

Technická špecifikácia predmetu obstarávania:

Názov zákazky: **Obstaranie špeciálneho nákladného automobilu na prepravu živých zvierat**

Požadované technické parametre:

Nákladné vozidlo:

- Užitčná hmotnosť minimálne 15 000 kg
- Motor minimálne 440 PS, EURO 6, krútiaci moment minimálne 2300 Nm
- Prevodovka: automatická minimálne 15 stupňová s možnosťou ručného ovládania
- Prídavné spomaľovacie zariadenie
- 1 lôžková kabína
- Navigácia + GPS pre sledovanie polohy
- Ťažné zariadenie s príslušenstvom
- Kompatibilita s nadstavbou

- **Nadstavba:**

Rozmery nadstavby

- vonkajšia dĺžka: min. 9.500 mm
- vnútorná dĺžka: min. 9.000 mm
- vonkajšia šírka: min. 2.500 mm
- vnútorná šírka : min. 2.400 mm
- vnútorná výška: min. 2.400 mm

Pomocný rám.

- Pomocný rám musí byť vyrobený z oceľových profilov, ktorých rozmery budú vyšpecifikované podľa technických parametrov vozidla.
- **Celý rám musí byť povrchovo upravený zinkovaním.**

Skriňa.

- kostru nadstavby musí tvoriť oceľová konštrukcia antikorózne upravené zinkovaním,
- steny medzi nosníkmi musia byť vyplnené hliníkovými profilmi a prekryté hliníkových plechom hr. Min. 3mm.
- Boky nadstavby a predné čelo musia byť vertikálne a horizontálne rozdelené po celej dĺžke nadstavby,
- Zadné čelo skrine musí byť riešené jednokrídlovými trubkovými dverami prekrytými hliníkovým plechom, otvárateľnými o 270°.
- Na dverách musí byť namontovaný uzatvárací mechanizmus. Za dverami musí byť osadená hydraulicky sklopná nájazdová rampa.
- Hydraulická oceľová špeciálna plošina (rampa) musí byť rozdelená na 2 časti s dĺžkou platní 2 + 2 metre. Nosnosť plošiny min. 3000 kg.
- V zadných vnútorných aj vonkajších rohoch nadstavby musia byť osadené po 2 kusy (spolu 4) halogénové svetlá s ovládaním a kontrolkou v kabíne vodiča.
- Vnútro nadstavby musí byť rozdelené na 3 časti dvomi deliacimi priečkami rozdelenými na 2 časti.

- Skriňa musí byť vyhotovená z materiálov, ktoré sú umývateľné, všetky oceľové časti sú antikorózne upravené zinkovaním. Na oboch bočných stenách musia byť ďalej osadené 3 kusy ventilátorov (spolu 6ks) rovnomerne rozložené na dĺžku, vo výške cca 900mm od podlahy.
- Strecha nadstavby musí byť vyrobená z hliníkových komponentov.

Podlaha.

- Podlahu musí tvoriť podkladová impregnovaná preglejka hrúbky min. 25 mm, ktorá musí byť prekrytá hliníkovým protišmykovým plechom. Na podlahe musia byť ďalej navarené šikmé hliníkové profily pre lepší prechod v nadstavbe.

Blatníky.

- Plastové s gumenými zásterkami.

Bočné zábrany proti vklineniu.

- Musia byť vyrobené z hliníkových profilov s plastovými koncovkami. Zábrany musia byť vyklápacie. Držiaky zábran musia byť antikorózne povrchovo upravené zinkovaním.

Reflexné tabule, pozičné, odrazové svetlá a reflexné lemovacie pásy..

- Na zadnom čele skrine musia byť namontované dve reflexné tabule. Na obvodovom ráme musia byť namontované svietiace odrazové svetlá oranžovej farby LED. Nadstavba musí byť v spodnej časti v súlade s vyhláškou MDPaT olemovaná reflexnou lemovacou páskou.

Nadstavba musí mať protokol zo štátnej skúšobne, do ktorého spadajú všetky vozidla kategórie N2, N3.