

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

HEL 2022-010965 / Koneistuskeskus Stadin ammatti- ja aikuisopiston

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Yhteiset kriteerit/tiedot		Machinery Oy		Machinery Oy	
	Maksimi-	Hyundai Wia I-Cut4000	Hyundai Wia I-Cut 4500		
		Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Tarjottavan laitteen tiedot ja esitteet		I-CUT 4000-4500.pdf		I-CUT 4000-4500.pdf	
Tarjottava laite täyttää eurooppalaiset turvallisuusmääräykset (CE-merkintä)		Kyllä		Kyllä	
Käyttöönottokoulutus suomen kielellä	0,00	Kyllä		Kyllä	
Käyttöönottokoulutus koneelle ja ohjaukselle vähintään kolme päivää		Kyllä		Kyllä	
Toimitus sisältää laitteiston suomen- tai englanninkieliset käyttöohjeet sähköisessä ja kirjallisessa muodossa		Kyllä		Kyllä	
Käyttöönottokoulutus ja käyttöohjeet sisältyvät tarjottuun hintaan		Kyllä		Kyllä	
Toimittaja takaa, että koneelle on saatavissa huoltoa ja varaosia vähintään 10 vuoden ajan sopimuksen hyväksymisestä.		Kyllä		Kyllä	
Hinta sisältää koneen ja laitteiston paikalleen asennettuna		Kyllä		Kyllä	
Takuuaika	10,00	24,00 kk	10,000	24,00 kk	10,000
Toimitusaika (viikkoina) tilauksesta (kuitenkin tammikuun 2023 loppuun mennessä)	15,00	3,00 viikkoa	15,000	3,00 viikkoa	15,000

Helsingin kaupunki, kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

PL 51300

00099 Helsingin kaupunki

0201256-6

Puhelin

Telefax

Email

Internet

+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi

<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Koneistuskeskus	
Tarjottava koneistuskeskus	Maksimi-
Yksikköhinta	
Merkki ja malli	
Koneen rungon mitat (lattiapinta-ala) - maks. 1900 x 2200 mm	
Työkalun kartion koko - min. 30 mm	
Karan kartion malli "Big Plus" Karamoottorin jatkuva teho vähintään 3,5 kW	
Työkaluvaihtajan koko - vähintään 20 työkalulle	
Maksimi työkalunpaino (vähintään) 3kg	
Työkalun vaihto-aika - maks. 2 sekuntia	10,00
Karan läpi jäähditys	
Kierteytys kiinteällä tapilla	
Karan maksimi pyörimisnopeus vähintään 10 000 rpm	
Liikealueet XYZ vähintään - x 550 mm - y 400 mm - z 300 mm	
Pikaliikenopeudet x,y,z vähintään 50	
Fanuc -ohjaus	0,00

Helsingin kaupunki, kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

PL 51300

00099 Helsingin kaupunki

0201256-6

Puhelin

Telefax

Email

Internet

Machinery Oy	
Hyundai Wia I-Cut4000	
Annettu tieto	Pisteet
95900,00 EUR / kpl	
Hyundai Wia I-Cut 4000	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	10,000
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	

Machinery Oy	
Hyundai Wia I-Cut 4500	
Annettu tieto	Pisteet
98900,00 EUR / kpl	
Hyundai Wia I-Cut 4500	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	10,000
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	

+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi

<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Sisältää manual guiden	
Näytön koko - min. 10 tuumaa	
Täysin koteloitu rakenne	
Keskusvoitelu	
Kolme akselinen	
(OPTIO) Neljäs akseli	Maksimi-
Yksikköhinta	
(OPTIO) Lastunkuljetin	Maksimi-
Yksikköhinta	
Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet	25,000
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	10,000
Kokonaishinta yhteensä	65,000
Kaikki pisteet yhteensä	100,000

Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Annettu tieto	Pisteet
13700,00 EUR / kpl	
Annettu tieto	Pisteet
1900,00 EUR / kpl	
	25,000
	10,000
95900,00 EUR	61,00104
	96,00104

[] Sijoitus 1.

Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Kyllä	
Annettu tieto	Pisteet
13700,00 EUR / kpl	
Annettu tieto	Pisteet
1900,00 EUR / kpl	
	25,000
	10,000
98900,00 EUR	59,15066
	94,15066

[] Sijoitus 2.