

**HELSINGIN KAUPUNKI  
KULTTUURIN JA VAPAA-AJAN TOIMIALA  
LIIKUNNAN PALVELUKOKONAISUUS**

**Tarjousnimike JÄÄNHOITOKONE 1 kpl**

Hankittavan jäänhoitokone soveltuu Kulttuuri- ja vapaa-ajan toimialan liikunnan palvelukokonaisuuden Pirkkolan liikuntapuiston kahden kaukalon jäähallin jään hoitamiseen  
Koneella on pystyttävä ajamaan jää virallisen kokoisessa kaukalossa vähintään 40 kertaa päivässä, pikalataus sallitaan

**1. Tekniset ominaisuudet ja vaatimukset**

- 
- Akkukäyttöinen, akun koko vähintään 80 v-450 Ah
- Nelivetoinen
- Ajonopeusalue noin 0-12 km/h
- Valot edessä ja takana
- Automaattinen, nopeuden mukaan säätyvä vedentuottojärjestelmä
- Manuaalisesti säädettävä vedentuottojärjestelmä
- Veden levitinkangas ja teline (tai vastaava, nimi/kuvaus) 2 kpl
- Jäänpesujärjestelmä
- Renkaidenpesujärjestelmä
- Reunajyrsin
- Nastarenkaat
- Reunaharja
- Lumenmurskain
- Lumenostokierukoiden pyöriminen eteen /taakse
- Vesisäiliö/-säiliöt, tilavuus vähintään 1300 l.
- Lumisäiliö, pakkattuna vähintään 3,5 m3
- Terä, työleveys vähintään 230 cm
- Terän korkeudensäätö manuaalisesti tai sähköisesti ohjaamosta
- Muovinen potkulistansuoja
- Automaattinen vesitankkauksen pysäytys
- Vesipumppujen automaattinen pysäytys vesisäiliöiden/-säiliön tyhjennettyä
- Nauhoittava kamera eteen ja taakse vähintään 10" näytöllä
- Lisäterät 5 kpl
- Lisärengassarja (4 kpl nastoitettu)

**2. Lisävarusteet, erikseen hinnoiteltuna (lisävarusteet eivät vaikuta hankintapäätökseen)**

**HELSINGIN KAUPUNKI  
KULTTUURIN JA VAPAA-AJAN TOIMIALA  
LIIKUNNAN PALVELUKOKONAISUUS**

**3. Tarjouksessa erikseen ilmoitettavat ja vaadittavat tiedot**

- tarjottavan koneen korkeus, leveys, pituus ja paino (tankit tyhjänä ja täynnä) sekä kääntösäde.

**4. Huolto- ja varaosapalvelut**

Huolto- ja varaosapalvelut on oltava saatavana vuorokauden sisällä ilmoituksesta.

**5. Käyttö- ja huoltokirjallisuus**

Myyjä sitoutuu toimittamaan kaupan yhteydessä ilman eri veloitusta konekohtaisten kirjojen lisäksi käyttöohjekirjan ja varaosaluettelon. Tavoite: myös korjaamokäsikirja (paperinen tai sähköinen versio).

**6. Käyttö- ja huoltokoulutus**

Kauppaan tulee sisältyä tarvittava käyttäjäkoulutus kuljettajille sekä tilaajan vaatiessa huoltokoulutus vähintään kolmelle huoltohenkilölle enintään 2 pv:n kestona takuuajan kuluessa.

**7. Takuutiedot**

Takuuaika vähintään 36 kk.

**8. Toimitusehto**

Vapaasti tilaajalla Helsingissä käyttövalmiina.

**9. Toimitusosoite**

Helsingin kaupunki  
Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala  
Liikunnan palvelukokonaisuus  
Liikuntapaikat

**10. Toimitusaika**

30.11.2021 mennessä