

Příloha č. 2a)

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	„ZÁSTAVBA 2 KS VOZIDEL ZN. ŠKODA KODIAQ NA SANITNÍ VOZIDLA RV“
Zadavatel	Zdravotnická záchraná služba Královéhradeckého kraje, Hradecká 1690/2A, 500 12 Hradec Králové, IČO: 48145122
Druh řízení	Veřejná zakázka malého rozsahu II. kategorie - na služby

ZÁSTAVBA 2 KS SANITNÍCH VOZIDEL ŠKODA KODIAQ PRO RYCHLOU LÉKAŘSKOU POMOC V SETKÁVACÍM SYSTÉMU PODLE ČSN EN 1789+A2

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 jedině z důvodu nezbytné a nezaměnitelné kompatibility s vozidly a jejich vybavením již zadavatelem užívanými. To znamená, že konkrétně uvedená zařízení či výrobky musí být kompatibilní s držáky v jiných, např. záložních vozidlech nebo vozidlech užívaných na jiné výjezdové základně. U použitých komponentů zadavatel požaduje splnění homologací podle ČSN EN 1789+A2.

Vozidla budou dodána objednavatelem v barevném provedení karoserie – sírově žlutá – RAL 1016.

Specifikace zástavby:

- 3 x zásuvka 12 V v prostoru zástavby, umístěná dle zadavatele
- druhý akumulátor pro napájení zdravotnické a IT technologie a ZVZ v zavazadlovém prostoru, Autobaterie **Banner Power Bull P74 12, 74Ah, 12V (P7412)**, dobíjený i za jízdy,
- 2 x zásuvka 12V v kabině řidiče/spolujezdce, umístěná dle zadavatele
- přenosná LED dobíjecí svítidla **MAG-CHARGER LED RL4019R** v kovovém pouzdře s dobíjecím adaptérem 12 V umístěná v kabině řidiče se svítivostí 680 Lm, dosvitem 417 m, splňující normu IP X6,
- 1 x certifikovaný držák pro 1 ks tlakových lahví o objemu 2 l - **Sicar typ DR202** dle ČSN EN 1789:2007 + A2:2014 s montáží,
- dodávka a montáž hasicího přístroje 2 kg,
- zvláštní výstražné zařízení (ZVZ) v provedení LED technologie v podobě červeno-modré rampy **Ceridian Whelen** svítící do všech stran, s možností vypnutí světel směřujících dozadu,
- integrovaná siréna **HHS 3200 WHELEN** s reproduktory **SA 315P WHELEN** (o výkonu 100 W) a možností přepínání tónů ve volantu,
- ovladače výstražného zvukového a světelného zařízení + veškeré ostatní ovládací prvky zabudované do palubní desky vozidla, ovládání přepínání režimů sirény ve volantu s možností programování používaných tónů, ovládání funkce „horn“ samostatným tlačítkem v dosahu řidiče,
- přední červená a modrá LED záblesková světla **ION mini T WHELEN** odpovídající platné legislativě pro vozidla IZS zapuštěná v masce,
- zadní červená a modrá LED záblesková světla **ION mini T WHELEN** odpovídající platné legislativě pro vozidla IZS zapuštěná v pátých dveřích vozidla a viditelná při otevřených dveřích zavazadlového prostoru,
- přídatné LED osvětlení zavazadlového prostoru při otevřených pátých dveřích s možností vypnutí samostatným vypínačem,
- LED lampička **LED ONYX Copilot® L-7** na čtení map před spolujezdcem,
- výsuvná plošina na zdravotnické přístroje a materiál s nosností od 400 kg a plným výsuvem,
- montáž a materiál popruhového záchytného systému pro transportní tašku s ventilátorem dle upřesnění zadavatele (Medumat),
- montáž držáku defibrilátoru (Lifepak 15),
- přenosná bateriová odsávačka s jednorázovou nádobou, brašnou na příslušenství a napájecím kabelem (**Weinmann Accuvac Lite, WM 11745**), včetně držáku a jeho montáž do zástavby,

- montáž zdravotnických přístrojů a úchytní materiálů podle požadavků a specifikace kupujícího,
- pevný kryt zavazadlového prostoru s možností rozmístění materiálu a vybavení dle specifikace kupujícího,
- originální ochranná mříž pro oddělení zavazadlového prostoru od prostoru pro cestující (pokud nebude dodána s vozidlem),
- vnější přípojka 230 V **DEFA** umožňující nabíjení a práci zařízení montovaných do sanitního vozu včetně externího el. kabelu,
- 2x zásuvka odběru elektrické energie s napětím 230 V v zavazadlovém prostoru,
- automatická akumulátorová nabíječka **Victron Blue Power Charger 12/20**, bezobslužná, s ochranou proti přebíjení, s dvěma nezávislými nabíjecími obvody, dobíjení obou akumulátorů,
- dodávka a montáž přídavného elektrického topení typ **DEFA TERMINY 2100W** (230 V),
- zásuvka PAL 12V pro připojení tiskárny, umístění bude upřesněno podle návrhu řešení zástavby a se zadavatelem dle finálního rozmístění všech zdravotnických komponentů,
- zásuvka 230V pro připojení tiskárny, umístění bude upřesněno podle návrhu řešení zástavby a se zadavatelem dle finálního rozmístění všech zdravotnických komponentů,
- samostatně jištěné napájení pro analogovou vozidlovou radiostanici Motorola GM 360 (napájení přivedené do prostoru instalace radiostanice),
- samostatně jištěné napájení pro vozidlový adaptér k ruční radiostanici Pegas-Matra TPH700 (napájení přivedené do prostoru instalace adaptéru),
- dodávka a montáž ziskové antény 4dB pro pásmo 160MHz a kabeláže zakončené konektorem BNC v prostoru instalace radiostanice, umístění na střeše vozidla dle pokynu zákazníka (umístění bude optimalizováno tak, aby přívod antény byl dostatečně dlouhý pro přímé připojení radiostanice bez jakéhokoliv nastavování kabeláže),
- dodávka a montáž antény pro vozidlový adaptér k ruční radiostanici Pegas-Matra TPH700 a kabeláže zakončené konektorem BNC v prostoru instalace adaptéru, umístění na střeše vozidla dle pokynu zákazníka (umístění bude optimalizováno tak, aby přívod antény byl dostatečně dlouhý pro přímé připojení adaptéru bez jakéhokoliv nastavování kabeláže),
- dodávka a montáž vozidlového adaptéru včetně zesilovače pro TPH 700 a kabeláže,
- dodávka a montáž lokalizační jednotky GPS **Radium PC Runner** s akceleračním čidlem kompatibilní se současně používanými lokalizačními jednotkami, používanými ZZS KHK (včetně samostatně jištěného napájení, GSM antény a GPS antény), umístění ve voze podle doporučení výrobce:
 - 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,
 - jednotka bude obsahovat akcelerometr a bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce,
 - GSM a GPS anténa umístěny tak, aby byl zajištěn dostatečný signál,
 - dodávka a montáž kabeláže pro navigační tablet včetně „car delay switch“, vypínače napájení navigace a rozpínacího tlačítka GPS jednotky,
- dodávka a montáž vozidlové kamery: **DVR kamera Wi-fi univerzální InCar**
 - DVR kamera (umístění nezabraňující výhledu, bude upřesněno podle typu vozu),
 - Včetně SD/MMC karty (32GB, class 10),
 - Nahrávání v reálném čase,
 - Datum a čas,
 - Cyklické nahrávání,
 - WiFi,
 - Detekce pohybu,
 - G-senzor,
 - Noční vidění,
 - HD kvalita,
 - sledovací úhel 170°,
- montáž radiostanice Motorola GM 360 s tlačítkovým mikrofonom včetně antény a kabeláže (radiostanici dodá odběratel),
- montáž držáku tiskárny (držák dodá odběratel), provedení a umístění bude upřesněno podle typu vozu,
- montáž navigačního tabletu (tablet dodá odběratel), provedení a umístění bude upřesněno podle typu vozu,
- variabilní interiér vozidla s možností přepravy řidiče a min. dvou dalších osob,
- úložný prostor pro vakuovou matraci a sadu vakuových dlah,

- zatmavení všech oken vozidla s výjimkou čelního skla a oken v předních dveřích samolepící fólií,
- barevné označení vozidla provedené podle grafického manuálu „ZÁSADY JEDNOTNÉHO VIZUÁLNÍHO STYLU ZÁSAHOVÝCH VOZIDEL ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE“ verze 3.0 ze dne 5.5.2018, který je součástí přílohy,
- reflexní prvky na vnitřní straně všech dveří vozidla, včetně dvířek od úložných prostor.

Kupující si vyhrazuje právo odsouhlasit finální návrh a technické řešení zástavby, včetně rozmístění přístrojů, ovládacích prvků a jednotlivých komponent před zahájením přestavby vozidla.