

Veřejná zakázka: Technická vozidla pro ZZS KVK, část 1 Vozidlo pro technika spojů

Příloha: technická specifikace část 1 Vozidlo pro technika spojů

Specifikace vozidla pro technika spojů ZZS KVK		Splnění požadavku Ano/Ne/Hodnota parametru
Objem dodávky: 1 ks		
Výrobce:		Volkswagen
Typ:		Transporter 6.í Kombi TDI 4MoT DsG KR
Požadavky na vozidlo:		
1	Vozidlo schváleného typu	ANO
2	Provedení se zvýšenou průchodností terénem: min světlá výška min 200mm	201 mm
3	Ochrana podvozku proti špatně sjízdným cestám	ANO
4	Karoserie prosklená s pevnou střechou; s min. čtyřmi dveřmi, z toho 1x boční posuvné s otevíratelným oknem, umístěné vpravo a 1x zadní výklopné nahoru	ANO
5	Maximální celková hmotnost vozidla 3500 kg	2.800 kg
	Minimální výška v nákladovém prosotru 1350 mm	1.397 mm
6	Celková délka vozidla maximálně 5000 mm a minimální délka nákladového prostoru 2500mm	2.572 mm
7	Pohon všech kol s mechanickou uzávěrkou diferenciálu na zadní nápravě	4.904 mm
8	Brzdy kotoučové na všech kolech	ANO
9	Počet míst k sezení 5; z toho 1+1 v kabině řidiče a 2+1 v zadním prostoru odjímatelné	ANO
10	Potah sedadel textilní, barva černá, oděru vzdorný materiál	ANO
11	Motor vznětový, přeplňovaný, výkon min. 110 kW, objem minimálně 1900 cm ³ ; plní emisní normu platnou v době realizace této zakázky	ANO
12	Převodovka automatická, minimálně šestistupňová	Automatická 7 ^o
13	Přední světlá do mlhy	ANO
14	Světlá pro denní svícení	ANO
15	Funkce přívsvitu v zatáčkách	ANO
16	Klimatizace prostoru kabiny řidiče , poloautomatická, či plně automatická	ANO
17	Elektricky nastavitelná a vyhřívána vnější zpětná zrcátka	ANO
18	sedadla v kabině řidiče vyhřívána	ANO
19	Výškově nastavitelné sedadlo řidiče s bederní a loketními opěrkami (případně i sedadlo spolujezdce)	ANO
20	Nastavitelný volant ve dvou osách	ANO
21	V přístrojové desce 2DIN šachta s přípravou pro autorádio	ANO
22	Multifunkční ukazatel v panelu přístrojů s ukazatelem vnější teploty vzduchu	ANO
23	Airbag řidiče a spolujezdce	ANO
24	Imobilizér elektronický	ANO
25	Elektronický stabilizační systém	ANO
26	Protiblokovací systém brzd	ANO
27	Asistent pro rozjezd do kopce	ANO
28	Asistent pro jízdu z kopce	ANO
29	Vozidlo bude osazeno letními pneumatikami odpovídajícím celkové hmotnosti vozidla po zástavbě	ANO
30	K vozidlu budou dodány 4 ks ocelových disků se zimními pneumatikami odpovídajícími celkové hmotnosti vozidla po zástavbě	ANO
31	Plnohodnotné rezervní kolo	ANO
32	Tempomat, multifunkční volant,	ANO
33	Čelní světlomety s LED technologií	ANO
34	Nezávislé topení naftové +2. baterie dodávané z výroby	ANO
35	Úplná povinná výbava dle platné právní úpravy	ANO

Výbava vozidla:		
36	Centrální zamykání	ANO
37	2 ks klíčů s dálkovým ovládním centrálního zamykání	ANO
38	Hasící přístroj práškový 2kg, 1 ks včetně revizní zprávy, včetně dodávky a montáže.	ANO
39	Měnič napětí 12/230V 1000W standardně; umístěný v pracovním prostoru vozidla; měnič bude v provozu pouze při chodu motoru vozidla napojený na zástavbovou baterii	ANO
40	Parkovací asistent (senzory signalizující překážku vpředu i vzadu při zařazení zpětného chodu a kamera, kamera bude promítat obraz na originální infotainment vozu)	ANO
41	Autorádio, umístěné v kabině řidiče mimo 2DIN šachtu. Tato je vyhrazena pro navigaci dodanou zadavatelem.	ANO
42	V kabině řidiče min. 2 ks přidaných reproduktorů pro autorádio; původní příprava pro autorádio bude použita pro navigaci dodanou zadavatelem	ANO
43	2DIN šachta v přístrojové desce pro umístění navigačního zařízení užívaného zadavatelem; zhotovitel umožní přístup technikům firmy dodávající technologie k vozidlu za účelem dodání a montáže navigačního zařízení používaného zadavatelem (viz technická specifikace příloha č. 1) ; zařízení bude připojeno na původní přípravu pro autorádio. Zařízení dodá dodavatel.	ANO
44	V přístrojové desce v kabině řidiče 2 ks CL zásuvky 12V a 3 zásuvky 12V Hella umístění upřesní zadavatel	ANO
45	Montáž napájecího kabelu se samostatným jištěním pro kameru snímající dění před vozidlem a dodání a montáž kamery snímající dění před vozidlem s kvalitou záznamu Full HD a možností použití polarizačního filtru min. jako např. zařízení typ. TrueCam A7S včetně paměťového média o kapacitě 32 GB a rychlostní třídě CLASS10 , užívané zadavatelem. Kamera při pohledu z místa řidiče nesmí bránit ve výhledu z vozidla (ideálně montáž v zákrytu s vnitřním zpětným zrcátkem)	ANO
46	Zařízení pro sledování polohy vozidla, přihlášení řidiče, pohybu a spotřeby vozidla, které standardně užívá zadavatel; zhotovitel umožní montáž tohoto zařízení do vozidla technikům firmy dodávající technologie - zařízení dodá zadavatel	ANO
47	Gumové podlahové rohože v kabině řidiče	ANO
Zástavba vozidla:		
48	Montáž radiostanice komunikující v síti Pegas, včetně anténního svodu. (dodá zadavatel)	ANO
49	4ks zásuvky 12V Hella, každá samostatně jištěná a 1ks CL 15A a 1ks CL 12V umístění upřesní zadavatel	ANO
50	V bočních posuvných dveřích vpravo bude otevíratelné okno	ANO
51	Pracovní prostor a zavazadlový prostor u zadních výklopných dveří bude oddělen pevnou přepážkou	ANO
52	Protiskluzová, omyvatelná podlaha celého pracovního a zavazadlového prostoru	ANO
53	Montáž dobíjecího kitu se zesilovačem včetně anténního svodu pro TPH700 - dodá zadavatel	ANO
54	Druhý akumulátor 12 V /75 A h., s dělicím relé, které umožňuje dobíjení druhé baterie za jízdy (pokud je základní baterie nabitá).	ANO
55	Externí samo odpojovací zásuvka 230V kompatibilní s již používanou externí samo odpojovací zásuvkou zadavatelem. Připojovací kabel k externí samo odpojovací zásuvce 230V o minimální délce 10 m	ANO
56	V pracovním prostoru bude LED vnitřní osvětlení s vysokou svítivostí, barva bílá, spínané samostatně z místa u bočních posuvných dveří; umístění světla upřesní zadavatel	ANO
57	V zavazadlovém prostoru na výklopných dveřích bude jedno LED světlo bílé barvy se samostatným spínáním, světlo nesmí svítit při zavřených výklopných dveřích	ANO
58	V zavazadlovém prostoru vpravo bude box se třemi zásuvkami pro umístění výbavy technika. Rozměry upřesní před realizací zadavatel.	ANO
59	Modulární systém pro uchycení materiálu umístěný v zavazadlovém prostoru v podlaze vozidla	ANO
60	Na přepážce nad zásuvkami bude držák pro LED svítilnu - držák a svítilnu dodá dodavatel. V blízkosti držáku na svítilnu bude CL zásuvka 12V se samostatným jištěním 15A	ANO
61	V zavazadlovém prostoru bude 1 ks hasícího přístroje práškového 2kg včetně držáku - dodá zhotovitel spolu s revizní zprávou	ANO
62	Výstražná LED diodová rampa v Lineární technologii s minimálně 108 LED diodami, v plném osazení segmenty. Výška těla rampy (bez úchytů) maximálně 80 mm, maximální délka těla rampy 125 cm. Na obou bočních stranách rampy minimálně 35W LED diodová pracovní světla (minimálně 3 LED diody na každé straně) pro osvětlení prostoru kolem vozidla. Součástí nabídky musí být certifikát dokladující splnění EHK 65 a EHK 10.03. Zařízení musí mít vypínatelnou zadní část pro jízdu v koloně a snížení intenzity svitu celé rampy pro jízdu v noci. Viz. Technická specifikace - výstražné světelné zařízení	ANO
63	Světelné výstražné zařízení v zadní části střechy vozidla v lineární LED technologii v modročerveném provedení	ANO
64	Jeden světelný modul v rampě musí obsahovat min. tři světelné body, může být nabídnuta světelná rampa s větším celkovým počtem světelných bodů.	ANO

65	Doplňkový pár zvláštních výstražných světel v lineární technologii v LED diodovém provedení instalován v přední části vozidla (maska vozidla nebo nárazník), vyzařující světlo vpřed s minimálně 6 světelnými body. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou s možností samostatného vypnutí.	ANO
66	Přídavný pár zvláštních výstražných světel v lineární technologii v LED diodovém provedení instalován na boku v přední části vozidla (přední nárazník), vyzařující světlo do boku s minimálně 6 světelnými body. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou s možností samostatného vypnutí současně s párem světel v přední části vozidla.	ANO
67	Dva kusy výstražných LED diodových světel s minimálně 3 LED diodami na jedno světlo, zapuštěná pomocí pryžového adaptéru do výklopného křídla zadních dveří – zapnutá po otevření zadních dveří. Součástí nabídky musí být certifikát dokladující splnění EHK 65 a EHK 10.03. Viz. příloha č. 2 Technická specifikace - výstražné světelné zařízení	ANO
68	Všechna světla uvedená v bodech 62-67; budou v provedení červeno/modré barvy s ovládním z místa řidiče. Světelné výstražné zařízení bude namontováno v souladu s prováděcím předpisem Ministerstva Dopravy. Viz. příloha č. 2 Technická specifikace - výstražné světelné zařízení	ANO
Vnější provedení vozidla:		
69	Barva vozu žlutá RAL 1016, nepožaduje se lakování nárazníků a vnějších zrcátek	ANO
70	Přední kapota bude provedena dle grafické přílohy - barva kapoty žlutá RAL 1016, dva zelené pruhy tvaru písmene "V"	ANO
71	Na přední kapotě bude ve vzdálenosti 75 mm od spodní hrany umístěn nápis " TECHNICKÉ VOZIDLO"; barva písma černá, typ Arial, výška písma 150 mm; nad tímto nápisem uprostřed bude umístěno logo zadavatele (ZZS KVK) o průměru 105 mm	ANO
72	Na přední kapotě vpravo nahoře ve žlutém pruhu bude volací znak vozu "ZKV 800"; barva bílá, písmo Arial, výška písma 80 mm	ANO
73	Pravý a levý bok vozidla bude proveden polepem z vysokolesklé fólie v podobě pravidelně se střídajících obdélníkových polí zelené a žluté barvy o minimálním rozměru 590 x 300 mm ve dvou vodorovných pruzích vytvářejících vzhled šachovnice, přičemž kratší strana obdélníkového pole určuje širší pruhu.; viz grafická příloha. Logo ZZSKVK v příslušném formátu dodá zadavatel.	ANO
74	Na pravých a levých předních dveřích bude uprostřed umístěn nápis "TECHNCKÉ VOZIDLO", barva písma černá, typ Arial, výška písma 120 mm; nad tímto nápisem uprostřed bude umístěno logo zadavatele (ZZS KVK) o průměru 105 mm	ANO
75	V prostoru pravého a levého boku vozidla pod spodní hranou oken bude nápis "Zdravotnická záchraná služba Karlovarského kraje", barva písma červená, typ písma Arial, výška písma 60 mm. Na posledním okně vozidla bude umístěn symbol o velikosti 210 mm.	ANO
76	Na zadních výklopných dveřích vozidla bude proveden polep vysokolesklou fólií, a to ve shodě s provedením na sanitních vozech zadavatel; barva oranžová a žlutá, viz grafická příloha.	ANO
77	Na skle zadních výklopných dveří bude uprostřed u horní hrany nápis "www.zzskvk.cz" v bílé barvě, výška písma 60 mm, typ písma Arial. Vpravo a vlevo od nápisu bude umístěn symbol o velikosti 60 mm.	ANO
78	Na pravém a levém předním blatníku nahoře u hrany dveří bude volací znak "ZKV 800", typ písma Arial, výška písma 80 mm, barva písma černá.	ANO
79	Na skle výklopných dveří vlevo dole bude volací znak "ZKV 800", písmo ARIAL, barva bílá, výška písma 80 mm.	ANO
80	Na střeše vozidla uprostřed bude volací znak "ZKV 800", barva písma černá, výška písma 210 mm, typ písma Arial	ANO
Upozornění pro zhotovitele:		
81	S ohledem na potřebu sjednocení provedení vozidel zadavatele je v poplávce uveden příklad výrobku, jehož technické parametry jsou z hlediska hodnocení nabídek považovány za minimální. Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivé obchodní názvy, zvláštní označení podniků, výrobků nebo materiálů, které jsou pro určitý podnik nebo organizační jednotku příznačné, umožňuje zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných řešení.	ANO
82	U všech prvků výbavy, které podléhají schválení pro použití v provozu na pozemních komunikacích, doloží zhotovitel zadavateli homologační protokoly. Veškeré úpravy, které podléhají zápisu změn do technického průkazu vozidla, provede tento zápis změn zhotovitel, a to před předáním vozidla zadavateli v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb. o technických podmínkách provozu vozidla na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a dále s právními normami s tímto zákonem souvisejícími.	ANO
83	Veškerá zástavba bude provedena z netřítivého a lehkého materiálu. Uchycení prvků zástavby nesmí umožnit jakýkoliv jeho samovolný pohyb ve vozidle během jízdy. Návrh řešení zástavby bude před samotnou realizací konzultován a odsouhlasen na osobním jednání v místě zhotovitele, a to na základě jeho výzvy zadavateli.	ANO

Grafická část:

1.



Přední kapota vozidla (ilustrační snímek). Provedení bude dle bodů 62 až 73 této specifikace. Pro účel viditelnosti a čitelnosti nápisu "TECHNICKÉ VOZIDLO" zadavatel připouští přerušení částí zelených pruhů, do nichž by uvedený nápis zasahoval. Nesmí dojít k narušení volacího znaku. Provedení nutno konzultovat se zadavatelem před realizací.

ANO

2.



Bok vozidla (ilustrační snímek). Provedení bude dle bodů 62 až 73 této specifikace.

ANO

3.



Zadní část vozidla (ilustrační snímek). Provedení bude dle bodů 62 až 73 této specifikace.

ANO

Vyhotovil: Tomáš Kohutič, DiS.

Dne: 13.05.2022

Legenda:

žlutě podbarvená pole vyplní účastník

Veřejná zakázka: Technická vozidla pro ZZS KVK, část 1 Vozidlo pro technika spojů

Příloha č. 1 technické specifikace část 1 Vozidlo pro technika spojů

Zobrazovací jednotka pro navigaci minimální akceptovatelné požadavky		Splnění požadavku Ano/Ne/Hodnota parametru
	Výrobce:	Radium
	Typ:	Radium
1	7" displej	ANO
2	rozlišení min 800x480	ANO
3	provozní teplota min -20°C až +60°C	ANO
4	RAM min. 1GB	ANO
5	procesor min. 1 GHz	ANO
6	komunikační rozhraní RS232	ANO
7	OS Android 5 a vyšší	ANO
8	umístění v zorném poli řidiče - toto je nutné konzultovat se zadavatelem	ANO

SW do jednotky pro navigaci:		
	Výrobce:	Radium
	Typ:	Radium
1	navigační SW	ANO
2	SW komunikující se zdravotnickým operačním střediskem ZZS KVK přes AVL systém, s funkcemi příjem výzvy, zadávání a online zasílání statusů	ANO
3	kompatibilní se stávajícím AVL systémem	ANO
4	možnost zobrazení polohy posádky a cíle i v jiných mapách (dodaných zadavatelem)	ANO
5	specifikaci mapového formátu definuje dodavatel table	ANO

Veřejná zakázka: Technická vozidla pro ZS KVK, část 1 Vozidlo pro technika spojů

Příloha č. 2 technické specifikace část 1 Vozidlo pro technika spojů

Výstražné světelné zařízení

minimální akceptovatelné požadavky

	Ano/Ne/Hodnota parametru
- 1 x doplňkové zvláštní výstražné světlo v LED Lineární technologii generující výstražné světlo červené barvy umístěné v levé části čelní masky vozidla o rozměrech max. 110 mm šířka, max. 45 mm výška a max. 20 mm hloubka, splňující homologaci EHK 65 a EHK 10. Čirá barva krytu. Požaduje se doložení daných homologací z akreditované zkušebny spolu s nabídkou.	ANO
- 1 x doplňkové zvláštní výstražné světlo v LED Lineární technologii generující výstražné světlo modré barvy umístěné v pravé části čelní masky vozidla o rozměrech max. 110 mm šířka, max. 45 mm výška a max. 20 mm hloubka, splňující homologaci EHK 65 a EHK 10. Čirá barva krytu. Požaduje se doložení daných homologací z akreditované zkušebny spolu s nabídkou.	ANO
- 1 x doplňkové zvláštní výstražné světlo v LED Lineární technologii generující výstražné světlo červené barvy umístěné na levé straně předního nárazníku vozidla o rozměrech max. 110 mm šířka, max. 45 mm výška a max. 20 mm hloubka, splňující homologaci EHK 65 a EHK 10. Čirá barva krytu. Požaduje se doložení daných homologací z akreditované zkušebny spolu s nabídkou.	ANO
- 1 x doplňkové zvláštní výstražné světlo v LED Lineární technologii generující výstražné světlo modré barvy umístěné na pravé straně předního nárazníku vozidla o rozměrech max. 110 mm šířka, max. 45 mm výška a max. 20 mm hloubka, splňující homologaci EHK 65 a EHK 10. Čirá barva krytu. Požaduje se doložení daných homologací z akreditované zkušebny spolu s nabídkou.	ANO
- světelná výstražná nízká profilová rampa. Plně osazená po celém svém obvodu s minimálně 96 LED diodami v LED Lineární technologii v kombinaci červené modré barvy (červená barva vlevo, modrá barva vpravo), s max. výškou 80 mm a max. šířkou 1250 mm. Činná svítící plocha světelných zdrojů efektivně využívá výšky průhledné části krytu světelné rampy. Číré provedení krytů rampy – mimo vrchní levé a pravé rohové části krytů (levá část v červené barvě a pravá část v modré barvě). Rampa musí splňovat homologaci EHK 65 TB2 a TR2 pro dvě úrovně svítivosti a homologaci EHK 10. Požaduje se doložení daných homologací z akreditované zkušebny spolu s nabídkou.	ANO
- 1 x doplňkové zvláštní výstražné světlo v LED Lineární technologii generující výstražné světlo červené barvy umístěné na spodní hraně v levé části 5 zadních dveří vozidla o rozměrech max. 110 mm šířka, max. 45 mm výška a max. 20 mm hloubka, splňující homologaci EHK 65 a EHK 10. Viditelné při otevřených dveřích. Čirá barva krytu. Požaduje se doložení daných homologací z akreditované zkušebny spolu s nabídkou.	ANO
- 1 x doplňkové zvláštní výstražné světlo v LED Lineární technologii generující výstražné světlo modré barvy umístěné na spodní hraně v pravé části 5 zadních dveří vozidla o rozměrech max. 110 mm šířka, max. 45 mm výška a max. 20 mm hloubka, splňující homologaci EHK 65 a EHK 10. Viditelné při otevřených dveřích. Čirá barva krytu. Požaduje se doložení daných homologací z akreditované zkušebny spolu s nabídkou.	ANO