

**HINAUSTRUKIN PIENHANKINTA TREDU**

TRE: 5491/2023

Vertailuasiakirja,

Kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailu

18.12.2023

Vertailuperusteet:

1. Hinta, painoarvo 50 %

2. Laatu, painoarvo 50 %

Tarjoaja:	Still Sverige Ab, sivuliike Suomessa	Toyota Material Handling Finland Oy	Toyota Material Handling Finland Oy
Y-tunnus, verovelkarekisteri (YTJ)	2881763-7	1956115-8	1956115-8
Tarjottu hinaustrukki	STILL LXT120	Simai TE80	Simai TE152
Hinta yhteensä € (alv 0 %)	30 000,00	29 376,00	44 779,00
Muuta			Tarjouspyynnössä ilmoitettu maksimihinta ylittyy, joten ei voida ottaa mukaan vertailuun.

Laatuvertailu	Still Sverige Ab, sivuliike Suomessa	Toyota Material Handling Finland Oy	Toyota Material Handling Finland Oy
Laadun osalta arvioidaan: Tekniset ominaisuudet ja varusteet (esim. huollon saatavuus/aikaviive, vetovoima, soveltuvuus, turvallisuus). Takuu (12 kk ylittävien osin)	Tekniset ominaisuudet ja varusteet arvioitiin erinomaisiksi. Suurempi vetovoima (12000 kg). Akselien väli pitempi, joten on turvallisempi käsitellä. Lava takana, jolloin saadaan kyytiin turvakeilat ja stopparit. Suurempi akkukapasiteetti ja pitempi ajoaika latauksella. Suurempi vetoaisan veto (max. 12000 kg / 2400 N) . Suurempi maavara 150 mm ja renkaat. Huollon saatavuus ok. Pitempi takuu (24kk / 1800h)	Tekniset ominaisuudet ja varusteet arvioitiin erittäin hyväksi/hyväksi. Pienempi vetovoima (8000kg). Lyhyt akseliväli, ei lavaa takana, jolloin ei kuormausmahdollisuutta esim. turvakeiloille ja stoppareille. Pienempi akkukapasiteetti ja ajoaika latauksella. Pienempi vetoaisan veto (max. 6200kg /1900N). Pienempi maavara 90 mm ja renkaat. Huollon saatavuus ok. Pitempi takuu huoltosopimuksella (24 kk / 2000 h)	ei vertailussa
Pisteet	5	3,5	0

Pisteytysasteikko: Erinomainen 5 pistettä, erittäin hyvä 4 pistettä, hyvä 3 pistettä, tyydyttävä 2 pistettä, välttävä 1 piste, huono/ei sovellu käyttöön 0 pistettä

Tarjoaja:	Still Sverige Ab, sivuliike Suomessa	Toyota Material Handling Finland Oy	Toyota Material Handling Finland Oy
1. Hinta € (alv 0 %)	30 000,00	29 376,00	ei vertailussa
Hintapisteeet (painoarvo 50 %)	48,96	50,00	0,00
2. Laatu	5,0	3,5	0,0
Laatupisteet (painoarvo 50 %)	50,00	35,00	0,00
Kokonaistaloudellisen edullisuuden pisteet yhteensä	98,96	85,00	0,00

Hintapisteeet lasketaan kaavalla: (halvin hinta/vertailtava hinta) x 50.

Laadun vertailupisteet lasketaan kaavalla: (vertailupisteet/parhaat pisteet) x 50.

Lopuksi kaikki vertailupisteet lasketaan yhteen.

Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on Still Sverige Ab:n tarjous.