

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY – Část 1

k podlimitní veřejné zakázce s názvem

### Pořízení nákladního automobilu 4 x 4 a nástaveb pro komunální služby

Systémové číslo VZ: P18V00000103

**Zadavatel:** Technické služby Trutnov s.r.o.  
sídlem: Šikmá 371, 541 03 Trutnov 3  
IČO: 25968084  
zastoupen: Ing. Lumírem Labíkem, jednatelem

#### Část 1 veřejné zakázky - Nákladní automobil 4 x 4 včetně kontejnerové nástavby a komunální hydrauliky pro používání sněhové radlice a sypače

- **Motor** - max. výkon do 150 kW (207 PS) při 2 300 rpm
- **Spojka** - jednokotoučová disková suchá, hydraulicky ovládaná s pneumatickým posilovačem
- **Převodovka** – řazení plně synchronizované
- **Přídavná převodovka** – řazení vzduchově ovládané
- **Hydraulika** – ovládání kontejnerové nástavby a příprava pro komunální hydrauliku
- **Pérování** - Přední i zadní půleliptickými parabolickými pery
- **Rozvory** – N do 3 400 mm, L do 3 900 mm
- **Brzdy** - plně pneumatický systém, vysoušeč vzduchu. Přední brzdy - diskové. Zadní brzdy - diskové. Parkovací brzda - pružinová, působící na kola ZN. Motorová brzda
- **Řízení** - hydraulické
- **Pneu** - přední záběrové, zadní záběrové
- **Celková hmotnost vozidla / maximální hmotnost vozidla v soupravě**  
Varianty  
celková hmotnost podvozku
  - Max hmotnost soupravy, nebrzděný přívěs do 11900 kg
  - Max hmotnost soupravy, přívěs s nájezdovou brzdou do 12740 kg
  - Max hmotnost soupravy, přívěs s průběžnou brzdou do 15490 kg
  - Max výška rámu včetně nástavby do 1101 mm –  
Tyto parametry jsou nastaveny vzhledem k omezené průjezdnosti obsluhovaných míst města Trutnova jak po stránce výškové tak váhové.
- **Elektrický systém**  
12 V zásuvka, 2 x USB (3,1 A), zapalovač, měnič napětí 24/12 V  
Přídavná světelná rampa s majákem  
Přední elektrická zásuvka pro ovládání radlice  
Elektrická zásuvka pro ovládání sypače
- **Příprava pro montáž upínací desky typ dle normy: DIN 76060**
- **Nástavba** – jednoramenný nosič kontejneru o výkonu 8 t, hydraulická nádrž oleje 90-100 l, výkon hydraulického čerpadla při 1300 otáčkách/min 45 l, tlak 240 bar. Mechanismus vybaven přídavným hydraulickým okruhem včetně regulátoru průtoku oleje a rychlospojek. Pro převoz kontejnerových van délky 3800 mm.