



ALUSTAN TEKNINEN ERITTELY; SÄILIÖAUTO / PELKOSENNIEMI

Viite: Lapin pelastuslaitoksen tarjouspyyntö 20.4.2017 / Liite nro 1

Tekniset vaatimukset: Alustan tulee täyttää seuraavat tekniset vaatimukset:

Ohjaamo:

- bulldog-ohjaamo 1+1 (1+2, **erillishintaan**)
- ohjaamon pituus minimissään 1950 mm varustettuna oikeanpuoleisella sivuikkunalla
- hydraulinen ohjaamokippi
- ohjaamo on ruostesuojattava
- ilmajousitettujousitettu kuljettajan istuin
- kolmipisteturvavyöt punaiset
- kaikissa ovissa sähkötoimiset ikkunat
- tuplasivuikkunat
- Miehistötilan sisäseinissä oltava hyväksytyt kiinnityspaikat miehistötilan rakenteille (esim. paineilmalaitetelineille)
- sähkölämmitteiset ja –säädetävät taustapeilit
- laajakulma, ramppi ja lähestymispeilit
- aurinkolippa
- väri RAL3001
- automaattinen ilmastointi
- muu mittari- ja hallintalaittevarustus mainittava tarjouksessa
- lisäkaukovalot puskurissa ja aurinkolipassa, kaukovalojentyyppi ilmoitettava tarjouksessa
- ajovalot Led tai Xenon
- sumuvalot puskurissa
- radio- CD soitin
- päävirtakatkaisin punainen keinukatkaisin
- muu vakiovarustelu mainittava tarjouksessa
- lämmitettävä tuulilasi

Alusta:

- akseliväli n. 3700 - 4300 mm
- 6x2 kääntyvätehti, telinkevennin ja telinnosto
- etuakseli 8 tn
- Kokonaispainoluokka n. 26 tn (tarkoitus saada 12,5 -13.5 kuution vesisäiliö)
- Ilmajousitus
- kallistuksen vakaus normaali, etuakseli erikoisjäykkä
- ABS –jarrut ja EPS ajonvakaushallintajärjestelmä / luistonesto
- ohjaustehostin

20.4.2017

- ilmankuivain sähkölämmitteinen
- pakokaasujarru polkimella
- pysäköintijarru kaikille akseleille, varmuusventtiili
- renkaat etu Michelin XFN 2+ 315/80 R 22.5 nastoitettuna
- vetäväakseli Michelin Ice Grip 315/80 R 22.5
- teli Continental HSW 2 Winter 385/65 R 22.5
- polttoainesäiliö n.300L alumiini
- peruutuskamera langallinen
- peruutushälytin
- akkujen kapasiteetti n. 200 Ah / akku
- NATO-liitin + johto, hätäkäynnistystä varten
- Ns. SA-vetokoukku

Moottori:

- 12-13-litrainen 6-sylinterinen dieselmoottori
- minimi vääntö 1900 nm 370 hv:lla
- minimi vääntö 2100 nm 410 hv:lla
- auton nopeus tulee olla rajoitettavissa
- pakoputken sijoittelu tulee olla valittavissa (ylös)
- lohkolämmitin
- dieselkäyttöinen nestelämmitin min. 9kW
- laturin teho n.100 A

Vaihteisto ja voimansiirto:

- mekaaninen vaihteisto, vaihtoehtona mekaaninen vaihteisto automaattisella vaihteensiirtojärjestelmällä ilman kytkinpoljinta
- voimanulosotto palopumpulle, pumpun tuotto n. 4000 l/min, varustettuna kaikilla pumpunkytkemiseen tarvittavilla osilla 100-150 kW:n jatkuvalla teholla
- huippunopeus 115 – 120 km/h riittävällä kiihtyvyydellä (0-80 km/h 30 s)
- tasauspyörästön lukko taka-akselilla, varustettuna erillisellä katkaisijalla

Lisävarusteluettelo

- lista myyjän tarjoamista erillishintaisista lisävarusteista joita tarjouspyynnössä muuten ei ole pyydetty.