MOTO TRUCK CZ s.r.o.
750 02 Přerov, Seifertova 2834/33
tel./fax + 420 581 808 204/153, mobil + 420 731 777 803
e-mail: mototruck@mototruck.cz www.mototruck.cz

Přerov 6.5.2020 r.

Technická specifikace plnění pro Obec Hevlín

na dopravní automobil DA-L1Z

na podvozku VOLKSWAGEN CRAFTER 2,0 TDI 4x4 130kw dle požadované technické specifikace.

Dovolujeme si vám představit 9 místný dopravní automobil na podvozku Volkswagen Crafter pro řid. oprávnění skupiny „B". Dopravní automobil je určený pro přepravu jednotky požární ochrany a slouží k ochraně majetku, evakuaci osob a omezení škod na životním prostředí při mimořádných událostech a živelných pohromách v průmyslových závodech, obcích a menších městech. Je vybaven úložným prostorem s úchytnými prvky určenými pro upevnění požárního příslušenství. Nabízený automobil splňuje předpisy a technické podmínky pro provozu na pozemních komunikacích a splňuje technické podmínky zásahových automobilů.

Ilustrační foto DA-L1T v provedení VW Crfter 9 míst v barvě RAL 3024.



PODVOZEK:

- **VOLKSWAGEN CRAFTER 2,0 TDI 130kW 6SG 4Mot SR** s přeplňovaným vznětovým motorem, spalování splňuje požadavky na emise výfukových plynů v souladu s platnými předpisy, EURO 6 , pohon 4x4.
- **Rok výroby: 2020 (nový podvozek z výroby)**
- **Kabina:** 9 míst (3+3+3) Sedadla jsou umístěna ve třech řadách. První řada je pevná ve směru jízdy.Druhá řada je s možností vyjmutí a otočení ve směru nebo proti směru jízdy a třetí řada je pevná ve směru jízdy
- **Základní rozměry VW Crafter :**
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY

Délka 6.115 mm
Šířka bez/se zpětnými zrcátky 2 040/ 2 427 mm
Výška včetně pochůzí nádstavby 2 850mm
Rozvor 3 640 mm
Světlá výška min. 200 mm

Hmotnosti
Maximální povolená hmotnost (kg)* **3 500**
Provozní hmotnost (kg)* 2 163
Maximální užitečné zatížení (kg)* 1 337
Maximální zatížení přední nápravy (kg) 1 800 -
Maximální zatížení zadní nápravy (kg) 2 100 -
Maximální hmotnost nebrzděného přívěsu (kg) 750 -
Maximální hmotnost brzděného přívěsu (kg) 3 000

* V závislosti na motoru. Provozní hmotnost vč. řidiče 75 kg a provozních kapalin.

- **Výbava vozidla**

- ABS s EBV a s asistenčním systémem brzd
- elektronický stabilizační systém ESP
- protiprokluzový systém ASR
- asistent rozjezdu do kopce
- systém kontroly tlaku v pneu
- systém kontroly trakce Extended Grip
- airbag řidiče a spolujezdce
- 4 kotoučové brzdy
- imobilizér
- LED denní svícení a LED světlomety
- přední mlhová světla
- zadní křídlové dveře plechové - otvírání - 270°
- pravé boční posuvné dveře s otevíratelným oknem
- boky vzadu prosklené
- tonovaná skla ve standardu z výroby
- tažné zařízení ISO 50X pro připojení přívěsu kategorie O2 nejmeně 2000kg
- zásuvka 12V v nákladovém prostoru
- osvětlení nákladového prostoru LED

- zpětná zrcátka a nárazníky černé
- ocelových kol 16", rozměr pneumatik 235/ž5 R16 C, pneu pro provoz na sněhu a ledu
- rezervní kolo vzadu pod podvozkem
- palivová nádrž 75l
- objem nádrže AdBlue 18l
- alternátor 185A
- manuální klimatizace s pylovým filtrem
- autorádio RO-13 s CD/MP3 přehrávačem
- ovládání u volantu, HF Bluetooth, připojení USB a AUX
- elektrické ovládání předních oken impulzní u řidiče
- centrální zamykání s dálkovým ovládáním v klíči se třemi tlačítky
- selektivní otevírání vstupů do kabiny a nákl. prostoru (2ks klíčů)
- elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka
- zrcátko integrované do sluneční clony spolujezdce pro hlídání mrtvého úhlu
- palubní počítač
- ukazatel venkovní teploty a hodin
- úložné prostory ve dveřích a před sedadlem spolujezdce
- řadící páka integrovaná v palubní desce
- výškově a podélně nastavitelný volant
- výškově a podélně nastavitelné sedadlo řidiče
- bezpečnostní opěrka hlavy
- tříbodové bezpečnostní pásy pro řidiče a zpolujezdce v prní řadě sedadel a tříbodové pro 2 a 3 řadu sedadel
- dvoumístné sedadlo spolujezdce
- 2x zásuvka 12V - ve středové konzole
- 2x dobíjecí USB v prostoru kabiny
- signalizace zpátečky
- střešní nosič + žebřík
- gumové koberce na podlaze v první řadě
- přední a zadní lapače nečistot
- zadní parkovací kamera
- obložení stropu
- horkovzdušné přídavné topení s funkcí nezávisleho topení 4kW s výduch v prostoru 2 a 3 řady sedadel

MOTOR:

- Zdvihový objem: 1.968 cm^3
- Počet válců / Počet ventilů: 4/16
- Palivo: Diesel
- Typ vstřikování: Common Rail Turbokompresor: Turbo s pevnou geometrií
- Maximální výkon: 130 kW/177 k při 3.600 ot/min[1]
- Maximální kroutící moment: 410 Nm při 1.500 – 2.000 ot/min[1]
- Převodovka: manuální 6 stupňů

Výstražné rozhlasové a signalizační zařízení, osvětlení :

- Na střeše kabiny se nachází výstražné rozhlasové a signalizační zařízení aerodynamická záblesková rampa červeno/modrá, elektronická siréna, reproduktor pro skrytou montáž, kabeláž
- Na masce vozu jsou zabudována dvě LED vystražná světla modré a červené barvy
- V zádi vozu jsou zabudovány v rozích dvě LED vystražná světla modré a červené barvy
- V zádi vozu je oranžová 5 ti prvková LED sváděcí álej umožňující práci ve třech režimech
- Zvuková a rozhlasová výstražná signalizace je ovládána samostatně z pracoviště řidiče,
- Vozidlo je vybaveno vozidlovou radiostanicí HYTERA HYT MD 785 1ks včetně příslušné antény.
- Úchyty 12 V pro ruční radiostanice HYTERA HYT TC780 v počtu 2ks a 2ks dobíjecích úchytů 12V pro svítilny Survivor LED Atex .
- DA je v prostoru nástupu místa řidiče vybaven magnetickou zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií s napětím schodným s DA typ Power Mag Code s příslušným protikusem a inteligentním dobíjecím zařízením.
- Osvětlení prostoru kolem vozu je zajištěno vně umístěnými neoslňujícími světly typu LED částečně zapuštěnými do do bočních stěn a do zadní stěny účelové nádstavby v min.počtu 3ks

Vestavba:

- Vestavba vozidla je vyrobena z antikorozivních materiálů (nerezová ocel, hliník, kompozit),
- Vnitřní úložné prostory vestavby vozidla jsou konstruovány z AL plechů a profilů,
- Dělící přepážka, pevná, Střešní nadstavba je pochůzí včetně přístupového žebříku
- Výplně zadních dveří AL plech.

Nákladový prostor je vybaven dělící přepážkou a výsuvnými prvky 2ks s nosností min.200kg a je vybaven čtyřmi kotvícimi body z tažnou sílou každého min.3kN pro uložení 9ks zavazadel o váze jednoho 30kg a objemu 120l o rozměru 1000 x 700 mm ve výšce 900mm.

- Úchytné prvky a systémy pro uhycení výzbroje např.lékarničky, RHP a pod..
- Police ve vestavbě vozu jsou vyrobeny z AL profilů s variabilním nastavením dle požadavků,
- Všechny výsuvné prvky zásuvky, plata apod. v nádstvbě jsou automaticky jištěné v pozici zamknuto a chráněny proti samočinnému vysunutí (vyjetí z vodících kolejnic)
- Zásuvky a přihrádky v otevřené poloze vyčnívající více než 250 mm nad limity vozidla jsou označeny výstražným reflexním systémem
- Všechny úchyt, kliky, rukojti, zásuvky, plošiny, lávky, jsou konstruovány tak, aby umožnily jejich manipulaci s rukavicemi.
- Veškeré pracovní plochy mají protiskluzovou ochranu a umožňuji samovolný odtok vody: střešní pracovní plošina, úložné prostory apod.
- V souvislosti s realizací zakázky je zajištěna likvidace všech odpadu dle příslušných norem.

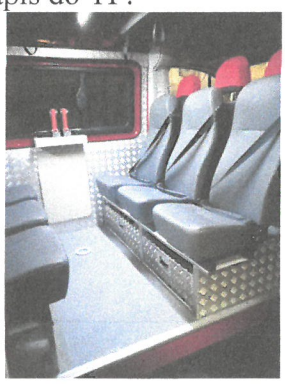
Vetavba 2 a 3 řady sedadel

- Montáž podlahy z vodovzdorné jednostranně laminované překližky s bezespárovou horní litou vrstvou Marothan s protiskluzovou úpravou v prostoru mezi sedadly.

- Montáž druhé řady sedadel. Opěradla samostatná nesklopná. Sedadla jsou omyvatelná s úložnými AL boxy pod sedáky
- Montáž třetí řady sedadel. Opěradla samostatná sklopná s bezpečnostní pásy. Pod sedáky úložné AL boxy.

- mezi druhou a třetí řadou sedadel je na levém boku instalován sklopný stoleček

- Zápis do TP.



Ilustrační foto sedadel. 2 a 3 řady sedadel s úložnými AL boxy včetně sklopného stolečku

Výbava speciálního hasičského automobilu.

- vozidlo je dle tech.podmínek vybaveno veškerou předepsanou výbavu vozidla v danném množství v souladu s vyhláškou o technických podmínkách zásahových vozidel pro vozidlo DA-L1Z. Položky označené (**dodá zadavatel DA**) budou dodány zadavatelem DA. Ostatní položky dodá výrobce:

1 ks Lékarnička vel.III v batohu dle vyhlášky č.283/2009
1 ks přenosný hasící přístroj CO2 89B (**dodá zadavatel DA**)
1 ks přenosný hasící přístroj práškový 34A183B (**dodá zadavatel DA**)
2ks ruční radiostanice HYTERA HYT TC 780
2ks nabíjecí úchyty 12V pro ruční radiostanice
18 páru nesterilních lékařských rukavic pro jednorázové použití
2 ks řezák bezpečnostních pásů
1 ks vytyčovací páska červenobílá v délce 500m
1 ks vyprošťovací nástroj (**dodá zadavatel DA**)
2 ks ručních svítilen včetně držáků a nabíječe 12V typ Survivor LED ATEX
2 ks kloubový požární světlomety 12V s magnetickým uchycením se světelným tokem nejméně1300lm a délkou min.3m přípojného kabelu .

Barevné provedení a provedení dle norem:

- Vozidlo v barvě červené RAL 3020 a barva bílá RAL 9003
- dle ČSN 1846-1 Požární automobily – Část 1: Terminologie a označení
- polep vozidla dle vyhlášky č.35/2007Sb, o technických podmínkách požárních automobilů ve znění vyhlášky č.53/2010Sb a vyhlášky 247/2001 o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhlášky 226/2005Sb.
- na předních dveřích nápis dislokace jednotky v prvním řádku: SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ a v druhém řádku HEVLÍN
- reflexní označení po bocích a na zadních dvoukřídlých dveří (na vnitřní i venkovní straně dveří)
- nárazníky v barvě černé
- Rám a podvozek v barvě černé nebo šedé s antikorozním nátěrem

Záruční doba DA:

- Podvozek - 24 měsíců – v síti autorizovaných servisu VW
- Nádstavba - 24 měsíců - MOTO-TRUCK CZ s.r.o.

Zajišťujeme záruční a pozáruční servis.

Platební podmínky:

- kupní cena bude uhrazena na účet dodavatele na základě vydaného daňového dokladu s uvedením celkové ceny včetně DPH v souladu s kupní smlouvou.

Termín realizace:

- termín dodání od přijetí závazné objednávky: **do 30.11.2020**

Předání vozidla:

Výrobce uvědomí odběratele min 7dní předem o termínu odběru vozidla.

- Předání vozidla se uskuteční v místě zadavatele. Vozidlo bude předáno na základě předávacího protokolu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
- současně s předáním vozidla budou předány také nezbytné dokumenty v českém jazyce k registraci a provozu vozidla, záruční listy a návody k obsluze v českém jazyce min.1 v tištěné formě. Součástí předání bude i zaškolení obsluhy a uvední DA do provozu.

CELKOVÁ CENA :

- **Celková cena dle požadované tech.specifikace**

- **1.598.000,- Kč s DPH**

Zveme vás k návštěvě naší společnosti.

MOTO-TRUCK

Obchodní ředitel pro ČR a SR p.Radek Pilař

MOTO - TRUCK CZ s.r.o.
Seifertova 93, 787 02 Šternov
IČ: 284 60 824, DIČ: CZ28460824
Tel.: +420 777 777 803

Příloha: fotografie realizovaných vestaveb na podvozcích VW.

Realizovaná zakázka pro SDH Lipová – Seč Crafter 4x4 L2H1





Realizovaná zakázka pro SDH Staré Město Crafter 4x4 L2H2 výška 2850mm





Realizovaná zakázka pro SDH Hanušovice DA-L1Z VW T6 4x4







Realizovaná zakázka pro SDH Hranice - Velká Crafter 4x4 L2H1 výška 2650mm







