dodá ZZS ÚK	dodá ZZS ÚK

	schodolez (minimální rozměry a hmotnost) dodá zadavatel , úchyt držáku schodolezu na zadních dveřích, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku,	
	Dodání a montáž držáku schodolezu na zadních dveřích, jištění proti vyskočení schodolezu z držáku,	6 325,00 Kč
	odpadní nádoba (integrovaná s jednoduchým otevíráním, nebo samootevírací), odpadní nádoba na biolog./inf.materiál, dávkovač desinfekce	2 195,35 Kč

Specifikace 1ks sanitního vozidla - celkem

Nabídková cena bez DPH za <u>realizaci dodávky</u> za 1 ks sanitního vozidla ZZS (položky P.1 + P.2) – celkem	2 065 751,20 Kč
---	------------------------

