

## Tarjousten vertailutaulukko - VD/1188/02.08.00.00/2024 / Sirotteluautomaattien (2 kpl) hankinta

### Sirotteluautomaatti

		Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80	Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0
		Annettu tieto	Annettu tieto
Sirotteluautomaatti Hankittava määrä 2		47600,00 EUR / 95200,00 EUR	49000,00 EUR / 98000,00 EUR
Sirotteluautomaatin merkki ja malli		Bucher Icebear W70	Rasco Solid DUO 4500 7.0
Lataa tähän esite sirotteluautomaatista		2022_04_Prospekt_Icebear W_EN.pdf	FIN_SOLID 04_2023.pdf
<b>HUOLTO- JA VARAOSAPALVELUT JA TEKNINEN TUKE</b>			
Tarjoajan on kuvattava tarjouksessaan tähän hankintaan liittyvät huolto- ja varaosapalvelut sekä tekninen tuki.		Liite 6 Huolto- ja varaosapalvelut sekä tekninen tuki Sirotteluautomaattien (2 kpl) hankinta.docx	Liite 6 Huolto- ja varaosapalvelut sekä tekninen tuki Sirotteluautomaattien (2 kpl) hankinta (1).docx
Huoltopalveluiden yleishinnasto ja muista huoltohinnoista mahdollisesti myönnettävät alennusprosentit.		Huoltopalvelut hinnasto.docx	Huoltohinnot.docx
Varaosien yleishinnasto ja tuoteryhmistä mahdollisesti myönnettävät alennusprosentit.		varaosien yleishinnasto.docx	Kuljettimen hydr aulimoottori.pdf Lautasenosat.pdf Suojapeitonosat.pdf Suppilon osat.pdf Suojaverkonosat.pdf Lautasen kääntömoottori.pdf Ruuvikuljetin.pdf
Vähimmäisvaatimuksena on, että teknistä tukea on saatavana suomen kielellä ja, että sirotteluautomaatin huoltopiste sijaitsee pääkaupunkiseudulla ja että se on avoinna vähintään arkisin klo 8-16		Kyllä	Kyllä
<b>TEKNISET VAATIMUKSET</b>			
Hydrauliikkakäyttöinen		Kyllä	Kyllä
Soveltuu käytettäväksi vähintään -15 C lämpötilassa		Kyllä	Kyllä

		Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80	Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0
		Annettu tieto	Annettu tieto
Sirotteluautomaatti soveltuu hiekoitussepin (3 - 6 mm), suolan, kostetun suolan ja suolaliuoksen (tilapäinen) levitykseen		Kyllä	Kyllä
Materiaalin siirto on toteutettu kahdella (2) syöttöruuvilla, syöttöruuvien tulee olla hyvin hiekoitussepin käyttöä kestävä materiaalia, kulutusterästä tai vastaavat ominaisuudet omaavaa materiaalia.		Kyllä	Kyllä
Kaksiosainen osainen kuiva-ainesäiliö, joista voidaan syöttää eri materiaaleja (hiekoitussepi, suola) erikseen, yhdessä tai haluttuna seoksena.		Kyllä	Kyllä
Kuiva-ainesäiliön tilavuus 6,5 - 8,0 m3		Kyllä	Kyllä
Kuiva-ainesäiliössä suojaverkko, silmäkoko enintään 80 x 80 mm		Kyllä	Kyllä
Kuiva-aine säiliön suojapeite		Kyllä	Kyllä
Liuossäiliöt kuiva-ainesäiliön sivulla		Kyllä	Kyllä
Liuossäiliöiden tilavuus vähintään 3 000 L		Kyllä	Kyllä
Liuoksen täyttöliitin Camlock 2,5" uros, ruostumatonta terästä		Kyllä	Kyllä
Liuossäiliön liittimet ja käyttöventtiilit/hanat ruostumatonta terästä		Kyllä	Kyllä
Sirotteluyksikön metalliosat ruostumatonta terästä		Kyllä	Kyllä
Sirotteluautomaatin sirotinyksikön törmäyssuojaus (jousta sisäänpäin törmätessä esteeseen)		Kyllä	Kyllä
Ajonopeuden mukaan säätyvä sirotteluautomaattiikka		Kyllä	Kyllä
Sirotteluautomaatin sähköinen hallinta ajoneuvon ohjaamosta, suomenkielinen ohjelmisto.		Kyllä	Kyllä
Säiliön pikatyhjennystoiminto		Kyllä	Kyllä

		Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80		Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0	
		Annettu tieto		Annettu tieto	
Sirottelumäärä portaattomasti säädettävissä		Kyllä		Kyllä	
Suolan sirottelumäärän säätöväli vähintään 5 - 40 g/m2		Kyllä		Kyllä	
Hiekoitusepelin sirottelumäärän säätöväli vähintään 50 - 350 g/m2		Kyllä		Kyllä	
Syöttöruuvien pyöritys mahdollista tilapäisesti myös "taakse päin" mahdollisen tukoksen poistamiseksi.		Kyllä		Kyllä	
Sirottelun työleveys vähintään 2 - 8 m		Kyllä		Kyllä	
Työvalot levityslautaselle (halogen)		Kyllä		Kyllä	
Asennettuna vaihtolavarungon päälle mahdollisimman eteen, CL- ja HL tartunta		Kyllä		Kyllä	
<b>TAKUU JA VARAOSASAATAVUUS</b>					
Sirotteluautomaatin ja sen varusteiden ja lisälaitteiden takuu-aika on vähintään 24 kuukautta ilman tunti- tai kilometrirajoituksia		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja takaa sirotteluautomaatille varaosasaatavuuden 10 vuoden ajan.		Kyllä		Kyllä	

## Vertailun yhteenveto

		Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80		Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0	
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
<b>Kokonaishinta yhteensä</b>		<b>95200,00 EUR</b>		<b>98000,00 EUR</b>	
<b>Sijoitus</b>		<b>1.</b>		<b>2.</b>	
<b>Valittu</b>		<b>Kyllä</b>		<b>Ei</b>	

## Soveltuvuusvaatimukset

	Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80	Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0
	Annettu tieto	Annettu tieto
<b>SOPIMUKSEN YHTEYSHENKILÖ/T JA ALLEKIRJOITTAJA/T</b>		
<b>Tarjoajan tulee ilmoittaa tähän tarjoajan kanssa mahdollisesti solmittavan hankintasopimuksen allekirjoittajan/allekirjoittajien yhteystiedot. Tarjoajan kanssa mahdollisestisolmittavalle sopimukselle osoitettu allekirjoittaja(t) on selvittävä ainakin: allekirjoittajan/allekirjoittajien nimi, titteli, sähköpostiosoite sekä puhelinnumero.</b>	Ulf Juslin, Toimitusjohtaja, ulf .juslin@j-trading.fi 0405028894	Anssi Erämeri
<b>Mikäli tarjoaja haluaa mahdollisesti solmittavalle hankintasopimukselle kirjattavan myös muita yhteys henkilöitä, tulee heidän yhteystiedot ilmoittaa tässä. Yhteys henkilöiden /yhteys henkilöiden osalta on selvittävä ainakin: nimi, titteli, puhelinnumero sekä sähköpostiosoite.</b>		Harri Kumpu
<b>Tarjoajan tulee ilmoittaa tässä osoite, johon mahdollisesti solmittava hankintasopimus lähetetään allekirjoitettavaksi.</b>	Kuriiritie 15 , 01510 Vantaa	anssi.erameri @pajakulma.fi
<b>Vantaan kaupungilla on käytössään Vastuugroup.fi- Valvoja palvelu, josta tilaaja voi halutessaan tarkastaa soveltuvuusvaatimusten täyttymisen työnantajavelvoitteiden ja tilaajavastuutietojen osalta, kilpailutuksen yhteydessä sekä sopimuskauden aikana. Valitse valikosta tarjoajaa koskeva vastausvaihtoehto.</b>	Tarjoaja on rekisteröitynyt Vastuugroup.fi- palveluun	Tarjoaja on rekisteröitynyt Vastuugroup.fi- palveluun

	Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80	Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0
	Annettu tieto	Annettu tieto
<b>Mikäli rekisteröityminen Vastuugroup.fi-palveluun ei ole mahdollista, tarjoaja sitoutuu toimittamaan tilaajalle 12 kuukauden välein seuraavat selvitykset koko sopimuskauden ajan: (i) todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus tai selvitys siitä, että verovelkaa koskeva veronsaajan hyväksymä maksusuunnitelma on tehty ja (ii) todistus eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksunsaajan hyväksymä maksusuunnitelma on tehty. Vaatimus koskee myös sopimuksessa mahdollisesti käyttöön otettavia optiovuosia.</b>	Kyllä	Kyllä
<b>Tarjoaja on mikroyritys taikka pieni tai keskisuuri yritys.</b>	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
<b>Mikäli tarjoaja on mikroyritys taikka pieni tai keskisuuri yritys, tulee tarjoajan valita valikosta itseään kuvaava vaihtoehto.</b>	Keskisuuret yritykset, jotka eivät ole mikroyrityksiä eivätkä pieniä yrityksiä ja joiden palveluksessa on vähemmän kuin 250 työntekijää ja joiden vuosiliikevaihto on enintään 50 miljoonaa euroa ja/tai taseen loppusumma on enintään 43 miljoonaa euroa.	Keskisuuret yritykset, jotka eivät ole mikroyrityksiä eivätkä pieniä yrityksiä ja joiden palveluksessa on vähemmän kuin 250 työntekijää ja joiden vuosiliikevaihto on enintään 50 miljoonaa euroa ja/tai taseen loppusumma on enintään 43 miljoonaa euroa.
<b>TARJOAJAN KELPOISUUSEHDOT</b>		
<b>Tarjoaja, joka syyllistyy olennaisesta väärin tietojen antamiseen toimittaessaan pyydettyjä tietoja, suljetaan pois tarjouskilpailusta.</b>		
<b>Tarjoaja on suorittanut verot ja sosiaaliturvamaksut.</b>	Kyllä	Kyllä
<b>Tarjoaja on suorittanut eläkevakuutusmaksut.</b>	Kyllä	Kyllä
<b>Tarjoaja on merkitty kaupparekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.</b>	Kyllä	Kyllä
<b>Tarjoaja on merkitty ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.</b>	Kyllä	Kyllä

	Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80	Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja on merkitty työnantajarekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on merkitty arvonlisäverolain mukaiseen arvonlisäverovelvollisen rekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.	Kyllä	Kyllä
Tarjoajan on noudatettava työehtosopimusta tai muita keskeisiä työehtoja.	Kyllä	Kyllä
Tarjoajalla on oltava häiriöttömät luottotiedot.	Kyllä	Kyllä
<b>VASTUUVAKUUTUS</b>		
Tarjoajalla on toiminnan laajuuteen nähden riittävä toiminnan vastuuvakuutus. Tarjoajalla tulee olla voimassa oleva vastuuvakuutus koko sopimusajan. Tarjoajan on lisäksi vaadittaessa toimitettava selvitys yrityksen vakuutusturvasta ja sen kattavuudesta vakuutuslajikohtaisesti, esim. vakuutusyhtiön todistus/vakuutusote yrityksen vakuutusturvasta	Kyllä	Kyllä
<b>MUUT TALOUDELLISET JA RAHOITUKSELLISET VAATIMUKSET</b>		

	Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80	Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0
	Annettu tieto	Annettu tieto
<b>Tarjoajalla on hankinnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävät taloudelliset edellytykset hankinnan suorittamiseen. Tätä ominaisuutta arvioidaan tarjoajan vakavaraisuudesta, maksukykyisyydestä, kannattavuudesta ja luottokelpoisuudesta saatujen tietojen perusteella. Tarjoajan taloudellisen tilanteen on oltava sellainen, että se Suomen Asiakastieto Oy:n ratingluokituksessa on vähintään tyydyttävä A tai riskiluokka on 1-3 tai sen katsotaan tilinpäätöstietojen tai muun vastaavan selvityksen mukaan olevan vastaava. Tarjoaja sitoutuu pyydetessä toimittamaan tilaajalle Suomen Asiakastieto Oy:n Rating Alfa tai vastaava raportti, joka sisältää ehdokkaan riskiluokituksen TAI Tarjoajien, joiden luokitusta ei ole saatavilla Suomen Asiakastieto Oy:stä, tulee toimittaa kahden viimeisimmän tilikauden tuloslaskelmat, taseet ja toimintakertomukset, mikäli tarjoajalla on takanaan kaksi tilikautta.</b>	Kyllä	Kyllä
<b>YMPÄRISTÖVASTUU</b>		

	Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80	Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0
	Annettu tieto	Annettu tieto
<b>Tarjoajan tulee tämän hankinnan kohteen mukaisessa palvelutoiminnassaan huomioida ympäristönäkökohdat. Tarjouspyynnön liitteellä 4 Tarjoaja antaa selvityksen ympäristönäkökohtien huomioimisesta omassa palvelutoiminnassaan tämän hankinnan osalta. Liitteen 4 valikosta tulee valita yksi tai useampi vaihtoehto, jotka täyttyvät tarjoajan osalta. Liitteellä olevat vaihtoehdot ovat seuraavat: 1) Tarjoajalla on sertifioitu ympäristöjärjestelmä (esim. ISO 14001 tai vastaava) 2) Tarjoajalla on jokin muu, esim. yrityksen oma, kolmannen osapuolen auditoima kirjattu ympäristöjärjestelmä/-suunnitelma (ei sertifioitu). Ohjelman /suunnitelman laajuus tulee olla riittävä suhteessa yrityksen kokoon/toiminnan laajuuteen. Tarjoaja sitoutuu antamaan selvityksen ympäristönäkökohtien huomioimisesta edellä valitsemistaan vaihtoehtoista seuraavasti: a) Jos tarjoajalla on sertifioitu ympäristöjärjestelmä, selvityksestä tulee ilmetä ainakin: 1) ympäristöjärjestelmän nimi 2) tunniste 3) voimassaoloaika sekä 4) auditoija. b) Jos tarjoajalla on jokin muu esim. oma ei-sertifioitu ympäristöjärjestelmä/-suunnitelma, selvityksestä tulee ilmetä ainakin: 1) tarjoajan nimeämä ympäristövastaava 2) tavoitteita jätteen määrän vähentämiseksi 3) tavoitteita energiatehokkuuden parantamiseksi 4) tavoitteita materiaalitehokkuuden parantamiseksi 5) tavoitteita ilmastovaikutusten vähentämiseksi 6) tavoitteita henkilöstön osaamisen parantamiseksi 7) tavoitteita sidosryhmäyhteistyön edistämiseksi</b>	Liite 4 Ympäristönäkökohdat Sirotte luautomaattien (2 kpl) hankinta.xlsx	Kopio_Liite 4 Ympär istönäkökohdat.xlsx
<b>SOSIAALINEN VASTUU</b>		
<b>Toimittajan tulee tämän hankinnan kohteen mukaisessa palvelutoiminnassaan huomioida sosiaaliset näkökohdat.</b>	Kopio_Liite 5 Sosiaaliset näkökohdat Si rotteluautomaattien (2 kpl) hankinta.xlsx	Kopio_Liite 5 Sosiaa liset näkökohdat.xlsx
<b>VÄHIMMÄISVAATIMUKSET</b>		
<b>Tarjoaja on tutustunut ja hyväksyy tämän tarjouspyynnön Liitteen 1 sopimusluonnos keskeiset sopimusehdot.</b>	Kyllä	Kyllä

	Oy J-Trading Ab Vantaan Kaupunki W80	Pajakulma Oy Rasco Solid DUO 4500 7.0
	Annettu tieto	Annettu tieto
<b>Tarjoajalla on oltava vähintään (kolme) tarjouspyynnön sisältämää kokonaisuutta laajuudeltaan vastaavaa referenssikohteita viimeisen kolmen (3) vuoden ajalta. Tällä tarkoitetaan yhden tai useamman sirotteluautomaatin toimitusta. Tarjoajan on ladattava liite 3 Referenssit täytettynä.</b>	Liite 3 Referenssit Sirotteluau tomaattien (2 kpl) hankinta.docx	Liite 3 Referenssit Sirotteluauto maattien (2 kpl) hankinta (1).docx
<b>Tarjoaja käyttää alihankintaa.</b>	Ei	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
<b>Mikäli tarjoaja käyttää alihankintaa palvelun tai tuotteen tuottamiseen tai johonkin sen osaan, on tarjoajan ilmoitettava alihankkijoidensa tiedot jokaisen alihankkijan osalta. Lataa tähän ohjeiden mukaan täytetty liite 2 alihankkijaluettelo.</b>		Liite 2 Alihankkijaluettelo Sirotte luautomaattien (2 kpl) hankinta.docx
<b>Tarjouspyynnön kysymykset ja vastaukset</b>	Kyllä	Kyllä