



ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA STŘEDOČESKÉHO KRAJE

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

Podklady pro zpracování zadávací dokumentace

Termín dodání nejpozději do 31. 12. 2019

Dodávka 3 ks nových vozidel systému RV včetně zástaveb dle níže uvedené specifikace.

Technická specifikace vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému:

- Vznětový přeplňovaný motor
- Výkon motoru min. 100kW
- Převodovka mechanická, min. 6 rychl. stup. vpřed
- Euro 6
- Pohon 4x4 stálý nebo připojitelný
- SUV/terenní
- Barva RAL 1016
- Počet dveří 5
- Objem zavazadlového prostoru min 700 ltr
- Šířka interiéru vpředu min 1500 mm

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 svítidly
- Přední mlhové světlomety
- LED denní svícení s automatickým zapnutím
- Vyhřívání zadní sklo se stěračem
- Parkovací asistent vizuální a akustický, čidla vpředu a vzadu
- Bezpečnostní světla ve vnitřních výplních dveří min. vpředu
- Vyhřívání vnější zpětná zrcátka s el. ovládáním a automatickým zatmavováním při oslnění zezadu

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 zbývajícím PHM
- Elektrické ovládaná a tonovaná okna min. vpředu
- El. vyhřívání sedadel min. vpředu s oddělenou regulací
- Vyhřívání volant nastavitelný ve dvou osách
- Minimálně 18“ 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
- Předehřev motoru – olejová náplň
- Dodávka a montáž ruční LED svítilny pro posádku vč. nabíjecího modulu v prostoru za sedadly řidiče a spolujezdce
- Svítidla Copilot na ohebném krku před spolujezdcem
- Dodávka a montáž navigačních technologií
- Dodávka a montáž spojovacích technologií
- 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 modrých výstražných světel s LED technologií vypnutelných v režimu jízdy např. v mlze
- V obou předních blatnících výstražné modré světlo s LED technologií
- Ve spodní hraně 5. dveří pár modrých výstražných světel s LED technologií svítících při otevření 5. dveří
- 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 HW navigačních přístrojů:

- dotykový displej o velikosti v rozmezí 6,5“ – 10,5“, je požadována národní nebo Evropská homologace,
- bluetooth 2.1,
- WiFi – 802.11 a/b/g,
- paměť – 1 GB RAM + 4 GB Flash + 4 GB microSD,
- kamera s rozlišením min. 4 megapixelů,
- GPS – integrovaný modul,
- rozsah provozních teplot – 0 °C až 50 °C,
- GPRS, 3G modul integrovaný,
- nabíjení z vozidla 12 V,
- držák do vozidla.

Dodávka je včetně montáže a zprovoznění.

Požadované parametry na SW navigačních přístrojů:

- software a licence budou dodány zadavatelem - dodavatel zajistí instalaci, montáž držáku a montáž napájení ve vozidle,
- objednavatel zajistí rovné podmínky u dodavatele SW

Dodávka je včetně montáže a zprovoznění.

Instalace radiostanic Pegas/Matra:

- Dodání montážní sady pro radiostanici Pegas/Matra.

Specifikace analogové radiostanice:

- a. Vozidlová radiostanice s aktivní licencí DMR Tier II, kmitočtové pásmo 136-174 MHz, min. 1000 kanálů, barevný TFT displej.
- b. Minimální technické požadavky:
- c. VF výkon 1-25 W programovatelný
- d. Citlivost analog: min. 0,18 uV (typicky)
- e. Citlivost digitál:DMR: min. 5 % BER: 0,16 uV
- f. Signalizace: Select 5

- g. Min. 4 programovatelná funkční tlačítka
- h. Součást dodávky:
- i. radiostanice
- j. instalační držák
- k. napájecí kabely
- l. Anténa včetně svodů
- m. ruční mikrofon s klávesnicí pro ovládání funkcí radiostanice a min. 3 programovatelnými funkčními tlačítky
- n. DIN instalační držák (dle umístění radiostanice ve vozidle)

Dodávka je včetně montáže a zprovoznění. Radiostanice budou naprogramovány na frekvence ZZS SČK.

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