



## ALUSTAN TEKNINEN ERITTELY; SÄILIÖAUTO / RANUA

Viite: Lapin pelastuslaitoksen tarjouspyyntö 4.1.2017 / Liite nro 1

**Tekniset vaatimukset** Alustan tulee täyttää seuraavat tekniset vaatimukset:

### **Ohjaamo:**

- bulldog-ohjaamo 1+1 (1+2, **erillishintaan**)
- hydraulinen ohjaamokippi
- ohjaamo on ruostesuojattava
- ilmajousitettu kuljettajan istuin
- kolmipisteturvavyöt punaiset
- 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, kaukovalojen tyyppi ilmoitettava
- ajovalot LED tai xenon (ilmoitettava)
- sumuvalot puskurissa
- radio- CD soitin
- päävirtakatkaisin punainen keinukatkaisin
- muu vakiovarustelu mainittava tarjouksessa
- lämmitetty tuulilasi

### **Alusta:**

- akseliväli n. 3700 - 4300 mm
- 6x2 kääntyväteli, telinkevennin ja telinnosto
- etuakseli 9 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
- ilmankuivain sähkölämmitteinen
- pakokaasujarru polkimella

4.1.2017

- seisontajarru 1 ja 2 akselille, varmuusventtiili
- renkaat etu Bridgestone W958 EVO 164 M+S 385/65R22,5
- vetäväakseli Michelin Ice Grip 315/80 R 22.5
- teli Continental HSW 2 Winter 385/65 R 22.5
- polttoainesäiliö n.300L alumiini
- ureasäiliö (paikka ilmoitettava)
- peruutushälytin
- akkujen kapasiteetti n. 200 Ah / akku
- NATO-liitin + johto, hätäkäynnistystä varten
- ns. SA - vetokoukku

***Moottori:***

- vääntömomentti min.2150 Nm / 1000-1300r / min.
- moottorin teho min.302 kw euro 6
- erillishinnoiteltuna eri moottorivaihtoehtoja
- auton nopeus tulee olla rajoitettavissa
- valkosavunrajoitin
- pakoputken sijoittelu tulee olla valittavissa (ylös vasemmalle)
- lohkolämmitin
- dieselkäyttöinen nestelämmitin min. 9 kW
- 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)
- tasauspyörästäön lukko taka-akselilla, varustettuna erillisellä katkaisijalla

***Lisävarusteluettelo***

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