**PŘÍLOHA Č. 6 – PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY A VÝBAVA**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE Kamionu pro přepravu koní a osob včetně přívěsného přepravníku**

**Technické údaje:**

Vozidlo s nesenými nástavbami musí být v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích se všemi pozdějšími změnami a doplňky a odpovídat technickým požadavkům stanoveným ve vyhlášce Ministerstva dopravy a spojů č. 341/2002 Sb. Vyhláška o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích se všemi změnami a doplňky.

Hmotnost technicky přípustná: celková maximální 18,00 t

Nový, nepoužitý – za nový nepoužitý kamion je považováno vozidlo s nájezdem do 2 000 km

Certifikace ISO 9001

Průvodní COC dokumenty k nástavbě přepravníku (kamionu)

Dodání včetně zajištění registrace a schválení Dekra

**Technické zadání:**

**KAMION:**

Rozměry vozidla:

délka min: 11990 mm

šířka max: 2530 mm

výška max: 3980 mm

barva kabiny **bílá**

**Typ podvozku (nákladního automobilu):**

* Pohon a uspořádání náprav – 6x2
* Plně automatická převodovka
* Vzduchové odpružení podvozku
* 3. natáčecí a zdvihací náprava
* Emisní norma min. EURO 6, vznětový motor o výkonu alespoň 310 kW
* Závěsné zařízení na 3,5 tuny A/B50X a závěs 18t typu Rockinger
* Uzávěrka diferenciálu poháněné nápravy

**Popis nástavby a výbavy:**

**Nástavba:**

* z hliníkových izolovaných panelů
* barva nástavby **bílá**
* Polyesterová vnější vrstva
* **Boční elektricky ovládaný POP-OUT výsuv do levé strany pro rozšíření obytného prostoru**
* Zadní a boční rampy jsou vyrobeny z hliníkové konstrukce, pokryté speciální protiskluzovou gumovou rohoží, s mechanickým ručním ovládáním se systémem odlehčovacích pružin, plastové boční zábrany rampy
* Venkovní hadice na vodu se samonavíjecím mechanizmem (koňská sprcha)
* **Podsklepený, vyhřívaný prostor pod obytnou částí s úložným prostorem a dvoukřídlými dveřmi vpředu na pravé straně se sníženou podlahou a otevřený prostor až na levou stranu-pod prostorem POP-OUT výsuvu**
* **Elektrický systém odpovídající aktuálním normám ČSN/EN/DIN**
* AC připojovací zásuvka na vnější stěně v prostoru pod boční klapkou-ochrana proti dešťové vodě
* Baterie a napájecí systém o výkonu min. 3000 VA
* Snadno přístupný motor pro servisní úkony (snadno sklopná kabina s mechanickým odjištěním)
* **Vstupní dveře do obytné části a druhé vstupní dveře do prostoru pro koně v zadní části obytného prostoru – vstupní dveře s elektricky kódovaným zámkem**

**Obytný prostor:**

* Dveře mezi prostorem pro koně a obytnou částí zamykatelné
* Hlavní vstup s integrovaným elektrickým kódovým zámkem
* Výklopné schody
* Vyhřívaný úložný prostor pod obytnou částí
* Stěny pokryté potahem ze snadno udržovatelné umělé kůže
* Podlahová krytina z vinylu a umělá kůže na stropě
* Okna se systémem ochrany proti slunci a hmyzu
* Horní úložné skříňky nad sedadly a kuchyní
* Sedací souprava se stolkem v POP-OUT výsuvu. Sedadla potažená pravou kůží. Snadná přestavba na postel s místem až pro dvě osoby zasunutím teleskopického stolku, úložné šuplíky pod sedáky.
* Až šest míst na spaní: dvě v horní části kabiny, dvě na pohovce, dvě nad koupelnou se vstupem z obytné i koňské části.
* **Šest míst pro cestující vybavené bezpečnostními pásy, oficiálně zapsané do TP vozidla**
* Sedadla kabiny čalouněná pravou kůží
* **Nádrž na čerstvou vodu o objemu min. 500 litrů, izolovaná a vyhřívaná**
* Nádrže na odpadní vodu (min. 250 litrů) a WC (min. 150 litrů), izolované a vyhřívané, otvírané elektricky z kabiny řidiče.
* **Potrubí na vodu elektricky vyhřívané s protimrazovou ochranou**
* **Centrální rozvod teplé a studené tlakové vody**
* **Splitová klimatizace na stěně kuchyně (oddělená vnitřní a venkovní jednotka)**
* **Teplovzdušné topení o výkonu alespoň 5,5 kW**
* **Nezávislý elektrický agregát**
* Integrovaný dřez z nerezové oceli s krycí deskou pro zvětšení kuchyňského prostoru
* Elektrický indukční keramický sporák – dvě plotýnky
* **140 l (+/- 10 %) lednice včetně mrazáku.**
* Mikrovlnná trouba
* TV 43“+ 4G router pro internetový přístup
* Kompletní LED osvětlení vnitřní části

**Koupelna:**

* Plně vodotěsná
* Posuvné okno s matným sklem
* Sprchový kout se skleněnými dveřmi
* Hydroelektrická splachovací toaleta s odpadní nádrží
* Zrcadlo
* Topný žebřík na ručníky
* Umyvadlo
* Skříňka pod umyvadlem
* Skříň na garderobu vedle umyvadla

**Prostor pro koně:**

* **Místo pro 7 koní, stojících úhlopříčně ke směru jízdy**
* Celočalouněné přepážky z nerezové oceli s barevně laděnými zástěrami (v barvě vozidla) za koňmi
* Dvě v polovině dělitelné přepážky u boční rampy
* Podlaha pokrytá vodotěsnou překližkou a min.10 mm protiskluzovou gumou
* Spodní polovina stěn pokrytá min. 10 mm gumou
* Bezpečnostní zajišťovací mechanizmus pro vázání koní
* **Min. 6 elektrických ventilátorů, dálkově ovládaných z kabiny – odsávání/foukání**
* **Min. 3 střešní okna s možností vyklopení do dvou stran nebo celkového zdvižení okna**
* **LED osvětlení – svítí bíle a modře pro noční osvětlení**
* Hliníkový rošt pro uložení dek a lehkého nákladu nad zády koní
* **Vodorovně posuvná okna za koňmi**
* **Svisle posuvná okna před koňmi s mřížemi z nerezové oceli**
* **Kamerový systém s LCD monitorem pro sledování koní a couvací kamera, včetně kamery pro vlek**
* **Kontrola teploty s displejem v kabině**
* **Zásuvka pro naviják a zástrčka pro kabel dálkového ovládání**
* **Naviják na odnímatelné konstrukci**

**Přívěsný přepravník (vozík):**

* Podvozek: Hmotnost technicky přípustná: celková maximální 7,5 t
* Celková výška vozíku: **totožná s výškou kamionu**
* Vnitřní výška vozíku: min. 2,8 m
* **maximální délka jízdní soupravy: kamion + přívěsný vozík je 18,75 m**
* 4 sklopná lůžka v nákladovém prostoru v přední části
* Příprava pro zavěšení háků na postroje v zadní části na levé straně nástavby
* AC připojovací zásuvka na vnější stěně
* Osvětlení LED po celém prostoru
* Split klimatizace s venkovní jednotkou s možností chlazení i topení
* Nakládací rampa manuálně sklopná se systémem odlehčovacích pružin
* Boční klapka ca 2,5 – 3 m široká v přední části vozidla (možnost skládání kočárů jednotlivě)
* Boční dveře v zadní části
* Koleje pro kotvení nákladu po obvodu stěn i v podlaze
* Dvě okna s ochranou proti slunci a hmyzu
* Podlaha snadno omyvatelná
* Konstrukce tepelně izolovaná
* Naviják s možností natahovat kočáry zezadu i z boku
* 12V baterie s nabíječkou pro nezávislé osvětlení
* Klimatizace funkční jen při připojení na 240V, baterie se nabíjí ze zásuvky 240V
* Držák(y) na 3 jízdní kola