

## TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

## 519476 / Jäänhoitokoneen hankinta Kangasniemen jäähalliin

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

**Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 3**

**Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 3**

| Yhteiset kriteerit/tiedot                                                                                                                                                  |                 | Kessu Oy<br>Jäänhoitokone<br>IceWolf                                    |         | rkk Bear Group Oy            |         | Suomen Konetalo Oy<br>Jäänhoitokone<br>Kangasniemen Kunta Shira Litium 2025 mäs |         | Pisteiden laskentatapa                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            | Maksimi-pisteet | Annettu tieto                                                           | Pisteet | Annettu tieto                | Pisteet | Annettu tieto                                                                   | Pisteet |                                                                           |
| Huoltoleasing-vuokran sisältö                                                                                                                                              |                 |                                                                         |         |                              |         |                                                                                 |         |                                                                           |
| Toimittaja ottaa halutessaan                                                                                                                                               |                 |                                                                         |         |                              |         |                                                                                 |         |                                                                           |
| Öljynvaihdot ja -lisäykset huoltojen                                                                                                                                       |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Normaalista kulumisesta aiheutuneet                                                                                                                                        |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Jäähdytysnesteet ja lisäykset huoltojen                                                                                                                                    |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Jos jäänhoitokone on vietävä huoltoon, on                                                                                                                                  |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Kaikki huollot tulee kuulua kokonaishintaan mahdollisine siirto- ja matkakustannuksineen. Kuvaus huoltopalvelun järjestämisestä ja sen sijainnista liitettävä tarjoukseen. |                 | Kessu Kuvaus huoltopalvelusta Kangasniemi - sisältää henkilötietoja.pdf |         | Huolto ja varaosapalvelu.pdf |         | WM huolto KangasniemiKunta – kuluminen huoltokokonaisuus.pdf                    |         |                                                                           |
| Huollon vasteaika arkisin (ilmoitus klo 8-16 välillä)                                                                                                                      | 5,00            | Vasteaika 0-4 tuntia                                                    | 5,000   | Vasteaika 0-4 tuntia         | 5,000   | Vasteaika 0-4 tuntia                                                            | 5,000   | Vasteaika 0-4 tuntia 5p<br>Vasteaika 4-12 tuntia 2p<br>Vasteaika 12-24 Op |
| Takuu                                                                                                                                                                      |                 |                                                                         |         |                              |         |                                                                                 |         |                                                                           |
| Jäänhoitokoneen tehdastakuu vähintään                                                                                                                                      |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Jäänhoitokoneen runkorakenteen takuu                                                                                                                                       |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Akuston takuu vähintään viisi (5) vuotta.                                                                                                                                  | 10,00           | Takuu yli 12 v                                                          | 10,000  | Takuu yli 12 v               | 10,000  | Takuu 8 v                                                                       | 3,000   | Takuu 5 v 0p<br>Takuu 8 v 3p<br>Takuu 10 v 5p<br>Takuu yli 12 v 10o       |
| Takuuehdot                                                                                                                                                                 |                 | Takuuehdot+huoltoleasing sisältää henkilötietoja.pdf                    |         | Takuuehdot.pdf               |         | SuomenKonetaloOy_Teknisen_kaupan_koneiden_ja_laitteiden_yleiset_takuuehdot.pdf  |         |                                                                           |
| Takuuajan päätyttyä mahdollisuus                                                                                                                                           |                 | Ei                                                                      |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Selvitys jatkotakausopimuksen ehdoista                                                                                                                                     |                 | Takuuehdot+huoltoleasing sisältää henkilötietoja.pdf                    |         | Jatkotakuu.pdf               |         | WM huolto KangasniemiKunta – kuluminen huoltokokonaisuus.pdf                    |         |                                                                           |
| Toimitusaika ja -ehto                                                                                                                                                      |                 |                                                                         |         |                              |         |                                                                                 |         |                                                                           |
| Toimitus viimeistään 18.8.2025                                                                                                                                             |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Toimitusehto vapaasti käyttövalmiina,                                                                                                                                      |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Käyttöönottokoulutus toimituksen                                                                                                                                           |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Suomenkieliset käyttö- ja huolto-ohjekirjat                                                                                                                                |                 | Kyllä                                                                   |         | Kyllä                        |         | Kyllä                                                                           |         |                                                                           |
| Jäänhoitokone huoltoleasingilla (alv 0%)                                                                                                                                   |                 | Kessu Oy<br>Jäänhoitokone<br>IceWolf                                    |         | rkk Bear Group Oy            |         | Suomen Konetalo Oy<br>Jäänhoitokone<br>Kangasniemen Kunta Shira Litium 2025 mäs |         |                                                                           |
| Jäänhoitokoneen hinta (alv 0%)                                                                                                                                             | Maksimi-pisteet | Annettu tieto                                                           | Pisteet | Annettu tieto                | Pisteet | Annettu tieto                                                                   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa                                                    |
| Jäänhoitokoneen kokonaishinta. Kaikki kuukausierät huoltoineen ja jäännösarvo                                                                                              | 80,00           | 158802,00 €/alv 0%                                                      | 78,40   | 155645,11 €/alv 0%           | 80      | 162685,60 €/alv 0%                                                              | 76,54   | pienin annettu arvo ----- * 80<br>tariottu arvo                           |

|                                                                               |                 |                            |                |                                  |                |                                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Kuukausierän suuruus                                                          |                 | 2216,70 €/alv<br>0%        |                | 2182,04 €/alv<br>0%              |                | 2294,39 €/alv<br>0%              |                |
| Jäännösarvo 20%                                                               |                 | 25500,00 €/alv<br>0%       |                | 31129,02 €/alv<br>0%             |                | 25022,20 €/alv<br>0%             |                |
| Hyvitys vanhasta IceBear electric 2004 koneesta, ajettu 6900h                 |                 | 1500,00 €/alv<br>0%        |                | 8500,00 €/alv<br>0%              |                | 0,00 €/alv 0%                    |                |
| <b>Ryhmän yleiset kriteerit</b>                                               | <b>Maksimi-</b> | <b>Annettu tieto</b>       | <b>Pisteet</b> | <b>Annettu tieto</b>             | <b>Pisteet</b> | <b>Annettu tieto</b>             | <b>Pisteet</b> |
| Jäänhoitokoneen tiedot                                                        |                 |                            |                |                                  |                |                                  |                |
| Merkki                                                                        |                 | Engo                       |                | Icebear                          |                | Shira                            |                |
| Malli                                                                         |                 | IceWolf                    |                | electric                         |                | Shira litium                     |                |
| Valmistaja                                                                    |                 | Engo GmbH                  |                | Icebear electric GmbH            |                | WM Ice Technics                  |                |
| Valmistusmaa                                                                  |                 | Italia                     |                | Saksa                            |                | Perustettu 1986                  |                |
| Tekniset ominaisuudet                                                         |                 |                            |                |                                  |                | Italia                           |                |
| Neliveto                                                                      |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Akkukäyttöinen, sis. akut                                                     |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Akkujen laturi mukana koneessa                                                |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Tarjotun koneen kapasiteetti riittää kahden                                   |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Jäänpesujärjestelmä                                                           |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Lämmitetty istuin                                                             | 1,00            | Kyllä on lämmitetty penkki | 1,000          | Kyllä on lämmitetty penkki       | 1,000          | Kyllä on lämmitetty penkki       | 1,000          |
| Höylästä ruostumatonta terästä                                                |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Jarrut kaikissa pyörissä                                                      |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Rengaspesulaitteisto                                                          |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Ajoneuvoon kytketty                                                           |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Vesisäiliön tilavuus (väh. 1000 ltr.)                                         |                 | 1000 l                     |                | 1000 l                           |                | 1000 l                           |                |
| Automaattiset vesisäiliöiden täytöt                                           |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Pesuvesijärjestelmä                                                           |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Varoitusvalo sisäänrakennettuna                                               |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Tuote-esite tai vastaava, josta käy ilmi kaikki edellä luetellut ominaisuudet |                 | Tuote esite IceWolf.pdf    |                | ICEBEAR esite - Pystykuljetin,.p |                | SuomenKoneta loOy_Shira_2025.pdf |                |
| Lisävarusteet                                                                 |                 |                            |                |                                  |                |                                  |                |
| Alumiinivanteet                                                               |                 | Ei                         |                | Kyllä                            |                | Ei                               |                |
| Vararengas                                                                    |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Vaihtoterä höylään 3 kpl                                                      |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Kameravarustus, sis. kuolleen kulman                                          |                 | Ei                         |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Jäänhoitokoneen ohjaus tulee tapahtua                                         |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Automaattinen lumenmurskain                                                   |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Lumen nosto/siirto on toteutettu muutoin,                                     |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Lumisäiliön tyhjennys eteenpäin                                               |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Jäänhoitokoneen pitää soveltuu ulkona                                         |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Kierukoiden pyöritys molempiin suuntiin                                       |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Ohjaamosta säädettävä manuaalinen                                             |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Höylästä sähköinen ja manuaalinen                                             |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Reunaharja                                                                    |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Nastarenkaat                                                                  |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Vesipumppujen kuivakäynnin esto                                               |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| Lumisäiliö valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja                         | 4,00            | 3-3,5                      | 2,000          | yli 3,5                          | 4,000          | 3-3,5                            | 2,000          |
| CE-merkitty laite                                                             |                 | Kyllä                      |                | Kyllä                            |                | Kyllä                            |                |
| <b>Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet</b>                                  |                 |                            |                |                                  |                |                                  |                |
| <b>Laatupisteet</b>                                                           | <b>20,000</b>   |                            | <b>18</b>      |                                  | <b>20</b>      |                                  | <b>11</b>      |
| <b>Kokonaishinnan pisteet</b>                                                 | <b>80,000</b>   |                            | <b>78,4</b>    |                                  | <b>80</b>      |                                  | <b>76,54</b>   |
| <b>Kaikki pisteet yhteensä</b>                                                | <b>100</b>      |                            | <b>96,4</b>    |                                  | <b>100</b>     |                                  | <b>87,54</b>   |

Kyllä on lämmitetty penkki 1p  
Ei 0p

2,8-3 0p  
3-3,5 2p  
vii 3.5 4p

[ ] Sijoitus 2.

[x] Sijoitus 1.

[ ] Sijoitus 3.

Soveltuvuusvaatimukset

Kessu Oy

Jäänhoitokone  
IceWolf

rkk Bear  
Group Oy

Suomen  
Konetalo Oy

Jäänhoitokone

Kangasnieme  
n Kunta Shira  
Litium 2025  
ms

|                                                                                    |  |                                     |  |                                                        |  |                                                           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
| Tilaajavastuulain edellyttämät vähimmäisvaatimukset                                |  | Tilaajavastuura portti Kessu Oy.pdf |  | rkk Bear Group Oy_2082653-9_Luotettava_Kumppani_raport |  | FIN_2430950-4_Luotettava_Kumppani_raportti_2025-06-09.pdf |  |
| Selvitys liikevaihdosta. Vähintään 100000€/vuosi kahdelta edelliseltä tilikaudelta |  | RatingAlfa_08347690 Kessu Oy.pdf    |  | rkk Bear Goup Oy liikevaihto.pdf                       |  | Suomen Konetalo 2024 Tilinpäätös.pdf                      |  |