



ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Vančurova 1544, 272 01 Kladno
tel. 312 256 601 fax 312 256 610
IČO 75030926

Příloha č. 1

Podklady pro zpracování zadávací dokumentace

Termín dodání nejpozději do 31.12.2020

Dodávka 2 ks nových vozidel systému RV včetně zástaveb dle níže uvedené specifikace.

Bezvýhradné splnění všech zadavatelem níže uvedených technických parametrů je podmínkou pro následné převzetí vozidla.

Jsou-li níže uvedeny konkrétní odkazy na výrobky, výrobce či dodavatele, pak jediné z důvodu nezbytné a nezaměnitelné kompatibility s vozidly a jejich vybavením již zadavatelem užívanými. To znamená, že konkrétně uvedená zařízení či výrobky musí např. pasovat do držáků v jiných, např. záložních vozidlech nebo vozidlech užívaných na jiném výjezdovém stanovišti. U použitých komponentů nástavby zadavatel požaduje splnění homologací podle ČSN EN 1789+A2.

Zvláštní technické podmínky

V souladu s nařízením vlády č. 173/2016, ze dne 11. května 2016.

Vozidlo kategorie M1 splňující emisní limity minimálně EURO 6, v souladu s přílohou č.1 uvedeného nařízení vlády .

Technická specifikace vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému:

- Vznětový přeplňovaný motor
- Výkon motoru min. 100kW
- Převodovka mechanická nebo automatická, min. 6 rychl. stup. vpřed
- Euro 6
- Pohon 4x4 stálý nebo připojitelný
- SUV/terenní
- Barva RAL 1016
- Počet dveří 5
- Objem zavazadlového prostoru min 500 ltr
- Šířka interiéru vpředu min 1450 mm
- Prodloužená záruka NE pojištění záruky

Bezpečnostní výbava vozidla:

- Airbagy čelní vpředu (u spolujezdce s možností deaktivace)
- Airbagy boční min. vpředu
- Airbag kolenní min. pro řidiče
- Tříbodové bezpečnostní pásy s kontrolou zapnutí u všech sedadel
- ABS, ESP, ASR nebo obdobný stabilizační systém dle názvu výrobce
- Funkce off-road
- Kontrola tlaku v pneumatikách
- Full-LED či bi-xenonové hlavní světlomety s ostřikovači
- LED zadní skupinové světlonky
- Přední mlhové světlomety

- LED denní svícení s automatickým zapnutím
- Vyhřívání zadní sklo se stěračem
- Parkovací asistent vizuální a akustický, čidla vpředu a vzadu
- Vyhřívání vnější zpětná zrcátka s el. ovládáním a vyhříváním

Funkční výbava vozu:

- Úprava podvozku pro špatné cesty (zesílený kryt pohonného agregátu)
- Výškově nastavitelná min. přední sedadla
- Automatická klimatizace
- Zesílené brzdové a palivové vedení
- Palubní počítač s ukazatelem vnější teploty a dojezdem na zbývající PHM
- Elektrické ovládaná a tonovaná okna min. vpředu
- Volant nastavitelný ve dvou osách
- Minimálně 17“ kola
- Spotřeba PHM pro kombinovaný provoz v souladu s Nařízením vlády č. 173/2016 Sb. o stanovení závazných zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních motorových vozidel.

Specifikace zdravotnické zástavby:

- Výsuvný modul do zavazadlového prostoru pro uložení přístrojů a zdravotnického vybavení, přístupný ze třech stran s možností vyjmutí výsuvné části a druhou pevnou pracovní plochou v úrovni spodní části oken
- Modul bude vybaven držáky zdrav. techniky dle dispozic zadavatele (defibrilátor, O2 2ltr, kufrý či batohy s materiálem apod. s dodáním a montáží)
- Pevná přepážka mezi zavazadlovým prostorem a prostorem pro přepravu osob
- LED svítidlo na vnitřní straně 5. dveří pro osvětlení výsuvného modulu a jeho horní pracovní plochy
- Druhý akumulátor 12V/82 Ah s dělicím relé pro dobíjení
- Nabíjení obou baterií pomocí automatické nabíječky s ochranou proti přebíjení
- Zásuvka 12 V min. 2 ks každá samostatně jištěná
- Vstup pro nabíjení 230 V na LZ blatníku automatickým odpojením při startování, nabíjecí kabel min. 10 metrů s koncovkami pro připojení včetně el. revizní zprávy
- Odpojovač zástavbové baterie
- Dodávka a montáž ruční LED svítilny pro posádku vč. nabíjecího modulu v prostoru za sedadly řidiče a spolujezdce
- Svítilna Copilot na ohebném krku před spolujezdcem
- Dodávka a montáž práškového hasícího přístroje 2kg v zavazadlovém prostoru se snadným přístupem
- Polep karoserie reflexní mikroprosmatickou folií dle dispozic zadavatele, v rozsahu obvyklém pro vozidla ZZS SČK
- Na střeše vozidla výstražná rampa s LED lineární technologií s možností ztlumení svitu, výška těla rampy max. 70 mm, s funkcí modrého svitu vpřed a vzad a bílého svitu do obou boků min 35W pro osvětlení prostoru kolem vozu
- Vpředu v masce vozu pár výstražných světel s LED technologií vypnutelných v režimu jízdy např. v mlze dle standardů ZZS SČK
- V obou předních blatnících výstražné světlo s LED technologií dle standardů ZZS SČK
- Ve spodní hraně 5. dveří pár výstražných světel s LED technologií svítících při otevření 5. dveří dle standardů ZZS SČK
- V předu za maskou vozu plochý reproduktor sirény min 100W, umístěný tak, aby bylo zamezeno jeho poškození odlétávajícím šterkem, vodou, sněhem apod.
- Přepínání tónu sirény ve volantu

- Veškerá zdravotnická technika musí být aretována a zabezpečena proti samovolnému uvolnění v případě dopravní nehody tak, aby nedošlo k ohrožení přepravovaných osob ve vozidle
- Všechny použité komponenty plní požadavky dle platné legislativy a jsou v souladu s normami
- Součástí dodávky je návod k použití v českém jazyce
- Na předních dveřích vozidla uvedeno logo České kanceláře pojistitelů Fond zábrany škod

Technická specifikace – navigace, radiostanice, tablet-PC:

Požadované parametry na navigační přístroje:

- dodavatel zajistí instalaci, montáž držáku a montáž napájení ve vozidle, se samostatným jištěním používaný na ZZS SČK

Instalace radiostanic Pegas/Matra:

- Dodání montážní sady pro radiostanici Pegas/Matra.

Instalace analogové radiostanice:

- Nezávislé napájení jištěné
- Anténa pro 160MHz

Tablet - notebook pro mobilní zadávání:

Klasifikace zařízení a odolnosti:

- zařízení 2 v 1 kategorie „fully rugged“ - notebook rozložitelný na tablet a klávesnici nebo notebook konvertibilní na tablet (překlopením, otočením) se zakrytím nebo vypnutím klávesnice v režimu tabletu
- požadováno je vytvoření pevného celku při spojení klávesnice a tabletu
- odolnost vůči vodě a prachu minimálně IP-65 podle normy MIL-STD-810G a IEC 60529
- odolnost vůči otřesům a volnému pádu min. z výšky 90cm podle normy MIL-STD-810G 516.6
- práce na baterie minimálně 7 hodin (i v rozloženém stavu)

Procesor:

- stejného výrobce jako chipset
- s minimálně dvěma jádry a čtyřmi vlákny
- 64bitová architektura, podpora virtualizace
- výkon procesoru musí umožňovat minimální skóre 3000 v benchmarku 3DMark 11 CPU

Další parametry:

- integrovaná grafická karta
- operační paměť minimálně 8GB
- pevný disk typu SSD minimálně velikosti 128GB
- výbava portů minimálně: 2x USB 3.0 – v případě rozložitelného zařízení minimálně jeden v tabletové části, LAN, HDMI
- integrovaný modem s podporou minimálně 4G LTE a EDGE

- podpora WIFI standardů 802.11 b/g/n a Bluetooth min. verze 2.1
- hmotnost s bateriemi do 2 kg ve složeném stavu
- maximální tloušťka složeného zařízení 35mm,
- 10-12.5" obrazovka MultiTouch čitelná na jasném slunci (min. jas 800cd/m², min. rozlišení 1280x768)
- operační systém Microsoft Windows 10 Professional 64 bit v českém jazyce (z důvodu kompatibility s aplikačním software)
- standardní HW klávesnice bez numerické části s českou lokalizací
- polohovací zařízení touchpad
- adaptér napájení do vozidla v případě potřeby

Záruka:

- v délce 3 roky pokrývající náhodné poškození zařízení

Software a licence budou dodány objednavatelem. Dodavatel zajistí instalaci do dodávaného HW