

TEHNIČNI RAZPISNI POGOJI
(obvezne – osnovne tehnične zahteve)

Sklop št. 5

TOVORNO Z DVIGALOM

predvidena količina (kom.) 2

vpiši!

2.1 Nosilnost

- skupna masa 6.000 do 8.000 kg

2.2 Motorni del:

- navor najmanj 400 Nm ali več
- vrsta motorja – minimum Euro6, protihrupna zaščita
- moč motorja – 110 do 130 KW
- prostornina motorja 2.500–3.500 ccm³
- elektronsko upravljanje motorja
- **motorna zavora-izbris**
- omejevalec hitrosti pri 90 km/h
- rezervoar za gorivo s sitom in ključavnico prostornine min. 100 l

2.3 Menjalnik:

- ročni s 6 prestavami
- izvod iz menjalnika za dvigalo

2.4 Pogon

- 4x4
- zapora diferenciala

2.5 Zavorni sistem:

- **bobnaste zavora-izbris**
- **motorna zavora-izbris**
- sistem proti blokiranju koles ABS

2.6 Krmilni mehanizem:

- nastavljiv volan

2.7 Kolesa

- pnevmatike z M+S profilom
- **zadnja os z enojnimi kolesi**

2.8 Električne naprave:

- baterije 12 V min 100 Ah
- generator 12 V min. 100A

2.9 Kabina:

- računalniški prikazovalnik podatkov – DISPLAY
- električni pomik stekel
- ogrevana vzvratna ogledala, **ročno nastavljivi-izbris**
- klima naprava
- zadnja stena kabine z oknom z zaščitno mrežo
- vzmeten sedež voznika z naslonom za glavo
- sedežna klop za 2 osebi z varnostnim pasom in naslonom za glavo
- indikator varnostnega pasu voznika

- digitalni tahograf za dva voznika
- opozorilni signal za vzvratno vožnjo
- povezava za telefon (bluetooth)
- računalniški merilec povprečne in celotne porabe goriva
- centralno zaklepanje
- predal nad vetrobranskim steklom
- dvigalka
- obvezna oprema vozila (gasilni aparat, varnostni trikotnik, komplet prve pomoči, baterijska svetilka)
- radio
- led svetlobni blok na kabini oranžen
- barva – bela

2.10 Okvir šasija

- medosna razdalja – od 3400 do 3500 mm
- zadnji odbijač
- prednji odbijač kovinski
- podložna zagozda 2 x
- vlečna kljuka za vleko prikolice in el. priključkom za prikolico 3000 kg

2.11 Zaboji

- dimenzije (notranje) dolžina minimalno 3.000 mm, širina 2.300 mm
- stranice iz Alu pločevine višine 400 mm, odpiranje stranic navzdol
- prednja stranica višine 600 mm
- pod iz vodoodporne vezane plošče s proti drsnim nanosom (debeline min. 18 mm)
- stranski kavlji in očesa za pritrditev tovora 6 kom
- signalne table na zadnjem delu vozila
- rezervno kolo nameščeno na dno šasije
- snemljivi stebri barvni v niansi kabine
- 2 zaboja za orodje

2.12 Hidravlično dvigalo

- dvigalo izdelano v skladu z veljavnimi varnostnimi predpisi za dvigala **EN ISO 9001-2000**
- nameščen za kabino kamiona
- zmogljivost dvigala pri 7 m minimalno 800 kg pri horizontalni iztegnjeni roki
- zmogljivost dvigala pri 2 m minimalno 2.700 kg pri horizontalni iztegnjeni roki
- prečno zlaganje dvigala
- možnost krmiljenja več funkcij hkrati, ne glede na obremenitev posamezne funkcije
- upravljanje dvigala radijsko
- sistem za nadzor stabilnosti vozila v polnem krogu 360°, ki omogoča zvočna in svetlobna
- signalizacija v kabini vozila, če je pri transportu dvigalo ostalo odprto ali niso bili uvlečeni stabilizatorji dvigala
- ustrezni stabilizatorji
- 2x plastične podložne plošče za stabilizatorjev z nosilci
- dodatna izvlečena roka (podaljšek) z možnostjo za delovno košaro

2.15 Garancijske zahteve:

- garancija za pogonske sklope 100.000 km, oz. 2 leti

(pogoj, ki nastopi prej)

- garancija proti koroziji šasije in kabine 6 let

2.16 Ostalo:

- vozilo mora biti homologirano in opremljeno z vsemi dokumenti potrebnimi za registracijo, dokončni prevzem bo opravljen po preizkusu delovanja, dobavitelj mora zagotoviti uvajanje upravljavcev dvigal
- ob predaji mora biti dostavljena vsa potrebna dokumentacija v skladu s slovensko tehnično regulativo za to področje (navodilo za uporabo in vzdrževanje garancijska izjava za vozilo in dvigalo, varnostna navodila, spričevala in izjave, tehnični podatki in seznam pooblaščenih servisov za kamion in dvigalo vse v slovenskem jeziku.