

Hankintapäätöksen liite 1 Vertailutaulukko

Osa-alue 1: CNC-jyrsin, lasertyöstöasema ja 3D-tulostin								
Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
Hintavertailu								
Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	25 550 €	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hintapisteeet (max 70p)		70,00						
Laatuvertailu								
<u>Takuu</u>								
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävästä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p		Takuu vähintään 24 kk						
Laatupisteet		5,00						
<u>Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu</u>								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p		Vasteaika 1-2 arkipäivää						
Laatupisteet		5,00						
<u>Varaosien toimitus ja saatavuus</u>								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5 p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0 p		Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta						
Laatupisteet		0,00						
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5 p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0 p		Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta						
Laatupisteet		0,00						
<u>Perehdytys ja koulutus</u>								
Tarjoaja saa 5 lisäpisteitä, mikäli tällä on saatavilla pedagoginen käyttökoulutus: - CNC-jyrsinnästä ja mallintamisesta opetuksessa; - laserleikkauksesta ja mallintamisesta opetuksessa; ja - 3D-tulostuksesta ja mallintamisesta opetuksessa.		Tarjoajalla on saatavilla kyseinen pedagoginen koulutus.						
Laatupisteet		5,00						
Laatupisteet yhteensä (max 30p)		15,00						
Yhteensä (max 100p)		85,00						
Osa-alue 2: Tasohöylä ja tarkkuuspöytäsaaha								
Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
Hintavertailu								
Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	23 673,00 €	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hintapisteeet (max 75p)			75,00					
Laatuvertailu								
<u>Takuu</u>								
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävästä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p			Takuu vähintään 36 kk					
Laatupisteet			10,00					
<u>Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu</u>								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p			Vasteaika 1-2 arkipäivää					
Laatupisteet			5,00					

Varaosien toimitus ja saatavuus								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p			Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa					
Laatupisteet			5,00					
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p			Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta					
Laatupisteet			5,00					
Laatupisteet yhteensä (max 25p)			25,00					
Yhteensä (max 100p)			100,00					

Osa-alue 3: Kara-/tappihomekone ja konelehtisähat - Ei tarjouksia

Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
-----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------	------------------	-----------------

Hintavertailu

Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
-------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Hintapisteet (max 75p)								
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatuvvertailu

Takuu

Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävstä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatupisteet								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu

Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatupisteet								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Varaosien toimitus ja saatavuus

Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatupisteet								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti:

- Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatupisteet								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatupisteet (max 25p)								
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Yhteensä (max 100p)								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Osa-alue 4: Porakoneet, ristisyöttöpöytä ja reikäsaha - Ei tarjouksia

Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
-----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------	------------------	-----------------

Hintavertailu

Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
-------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Hintapisteet (max 75p)								
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatuvvertailu

Takuu

Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävstä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatupisteet								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu

Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Laatupisteet								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Varaosien toimitus ja saatavuus								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p								
Laatupisteet								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p								
Laatupisteet								
Laatupisteet (max 25p)								
Yhteensä (max 100p)								
Osa-alue 5: Pienkoneet, hitsausvälineet, hiomakoneet ja avohyllykkö - Ei tarjouksia								
Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
Hintavertailu								
Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hintapisteet (max 75p)								
Laatuvertailu								
Takuu								
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävistä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10p - Takuu vähintään 24 kk = 5p - Takuu vähintään 12 kk = 0p								
Laatupisteet								
Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0p								
Laatupisteet								
Varaosien toimitus ja saatavuus								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p								
Laatupisteet								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p								
Laatupisteet								
Laatupisteet (max 25p)								
Yhteensä (max 100p)								
Osa-alue 6: Hitsauslaitteet ja muut välineet								
Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
Hintavertailu								
Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	19 115,00 €	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hintapisteet (max 75p)								
Laatuvertailu								
Takuu								
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävistä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10p - Takuu vähintään 24 kk = 5p - Takuu vähintään 12 kk = 0p								
Laatupisteet								
Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0p								
Laatupisteet								

<u>Varaosien toimitus ja saatavuus</u>								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p					Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta			
Laatupisteet					0,00			
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p					Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta			
Laatupisteet					0,00			
Laatupisteet (max 25p)					15,00			
Yhteensä (max 100p)					90,00			

Osa-alue 7: Katkaisu- ja jiirisaha sekä työkalukaapit työvälineineen - Ei tarjouksia

Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
Hintavertailu								
Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hintapisteet (max 75p)								
Laatuvertailu								
<u>Takuu</u>								
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävstä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p								
Laatupisteet								
<u>Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu</u>								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p								
Laatupisteet								
<u>Varaosien toimitus ja saatavuus</u>								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p								
Laatupisteet								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p								
Laatupisteet								
Laatupisteet (max 25p)								
Yhteensä (max 100p)								

Osa-alue 8: Höyläpenkit

Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
Hintavertailu								
Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	20 224,00 €	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hintapisteet (max 75p)						75,00		
Laatuvertailu								
<u>Takuu</u>								
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävstä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p						Takuu aika vähintään 36kk		
Laatupisteet						10,00		

Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p						Vasteaika 1-2 arkipäivää		
Laatupisteet						5,00		
Varaosien toimitus ja saatavuus								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p						Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa		
Laatupisteet						5,00		
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p						Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta		
Laatupisteet						5,00		
Laatupisteet (max 25p)						25,00		
Yhteensä (max 100p)						100,00		
Osa-alue 9: Hiiliahjo								
Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
Hintavertailu								
Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	2 216,00 €	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hintapisteet (max 75p)					75,00			
Laatuvertailu								
Takuu								
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävistä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p						Takuu vähintään 36 kk		
Laatupisteet						10,00		
Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p						Vasteaika 3-7 arkipäivää		
Laatupisteet						2,50		
Varaosien toimitus ja saatavuus								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p						Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa		
Laatupisteet						5,00		
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p						Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta		
Laatupisteet						5,00		
Laatupisteet (max 25p)						22,50		
Yhteensä (max 100p)						97,50		
Osa-alue 10: Ruuvipuristimet, leikkurit ja levyleikkurit / -koneet								
Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy
Hintavertailu								
Vertailuhinta (alv 0%)	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	8 999,00 €
Hintapisteet (max 75p)								75,00
Laatuvertailu								
Takuu								
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävistä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p						Takuu vähintään 12 kk		

Laatupisteet									0,00
<u>Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu</u>									
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p									Vasteaika 1-2 arkipäivää
Laatupisteet									5,00
<u>Varaosien toimitus ja saatavuus</u>									
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p									Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa
Laatupisteet									5,00
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p									Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta
Laatupisteet									0,00
Laatupisteet (max 25p)									10,00
Yhteensä (max 100p)									85,00
Osa-alue 11: Ohutlevyleikkuri									
Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy	
Hintavertailu									
Vertailuhinta (alv 0%)	4 447,60 €	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hintapisteet (max 75p)	75,00								
Laatuvertailu									
<u>Takuu</u>									
Tarjoaja voi saada lisäpisteitä vähimmäistakuuajan ylittävistä takuusta seuraavasti: - Takuu vähintään 36 kk = 10 p - Takuu vähintään 24 kk = 5 p - Takuu vähintään 12 kk = 0 p	Takuu vähintään 24 kk								
Laatupisteet	5,00								
<u>Huolto-, varaosa- ja asiakaspalvelu</u>									
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Vasteaika 1-2 arkipäivää = 5 p - Vasteaika 3-7 arkipäivää = 2,5 p - Vasteaika yli 7 arkipäivää = 0 p	Vasteaika 1-2 arkipäivää								
Laatupisteet	5,00								
<u>Varaosien toimitus ja saatavuus</u>									
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa = 5p - Varaosien toimitusaika enintään 2 kuukautta = 0p	Varaosien toimitusaika enintään 2 viikkoa								
Laatupisteet	5,00								
Tarjoaja voi saada valintansa mukaan lisäpisteitä seuraavasti: - Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta = 5p - Varaosien saatavuus vähintään 5 vuotta = 0p	Varaosien saatavuus vähintään 10 vuotta								
Laatupisteet	5,00								
Laatupisteet (max 25p)	20,00								
Yhteensä (max 100p)	95,00								
Osa-alue 12: Suojaimet ja suojavaatteet									
Tarjoaja	JK Kone Oy	Makerspaceman Oy	Olsa avoin yhtiö	Rauman Akku Oy	Seppä-Suastamoinen	Step Systems Oy	Vellos Oy	Würth Oy	
Vertailuhinta	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	4 546,62 €	4 293,98 €	
Hintapisteet (max 100p)							94,44	100,00	