

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 1/88

Tarjousten vertailutaulukko - 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Mallityökalut																
Sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen tarjoajan edellytetään tarvittaessa toimittavan jokaisesta tarjoamastaan työkalusta yksi (1) mallityökalu tilaajalle mahdollisimman nopeasti, työkalukaappien rakentamista varten. Mallityökalut voivat olla lopulliseen toimitukseen sisältyviä varsinaisia työkaluja, joita ei palauteta, tai vaihtoehtoisesti mallityökalut palautetaan toimittajalle. Mallityökalujen toimitus sisältyy tarjottuun hintaan. Mikäli mallityökalut tulee palauttaa, toimittajan on sisällytettävä toimitukseensa ohjeet työkalujen palauttamiseksi, palautuspakkaus sekä maksettu lähetystunnus osoitteineen. Vaihtoehtoisesti toimittaja noutaa palautettavat tuotteet omalla kustannuksellaan tilaajalta. Mallityökalut toimitetaan tarvittaessa osoitteeseen: Muuntamontie 6, 80100 Joensuu																
Toimittaja lähettää tarvittaessa ennen hankintapäätöksen tekemistä tilaajalle tuotteet koekäyttöön, jossa arvioidaan niiden soveltuvuutta koulukäyttöön. Koekäyttöön valittavat tuotteet on ilmoitettu kohdassa: "Hankinnan taustaa", Koekäyttöön valitut työkalut toimitetaan tarvittaessa osoitteeseen: Muuntamontie 6, 80100 Joensuu		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Takuuaika ja -ehdot																
Kaikkien tuotteiden takuuaika on vähintään 24 kuukautta		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Liikesalaisuus		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Takuuaika lasketaan alkavaksi siitä päivästä, kun tuotteet on luovutettu tilaajan käyttöön		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Liikesalaisuus		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Toimitus																

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Toimitusehto TOP osoitteeseen: Raatekankaantie 14, 80100 Joensuu 01.04.2025 mennessä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Liikesalaisuus		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Elektroniikkavälineet (alv 0 %)

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yleismittari, Mastech MAS830L tai vastaava Hankittava määrä 8 kpl		26,00 EUR / kpl 208,00 EUR		13,65 EUR / kpl 109,20 EUR				Liikesalaisuus		21,67 EUR / kpl 173,36 EUR		30,00 EUR / kpl 240,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Mastech MAS830L		Yleismittari i ProMaster Kommentti: Tarjottu yleismittari ei vastaa esimerkituotetta. Esimerkituotteessa vaadittu vikavirta on 600V ja tarjotussa se on 300V				Victor VC890C+		UNI-T UT890D+		YLEISMITTARI DIG ITAALINEN AWARD		SEFIMEX YLEISMITTARI DIGITAALINEN SF-50		
Tarjoajan tuotenumero		10663389999		C9007				G31100		7500890		232778		071553 914990 1		
Valmistaja		Mastech		Promaster				Victor		UNI-T		SWEDOL AB		SEFIMEX		
Kuumailmapuhallin 50-650 °C, Rapid R2200 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		117,00 EUR / kpl 117,00 EUR		93,00 EUR / kpl 93,00 EUR				Liikesalaisuus		190,24 EUR / kpl 190,24 EUR		80,15 EUR / kpl 80,15 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Steinel S352202		Kuumailmapis tooli R2200-E				Hikoki RH650V 2000W		Bosch GHG 23-66		KUUMAILMAPISTOOLI RAPI D R2000 4051661031397		WÜRTH KUUMAILMAPUHA LLIN HLG2300 EPOWER		
Tarjoajan tuotenumero		10480022450		276470101				C05989		ä25980		11K3000768		57072521 961 1		
Valmistaja		Steinel		Rapid				Hikoki Powertools		Bosch		RAPID		WÜRTH		
Monitoimityökalu 175W, Dremel 4250/35 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		109,00 EUR / kpl 436,00 EUR		95,60 EUR / kpl 382,40 EUR				Liikesalaisuus		102,43 EUR / kpl 409,72 EUR		93,68 EUR / kpl 374,72 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dremel 4250/35		DREMEL MONITOIM ITYÖKALU 4250-35				Dremel 4250/35		Dremel 4250-35		DREMEL MONITOIMI TYÖKALU 4250/35		DREMEL 4250/35 MONITOIMITYÖKALU		
Tarjoajan tuotenumero		10480399999		F.013.425.0JA				C16729		7310420		11K3000858		9990.. (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Dremel/Bosch		Dremel				Dremel		Dremel		ROBERT BOSCH OY		DREMEL		
Monitoimityökalun porausteline, Dremel 220 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		55,55 EUR / kpl 222,20 EUR		54,00 EUR / kpl 216,00 EUR				Liikesalaisuus		51,20 EUR / kpl 204,80 EUR		55,56 EUR / kpl 222,24 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

Pohjois-Karjalan hankintatoimi		
Torikatu 19 A	Puhelin	+358 133375046
80100 Joensuu	Sähköposti	hankinta@jns.fi
0242746-2	Internet	http://www.joensuu.fi/pohjois-karjalan-hankintatoimi

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 5/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		3 kpl Irimo 6 30-295T-4 sarja		ABIKOLIITINSA RJA 1000-OS				KP Johdonliitinsarja 1000-os muovirasiassa		Abikolajite Ima 1000 kpl		ABIKOLAJITEL MA 1000-OS		IKH ABIKOLIITI NSARJA 1000-OS.		
Tarjoajan tuotenumero		10650079410		IKH7120				E01263		5460229		11K3007036		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Irimo		IKH				Karjalan Pultti Oy		Ninigi		KOULUELEKTR ONIIKKA OY		IKH		
Tinaimuri Hankittava määrä 8 kpl		3,50 EUR / kpl 28,00 EUR		5,20 EUR / kpl 41,60 EUR				Liikesalaisuus		2,01 EUR / kpl 16,08 EUR		9,00 EUR / kpl 72,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		VTD6 Tinaimu ri 194mm ESD		Tinaimuri 162 mm				M+ Tinaimu ri 50883600		Goobay tina imuri 51200		TINAIMURI ALU MIINI 4-USE		RND TINAIMURI		
Tarjoajan tuotenumero		10650074807		80-14576				F00888		7205000		6471236		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		VTD		Finbullet				M+		Goobay		SWEDOL AB		RND		
Juotteenpoistonauha 1,5-2,0 mm Hankittava määrä 8 rulla		4,00 EUR / rulla 32,00 EUR		3,50 EUR / rulla 28,00 EUR				Liikesalaisuus		2,38 EUR / rulla 19,04 EUR		6,60 EUR / rulla 52,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Rullan pituus 1,5 metriä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotteen leveys		1,5 mm		2 mm				1,5 mm		1,9 mm		1,5 mm		1,5 mm		
Tuotemerkki ja malli		Chemtronic s 60-005-02		Stannol Solder-ex				Stannol NC-AA ST		Chemtronics tinaim unauha 1,9 mm 1,5 m		juotoksenpurkunauha 1,5/2 stannol		RND TINAIMUNAUHA KUPARI 1,5MMx1, 5M		
Tarjoajan tuotenumero		10460001069		907101				F00911		7205175		7400198473		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Chemtronics		Stannol				Stannol		Chemtronics		STANNOL		RND		
Juotinasema, Weller WS81 tai vastaava Hankittava määrä 8 kpl		316,00 EUR / kpl 2528,00 EUR		316,00 EUR / kpl 2528,00 EUR				Liikesalaisuus		306,40 EUR / kpl 2451,20 EUR		323,58 EUR / kpl 2588,64 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Weller WS-81 80W		Weller WS81				Weller WS81		Weller WS-81		WELLER WS-81 JUOTO SASEMA 80W WS-81		JUOTINASEMA WELLER WS81		
Tarjoajan tuotenumero		10650058836		WS-81				C16731		7214000		11K3000516		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Weller		Weller				Weller		Weller		WELLER		WELLER		

Pohjois-Karjalan
HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 6/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vaihtokärjet tarjottuun juotosasemaan 0,5 mm, Weller LT-1A tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		5,95 EUR / kpl 59,50 EUR		6,50 EUR / kpl 65,00 EUR				Liikesalaisuus		5,58 EUR / kpl 55,80 EUR		8,00 EUR / kpl 80,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tarjottujen kärkien tulee olla yhteensopivia tarjotun juotinaseman kanssa		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotemerkki ja malli		Weller LT-1A		KÄRKI WSP-80 0.5				Weller LT-1A		Weller LT-1A 0,5 mm		KÄRKI WSP-80 0.5 LT-1A		KÄRKI WSP-80 0 ,5 WELLER LT-1A		
Tarjoajan tuotenumero		10481399999		LT-1A				C16732		7213105		11K3000516		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Weller		Weller				Weller		Weller		YLEISELEKTRO NIIKKA OYJ		WELLER		
Varasieniä juotinasemaan Hankittava määrä 10 kpl		3,40 EUR / kpl 34,00 EUR		4,00 EUR / kpl 40,00 EUR				Liikesalaisuus		1,79 EUR / kpl 17,90 EUR		8,00 EUR / kpl 80,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		WELLER 52242 099 5kpl/pkt		PUHDISTUSSIE NI 2-kerros				Weller varasieni		Weller varasieni 50x65 mm		PUHDISTUSSIENI KOLVIIN WELLER 5KPL 9171-1903		WELLER VARASIEN I JUOTINASEMAAN		
Tarjoajan tuotenumero		10481399999		52242099				C16733		7230100		99591179		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Weller		Weller				Weller		Weller		WELLER		WELLER		
Metallisieni telineellä Hankittava määrä 4 kpl		10,13 EUR / kpl 40,52 EUR		5,50 EUR / kpl 22,00 EUR				Liikesalaisuus		2,16 EUR / kpl 8,64 EUR		16,35 EUR / kpl 65,40 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		RS Pro AT-A9 00 136-8299		Metallisieni telineellä, Fixpoint				Weller messinkisieni		Goobay metalliseni telineellä		WELLER MESSINKIPUHDISTUSSI ENI, TELINEELLÄ 199420118		WELLER MESSINKIN EN SIENI + PIDIKE		
Tarjoajan tuotenumero		10481399999		7220090				C16734		7220090		11K3000768		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		RS Pro		Fixpoint				Weller		Goobay		WELLER		WELLER		
Juotostina lyijytön 500g, 0,8 mm Hankittava määrä 2 rullaa		76,60 EUR / rullaa 153,20 EUR		43,00 EUR / rullaa 86,00 EUR				Liikesalaisuus		48,06 EUR / rullaa 96,12 EUR		61,67 EUR / rullaa 123,34 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Stannol ECO TSC-KR511-0,7		Lyijytön tina 0,8 mm 0,5 kg				Stannol juotostina 0,7mm 500g lyijytön		Lyijytön tina 0,8 mm 0,5 kg, Ag3/Sn96/Cu0.5		LYIJYTÖN TINA 500G 0,8MM		ALMIT JUOTOSTINA 0 ,8MM LFM-48G, 500G		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tuotenumero		10481399999		6340085				F00912		6341085		11k3007036		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Stannol		Golden Solder				Stannol		Kouluelektroniikka		KOULUELEKTR ONIIKKA OY		ALMIT		
Apukäsi suurennuslasilla Hankittava määrä 10 kpl		15,90 EUR / kpl 159,00 EUR		9,50 EUR / kpl 95,00 EUR				Liikesalaisuus		3,60 EUR / kpl 36,00 EUR		22,67 EUR / kpl 226,70 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Weller 208-3892 a pukäsi suur.lasill		Juotosteline/apukäsi +suurennuslasi				RND apukädet suurennuslasilla 50x150x50mm		Nedis piirilevyepäsi ke suurennuslasilla		PIDIN SUURENNUSLASILL A, WELLER 199420134		RND APUKÄDET SUURENNUSLASILLA 50X150X50MM		
Tarjoajan tuotenumero		10481399999		80-1055				C16735		7308000		11K3000768		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Weller		Finbullet				RND		Nedis		WELLER		RND		
Vinoleikkurit 20 astetta Bahco 4231 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		40,85 EUR / kpl 653,60 EUR		38,00 EUR / kpl 608,00 EUR				Liikesalaisuus		59,77 EUR / kpl 956,32 EUR		44,11 EUR / kpl 705,76 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 4231		KNIPLEX ElektroniiKK apäätyleikkuri 120mm				Bahco 4231		Bahco vinoleikkurit 4231		PÄÄTELEIKKURIT 1 19MM BAHCO 4231		SENSOPLUS EL-PÄÄTYLEIKKURI 120 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001086		6432120				G31101		ä25982		699102414		071507 326990 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex				Bahco		Bahco		SNA EUROPE		SENSOPLUS		
Sivuleikkurit Bahco 4131 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		16,86 EUR / kpl 269,76 EUR		17,70 EUR / kpl 283,20 EUR				Liikesalaisuus		31,38 EUR / kpl 502,08 EUR		17,73 EUR / kpl 283,68 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 4131		KNIPLEX ElektroniiKK asivuleikkurit 125mm				Bahco 4131		Bahco sivuleikkurit 4131		SIVULEIKKURIT 12 0MM BAHCO 4131		SENSOPLUS EL-SIVULEIKKURI 125 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001085		7861125				G31102		ä25983		699102407		071507 321990 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex				Bahco		Bahco		SNA EUROPE		SENSOPLUS		
Kärkipihdit Bahco 4831 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		28,00 EUR / kpl 448,00 EUR		17,50 EUR / kpl 280,00 EUR				Liikesalaisuus		19,34 EUR / kpl 309,44 EUR		28,23 EUR / kpl 451,68 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

--

<

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		Wiha		Wiha				Wiha		Wiha		WIHA TOOLS		WIHA		
Hauenleukasarja 10kpl/ mittajohdon pituus 50 cm eri värejä. Hankittava määrä 5 sarjaa		3,12 EUR / sarjaa 15,60 EUR		6,90 EUR / sarjaa 34,50 EUR				Liikesalaisuus		1,77 EUR / sarjaa 8,85 EUR		8,49 EUR / sarjaa 42,45 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Sallittu poikkeama mittajohdon pituudesta +- 5 %		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotemerkki ja malli		RS Pro 204-8233		Hauenleuka Johtosar ja, 10 KPL 5 Väriä				Kitronik 2407		Goobay mittajoh dot 10 kpl 50 cm		HAUENLEUKASARJA 10KP L 50CM, ERI VÄREJÄ		HAUENLEUKA SRJ. 500mA 500MM 10 KPL, 5 VÄRIÄ		
Tarjoajan tuotenumero		10481399999		11426				E01265		ä25992		11K3007036		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		RS Pro		JTP				Kitronik		Goobay		KOULUELEKTR ONIikka Oy		KITRONIK		
Hauenleuka-valikoima 28-osainen Hankittava määrä 5 kpl		6,60 EUR / kpl 33,00 EUR		8,50 EUR / kpl 42,50 EUR				Liikesalaisuus		8,25 EUR / kpl 41,25 EUR		6,41 EUR / kpl 32,05 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		HAUENLEUKALA JITELMA 28-os		Hauenleukas arja 28-osaa				BGS 8138		Hauenleukas arja 28-osaa		hauenleukalajitelm a 28-os. cad 2218		FINBULLET HAUENLE UKA SRJ. 28-OS.		
Tarjoajan tuotenumero		10460399999		88-1023				G23068		ä25989		235201		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Merkitön		Finbullet				BGS		Kouluelektroniikka		SWEDOL AB		FINBULLET		
Ruuvitalttasarja 12-osainen 1000V, Wiha 3201 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		79,80 EUR / kpl 79,80 EUR		75,00 EUR / kpl 75,00 EUR				Liikesalaisuus		103,31 EUR / kpl 103,31 EUR		117,76 EUR / kpl 117,76 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Wiha 41003		WERA VDE ruuvital ttasarja Big Pack				Wiha 3201		Wiha ruuvitalttasa rja 12-osainen 3201		WIHA 3201K12 RUUVITALT TASARJA SLIMFIX 12-OS		WIHA RUUVIMEISSELISAR JA WIHA 3201 VDE 12-OS		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		WE05105631001				G16047		ä25990		11K3000516		9990227708999 1		
Valmistaja		Wiha		WERA				Wiha		Wiha		WIHA TOOLS		WIHA		
Tarkkuusruuvitalttasarja, 6-osainen, Wiha 42989 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		29,00 EUR / kpl 58,00 EUR		69,00 EUR / kpl 138,00 EUR				Liikesalaisuus		44,70 EUR / kpl 89,40 EUR		42,76 EUR / kpl 85,52 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Wiha 42989		2270PK601 PicoFinis h electric set, Wiha				Wiha 42989		Wiha tarkkuusruuvitalt tasarja 6-osainen 42989		TARKKUUSRUUVITALTTASARJA , 6-OSAINEN, WIHA 42989		WIHA EL-RUUVITALTTA SRJ. WIHA 42989 6-OS.		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		301-73-949				G31242		ä25991		11k3000516		9990210598999 1		
Valmistaja		Wiha		Wiha				Wiha		Wiha		WIHA TOOLS		WIHA		
Metalliporanterä 1,0 mm, A002 tai vastaava Hankittava määrä 20 kpl		1,57 EUR / kpl 31,40 EUR		0,86 EUR / kpl 17,20 EUR				Liikesalaisuus		0,54 EUR / kpl 10,80 EUR		1,58 EUR / kpl 31,60 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A002 1,0		RUKO kierukkapora 1.0mm HSS-TIN kärki				Dormer A002		Alpen poran terä 1,0 mm		PORANTERÄ A002 1,0 MM DORMER A0021.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 1,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003960		2501010T				B06228		ä25993		40810000		0624000100060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko				Dormer		ALPEN-MAYKESTAG		DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä 1,3 mm, A002 tai vastaava Hankittava määrä 20 kpl		1,57 EUR / kpl 31,40 EUR		0,82 EUR / kpl 16,40 EUR				Liikesalaisuus		0,54 EUR / kpl 10,80 EUR		1,58 EUR / kpl 31,60 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A002 1,3		RUKO kierukkapora 1 .3mm HSS-TIN kärki				Dormer A002		Alpen poran terä 1,3 mm		PORANTERÄ A002 1,3 MM DORMER A0021.3		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 1,30 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003963		250013T				B06231		76013		40810300		0624000130060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko				Dormer		ALPEN-MAYKESTAG		DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä 1,5 mm, A002 tai vastaava Hankittava määrä 20 kpl		1,37 EUR / kpl 27,40 EUR		0,92 EUR / kpl 18,40 EUR				Liikesalaisuus		0,54 EUR / kpl 10,80 EUR		1,39 EUR / kpl 27,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A002 1,5		RUKO kierukkapora 1.5mm HSS-TIN kärki				Dormer A002		Alpen poran terä 1,5 mm		PORANTERÄ A002 1,5 MM DORMER A0021.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 1,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003965		250015T				B06112		ä25994		40810500		0624000150060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko				Dormer		ALPEN-MAYKESTAG		DORMER PRAMET		WÜRTH		
Osa-alueen yleiset kriteerit																

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjottujen työkalujen tulee vastata ominaisuuksiltaan ja laadultaan mainittua esimerkituotetta		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Työkaluja on oltava saatavana tarvittaessa ykköskappaleita särkyneen/kadonneen tilalle.		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Työkaluihin on oltava saatavana vaihtoterät/varaosat tilauksesta.		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotut poranterät tulee olla samaa merkkiä ja mallia		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Osa-alueen "Elektroniikkavälineet (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Etra Oy ETRA/Hammasladden koulu työkalut 01/2025		Joen Tuontipalvelu Oy Hammasladden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammasladden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammasladden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammasladden koulu		TOOLS Joensuu		Würth Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.																
Osa-alueen hinta yht.	100	6147,12 EUR	96,31437					5920,56 EUR	100,000	6225,31 EUR	95,10466	6728,42 EUR	87,99332	8317,30 EUR	71,18368	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		96,31437		100,000		Ei tarjottu		100,000		95,10466		87,99332		71,18368	
Sijoitus		2.						1.		3.		4.		5.		
Valittu		Ei		Ei		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		
				Ei Kommentti: Yleismittari: Joen tuontipalvelu ei vastaa esimerkkituotetta. Vikavirta vaadittu 600 volttiin tarjotussa se on 300 V -Kärkipihdit: joen tuontipalvelun pihdeissä ei ole palautinjousta, esimerkkituotteessa on Tarjous hylätään												

Puukäsityövälineet (alv 0 %)

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tasataltta 4 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-4 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		11,17 EUR / kpl 111,70 EUR		14,45 EUR / kpl 144,50 EUR				Liikesalaisuus				12,07 EUR / kpl 120,70 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 424P-4		Tasataltta 4 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 424P-4				Bahco 424P-4				TASATALTTA 4MM BAHCO 424P-4		PUUTALTTA 4MM, 5 9 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650017749		424P-4				G31104				99692905		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Tasataltta 6 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-6 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		11,46 EUR / kpl 114,60 EUR		14,80 EUR / kpl 148,00 EUR				Liikesalaisuus				12,37 EUR / kpl 123,70 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 424P-6		Tasataltta 6 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 424P-6				Bahco 424P-6				TASATALTTA 6MM BAHCO 424P-6		PUUTALTTA 6MM, 5 9 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002357		424P-6				G31105				699102476		9999086776999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Tasataltta 8 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-8 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		11,21 EUR / kpl 112,10 EUR		15,20 EUR / kpl 152,00 EUR				Liikesalaisuus				13,00 EUR / kpl 130,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 424P-8		Tasataltta 8 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 424P-8				Bahco 424P-8				TASATALTTA 8MM BAHCO 424P-8		PUUTALTTA 8MM, 5 9 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		424P-8 tasa taltta 424P		424P-8				G31106				699102497		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Tasataltta 10 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-10 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		11,48 EUR / kpl 114,80 EUR		15,60 EUR / kpl 156,00 EUR				Liikesalaisuus				13,30 EUR / kpl 133,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 424P-10		Tasataltta 10 mm, kaksikompon enttikahvalla, Bahco 424P-10				Bahco 424P-10				TASATALTTA 10MM BAHCO 424P-10		PUUTALTTA 10MM, 5 9 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002346		424p-10				G31107				699102485		9999086777999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Tasataltta 12 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-12 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		11,76 EUR / kpl 117,60 EUR		15,95 EUR / kpl 159,50 EUR				Liikesalaisuus				13,61 EUR / kpl 136,10 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 424P-12		Tasataltta 12 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 424P-12				Bahco 424P-12				TASATALTTA 12MM BAHCO 424P-12		PUUTALTTA 12MM, 5 9 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002347		424P-12				G31108				699102498		9999088315999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Tasataltta 16 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-16 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		12,27 EUR / kpl 122,70 EUR		16,65 EUR / kpl 166,50 EUR				Liikesalaisuus				13,91 EUR / kpl 139,10 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 424P-16		Tasataltta 16 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 424P-16				Bahco 424P-16				TASATALTTA 16MM BAHCO 424P-16		PUUTALTTA 16MM, 5 9 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002348		424P-16				G31109				699102499		9999086778999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Tasataltta 20 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-20 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		12,83 EUR / kpl 128,30 EUR		17,45 EUR / kpl 174,50 EUR				Liikesalaisuus				14,51 EUR / kpl 145,10 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 424P-20		Tasataltta 20 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 424P-20				Bahco 424P-20				TASATALTTA 20MM BAHCO 424P-20		PUUTALTTA 20MM, 5 9 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002350		424P-20				G31110				699102512		9999086779999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 15/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tasataltta 25 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-25 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		13,50 EUR / kpl 135,00 EUR		18,35 EUR / kpl 183,50 EUR				Liikesalaisuus				15,30 EUR / kpl 153,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 424P-25		Tasataltta 25 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 424P-25				Bahco 424P-25				TASATALTTA 25MM BAHCO 424P-25		PUUTALTTA 25MM, 5 9 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002352		424P-25				G31111				699102536		9999086780999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Kourutaltta 6 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 422P-6 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		21,02 EUR / kpl 210,20 EUR		28,50 EUR / kpl 285,00 EUR				Liikesalaisuus				23,80 EUR / kpl 238,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 422P-6		Kourutaltta 6 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 422P-6				Bahco 422P-6				KOURUTALTTA 6MM BAHCO 422P-6		PUUTALTTA KOURU 6MM , 59 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002345		422P-6				G31112				699102477		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Kourutaltta 10 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 422P-10 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		21,27 EUR / kpl 212,70 EUR		28,85 EUR / kpl 288,50 EUR				Liikesalaisuus				24,08 EUR / kpl 240,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 422P-10		Kourutaltta 10 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 422P-10				Bahco 422P-10				KOURUTALTTA 10MM BAHCO 422P-10		PUUTALTTA KOURU 10MM , 59 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002340		422P-10				G31113				699102511		9999088317999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Kourutaltta 12 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 422P-12 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		21,27 EUR / kpl 212,70 EUR		28,85 EUR / kpl 288,50 EUR				Liikesalaisuus				24,09 EUR / kpl 240,90 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 16/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 422P-12		Kourutaltta 12 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 422P-12				Bahco 422P-12				KOURUTALTTA 12MM BAHCO 422P-12		PUUTALTTA KOURU 12MM , 59 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002341		422P-12				G31114				699102500		9999086782999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Kourutaltta 16 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 422P-16 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		21,27 EUR / kpl 212,70 EUR		28,85 EUR / kpl 288,50 EUR				Liikesalaisuus				24,09 EUR / kpl 240,90 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 422P-16		Kourutaltta 16 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 422P-16				Bahco 422P-16				KOURUTALTTA 16MM BAHCO 422P-16		PUUTALTTA KOURU 16MM , 59 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002342		422P-16				G31115				699102489		9999088319999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Kourutaltta 20 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 422P-20 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		22,52 EUR / kpl 225,20 EUR		30,55 EUR / kpl 305,50 EUR				Liikesalaisuus				25,49 EUR / kpl 254,90 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 422P-20		Kourutaltta 20 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 422P-20				Bahco 422P-20				KOURUTALTTA 20MM BAHCO 422P-20		PUUTALTTA KOURU 20MM , 59 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002343		422P-20				G31116				699102478		9999086783999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		
Kourutaltta 25 mm, kaksikomponenttikahvalla, Bahco 422P-25 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		26,79 EUR / kpl 267,90 EUR		36,35 EUR / kpl 363,50 EUR				Liikesalaisuus				30,33 EUR / kpl 303,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 422P-25		Kourutaltta 25 mm, kaksikompo nenttikahvalla, Bahco 422P-25				Bahco 422P-25				KOURUTALTTA 25MM BAHCO 422P-25		PUUTALTTA KOURU 25MM , 59 HRC NAREX SUPER		
Tarjoajan tuotenumero		10650002344		422P-25				G31117				699102517		9999086784999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		NAREX		

Pohjois-Karjalan
Hankintatoimi

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 17/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kuviosaha, Bahco 301 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		11,05 EUR / kpl 176,80 EUR		15,00 EUR / kpl 240,00 EUR				Liikesalaisuus				12,52 EUR / kpl 200,32 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 301		Kuviosaha, Bahco 301				Bahco 301				KUVIOSAHA 30 1 BAHCO 301		KAARTOSAHA BAHCO 301		
Tarjoajan tuotenumero		10650001025		301				G31118				SAN 301		9999086763999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Varaterä kuviosahalle, vähintään viisi (5) terää per paketti, varaterän täytyy olla yhteensopiva tarjotun kuviosahan kanssa, Bahco 303-5P tai vastaava Hankittava määrä 20 pak.		2,96 EUR / pak. 59,20 EUR		4,25 EUR / pak. 85,00 EUR				Liikesalaisuus				3,33 EUR / pak. 66,60 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Terien määrä per paketti		5 terää		5 terää				5 terää				5 terää		5 terää		
Tuotemerkki ja malli		Bahco 303-5P		VARATERÄ B ahco 303-5P				Bahco 303-5P				VARATERÄ 303-5P BAHCO 303-5P		BAHCO VARATERÄ 30 3-5P, 5 KPL TERÄÄ		
Tarjoajan tuotenumero		10650001918		303-5P				G31119				699102239		9990000026999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Lehtisaha, Bahco 302 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		10,84 EUR / kpl 173,44 EUR		14,70 EUR / kpl 235,20 EUR				Liikesalaisuus				12,27 EUR / kpl 196,32 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 302		Lehtisaha, Bahco 302				Bahco 302				LEHTISAHA 30 2 BAHCO 302		LEHTISAHA BAHCO 302		
Tarjoajan tuotenumero		10650001026		302				G31120				99716091		9999086764999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Varaterä lehtisahalle, keskikarkea, vähintään kaksitoista (12) terää per paketti, varaterän täytyy olla yhteensopiva tarjotun lehtisahan kanssa, Bahco 302-83S-12P tai vastaava Hankittava määrä 20 pak.		2,58 EUR / pak. 51,60 EUR		3,70 EUR / pak. 74,00 EUR				Liikesalaisuus				2,09 EUR / pak. 41,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Terien määrä per paketti		12 terää		12 terää				12 terää				12 terää		12 terää		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 18/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 302-83S-12P		VARATERÄ BAHC O 302-83S-12P				Bahco 302-83S-12P				VARATERÄ 302-55W-12P BAHCO 302-55W-12P		BAHCO LEHTISAHANTERÄ 30 2-83S-12P, 12 KPL TERÄÄ		
Tarjoajan tuotenumero		10650017624		302-83S-12P				G31121				99692928		9990218943999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Vetosaha, Bahco PC-12-14-PS tai vastaava Hankittava määrä 8 kpl		20,13 EUR / kpl 161,04 EUR		27,30 EUR / kpl 218,40 EUR				24,08 EUR / kpl 192,64 EUR				22,99 EUR / kpl 183,92 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco PC-12-14-PS		Vetosaha, Bahc o PC-12-14-PS				Bahco PC-12-14-PS				VETOSAHA 12 BAH CO PC-12-14-PS		VETOSAHA BAH CO PC12-14-PS		
Tarjoajan tuotenumero		10650055606		PC-12-14-PS				G31122				699102653		9990... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Vaihtoterä vetosahaan, vaihtoterän täytyy olla yhteensopiva tarjotun vetosahan kanssa, Bahco PC-12-14-PS-B tai vastaava Hankittava määrä 5 kpl		14,75 EUR / kpl 73,75 EUR		19,15 EUR / kpl 95,75 EUR				Liikesalaisuus				15,96 EUR / kpl 79,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco PC-12-14- PS-B vaihtoterä		Vaihtoterä vetosa haan PC-12-14-PS-B				Bahco PC-1 2-14-PS-B				Vetosahan vaihtoterä Bahco PC-12-14-PS-B		VARATERÄ BAHC O PC12-14-PS-B		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		PC-12-14-PS-B				G31123				11K3000041		9991... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Selkäsaha, Bahco 3180-14-XT11-HP tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		23,11 EUR / kpl 369,76 EUR		6,00 EUR / kpl 96,00 EUR				Liikesalaisuus				26,17 EUR / kpl 418,72 EUR		36,90 EUR / kpl 590,40 EUR		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 3180 -14-XT11-HP		YT-3130, YA TO Back Saw				Bahco 3180- 14-XT11-HP				SELKÄSAHA 3180-14-XT11-H P BAHCO 3180-14-XT11-HP		BAHCO SELKÄSAHA SUPERIOR 14" 3180-14-XT11-HP		
Tarjoajan tuotenumero		10650001936		YT-3130				G31124				646939		9990107874999 1		
Valmistaja		Bahco		Yato				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Käsisaha, Bahco XT 2600-19-XT-HP tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		26,94 EUR / kpl 107,76 EUR		36,55 EUR / kpl 146,20 EUR				Liikesalaisuus				30,49 EUR / kpl 121,96 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 19/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2600-19-XT-HP		Käsisaha, Bahco XT 2600-19-XT-HP				Bahco XT 260 0-19-XT-HP				KÄSISAHA XT 2600-19-XT- HP BAHCO 2600-19-XT-HP		PISTOSAHA BAHCO XT, 2600-19-XT-HP		
Tarjoajan tuotenumero		10650017871		XT 2600-19-XT-HP				G31125				699102262		9990218948999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuraspi kahvalla, puolipyöreä, Bahco 6-342-08-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		10,60 EUR / kpl 106,00 EUR		14,40 EUR / kpl 144,00 EUR				Liikesalaisuus				12,00 EUR / kpl 120,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 6-342-08-2-2		Puuraspi kahvalla, puolip yöreä, Bahco 6-342-08-2-2				Bahco 6-342-08-2-2				RASPI PUOLIPYÖREÄ 8" KE SKIH BAHCO 6-342-08-2-2		WÜRTH PUOLIPYÖREÄRA SPI 200 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650002642		6-342-08-2-2				G31126				6471017		9990... (tuotenum o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Puuraspi kahvalla, puolipyöreä, Bahco 6-342-10-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		12,72 EUR / kpl 127,20 EUR		17,30 EUR / kpl 173,00 EUR				Liikesalaisuus				14,39 EUR / kpl 143,90 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 6-342-10-2-2		Puuraspi kahvalla, puolip yöreä, Bahco 6-342-10-2-2				Bahco 6-342-10-2-2				RASPI PUOLIPYÖREÄ 10" KE SKIH BAHCO 6-342-10-2-2		WÜRTH 250 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650015303		6-342-10-2-2				G31127				99697398		9990... (tuotenum o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Puuraspi kahvalla, litteä, Bahco 6-344-08-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		10,57 EUR / kpl 105,70 EUR		14,35 EUR / kpl 143,50 EUR				Liikesalaisuus				11,95 EUR / kpl 119,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 6-344-08-2-2		Puuraspi kahvalla, lit teä, Bahco 6-344-08-2-2				Bahco 6-344-08-2-2				RAPSI LITTEÄ 8" KESKIHI ENO BAHCO 6-344-08-2-2		WÜRTH PUOLIPYÖREÄRA SPI 200 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650015286		344-08-2-2				G31128				699102652		9990... (tuotenum o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Sivu 20/88														
		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Puuraspi kahvalla, litteä, Bahco 6-344-10-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		12,27 EUR / kpl 122,70 EUR		16,70 EUR / kpl 167,00 EUR				Liikesalaisuus				13,91 EUR / kpl 139,10 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 6-344-10-2-2		Puuraspi kahvalla, lit teä, Bahco 6-344-10-2-2				Bahco 6-344-10-2-2				RASPI LITTEÄ 10 KESKIHI ENO BAHCO 6-344-10-2-2		WÜRTH LITTEÄ RASP I 250 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650015302		6-344-10-2-2				G31129				99715710		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Puuraspi kahvalla, pyöreä, Bahco 6-345-08-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		9,75 EUR / kpl 97,50 EUR		13,25 EUR / kpl 132,50 EUR				Liikesalaisuus				11,04 EUR / kpl 110,40 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 6-345-08-2-2		Puuraspi kahvalla, pyöreä, Bahco 6-345-08-2-2				Bahco 6-34 5-08-2-2				RASPI PYÖREÄ 8" KESKIHI ENO BAHCO 6-345-08-2-2		WÜRTH PYÖREÄ RASP I 200 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650002646		6-345-08-2-2				G31130				99715225		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Puuraspi kahvalla, pyöreä, Bahco 6-345-10-1-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		11,21 EUR / kpl 112,10 EUR		15,25 EUR / kpl 152,50 EUR				Liikesalaisuus				9,61 EUR / kpl 96,10 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 6-345-10-1-2		Puuraspi kahvalla, pyöreä, Bahco 6-345-10-1-2				Bahco 6-345-10-1-2				RASPI PYÖREÄ 10" KESKIKA RKEA BAHCO 6-345-10-1-2		WÜRTH PYÖREÄ RASP I 250 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650015295		6-345-10-1-2				G31131				99715654		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Puolipyöreäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-210-08-1-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		9,65 EUR / kpl 96,50 EUR		13,10 EUR / kpl 131,00 EUR				Liikesalaisuus				10,91 EUR / kpl 109,10 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-210-08-1-2		Puolipyöreäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-210-08-1-2				Bahco 1-210-08-1-2				VIILA PUOLIPYÖREÄ 8" KESKIK. BAHCO 1-210-08-1-2		WÜRTH PUOLIPYÖREÄ V IILA 200 MM KAHVALLA		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tuotenumero		10650001402		1-210-08-1-2				G31132				6471024		9990...	(tuotenumero avataan myöhemmin)	
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Puolipyöreäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-210-10-1-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		11,22 EUR / kpl 112,20 EUR		17,65 EUR / kpl 176,50 EUR				Liikesalaisuus				12,69 EUR / kpl 126,90 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-210-10-1-2		Puolipyöreäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-210-10-1-2				Bahco 1-210-10-1-2				VIILA PUOLIPYÖREÄ 10" KE SKIK. BAHCO 1-210-10-1-2		WÜRTH VIILA 2 50 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001409		1-210-10-1-2				G31133				6471025		9990...	(tuotenumero avataan myöhemmin)	
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Litteäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-100-08-1-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		7,18 EUR / kpl 71,80 EUR		9,75 EUR / kpl 97,50 EUR				Liikesalaisuus				8,13 EUR / kpl 81,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-100-08-1-2		Litteäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-100-08-1-2				Bahco 1-100-08-1-2				VIILA LITTEÄ 8" KESKIKÄ RKEA BAHCO 1-100-08-1-2		WÜRTH LITTEÄ VIILA 200 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001227		1-100-08-1-2				G31134				6471018		9990...	(tuotenumero avataan myöhemmin)	
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Litteäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-100-10-1-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		8,61 EUR / kpl 86,10 EUR		11,65 EUR / kpl 116,50 EUR				Liikesalaisuus				9,72 EUR / kpl 97,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-100-10-1-2		Litteäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-100-10-1-2				Bahco 1-100-10-1-2				VIILA LITTEÄ 10" KESKIKÄ RKEA BAHCO 1-100-10-1-2		WÜRTH LITTEÄ VIILA 250 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001235		1-100-10-1-2				G31135				6471021		9990...	(tuotenumero avataan myöhemmin)	
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pyöreäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-230-08-1-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		7,05 EUR / kpl 70,50 EUR		9,55 EUR / kpl 95,50 EUR				Liikesalaisuus				7,98 EUR / kpl 79,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-230-08-1-2		Pyöreäviila kaksikomponentti kahvalla, Bahco 1-230-08-1-2				Bahco 1-230-08-1-2				VIILA PYÖREÄ 8" KESKIKA RKEA BAHCO 1-230-08-1-2		WÜRTH PYÖREÄ VIIL A 200 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001428		1-230-08-1-2				G31136				12300812		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Pyöreäviila kaksikomponenttikahvalla, Bahco 1-230-10-1-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		8,04 EUR / kpl 80,40 EUR		10,90 EUR / kpl 109,00 EUR				Liikesalaisuus				9,08 EUR / kpl 90,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-230-10-1-2		Pyöreäviila kaksikomponentti kahvalla, Bahco 1-230-10-1-2				Bahco 1-230-10-1-2				VIILA PYÖREÄ 10" KESKIKA RKEA BAHCO 1-230-10-1-2		WÜRTH PYÖREÄ VIIL A 250 MM KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001435		1-230-10-1-2				G31137				699102515		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Hiomapaperiteline 115 mm rullalle, Mirka 9192100111 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		55,00 EUR / kpl 110,00 EUR		64,15 EUR / kpl 128,30 EUR				55,40 EUR / kpl 110,80 EUR				54,32 EUR / kpl 108,64 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Mirka 9192100111		Hiomapaperiteline 115 mm rullalle, Mirka				Mirka 9192100111				HIOMAPAPERITELINE MIRKA 9192100111		MIRKA HIOMAPAPERITELIN E 2:lle 115 MM RULLALLE		
Tarjoajan tuotenumero		10140599999		9192100111				B02991				11K3002906		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Mirka		Mirka				Mirka				OY KWH MIRKA AB		MIRKA		
Hiomapaperi P40 115mm / 50 m, Hiomant tai vastaava Hankittava määrä 1 rulla		59,06 EUR / rulla 59,06 EUR		68,00 EUR / rulla 68,00 EUR				Liikesalaisuus				57,58 EUR / rulla 57,58 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 23/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Mirka 4151110140 Hi omant 115mm x 50m 40		Hiomapaperi P40 11 5mm / 50 m, Hiomant				HIOMANT 115mm x 50m rII P40				HIOMAPAPERI P40 11 5MM / 50M HIOMANT		WÜRTH KUIVAHIOMAPA PERI 115MMX25M P40 Kommentti: Tarjouspyynnössä on pyydetty 50M, tarjottu 25M tarjous hylätään.		
Tarjoajan tuotenumero		10140007482		4151110140				B07822				11K3002906		5506247104961 1		
Valmistaja		Mirka		Mirka				Mirka				OY KWH MIRKA AB		WÜRTH		
Hiomapaperi P60 115mm / 50 m, Hiomant tai vastaava Hankittava määrä 1 rulla		51,82 EUR / rulla 51,82 EUR		59,00 EUR / rulla 59,00 EUR				Liikesalaisuus				50,00 EUR / rulla 50,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Mirka 4151110160 Hi omant 115mm x 50m 60		Hiomapaperi P60 11 5mm / 50 m, Hiomant				HIOMANT 115mm x 50m rII P60				HIOMAPAPERI P60 11 5MM / 50M HIOMANT		WÜRTH KUIVAHIOMAPA PERI 115MMX25M P60		
Tarjoajan tuotenumero		10140007483		4151110160				B07823				11K3002906		5506247106961 1		
Valmistaja		Mirka		Mirka				Mirka				OY KWH MIRKA AB		WÜRTH		
Hiomapaperi P80 115mm / 50 m, Hiomant tai vastaava Hankittava määrä 1 rulla		46,98 EUR / rulla 46,98 EUR		55,00 EUR / rulla 55,00 EUR				Liikesalaisuus				46,22 EUR / rulla 46,22 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Mirka 4151110180 Hi omant 115mm x 50m 80		Hiomapaperi P80 11 5mm / 50 m, Hiomant				HIOMANT 115mm x 50m rII P80				HIOMAPAPERI P80 11 5MM / 50M HIOMANT		WÜRTH KUIVAHIOMAPA PERI 115MMX50M P80		
Tarjoajan tuotenumero		10140007484		4151110180				B02562				11K3002906		5506247108961 1		
Valmistaja		Mirka		Mirka				Mirka				OY KWH MIRKA AB		WÜRTH		
Hiomapaperi P120 115mm / 50 m, Hiomant tai vastaava Hankittava määrä 1 rulla		45,25 EUR / rulla 45,25 EUR		51,00 EUR / rulla 51,00 EUR				Liikesalaisuus				43,19 EUR / rulla 43,19 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Mirka 4151110112 Hi omant 115mm x 50m 120		Hiomapaperi P120 11 5mm / 50 m, Hiomant				HIOMANT 115mm x 50m rII P120				HIOMAPAPERI P120 11 5MM / 50M HIOMANT		WÜRTH KUIVAHIOMAPA PERI 115MMX50M P120		
Tarjoajan tuotenumero		10140007478		4151110112				B02557				11K3002906		5506247112961 1		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 24/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		Mirka		Mirka				Mirka				OY KWH MIRKA AB		WÜRTH		
Puusepänvasara, Bahco 483-25 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		10,35 EUR / kpl 103,50 EUR		3,65 EUR / kpl 36,50 EUR				Liikesalaisuus				11,72 EUR / kpl 117,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 483-25		YT-4493, YATO M achinist Hammer				Bahco 483-25				PUUSEPÄNVASARA 30 0G BAHCO 483-25		PUUSEPÄNVASARA 4- KULMA 320 G PICARD		
Tarjoajan tuotenumero		10650002535		YT-4493				G31138				99715020		9999086772999 1		
Valmistaja		Bahco		YATO				Bahco				SNA EUROPE		PICARD		
Kirvesmiehenvasara 16 oz, Bahco 427-16 tai vastaava Hankittava määrä 3 kpl		16,10 EUR / kpl 48,30 EUR		21,85 EUR / kpl 65,55 EUR				Liikesalaisuus				17,03 EUR / kpl 51,09 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 427-16		Kirvesmiehenvasara 16 oz, Bahco 427-16				Bahco 427-16				"KIRVESMIEHEN VASAR A 450 G 427-16		KIRVESMIEHENVASARA W ÜRTH 16OZ PUTKIVARSI		
Tarjoajan tuotenumero		10650002362		427-16				G31139				11K3000041		0715733816961 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Kirvesmiehen vasara 8 oz, Bahco 427-8 tai vastaava Hankittava määrä 3 kpl		7,23 EUR / kpl 21,69 EUR		8,40 EUR / kpl 25,20 EUR				Liikesalaisuus				7,77 EUR / kpl 23,31 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 427-8 vasara		Kirvesmiehen vasar a 8 oz, Bahco 427-8				Bahco 427-8				Kirvesmiehen vasara 8 oz, Bahco 427-8		KIRVESMIEHEN VA SARA MAGNUM 8 OZ		
Tarjoajan tuotenumero		10652799999		427-8				G31140				11K3000041		9999032186999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		MAGNUM		
Suorakulma, Bahco 9045-B-250 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		15,01 EUR / kpl 240,16 EUR		20,40 EUR / kpl 326,40 EUR				Liikesalaisuus				17,84 EUR / kpl 285,44 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9045-B-250		Suorakulma, Ba hco 9045-B-250				Bahco 9045-B-250				SUORAKULMA 250MM BAHCO 9045-B-250		SUORAKULMA 250 MM 9045-B BAHCO		
Tarjoajan tuotenumero		10650003140		9045-B-250				G31141				41000300		9999086769999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 25/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Suuntapiirrin Hankittava määrä 5 kpl		7,00 EUR / kpl 35,00 EUR		7,00 EUR / kpl 35,00 EUR				Liikesalaisuus				7,96 EUR / kpl 39,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Stanley suunt apiirrin 215mm		Stanley suunt apiirrin 215mm				VOGEL SUUNTAPIIRRIN				stanley suunta piirrin 215mm		HELIOS-PREISSER SUUNTAPI IRRIN METALLINEN 0-200 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		10158598				G31243				11k3004800		9999086870999 1		
Valmistaja		Stanley		Stanley				Vogel				SNA EUROPE		HELIOS-PREISSER		
Rullamitta 3M, Bahco MTC-3-13 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		3,85 EUR / kpl 38,50 EUR		1,50 EUR / kpl 15,00 EUR				Liikesalaisuus				3,09 EUR / kpl 30,90 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco MTC-3-13		ZIRCON Rullamit ta ZN-42 3mx16mm				Bahco MTC-3-13				RULLAMITTA 3M KAPE A BAHCO MTC-3-13		WÜRTH RULLA MITTA 1K 3M		
Tarjoajan tuotenumero		10650061441		ZN-42C316				G31142				42031300		071465 003961 10		
Valmistaja		Bahco		ZIRCON				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Rullamitta, 5M Bahco MTC-5-16 tai vastaava Hankittava määrä 5 kpl		4,89 EUR / kpl 24,45 EUR		2,15 EUR / kpl 10,75 EUR				Liikesalaisuus				4,25 EUR / kpl 21,25 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco MTC-5-16		ZIRCON Rullamit ta ZN-42 5mx19mm				Bahco MTC-5-16				RULLAMITTA 5M KAPE A BAHCO MTC-5-16		WÜRTH RULLA MITTA 1K 5M		
Tarjoajan tuotenumero		10650061443		ZN-42C519,				G31143				42050160		071465 005961 10		
Valmistaja		Bahco		ZIRCON				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Metalliviivain 30x500mm, cm/mm Hankittava määrä 10 kpl		6,99 EUR / kpl 69,90 EUR		3,80 EUR / kpl 38,00 EUR				Liikesalaisuus				13,13 EUR / kpl 131,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10310160 RST 500x30x1,2 mm		WERKA Teräsviiva in RST 500x30x1mm				VOGEL Teräsv iivain 500mm				teräsmitta rst 50 0mm limit 27030204		BMI METALLIVIIVAIN 500X30X1,0 MM RST		
Tarjoajan tuotenumero		10650061543		WER241-6896				G10139				47030204		1970926740990 1		
Valmistaja		Diesella		WERKA				Vogel				LIMIT		BMI		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Työntömitta 150 mm peukalolukolla Hankittava määrä 8 kpl		15,24 EUR / kpl 121,92 EUR		19,00 EUR / kpl 152,00 EUR				Liikesalaisuus				15,90 EUR / kpl 127,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Etra työntö mitta 150 MM		TYÖNTÖMITTA 150 MM				VOGEL työntömitta 1 50mm peukalolukitus				TYÖNTÖMITTA VOGEL 150M M MATTAK VOGEL 201021		WÜRTH TYÖNTÖMITTA 1 50 MM PEUKALOLUKOLLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650054369		150006				G12535				99717559		0717576090		
Valmistaja		Etra		Tamo				Vogel				VOGEL		WÜRTH		
Astekulmamitta, Vogel 322514 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		34,17 EUR / kpl 34,17 EUR		25,80 EUR / kpl 25,80 EUR				Liikesalaisuus				23,21 EUR / kpl 23,21 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10442200		Astekulma 20 0/300mm Vogel				VOGEL Astekulmamitt a 200/300mm 0-180Ast				Astekulmamitta, Vogel 322514		ORION ASTEKULMA 20 0X300 MM - 38217020		
Tarjoajan tuotenumero		10650061591		322514				G31244				11K3033807		1970926949990 1		
Valmistaja		Diesella		Vogel				Vogel				VOGEL		ORION		
Länkiharppi 250 mm, Vogel 302455 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		6,75 EUR / kpl 6,75 EUR		5,50 EUR / kpl 5,50 EUR				Liikesalaisuus				3,59 EUR / kpl 3,59 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10317200 Kommentti: Pyydetty 250 mm länkiharppia. Tarjottu tuote on 200 mm. Tarjous hylätään		Länkiharppi 250 mm, Vogel				VOGEL Länki harppi 250mm				Länkiharppi 250 m m, Vogel 302455		KOY LÄNKIH ARPPI 300MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650061522		302455				G31245				11K3033807		9990169417999 1		
Valmistaja		Diesella		Vogel				Vogel				VOGEL		KOY		
Harppi 250 mm, Vogel 302405 tai vastaava Hankittava määrä 5 kpl		10,75 EUR / kpl 53,75 EUR		10,00 EUR / kpl 50,00 EUR				Liikesalaisuus				8,46 EUR / kpl 42,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10316250		Harppi 250 mm, Vogel				VOGEL Harppi 250mm				Harppi 250 mm, Vogel 302405		KOY KÄRKIH ARPPI 250MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650061517		302405				G31246				11K3033807		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 27/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta	Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta	Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu	Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta	Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu	TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta	Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		Diesella		Vogel		Vogel		KOY		
Yleissakset 210 mm oikeankätiset, Fiskars Classic tai muu vastaava Hankittava määrä 10 kpl		16,12 EUR / kpl 161,20 EUR		19,00 EUR / kpl 190,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Fiskars 1005148		Yleissakset 210 mm oikea nkätiset, Fiskars Classic		Yleissakset 210mm k äy vas/oik kätiselle Kommentti: Tarjotut sakset eivät vastaa esimerkkituotetta. Pyydetty oikeankätisille pelkästään. tarjottu saksia, jotka käyvät vas / oik kätisille		FISKARS YLEI SSAKSET 9853		
Tarjoajan tuotenumero		10650057589		1000815		G31247		0693006093990 1		
Valmistaja		Fiskars		Fiskars		Office Depot		FISKARS		
Yleissakset 210 mm vasenkätiset, Fiskars Classic tai muu vastaava Hankittava määrä 3 kpl		16,12 EUR / kpl 48,36 EUR		19,00 EUR / kpl 57,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Fiskars 1000814		Yleissakset 210 mm vasen kätiset, Fiskars Classic		Yleissakset 210mm k äy vas/oik kätiselle Kommentti: Tarjotut sakset eivät vastaa esimerkkituotetta. Pyydetty vasenkätisille pelkästään. tarjottu saksia, jotka käyvät vas / oik kätisille		FISKARS YLEISS AKSET VASENKÄT.		
Tarjoajan tuotenumero		10650012549		10039919		G31247		9990010075999 1		
Valmistaja		Fiskars		Fiskars		Office Depot		FISKARS		
Käsihöylä, puukahvoilla, Irwin T04 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		56,00 EUR / kpl 896,00 EUR		60,00 EUR / kpl 960,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 28/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Irwin T04 höylä		Käsihöylä, puukah voilla, Irwin T04				KÄSIHÖYLÄ puu kahvoilla NO4				Höylä Stanley 1- 12-003 51930105		STANLEY PENKKIHÖY LÄ 245MM 1-12-004		
Tarjoajan tuotenumero		10652499999		T04				G31248				11K3000768		99990867899 99 1 STANLEY		
Valmistaja		Irwin		IRWIN				KUNZ				LUNA SVERIGE AB		STANLEY		
Vaihtoterä tarjottuun käsihöylään Hankittava määrä 16 kpl		12,60 EUR / kpl 201,60 EUR		13,75 EUR / kpl 220,00 EUR				Liikesalaisuus				15,70 EUR / kpl 251,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		TSI2, Irwin		IRWIN T04 vaihtoterä				Varaterä käs ihöylään NO4				Varaterä höylään 1 -12-003(12-312/0)		STANLEY HÖYLÄ TERÄ 1-12-313		
Tarjoajan tuotenumero		10652499999		TSI2				G31249				11K3000768		9990... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Irwin		IRWIN				KUNZ				LUNA SVERIGE AB		STANLEY		
Kavahöylä, suora pohja, Irwin T151 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		27,50 EUR / kpl 440,00 EUR		22,00 EUR / kpl 352,00 EUR				Liikesalaisuus				20,00 EUR / kpl 320,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Irwin T151		Kavahöylä. Stanley				KAVAHÖYLÄ 250mm				Kavahöylä Stanley 1-12-151 20200101		STANLEY KAVAHÖYLÄ, T ASAP, 55MM TERÄ 1-12		
Tarjoajan tuotenumero		10652499999		1-12-152				G31250				11K3000768		9999086788999 1		
Valmistaja		Irwin		Stanley				KUNZ				STANLEY		STANLEY		
Vaihtoterä tarjottuun kavahöylään Hankittava määrä 16 kpl		10,00 EUR / kpl 160,00 EUR		5,40 EUR / kpl 86,40 EUR				Liikesalaisuus				6,41 EUR / kpl 102,56 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Irwin T151 varaterä		varaterä Stanl ey kavahöylään				KAVAHÖYLÄN VARATERÄ				Varaterä höylään 1 -12-151(1-12-350)		STANLEY HÖYLÄ TERÄ 1-12-350		
Tarjoajan tuotenumero		10652499999		1-12-350				G31251				11K3000768		9990... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Irwin		Stanley				KUNZ				LUNA SVERIGE AB		STANLEY HÖYLÄ TERÄ 1-12-350		
Lävistyspihdit, kuusi (6) reikäkokoa, Bahco 2635, tai vastaava Hankittava määrä 3 kpl		18,44 EUR / kpl 55,32 EUR		15,50 EUR / kpl 46,50 EUR				Liikesalaisuus				20,89 EUR / kpl 62,67 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025 Sivu 29/88		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2635		KNIPEX Revolv eripihti 220mm				Bahco 2635				REVOLVERILÄVISTIN 220MM BAHCO 2635		REVOLVERIPIHTI 2-4,5 MM 6 KOK 220MM WÜRTH		
Tarjoajan tuotenumero		10650001063		9070220				G31144				699200090		071505 11 064 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Purasin, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8980 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		3,96 EUR / kpl 63,36 EUR		5,20 EUR / kpl 83,20 EUR				Liikesalaisuus				4,50 EUR / kpl 72,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8980		Purasin, kolmekomponenttik ahvalla, Bahco BE-8980				Bahco BE-8980				PURASIN 100MM BAH CO ERGO BE-8980		PURASIN 4-KULM A 100 MM WÜRTH		
Tarjoajan tuotenumero		10650017228		BE-8980				G31145				40079501		061323092 060 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Hohtimet, Bahco 541 D-200 tai vastaava Hankittava määrä 5 kpl		15,23 EUR / kpl 76,15 EUR		16,00 EUR / kpl 80,00 EUR				Liikesalaisuus				17,26 EUR / kpl 86,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 541 D-200		5001210SB, KN IPEX Hohtimet				Bahco 541 D-200				HOHTIMET 200MM B AHCO 541 D-200		WÜRTH HOHT IMET 210 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650002591		5001210SB				G31146				643215		071502 02 061 1		
Valmistaja		Bahco		KNIPEX				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Puunuija 60 mm, 300g , Peddinghaus 7171-6370 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		9,77 EUR / kpl 97,70 EUR		10,00 EUR / kpl 100,00 EUR				Liikesalaisuus				11,82 EUR / kpl 118,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		0368600201 PEDDINGHAUS Wood mallet 60 mm - 335g		0368600201, PEDDINGH AUS Wood mallet 60 mm				PEDDINGHAUS PUUNUI JA 60MM 0368600201				PUUNUIJA 60 MM PEDD INGH AUS 0368600201		PUUVASARA NAREX 60 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10652499999		0368600201				G31252				11K3006883		9999086785999 1		
Valmistaja		Peddinghaus		Peddinghaus				PEDDINGHAUS				PEDDINGHAUS		NAREX		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 30/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Viilaharja, Bahco 9-469-00-0-0 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		2,24 EUR / kpl 22,40 EUR		10,00 EUR / kpl 100,00 EUR				Liikesalaisuus				12,64 EUR / kpl 126,40 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Tyrolit 899851		Viilaharja, Bah co 9-469-00-0-0				Bahco 9-469-00-0-0				VIILAHARJA BAHCO 9-469-00-0-0		WÜRTH VIILA HARJA 260 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10140024491		9-469-00-0-0				G31147				699102586		071461 67 064 1		
Valmistaja		Tyrolit		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Keskipisteen merkitsin, Vogel 312535 tai muu vastaava Hankittava määrä 1 kpl		75,00 EUR / kpl 75,00 EUR		68,00 EUR / kpl 68,00 EUR				Liikesalaisuus				110,35 EUR / kpl 110,35 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10435300		WER250-1594, WERK A Keskilinjamiitta				VOGEL KESKIPISTEE N MERKITSIN 312535				Keskipisteen merkit sin, Vogel 312535		KOY KESKIÖKU LMA 300 X 180		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		WERKA				G31253				11K3033807		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Diesella		WERKA				VOGEL				VOGEL		KOY		
Puuporanterä 6x230 mm, Bahco 9626-6 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		11,06 EUR / kpl 11,06 EUR		12,55 EUR / kpl 12,55 EUR				Liikesalaisuus				11,61 EUR / kpl 11,61 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		BAHCO 9626-6		Puuporanterä 6x23 0 mm, Bahco 9626-6				Bahco 9626-6				Puuporanterä 6x230 mm, Bahco 9626-6		BAHCO PUUPORANTERÄ 6/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-6				G31148				11K3000041		9999086980999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 7x230 mm, Bahco 9626-7 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		11,30 EUR / kpl 11,30 EUR		12,90 EUR / kpl 12,90 EUR				Liikesalaisuus				11,89 EUR / kpl 11,89 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-7		Puuporanterä 7x23 0 mm, Bahco 9626-7				Bahco 9626-7				Puuporanterä 7x230 mm, Bahco 9626-7		BAHCO PUUPORANTERÄ 7/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-7				G31149				11K3000041		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 31/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Puuporanterä 8x230 mm, Bahco 9626-8 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		11,63 EUR / kpl 11,63 EUR		13,20 EUR / kpl 13,20 EUR				Liikesalaisuus				12,22 EUR / kpl 12,22 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-8		Puuporanterä 8x23 0 mm, Bahco 9626-8				Bahco 9626-8				Puuporanterä 8x230 mm, Bahco 9626-8		BAHCO PUUPORANTERÄ 8/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-8				G31150				11K3000041		9999086981999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 9x230 mm, Bahco 9626-9 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		11,99 EUR / kpl 11,99 EUR		13,65 EUR / kpl 13,65 EUR				Liikesalaisuus				12,60 EUR / kpl 12,60 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-9		Puuporanterä 9x23 0 mm, Bahco 9626-9				Bahco 9626-9				Puuporanterä 9x230 mm, Bahco 9626-9		BAHCO PUUPORANTERÄ 9/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-9				G31151				11K3000041		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 10x230 mm, Bahco 9626-10 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		12,30 EUR / kpl 12,30 EUR		14,00 EUR / kpl 14,00 EUR				Liikesalaisuus				12,93 EUR / kpl 12,93 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-10		Puuporanterä 10x23 0 mm, Bahco 9626-10				Bahco 9626-10				Puuporanterä 10x230 mm, Bahco 9626-10		BAHCO PUUPORANTERÄ 10/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-10				G31152				11K3000041		9999086982999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 11x230 mm, Bahco 9626-11 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		12,56 EUR / kpl 12,56 EUR		14,25 EUR / kpl 14,25 EUR				Liikesalaisuus				13,20 EUR / kpl 13,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-11		Puuporanterä 11x23 0 mm, Bahco 9626-11				Bahco 9626-11				Puuporanterä 11x230 mm, Bahco 9626-11		BAHCO PUUPORANTERÄ 11/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-11				G31153				11K3000041		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 32/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Puuporanterä 12x230 mm, Bahco 9626-12 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		12,79 EUR / kpl 12,79 EUR		14,55 EUR / kpl 14,55 EUR				Liikesalaisuus				13,45 EUR / kpl 13,45 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-12		Puuporanterä 12x23 0 mm, Bahco 9626-12				Bahco 9626-12				Puuporanterä 12x230 mm, Bahco 9626-12		BAHCO PUUPORANTERÄ 12/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-12				G31154				11K3000041		9999086983999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 13x230 mm, Bacho 9626-13 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		13,14 EUR / kpl 13,14 EUR		14,95 EUR / kpl 14,95 EUR				Liikesalaisuus				13,85 EUR / kpl 13,85 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bacho 9626-13		Puuporanterä 13x23 0 mm, Bacho 9626-13				Bahco 9626-13				Puuporanterä 13x230 mm, Bacho 9626-13		BAHCO PUUPORANTERÄ 13/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-13				G31155				11K3000041		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 14x230 mm, Bahco 9626-14 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		13,56 EUR / kpl 13,56 EUR		15,40 EUR / kpl 15,40 EUR				Liikesalaisuus				14,25 EUR / kpl 14,25 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-14		Puuporanterä 14x23 0 mm, Bahco 9626-14				Bahco 9626-14				Puuporanterä 14x23 0 mm, Bahco 9626-14		BAHCO PUUPORANTERÄ 14/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-14				G31156				11K3000041		9999086984999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 15x230 mm, Bahco 9626-15 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		14,19 EUR / kpl 14,19 EUR		16,50 EUR / kpl 16,50 EUR				Liikesalaisuus				15,26 EUR / kpl 15,26 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-15		Puuporanterä 15x23 0 mm, Bahco 9626-15				Bahco 9626-15				Puuporanterä 15x230 mm, Bahco 9626-15		BAHCO PUUPORANTERÄ 15/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-15				G31157				11K3000041		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 33/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Puuporanterä 16x230 mm, Bahco 9626-16 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		15,51 EUR / kpl 15,51 EUR		17,60 EUR / kpl 17,60 EUR				Liikesalaisuus				16,31 EUR / kpl 16,31 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-16		Puuporanterä 16x23 0 mm, Bahco 9626-16				Bahco 9626-16				Puuporanterä 16x230 mm, Bahco 9626-16		BAHCO PUUPORANTERÄ 16/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-16				G31158				11K3000041		9999086985999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 18x230 mm, Bahco 9626-18 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		19,81 EUR / kpl 19,81 EUR		22,50 EUR / kpl 22,50 EUR				Liikesalaisuus				20,81 EUR / kpl 20,81 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-18		Puuporanterä 18x23 0 mm, Bahco 9626-18				Bahco 9626-18				Puuporanterä 18x230 mm, Bahco 9626-18		BAHCO PUUPORANTERÄ 18/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-18				G31159				11K3000041		9999086986999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 20x230 mm, Bahco 9626-20 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		22,47 EUR / kpl 22,47 EUR		25,50 EUR / kpl 25,50 EUR				Liikesalaisuus				23,62 EUR / kpl 23,62 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-20		Puuporanterä 20x23 0 mm, Bahco 9626-20				Bahco 9626-20				Puuporanterä 20x230 mm, Bahco 9626-20		BAHCO PUUPORANTERÄ 20/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-20				G31160				11K3000041		9999086987999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 22x230 mm, Bahco 9626-22 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		25,10 EUR / kpl 25,10 EUR		28,50 EUR / kpl 28,50 EUR				Liikesalaisuus				26,38 EUR / kpl 26,38 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-22		Puuporanterä 22x23 0 mm, Bahco 9626-22				Bahco 9626-22				Puuporanterä 22x230 mm, Bahco 9626-22		BAHCO PUUPORANTERÄ 22/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-22				G31161				11K3000041		9999086988999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Puuporanterä 24x230 mm, Bahco 9626-24 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		27,52 EUR / kpl 27,52 EUR		31,20 EUR / kpl 31,20 EUR				Liikesalaisuus				28,92 EUR / kpl 28,92 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-24		Puuporanterä 24x23 0 mm, Bahco 9626-24				Bahco 9626-24				Puuporanterä 24x230 mm, Bahco 9626-24		BAHCO PUUPORANTERÄ 24/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-24				G31162				11K3000041		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 26x230 mm, Bahco 9626-26 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		30,05 EUR / kpl 30,05 EUR		34,10 EUR / kpl 34,10 EUR				Liikesalaisuus				31,59 EUR / kpl 31,59 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-26		Puuporanterä 26x23 0 mm, Bahco 9626-26				Bahco 9626-26				Puuporanterä 26x230 mm, Bahco 9626-26		BAHCO PUUPORANTERÄ 26/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-26				G31163				11K3000041		9999086989999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 28x230 mm, Bahco 9626-28 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		35,45 EUR / kpl 35,45 EUR		40,00 EUR / kpl 40,00 EUR				Liikesalaisuus				37,26 EUR / kpl 37,26 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-28		Puuporanterä 28x23 0 mm, Bahco 9626-28				Bahco 9626-28				Puuporanterä 28x230 mm, Bahco 9626-28		BAHCO PUUPORANTERÄ 28/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-28				G31164				11K3000041		9990... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		BahcoBahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä 30x230mm, Bahco 9626-30 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		50,76 EUR / kpl 50,76 EUR		40,20 EUR / kpl 40,20 EUR				Liikesalaisuus				53,34 EUR / kpl 53,34 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9626-30		Puuporanterä 30x23 0mm, Bahco 9626-30				Bahco 9626-30				Puuporanterä 30x230 mm, Bahco 9626-30		BAHCO PUUPORANTERÄ 30/230 MM SPIRAALI		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9626-30				G31165				11K3000041		9999086991999 1		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		

Pohjois-Karjalan hankintatoimi		
Torikatu 19 A	Puhelin	+358 133375046
80100 Joensuu	Sähköposti	hankinta@jns.fi
0242746-2	Internet	http://www.joensuu.fi/pohjois-karjalan-hankintatoimi

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 36/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9646-7				G31170				699200584		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä piikillä 8 mm, Bahco 9646-8 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		1,32 EUR / kpl 2,64 EUR		1,80 EUR / kpl 3,60 EUR				Liikesalaisuus				1,41 EUR / kpl 2,82 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9646-8		Puuporanterä piikill ä 8 mm, Bahco 9646-8				Bahco 9646-8				PUUPORANTERÄ 8M M BAHCO 9646-8		BAHCO PUUPORANTE RÄ 8 MM piikkipää		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9646-8				G31171				11K3000041		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä piikillä 9 mm, Bahco 9646-9 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		1,57 EUR / kpl 3,14 EUR		2,10 EUR / kpl 4,20 EUR				Liikesalaisuus				1,69 EUR / kpl 3,38 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9646-9		Puuporanterä piikill ä 9 mm, Bahco 9646-9				Bahco 9646-9				PUUPORANTERÄ 9M M BAHCO 9646-9		BAHCO PUUPORANTE RÄ 9 MM piikkipää		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9646-9				G31172				11K3000041		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä piikillä 10 mm, Bahco 9646-10 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		1,69 EUR / kpl 3,38 EUR		2,20 EUR / kpl 4,40 EUR				Liikesalaisuus				5,34 EUR / kpl 10,68 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9646-10		Puuporanterä piikillä 10 mm, Bahco 9646-10				Bahco 9646-10				PUUPORANTERÄ 10M M BAHCO 9646-10		BAHCO PUUPORANTER Ä 10 MM piikkipää		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9646-10				G31173				11K3000041		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä piikillä 11 mm, Bahco 9646-11 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		2,12 EUR / kpl 4,24 EUR		2,70 EUR / kpl 5,40 EUR				Liikesalaisuus				2,43 EUR / kpl 4,86 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9646-11		Puuporanterä piikillä 11 mm, Bahco 9646-11				Bahco 9646-11				PUUPORANTERÄ 11M M BAHCO 9646-11		BAHCO PUUPORANTER Ä 11 MM piikkipää		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9646-11				G31174				699102764		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9646-16				G31179				699102768		9999... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä piikillä 18 mm, Bahco 9646-18 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		8,98 EUR / kpl 17,96 EUR		10,80 EUR / kpl 21,60 EUR				Liikesalaisuus				9,66 EUR / kpl 19,32 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9646-18		Puuporanterä piikillä 18 mm, Bahco 9646-18				Bahco 9646-18				PUUPORANTERÄ 18M M BAHCO 9646-18		BAHCO PUUPORANTER Ä 18 MM piikkipää		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9646-18				G31180				699102766		9999... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Puuporanterä piikillä 20 mm, Bahco 9646-20 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		10,90 EUR / kpl 21,80 EUR		13,10 EUR / kpl 26,20 EUR				Liikesalaisuus				11,72 EUR / kpl 23,44 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 9646-20		Puuporanterä piikillä 20 mm, Bahco 9646-20				Bahco 9646-20				PUUPORANTERÄ 20M M BAHCO 9646-20		BAHCO PUUPORANTER Ä 20 MM piikkipää		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		9646-20				G31181				699200589		9999... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BAHCO		Bahco				Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Oksapora 8x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		9,50 EUR / kpl 9,50 EUR		3,00 EUR / kpl 3,00 EUR				Liikesalaisuus				3,57 EUR / kpl 3,57 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		HELLER HE2922		Tamoline O ksapora 8mm				TAMO Oksapora 8X90mm				oksapora 8x90 tamo		TAMOLINE OK SAPORA 8 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10652699999		080002				B08690				11K3004800		9990204129999 1		
Valmistaja		HELLER		Tamo				TAMO				puuilo oy		TAMOLINE		
												Kommentti: Tarjouspyynnössä on vaadittu, että poranterät tulee olla samaa merkkiä. Tässä on tarjottu eri merkkejä ja malleja. Tarjous hylätään				
Oksapora 10x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		6,47 EUR / kpl 6,47 EUR		3,00 EUR / kpl 3,00 EUR				Liikesalaisuus				8,94 EUR / kpl 8,94 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 39/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4932363703		Tamoline Ok sapora 10mm				TAMO Oksap ora 10X90mm				OKSAPORA 10X90MM HELLER HE12027		TAMOLINE OK SAPORA 10 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030965		080004				B08691				50052500		9990186579999 1		
Valmistaja		Milwaukee		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 12x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		6,47 EUR / kpl 6,47 EUR		3,10 EUR / kpl 3,10 EUR				Liikesalaisuus				9,58 EUR / kpl 9,58 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4932363704		Tamoline Ok sapora 12mm				TAMO Oksap ora 12X90mm				OKSAPORA 12X90MM HELLER HE12028		TAMOLINE OK SAPORA 12MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030966		080005				B08692				50052501		9990156749999 1		
Valmistaja		Milwaukee		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 15x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		7,11 EUR / kpl 7,11 EUR		4,15 EUR / kpl 4,15 EUR				Liikesalaisuus				10,50 EUR / kpl 10,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4932363883		Tamoline ok sapora 15mm				TAMO Oksap ora 15X90mm				OKSAPORA 15X90MM HELLER HE12030		TAMOLINE OK SAPORA 15MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030968		080008				B08693				50052503		9990116090999 1		
Valmistaja		Milwaukee		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 20x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		7,80 EUR / kpl 7,80 EUR		4,75 EUR / kpl 4,75 EUR				Liikesalaisuus				12,05 EUR / kpl 12,05 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4932363708		Tamoline ok sapora 20mm				TAMO Oksap ora 20X90mm				OKSAPORA 20X90MM HELLER HE12033		TAMOLINE OK SAPORA 20MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030971		080012				B08694				50052506		9990116091999 1		
Valmistaja		Milwaukee		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 25x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		8,25 EUR / kpl 8,25 EUR		5,20 EUR / kpl 5,20 EUR				Liikesalaisuus				13,71 EUR / kpl 13,71 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4932363711		Tamoline ok sapora 25mm				TAMO Oksap ora 25X90mm				OKSAPORA 25X90MM HELLER HE12036		TAMOLINE OK SAPORA 25MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030972		080015				B08695				50052509		9990133700999 1		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 40/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		Milwaukee		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 30x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		9,10 EUR / kpl 9,10 EUR		6,70 EUR / kpl 6,70 EUR				Liikesalaisuus				15,64 EUR / kpl 15,64 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4932363714		Tamoline ok sapora 30mm				TAMO Oksap ora 30X90mm				OKSAPORA 30X90MM HELLER HE12039		TAMOLINE OK SAPORA 30MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030974		080018				B08696				50052512		9990116092999 1		
Valmistaja		Milwaukee		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 35x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		10,64 EUR / kpl 10,64 EUR		7,70 EUR / kpl 7,70 EUR				Liikesalaisuus				19,00 EUR / kpl 19,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4 932363717		Tamoline ok sapora 35mm				TAMO Oksap ora 35X90mm				OKSAPORA 35X90MM HELLER HE12042		TAMOLINE OK SAPORA 35 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030976		080021				B08697				50052515		9990186581999 1		
Valmistaja		Milwaukee		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 40x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		11,90 EUR / kpl 11,90 EUR		12,70 EUR / kpl 12,70 EUR				Liikesalaisuus				23,56 EUR / kpl 23,56 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4932363720		Tamoline ok sapora 40mm				TAMO Oksap ora 40X90mm				OKSAPORA 40X90MM HELLER HE12045		TAMOLINE OK SAPORA 40MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030977		080024				B08698				50052518		9990133702999 1		
Valmistaja		Milwaukee		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 45x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		18,00 EUR / kpl 18,00 EUR		14,25 EUR / kpl 14,25 EUR				Liikesalaisuus				26,88 EUR / kpl 26,88 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Tamo oksapora 45mm		Tamoline ok sapora 45mm				TAMO Oksap ora 45X90mm				OKSAPORA 45X90MM HELLER HE12046		TAMOLINE OK SAPORA 45MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650199999		080026				B08699				50052519		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		TAMO		Tamo				TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Oksapora 50x90 mm Hankittava määrä 1 kpl		14,10 EUR / kpl 14,10 EUR		15,95 EUR / kpl 15,95 EUR				Liikesalaisuus				29,99 EUR / kpl 29,99 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 41/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta			Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet		Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Milwaukee 4932373923		Tamoline ok sapora 50mm			TAMO Oksap ora 50X90mm				OKSAPORA 50X90MM HELLER HE12047		TAMOLINE OK SAPORA 50MM		
Tarjoajan tuotenumero		10480030978		080028			B08700				50052520		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Milwaukee		Tamo			TAMO				HELLER		TAMOLINE		
Kuksaterä 60 mm, 16 mm varrella Hankittava määrä 2 kpl		150,00 EUR / kpl 300,00 EUR		127,50 EUR / kpl 255,00 EUR			Liikesalaisuus				169,12 EUR / kpl 338,24 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		MALMIN TERÄ KUKSA-T		Kuksaterä 60mm , 16mm varrella			KUKSAPORA 60 mm Varsi 16mm				kuksaporanterä 60mm, 16mm varrella plektatrading		KUKSATERÄ 60MM + VAR SI 16MM MALMIN TERÄS		
Tarjoajan tuotenumero		10650199999		kuksa60			B08701				11K4007942		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		MALMIN TERÄ		Malmin terä			MALMINTERÄ				PLEKTRA TRA DING OY AB		MALMIN TERÄS		
Liimauspuristin kiskomalli 1200 mm pöytäkiinnitysmahdollisuudella Hankittava määrä 8 kpl		70,55 EUR / kpl 564,40 EUR		47,50 EUR / kpl 380,00 EUR			Liikesalaisuus				152,94 EUR / kpl 1223,52 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		BESSEY TB120		TL120, BESSEY I-Ki skopuristin 1200mm			BESSEY I-Kiskopur istin 1200mm TL120				BESSEY I-KISKOPURI STIN 1200MM TL120		BESSEY KISKOPURIST IN T-KISKO 1200 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650042253		TL120			G21398				11K3006883		9999... (tuotenumero o avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BESSEY		Bessey			BESSEY				BESSEY TOOL		BESSEY		
Vannepuristin, Bessey BAN400 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		32,45 EUR / kpl 129,80 EUR		33,00 EUR / kpl 132,00 EUR			Liikesalaisuus				31,79 EUR / kpl 127,16 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bessey BAN400		BAN400, BESSEY BA N400 nauhapuristin			BESSEY BAN400 nau hapuristin BAN400				BESSEY BAN400 Nauhapuristin		BESSEY NAUHAP URISTIN BAN400		
Tarjoajan tuotenumero		10652799999		BAN400			G06056				11K3006883		9990047719999 1		
Valmistaja		BESSEY		Bessey			BESSEY				BESSEY TOOL		BESSEY		
Puukko, ilman tuppea, Marttiini ilves 121 tai vastaava Hankittava määrä 20 kpl		21,95 EUR / kpl 439,00 EUR		4,25 EUR / kpl 85,00 EUR			Liikesalaisuus				16,85 EUR / kpl 337,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 42/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Marttiini ilves 121		Hultafors puukko Kommentti: Tarjottu puukko ei vastaa esimerkituotetta. Esimerkituotteessa kahva on valmistettu visakoivusta. Tässä se on tehty PP-muovista				MARTTIINI ILVES 121				PUUKKO ILVES-12 1 ILMAN TUPPEA		PUUKKO MARTTI INI ILVES 121		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		135160109				G31254				11KTOOLS		9990219055999 1		
Valmistaja		MARTTIINI		Hultafors				MARTTIINI OY				J. MARTTIINI		MARTTIINI		
Vuolupuukko, Mora 162 tai muu vastaava Hankittava määrä 5 kpl		32,90 EUR / kpl 164,50 EUR		28,25 EUR / kpl 141,25 EUR				Liikesalaisuus				28,90 EUR / kpl 144,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Mora 162		Koverruspuu kko Mora 162				MORA VUOLUPUUKKO 162				KOVERRUSPUUKKO 162 K AKSIREUNA 273300103		KAIVERRUSPUUKK O NAREX 8221 01		
Tarjoajan tuotenumero		10652799999		273300103				G31182				11K3000768		9999086787999 1		
Valmistaja		MORA		Mora				MORA				LUNA SVERIGE AB		NAREX		
Kaiverrusveitsi, Beaver Craft VPBC-C2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		14,00 EUR / kpl 140,00 EUR		12,90 EUR / kpl 129,00 EUR				Liikesalaisuus				14,30 EUR / kpl 143,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Beaver Craft VPBC-C2		Kaiverrusveitsi, B eaver Craft VPBC-C2				BEAVER CRAFT KA IVERRUSVEITSI C2				BeaverCraft Lovi veitsi 40mm BC-C2		KAIVERRUSVEITS I NAREX 8225 10		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		VPBC-C2				G31255				11K1004458		9999... (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		BEAVER		beaver				BEAVER CRAFT				Nettiverstas Oy		NAREX		
Polttopiirtokynä 0-15 W, Noratel 3546-0401 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		130,00 EUR / kpl 1300,00 EUR		127,00 EUR / kpl 1270,00 EUR				Liikesalaisuus				194,25 EUR / kpl 1942,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Burny star ST171		Polttopiirtokynä Noratel 3546-0401				NORATEL POLTTOPIIRTO KYNÄ 0-15W 3546-0401				POLTTOPIIRTOKYNÄ NORATEL EL 3546-15W 35460401		POLTTOKYNÄ 0-15W NORATEL 35460401		
Tarjoajan tuotenumero		10652799999		3546-0401				G31256				11K3000768		9990219064999 1		
Valmistaja		BURNY STAR		Noratel				NORATEL				LUNA SVERIGE AB		NORATEL		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kulmasahauslaite, Ulmia 352 tai vastaava Hankittava määrä 5 kpl		562,00 EUR / kpl 2810,00 EUR		144,40 EUR / kpl 722,00 EUR				Liikesalaisuus				587,00 EUR / kpl 2935,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Ulmia 352		Nobex Proman PRM-110				ULMIA 352				Ulmia jiir isaha 352		ULMIA JIIRISAHA 352L		
Tarjoajan tuotenumero		10652799999		44690105				G29989				11K3009287		9990218954999 1		
Valmistaja		ULMIA		Nobex				ULMIA				PLEKTRA TRA DING OY AB		ULMIA		
Kuulosuojaimet, täytyy vähentää melutasoa EN 352:2020 standardin mukaisesti, Peltor Optime 1 tai vastaava Hankittava määrä 20 kpl		13,50 EUR / kpl 270,00 EUR		16,70 EUR / kpl 334,00 EUR				Liikesalaisuus				13,86 EUR / kpl 277,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		PELTOR OPT IME I kelt.		Peltor Optime 1 kuulosuojain				PORTWEST KUU LOSUOJA PW43				KUULONSUOJAIN OPTIME 1A H5 10A-401-GU PELTOR PH510A		WÜRTH KUULONS UOJAIN CESSNA		
Tarjoajan tuotenumero		10660005323		H510A401GU				H39012				1222100		0899300295061 1		
Valmistaja		PELTOR		Peltor				PORTWEST				SUOMEN 3M OY, SUOJAIMET		WÜRTH		
Suojalasit kirkkaat Hankittava määrä 20 kpl		1,11 EUR / kpl 22,20 EUR		1,30 EUR / kpl 26,00 EUR				Liikesalaisuus				1,76 EUR / kpl 35,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		HONEYWELL XV100		Suojalasit Worksa fe Cheetah kirkas				PORTWEST SU OJALASI PW32				SUOJALASIT GESTO SIRIUS KIRKAS		WÜRTH SUOJAL ASIT VISITOR		
Tarjoajan tuotenumero		10660026691		2052174				H39012				7400204240		08991020 061 1		
Valmistaja		HONEYWELL		Worksafe				PORTWEST				SWEDOL AB		WÜRTH		
Merkkausnasta 6 mm Hankittava määrä 10 kpl		0,70 EUR / kpl 7,00 EUR		0,95 EUR / kpl 9,50 EUR				Liikesalaisuus				0,85 EUR / kpl 8,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		FINNBULLET		Finnbullet mer kkausnasta 6mm				SILVERLINE MER KKAUSNASTA 6MM				puuilo tapituskes kitin 6mm / 4kpl		PG MERKKAUSNA STA 6MM/ 4KPL		
Tarjoajan tuotenumero		10190199999		10093446				G31257				11k3004800		9990151925999 1		
Valmistaja		FINNBULLET		Finbullet				SILVERLINE				PUUILO OY		PG		

Osa-alueen "Puukäsityövälineet (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet Ei tarjottu		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.																
Osa-alueen hinta yht.	100															Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		91,32482		100,000		Ei tarjottu		86,42589		Ei tarjottu		100,000		100,000	
Sijoitus																
Valittu		Ei Kommentti: -Pyydetty 250 mm länkiharppia. Tarjottu tuote on 200 mm. -oksaporanterät eri merkkisiä, Tarjouspyynnössä on mainittu, että poranterät tulee olla samaa merkkiä Tarjous hylätään		Ei Kommentti: Tarjottu puukko ei vastaa esimerkituotetta. Esimerkituotteessa kahva on valmistettu visakoivusta. Tässä se on tehty PP-muovista Tarjous hylätään		Ei		Ei Kommentti: Tarjotut sakset eivät vastaa esimerkituotetta. Pyydetty oikeankätisille pelkästään. tarjottu saksia, jotka käyvät vas / oik kätisille, samoin on tehty kohdassa, jossa pyydetään saksia vasenkätisille		Ei		Ei Kommentti: oksaporanterät erimerkkiä. Tarjouspyynnössä on mainittu, että poranterät tulee olla samaa merkkiä Tarjous hylätään		Ei Kommentti: tarjonnut 25 metriä hiontapaperia pyydetty 50 metriä. Tarjous hylätään		

Metallityövälineet (alv 0 %)

		Etra Oy ETRA/Hammasslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammasslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammasslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammasslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammasslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Työntömitta, peukalolukolla 150 mm Hankittava määrä 8 kpl		15,24 EUR / kpl 121,92 EUR		21,00 EUR / kpl 168,00 EUR		16,87 EUR / kpl 134,96 EUR		Liikesalaisuus				16,89 EUR / kpl 135,12 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Etra työntö mitta 150 MM		WER210-0139, WERKA Työntömitta 0-150x0.05mm painolukitus monob.		Diesella Työntömitta 0-150mm		VOGEL työntömitta 150mm 201020-2 PEUKALOLUKITUS				TYÖNTÖMITTA VOGEL 150M M MATTAK VOGEL 201021		WÜRTH TYÖNTÖMITTA 1.50 MM PEUKALOLUKOLLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650054369		WER210-0139		10130150		G12535				99717559		071576 090990 1		
Valmistaja		Bohrcraft		Werka		Diesella		VOGEL				VOGEL		WÜRTH		
Työntömitta ruuvilukituksella 150 mm Hankittava määrä 8 kpl		20,50 EUR / kpl 164,00 EUR		21,00 EUR / kpl 168,00 EUR		23,00 EUR / kpl 184,00 EUR		Liikesalaisuus				28,10 EUR / kpl 224,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10132150		WER210-0016, WERKA Työntömit ta 0-150 x0.05mm ruuvilukitus		Diesella Työntömitta 0-150mm ruuvilukitus		VOGEL työntömitta 150m m 201030-2 RUUVILUKITUS				TYÖNTÖMITTA 150MM R ST LIMIT 26700500		WÜRTH TYÖNTÖMITTA 0-15 0 MM WÜRTH LUKITUSRUUVI		
Tarjoajan tuotenumero		10650061497		WER210-0016		10132150		G10695				26700500		0715761002961 1		
Valmistaja		Diesella		Werka		Diesella		VOGEL				LIMIT		WÜRTH		
Teräsmitta ruostumatonta terästä 500 mm / 30 mm Hankittava määrä 8 kpl		6,99 EUR / kpl 55,92 EUR		3,80 EUR / kpl 30,40 EUR		8,00 EUR / kpl 64,00 EUR		Liikesalaisuus				8,12 EUR / kpl 64,96 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10310160		WER241-6896, WERKA Terä sviivain RST 500x30x1mm		KS-Tools Ter äsmitta 500mm		VOGEL Teräsviivai n 500mm 1018010050				TERÄSMITTA RST 500 MM LIMIT 27020502		ORION METALLIVIIVAI N 500X30X1,0 MM RST		
Tarjoajan tuotenumero		10650061543		WER241-6896		300.0111		G10139				47022502		1970926740990 1		
Valmistaja		Diesella		Werka		KS-Tools		VOGEL				LIMIT		ORION		
Teräsmitta ruostumatonta terästä 1000 mm / 30 mm Hankittava määrä 8 kpl		20,90 EUR / kpl 167,20 EUR		7,80 EUR / kpl 62,40 EUR		16,15 EUR / kpl 129,20 EUR		Liikesalaisuus				18,00 EUR / kpl 144,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10311420		WER241-6902, WERKA Terä sviivain RST 1000x30x1mm		KS-Tools Terä smitta 1000mm		VOGEL Teräsviivain 1000mm 1018010100				TERÄSMITTA RST 1000 MM LIMIT 27020601		ORION METALLIVIIVAI N 1000x30x1,0 MM RST		
Tarjoajan tuotenumero		10650061546		WER241-6902		300.0112		G10699				99681933		1970926741990 1		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		Diesella		Werkä		KS-Tools		VOGEL				LIMIT		ORION		
Kärkiharppi 150 mm, Vogel 302402 tai vastaava Hankittava määrä 5 kpl		6,62 EUR / kpl 33,10 EUR		5,60 EUR / kpl 28,00 EUR		8,00 EUR / kpl 40,00 EUR		Liikesalaisuus				6,19 EUR / kpl 30,95 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10316150		WER257-2003, WERKA Kärkiharppi 150mm		KS-Tools Kärkiharp pi 150mm, Jouseton		VOGEL Harppi 150mm 302402				Kärkiharppi 150 m m, Vogel 302402		HELIOS-PREISSER KÄRKIH ARPPI 150 MM, 0301 001		
Tarjoajan tuotenumero		10650061515		WER257-2003		300.0412		G31259				11K3033807		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Diesella		Werkä		KS-Tools		VOGEL				VOGEL		HELIOS-PREISSER		
Kärkiharppi 200 mm, Vogel 302404 tai vastaava Hankittava määrä 5 kpl		8,70 EUR / kpl 43,50 EUR		7,50 EUR / kpl 37,50 EUR		9,80 EUR / kpl 49,00 EUR		Liikesalaisuus				7,19 EUR / kpl 35,95 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10316200		WER257-2010, WERKA Kärkiharppi kaarella 200mm		KS-Tools Kärkiharp pi 200mm, Jouseton		VOGEL Harppi 200mm 302404				Kärkiharppi 200 m m, Vogel 302404		HELIOS-PREISSER KÄRKIH ARPPI 200 MM, 0301 003		
Tarjoajan tuotenumero		10650061516		WER257-2010		300.0413		G12564				11K3033807		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Diesella		Werkä		KS-Tools		VOGEL				VOGEL		HELIOS-PREISSER		
Kärkiharppi 300 mm, Vogel 302406 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		13,89 EUR / kpl 13,89 EUR		10,50 EUR / kpl 10,50 EUR		15,50 EUR / kpl 15,50 EUR		Liikesalaisuus				9,50 EUR / kpl 9,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10316300		WER257-2027, WERKA Kärkiharppi kaarella 300mm		KS-Tools Kärkiharp pi 300mm, Jouseton		VOGEL Harppi 300mm 302406				Kärkiharppi 300 m m, Vogel 302406		HELIOS-PREISSER KÄRKIH ARPPI 300 MM, 0301 005		
Tarjoajan tuotenumero		10650061518		WER257-2027		300.0415		G31260				11K3033807		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Diesella		Werkä		KS-Tools		VOGEL				VOGEL		HELIOS-PREISSER		
Ruuvitaltta PZ0x60, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8800 tai vastaava Hankittava määrä 6 KPL		2,89 EUR / KPL 17,34 EUR		2,90 EUR / KPL 17,40 EUR		3,55 EUR / KPL 21,30 EUR		Liikesalaisuus				3,14 EUR / KPL 18,84 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8800		611741, UNIOR ruuvit altta PZ 0x60 625TBI		Bahco BE-8800		Bahco BE-8800				RUUVITALTTA PZD0X60 BAHCO ERGO BE-8800		RUUVIMEISSELI PZO x60 ATORN 3K-KAHVA		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tuotenumero		10650003480		611741		BE-8800		G31183				699102320		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta PZ1x75, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8810 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,27 EUR / kpl 19,62 EUR		4,00 EUR / kpl 24,00 EUR		4,00 EUR / kpl 24,00 EUR		Liikesalaisuus				3,71 EUR / kpl 22,26 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8810		611742, UNIOR ruuvit alttä PZ 1x80 625TBI		Bahco BE-8810		Bahco BE-8810				RUUVITALTTA PZD1X75 BAHCO ERGO BE-8810		RUUVIMEISSELI PZ1 x80 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003484		611742		BE-8810		G31184				6418542		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta PZ2x100, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8821 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,82 EUR / kpl 22,92 EUR		5,00 EUR / kpl 30,00 EUR		4,65 EUR / kpl 27,90 EUR		Liikesalaisuus				4,34 EUR / kpl 26,04 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8821		611743, UNIOR ruuvit alttä PZ 2x100 625TBI		Bahco BE-8821		Bahco BE-8821				RUUVITALTTA PZ2X100 BAHCO ERGO BE-8821		RUUVIMEISSELI PZ2x 100 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650033758		611743		BE-8821		G31185				699102468		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta PZ3x150, kolmekomponenttikahvalla, BE-8823 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		4,66 EUR / kpl 18,64 EUR		6,70 EUR / kpl 26,80 EUR		8,00 EUR / kpl 32,00 EUR		Liikesalaisuus				15,63 EUR / kpl 62,52 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8823		611744, UNIOR ruuvit alttä PZ 3x150 625TBI		Bahco BE-8823		Bahco BE-8623				RUUVITALTTA PZ3X150 BAHCO ERGO BE-8823		RUUVIMEISSELI PZ3x 150 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650016718		611744		BE-8823		G31186				68060363		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ruuvitaltta PH0x60, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8600 Hankittava määrä 6 kpl		2,88 EUR / kpl 17,28 EUR		2,80 EUR / kpl 16,80 EUR		4,75 EUR / kpl 28,50 EUR		Liikesalaisuus				3,13 EUR / kpl 18,78 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8600		611701, UNIOR ruuvit alta PH 0x60 615TBI		Bahco BE-8600		Bahco BE-8600				RUUVITALTTA PH0X60 BAHCO ERGO BE-8600		RUUVIMEISSELI PH0 x60 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003452		611701		BE-8600		G31187				6418521		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta PH1x75, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8610 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,20 EUR / kpl 19,20 EUR		3,50 EUR / kpl 21,00 EUR		4,00 EUR / kpl 24,00 EUR		Liikesalaisuus				3,62 EUR / kpl 21,72 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8610		611702, UNIOR ruuvit alta PH 1x80 615TBI		Bahco BE-8610		Bahco BE-8610				RUUVITALTTA PH1X75 BAHCO ERGO BE-8610		RUUVIMEISSELI PH1 x80 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003456		611702		BE-8610		G31188				6418522		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta PH2x100, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8621 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,82 EUR / kpl 22,92 EUR		5,20 EUR / kpl 31,20 EUR		4,70 EUR / kpl 28,20 EUR		Liikesalaisuus				4,34 EUR / kpl 26,04 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8621		611704, UNIOR ruuvit alta PH 2x100 615TBI		Bahco BE-8621		Bahco BE-8621				RUUVITALTTA PH2X100 BAHCO ERGO BE-8621		RUUVIMEISSELI PH2x 100 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650033757		611704		BE-8621		G31189				699102467		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta PH3x150, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8623 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		4,89 EUR / kpl 19,56 EUR		5,50 EUR / kpl 22,00 EUR		8,40 EUR / kpl 33,60 EUR		Liikesalaisuus				5,53 EUR / kpl 22,12 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8623		611707, UNIOR ruuvit alta PH 3x150 615TBI		Bahco BE-8623		Bahco BE-8623				RUUVITALTTA PH3X150 BAHCO ERGO BE-8623		RUUVIMEISSELI PH3x 150 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650016714		611707		BE-8623		G31190				68060353		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta 2x60, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8002 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,50 EUR / kpl 21,00 EUR		3,00 EUR / kpl 18,00 EUR		8,00 EUR / kpl 48,00 EUR		Liikesalaisuus				3,80 EUR / kpl 22,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8002		612797, UNIOR ruuvita lttta 0.4x2.5x60 602TBI		Bahco BE-8002		Bahco BE-8002				RUUVITALTTA 2,0X60MM BAHCO ERGO BE-8002		RUUVIMEISSELI 2x 70 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		612797		BE-8002		G31191				68060333		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta 3x60, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8020 Hankittava määrä 6 kpl		2,88 EUR / kpl 17,28 EUR		3,10 EUR / kpl 18,60 EUR		4,70 EUR / kpl 28,20 EUR		Liikesalaisuus				3,26 EUR / kpl 19,56 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8020		611684, UNIOR ruuvital tta 0.5x3.0x100 602TBI		Bahco BE-8020		Bahco BE-8020				RUUVITALTTA 3,0X60 BAHCO ERGO BE-8020		RUUVIMEISSELI 3x 80 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003423		611684		BE-8020		G31192				6418501		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta 4x100, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8040 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,10 EUR / kpl 18,60 EUR		3,70 EUR / kpl 22,20 EUR		3,85 EUR / kpl 23,10 EUR		Liikesalaisuus				3,52 EUR / kpl 21,12 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8040		612801, UNIOR ruuvital tta 0.8x4.0x100 602TBI		Bahco BE-8040		Bahco BE-8040				RUUVITALTTA 4,0X100 BAHCO ERGO BE-8040		RUUVIMEISSELI 4x1 00 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003426		612801		BE-8040		G31193				6418503		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 51/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ruuvitaltta 5,5x125, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8241 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		4,43 EUR / kpl 26,58 EUR		5,20 EUR / kpl 31,20 EUR		7,55 EUR / kpl 45,30 EUR		Liikesalaisuus				5,21 EUR / kpl 31,26 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8241		612804, UNIOR ruuvital tta 1.0x5.5x125 602TBI		Bahco BE-8241		Bahco BE-8241				RUUVITALTTA 5,5X125 BAHCO ERGO BE-8241		RUUVIMEISSELI 5,5x 125 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		612804		BE-8241		G31194				68060338		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta 6,5x150, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8252 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		4,23 EUR / kpl 16,92 EUR		6,20 EUR / kpl 24,80 EUR		7,55 EUR / kpl 30,20 EUR		Liikesalaisuus				4,79 EUR / kpl 19,16 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8252		612805, UNIOR ruuvital tta 1.2x6.5x150 602TBI		Bahco BE-8252		Bahco BE-8252				RUUVITALTTA6,5X150 BAHCO ERGO BE-8252		RUUVIMEISSELI 6,5x 150 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650016672		612805		BE-8252		G31195				68060340		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta T8, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8908 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,69 EUR / kpl 22,14 EUR		3,10 EUR / kpl 18,60 EUR		4,25 EUR / kpl 25,50 EUR		Liikesalaisuus				4,00 EUR / kpl 24,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8908		611724, UNIOR ruuvi taltta TX8x60 621TBI		Bahco BE-8908		Bahco BE-8908				RUUVITALTTA TX8X75 BAHCO ERGO BE-8908		RUUVIMEISSELI T 8 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003500		611724		BE-8908		G31196				699102337		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta T10, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8910 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,53 EUR / kpl 21,18 EUR		2,80 EUR / kpl 16,80 EUR		4,85 EUR / kpl 29,10 EUR		Liikesalaisuus				4,00 EUR / kpl 24,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 52/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8910		611726, UNIOR ruuvit alta TX10x80 621TBI		Bahco BE-8910		Bahco BE-8910				RUUVITALTTA TX10X75 BAHCO ERGO BE-8910		RUUVIMEISSELI T1 0 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003502		611726		BE-8910		G31197				699102339		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta T15, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8915 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,12 EUR / kpl 18,72 EUR		3,90 EUR / kpl 23,40 EUR		4,35 EUR / kpl 26,10 EUR		Liikesalaisuus				3,55 EUR / kpl 21,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8915		611727, UNIOR ruuvit alta TX15x80 621TBI		Bahco BE-8915		Bahco BE-8915				RUUVITALTTA TX15X100 BAHCO ERGO BE-8915		RUUVIMEISSELI T1 5 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003504		611727		BE-8915		G31198				699102340		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta T20, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8920 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,12 EUR / kpl 18,72 EUR		3,90 EUR / kpl 23,40 EUR		4,35 EUR / kpl 26,10 EUR		Liikesalaisuus				3,54 EUR / kpl 21,24 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8920		611728, UNIOR ruuvit alta TX20x100 621TBI		Bahco BE-8920		Bahco BE-8920				RUUVITALTTA TX20X100 BAHCO ERGO BE-8920		RUUVIMEISSELI T2 0 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003506		611728		BE-8920		G31199				699102341		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta T25, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8925 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,45 EUR / kpl 20,70 EUR		4,50 EUR / kpl 27,00 EUR		4,80 EUR / kpl 28,80 EUR		Liikesalaisuus				3,90 EUR / kpl 23,40 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8925		611729, UNIOR ruuvit alta TX25x100 621TBI		Bahco BE-8925		Bahco BE-8925				RUUVITALTTA TX25X125 BAHCO ERGO BE-8925		RUUVIMEISSELI T2 5 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003508		611729		BE-8925		G31200				699102342		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ruuvitaltta T27, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8927 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		3,24 EUR / kpl 19,44 EUR		5,00 EUR / kpl 30,00 EUR		3,70 EUR / kpl 22,20 EUR		Liikesalaisuus				3,68 EUR / kpl 22,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8927		611730, UNIOR ruuvit altta TX27x115 621TBI		Bahco BE-8927		Bahco BE-8927				RUUVITALTTA TX27X125 BAHCO ERGO BE-8927		RUUVIMEISSELI T2 7 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003510		611730		BE-8927		G31201				699102343		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Ruuvitaltta T30, kolmekomponenttikahvalla, Bahco BE-8930 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		4,01 EUR / kpl 24,06 EUR		5,00 EUR / kpl 30,00 EUR		6,90 EUR / kpl 41,40 EUR		Liikesalaisuus				4,53 EUR / kpl 27,18 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-8930		611731, UNIOR ruuvit altta TX30x115 621TBI		Bahco BE-8930		Bahco BE-8930				RUUVITALTTA TX30X150 BAHCO ERGO BE-8930		RUUVIMEISSELI T3 0 ATORN 3K-KAHVA		
Tarjoajan tuotenumero		10650003511		611731		BE-8930		G31202				6418558		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Unior		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ATORN		
Metalliviila kahvalla, keskikarkea Bahco 1-100-08-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		7,48 EUR / kpl 74,80 EUR		10,15 EUR / kpl 101,50 EUR		8,00 EUR / kpl 80,00 EUR		Liikesalaisuus				8,46 EUR / kpl 84,60 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-100-08-2-2		Metalliviila kahvalla, kes kikarkea Bahco 1-100-08-2-2		KS-Tools Lat taviila 200mm		Bahco 1-100-08-2-2				VIILA LITTEÄ 8" KESKIHI ENO BAHCO 1-100-08-2-2		WÜRTH LITTEÄ VIILA 200 MM / 2, KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001230		1-100-08-2-2		157.0005		G31203				6471011		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		KS-Tools		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Metalliviila kahvalla, keskikarkea, Bahco 1-100-10-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		8,89 EUR / kpl 88,90 EUR		12,10 EUR / kpl 121,00 EUR		13,00 EUR / kpl 130,00 EUR		Liikesalaisuus				10,07 EUR / kpl 100,70 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-100-10-2-2		Metalliviila kahvalla, kesk ikarkea, Bahco 1-100-10-2-2		KS-Tools Lat taviila 250mm		Bahco 1-100-10-2-2				VIILA LITTEÄ 10" KESKIH IENO BAHCO 1-100-10-2-2		WÜRTH LITTEÄ VIILA 250 MM / 2, KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001238		1-100-10-2-2		157.0006		G31204				6471012		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		KS-Tools		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Nelikulmaviila kahvalla, keskikarkea, Bahco 1-160-08-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		7,31 EUR / kpl 73,10 EUR		9,95 EUR / kpl 99,50 EUR		8,00 EUR / kpl 80,00 EUR		Liikesalaisuus				10,07 EUR / kpl 100,70 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-160-08-2-2		Nelikulmaviila kahvalla, kes kikarkea, Bahco 1-160-08-2-2		KS-Tools Nelik ulmaviila 200mm		Bahco 1-160-08 -2-2				VIILA NELIKULMA 8" KESKI HIENO BAHCO 1-160-08-2-2		WÜRTH NELIÖ VIILA 2 00 MM / 2, KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650015241		1-160-08-2-2		157.0305		G31205				6471023		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		KS-Tools		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Nelikulmaviila kahvalla, keskikarkea, Bahco 1-160-10-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		10,42 EUR / kpl 104,20 EUR		14,15 EUR / kpl 141,50 EUR		13,00 EUR / kpl 130,00 EUR		Liikesalaisuus				11,80 EUR / kpl 118,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-160-10-2-2		Nelikulmaviila kahvalla, kes kikarkea, Bahco 1-160-10-2-2		KS-Tools Nelik ulmaviila 250mm		Bahco 1-160-10 -2-2				VIILA NELIKULMA 10" KESKI HIENO BAHCO 1-160-10-2-2		WÜRTH NELIÖ VIILA 2 50 MM / 2, KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001363		1-160-10-2-2		157.0306		G31206				11601023		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		KS-Tools		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Pyöreäviila kahvalla, keskikarkea, Bahco 1-230-08-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		7,38 EUR / kpl 73,80 EUR		10,00 EUR / kpl 100,00 EUR		7,00 EUR / kpl 70,00 EUR		Liikesalaisuus				8,33 EUR / kpl 83,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-230-08-2-2		Pyöreäviila kahvalla, kesk ikarkea, Bahco 1-230-08-2-2		KS-Tools Pyö röviila 200mm		Bahco 1-230-08-2-2				VIILA PYÖREÄ 8" KESKIH IENO BAHCO 1-230-08-2-2		WÜRTH 8MM PYÖREÄ VIIL A 200 MM / 2, KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001431		1-230-08-2-2		157.0205		G31207				6471026		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		KS-Tools		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 55/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pyöreäviila kahvalla, keskikarkea, Bahco 1-230-10-2-2 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		8,70 EUR / kpl 87,00 EUR		11,80 EUR / kpl 118,00 EUR		12,00 EUR / kpl 120,00 EUR		Liikesalaisuus				9,85 EUR / kpl 98,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1-230-10-2-2		Pyöreäviila kahvalla, kesk ikarkea, Bahco 1-230-10-2-2		KS-Tools Pyö röviila 250mm		Bahco 1-230-10-2-2				VIILA PYÖREÄ 10" KESKIH IENO BAHCO 1-230-10-2-2		WÜRTH 10MM PYÖREÄ VIIL A 250 MM / 2, KAHVALLA		
Tarjoajan tuotenumero		10650001438		1-230-10-2-2		157.0206		G31208				6471027		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		KS-Tools		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Vesihiomakivi 1000 / 3000 kotelolla Hankittava määrä 3 kpl		35,00 EUR / kpl 105,00 EUR		29,00 EUR / kpl 87,00 EUR		37,50 EUR / kpl 112,50 EUR		Liikesalaisuus				46,21 EUR / kpl 138,63 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		1000/3000 hio makivi Naniwa		Naniwa Vesihiom akivi 1000/3000		Naniwa Vesihiom akivi 1000/3000		VESIHIO MAKIVI 10 00/3000 KOTELLOLA				Vesihiomakivi 100 0/3000 Kotelolla		VESIHIO MAKIVI PACK 1000/3000		
Tarjoajan tuotenumero		10140499999		A1901000		00012345		B08702				11k5210503		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Naniwa		Naniwa		Naniwa		SUEHIR				PORATUULI OY		HIOMAKIVI		
Hiomapaperirullateline viidelle (5) 50 mm rullalle, seinäkiinnityssarjalla Hankittava määrä 1 kpl		50,00 EUR / kpl 50,00 EUR		240,00 EUR / kpl 240,00 EUR		60,00 EUR / kpl 60,00 EUR		Liikesalaisuus				48,91 EUR / kpl 48,91 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Tyrolit		VSM Hiomanauho jen rullateline		Norton Teline hiomapapereille		HIOMAPAPERIRULLATELI NE 5 X 50MM RULLALLE				RULLATELINE M ETALLI 50MM		MIRKA HIOMAPAPERITELIN E 2:lle 115 MM RULLALLE		
Tarjoajan tuotenumero		10140499999		799521		00.32090110		B08703				11K3002906		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Tyrolit		VSM		Norton		PFERD				OY KWH MIRKA AB		MIRKA		
Hiomapaperirulla metallille P80 50 mm x 50 m Hankittava määrä 1 rulla		59,00 EUR / rulla 59,00 EUR		57,35 EUR / rulla 57,35 EUR		64,50 EUR / rulla 64,50 EUR		Liikesalaisuus				38,56 EUR / rulla 38,56 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 56/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjotun hiekkapaperirullan tulee olla yhteensopiva tarjotun telineen kanssa		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		
Tuotemerkki ja malli		Tyrolit 995174		Hiomakangasrulla Nor ton R222 P80 50mmx50m		Mirka HIOMAPAPERIR ULLA 50MM X 50M P80		Rapoflex 50mm x 5 0m P80 Säästörolla				ALLOV 50MMX5 0M RLL P80		WÜRTH KUIVAHIOMAPA PERI 115MMX50M P80		
														Kommentti: pyydetty 50x50 hiomapaperia. tarjottu 115x50. Tarjous hylätään		
Tarjoajan tuotenumero		10140005023		32075400		MIR761		B08704				11K3002906		5506247108961 1		
Valmistaja		Tyrolit		Norton		Mirka		PFERD				OY KWH MIRKA AB		WÜRTH		
Hiomapaperirulla metallille P120 50 mm x 50 m Hankittava määrä 1 rulla		59,00 EUR / rulla 59,00 EUR		51,35 EUR / rulla 51,35 EUR		57,00 EUR / rulla 57,00 EUR		Liikesalaisuus				36,43 EUR / rulla 36,43 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tarjotun hiekkapaperirullan tulee olla yhteensopiva tarjotun telineen kanssa		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		
Tuotemerkki ja malli		Tyrolit 995176		Hiomakangasrulla Nort on R222 P120 50mmx50m		Mirka HIOMAPAPERIRU LLA 50MM X 50M P120		Rapoflex 50mm x 50 m P120 Säästörolla				ALLOV 50MMX5 0M RLL P120		WÜRTH KUIVAHIOMAPA PERI 115MMX50M P120		
Tarjoajan tuotenumero		10140005025		32075558		MIR763		B07281				11K3002906		5506247112961 1		
Valmistaja		Tyrolit		Norton		Mirka		PFERD				OY KWH MIRKA AB		WÜRTH		
Hiomapaperirulla metallille P180 50 mm x 50 m Hankittava määrä 1 rulla		59,00 EUR / rulla 59,00 EUR		51,35 EUR / rulla 51,35 EUR		57,00 EUR / rulla 57,00 EUR		Liikesalaisuus				36,44 EUR / rulla 36,44 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tarjotun hiekkapaperirullan tulee olla yhteensopiva tarjotun telineen kanssa		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		
Tuotemerkki ja malli		Tyrolit 995178		Hiomakangasrulla Nort on R222 P180 50mmx50m		Mirka HIOMAPAPERIRU LLA 50MM X 50M P180		Rapoflex 50mm x 50 m P180 Säästörolla				ALLOV 50MMX5 0M RLL P180		WÜRTH KUIVAHIOMAPA PERI 115MMX50M P180		
Tarjoajan tuotenumero		10140005027		32075806		MIR765		B08705				11K3002906		5506247118961 1		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		Tyrolit		Norton		Mirka		PFERD				OY KWH MIRKA AB		WÜRTH		
Hiomapaperirulla metallille P240 50 mm x 50 m Hankittava määrä 1 rulla		59,00 EUR / rulla 59,00 EUR		51,35 EUR / rulla 51,35 EUR		57,00 EUR / rulla 57,00 EUR		Liikesalaisuus				36,44 EUR / rulla 36,44 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tarjotun hiekkapaperirullan tulee olla yhteensopiva tarjotun telineen kanssa		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		
Tuotemerkki ja malli		Tyrolit 995180		Hiomakangasrulla Nort on R222 P240 50mmx50m		Mirka HIOMAPAPERIRU LLA 50MM X 50M P240		Rapoflex 50mm x 50 m P240 Säästörulla				ALLOV 50MMX5 0M RLL P240		WÜRTH KUIVAHIOMAPA PERI 115MMX50M P240		
Tarjoajan tuotenumero		10140005029		32076002		MIR766		B08706				11K3002906		5506247124961 1		
Valmistaja		Tyrolit		Norton		Mirka		PFERD				OY KWH MIRKA AB		WÜRTH		
Viilaharja 240/110 mm Hankittava määrä 10 kpl		2,24 EUR / kpl 22,40 EUR		4,50 EUR / kpl 45,00 EUR		8,00 EUR / kpl 80,00 EUR		Liikesalaisuus				12,64 EUR / kpl 126,40 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Tyrolit 899851		Teräsviilahar ja 240/110 mm		KS-Tools Viilaharja		Bahco 9-469-00-0-0				VIILAHARJA BAHCO 9-469-00-0-0		WÜRTH VIILA HARJA 260 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10140024491		613626		161.0001		G31147				699102586		071461 67 064 1		
Valmistaja		Tyrolit		Schwan		KS-Tools		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Kiintolenkkiavainsarja 6-36mm, Bahco 111M/24T tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		244,30 EUR / kpl 488,60 EUR		327,00 EUR / kpl 654,00 EUR		360,00 EUR / kpl 720,00 EUR		Liikesalaisuus				272,94 EUR / kpl 545,88 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 111M/26T Kommentti: Tarjottu lenkkisarja ei vastaa pyydettyä tuotetta. Pyydetty 6-36mm. tarjotussa on koot 6-32mm. Tarjous hylätään		Kiintolenkkiavainsarja 6-36mm, Bahco 111M /24T		Bahco 111M/24T		Bahco 111M/24T				KIINTOSILMUKKA-AVAINSARJ A 24KPL BAHCO 111M/24T		BAHCO KIINTORENGA SAVAINSARJA 6-36MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001290		111M/24T		111M/24T		G31209				11K3000041		9924t.. (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 58/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Nylonvasara 35 mm, Bahco 3625W-35 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		9,38 EUR / kpl 93,80 EUR		14,25 EUR / kpl 142,50 EUR		12,70 EUR / kpl 127,00 EUR		Liikesalaisuus				9,13 EUR / kpl 91,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 3625W-35		5037020035, PEDDINGHAU S nylonvasara 35mm/370g		Bahco 3625W-35		Bahco 3625W-35				NAILONKÄRKINEN VASA RA BAHCO 3625W-35		WÜRTH MUOVIV ASARA D 35 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650078708		5037020035		3625W-35		G31210				11K3000041		0715720090990 1		
Valmistaja		Bahco		PEDDINGHAUS		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Nylonvasaran vaihtopää tarjottuun vasaraan 35 mm Hankittava määrä 10 kpl		5,00 EUR / kpl 50,00 EUR		4,00 EUR / kpl 40,00 EUR		7,50 EUR / kpl 75,00 EUR		Liikesalaisuus				4,64 EUR / kpl 46,40 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 3625WL -35 vaihtopää		5037120035, PEDDINGHAU S nylon vaihtopää 35mm		Bahco 3625WL-35 Vai htopää nylonvasaraan		Bahco 3625WL-35				VARAPÄÄPARI 3625WL-35		WÜRTH MUOVIVA SARANPÄÄ 35 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		5037120035		3625WL-35		G31211				11K3000041		0715720098990 1		
Valmistaja		Bahco		PEDDINGHAUS		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Peltisakset, oikealle leikkaavat Hankittava määrä 5 kpl		17,95 EUR / kpl 89,75 EUR		13,00 EUR / kpl 65,00 EUR		21,00 EUR / kpl 105,00 EUR		Liikesalaisuus				19,50 EUR / kpl 97,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco MA411		D16-SB, BESSEY kuviopelti sakset D16 240mm oikea SB		Wiss, PELTISAKS ET OIKEA LEIKKUU		Midwest 6716R				PELTISAKSET OIKEA 250M M VÄLIT. BAHCO MA411		AMROX PELTISAKSET, O IKEA NIVELELLÄ 260MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650052131		D16-SB		262-M2R		G16685				40411250		9999087021999 1		
Valmistaja		Bahco		Bessey		Wiss		Midwest				SNA EUROPE		AMROX		
Peltisakset, vasemmalle leikkaavat Hankittava määrä 5 kpl		17,95 EUR / kpl 89,75 EUR		5,00 EUR / kpl 25,00 EUR		21,00 EUR / kpl 105,00 EUR		Liikesalaisuus				19,50 EUR / kpl 97,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco MA401		D16L-SB, BESSEY kuviopelti sakset D16L 240mm vasen SB		Wiss, PELTISAKS ET VASEN LEIKKUU		Midwest 6716L				PELTISAKSET VASEN 250M M VÄLIT. BAHCO MA401		AMROX PELTISAKSET, V ASEN NIVELELLÄ 260MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650052130		D16L-SB		262-M1R		G16686				40401250		9999087022999 1		
Valmistaja		Bahco		Bessey		Wiss		Midwest				SNA EUROPE		AMROX		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Peltisakset, suoraan leikkaavat Hankittava määrä 5 kpl		12,06 EUR / kpl 60,30 EUR		7,00 EUR / kpl 35,00 EUR		21,00 EUR / kpl 105,00 EUR		Liikesalaisuus				19,50 EUR / kpl 97,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco MA421		D16S, BESSEY Kuviopelti sakset D16S 240mm suora		Wiss, PELTISAKS ET SUORA LEIKKUU		Midwest 6716S				PELTISAKSET SUORA 250M M VÄLIT. BAHCO MA421		AMROX PELTISAKSET, S UORA NIVELELLÄ 260MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650052132		D16S		262-M3R		G16687				40421250		9999028207999 1		
Valmistaja		Bahco		Bessey		Wiss		Midwest				SNA EUROPE		AMROX		
Lukkopihdit 190 mm, kaarevat leuat, Bahco 2951-180 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		14,73 EUR / kpl 88,38 EUR		29,65 EUR / kpl 177,90 EUR		35,60 EUR / kpl 213,60 EUR		Liikesalaisuus				24,72 EUR / kpl 148,32 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2951-180		Lukkopihdit 190 mm, kaare vat leuat, Bahco 2951-180		Bahco 2951-180		Bahco 2951-180				LUKKOPIHDIT 180MM BAHCO 2951-180		ORION LUKKOPIHTI 190 MM PERUSMALLI		
Tarjoajan tuotenumero		10650001874		2951-180		2951-180		G31212				40194134		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ORION		
Lukkopihdit 235 mm, kaarevat leuat, Bahco 2951-250 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		16,00 EUR / kpl 96,00 EUR		33,25 EUR / kpl 199,50 EUR		39,95 EUR / kpl 239,70 EUR		Liikesalaisuus				27,73 EUR / kpl 166,38 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2951-250		Lukkopihdit 235 mm, kaare vat leuat, Bahco 2951-250		Bahco 2951-250		Bahco 2951-250				LUKKOPIHDIT 250MM BAHCO 2951-250		ORION LUKKOPIHTI 240 MM PERUSMALLI		
Tarjoajan tuotenumero		10650001875		2951-250		2951-250		G31213				40194135		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ORION		
Lukkopihdit 300 mm, kaarevat leuat, Bahco 2951-300 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		22,44 EUR / kpl 134,64 EUR		52,90 EUR / kpl 317,40 EUR		63,50 EUR / kpl 381,00 EUR		38,53 EUR / kpl 231,18 EUR				44,14 EUR / kpl 264,84 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2951-300		Lukkopihdit 300 mm, kaare vat leuat, Bahco 2951-300		Bahco 2951-300		Bahco 2951-300				LUKKOPIHDIT 300MM BAHCO 2951-300		ORION LUKKOPIHTI 300 MM PERUSMALLI		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tuotenumero		10650001876		2951-300		2951-300		G31214				40194139		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ORION		
Siirtoleukapihdit 150mm, lukituksen vapautus napilla, Knipex 8701150 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		18,54 EUR / kpl 74,16 EUR		21,00 EUR / kpl 84,00 EUR		24,00 EUR / kpl 96,00 EUR		Liikesalaisuus				21,42 EUR / kpl 85,68 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Knipex 8701150		8701150, KNIPEX Siirto leukapihti Cobra 150mm		Knipex 8701150		KNIPEX COBRA 150MM				SIIRTOLEUKAPIHDIT COBRA 150MM KNIPEX 8701150		SIIRTOLEUKAPIH TI COBRA 150 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650039209		8701150		265-8701-150		G04885				6461590		071502 330061 1		
Valmistaja		Knipex		Knipex		Knipex		KNIPEX				KNIPEX		KNIPEX		
Siirtoleukapihdit 180 mm, lukituksen vapautus napilla, Knipex 8701180 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		19,44 EUR / kpl 77,76 EUR		22,50 EUR / kpl 90,00 EUR		25,00 EUR / kpl 100,00 EUR		Liikesalaisuus				23,55 EUR / kpl 94,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Knipex 8701180		8701180, KNIPEX Siirto leukapihti Cobra 180mm		Knipex 8701180		KNIPEX COBRA 180MM				siirtoleukapihdit cobr a 180mm knipex 8701180		SIIRTOLEUKAPIH TI COBRA 180 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650039210		8701180		265-8701-180		G04886				699094828		071502 33 061 1		
Valmistaja		Knipex		Knipex		Knipex		KNIPEX				KNIPEX		KNIPEX		
Siirtoleukapihdit 250 mm, lukituksen vapautus napilla, Knipex 8701250 tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		20,64 EUR / kpl 82,56 EUR		24,00 EUR / kpl 96,00 EUR		25,90 EUR / kpl 103,60 EUR		Liikesalaisuus				23,88 EUR / kpl 95,52 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Knipex 8701250		8701250, KNIPEX Siirto leukapihti Cobra 250mm		Knipex 8701250		KNIPEX COBRA 250MM				SIIRTOLEUKAPIHDIT COBRA 250MM KNIPEX 8701250		SIIRTOLEUKAPIH TI COBRA 250 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650039211		8701250		265-8701-250		G04887				699094829		071502 23 061 1		
Valmistaja		Knipex		Knipex		Knipex		KNIPEX				KNIPEX		KNIPEX		

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Siirtoleukapihdit 300 mm, lukituksen vapautus napilla, Knipex 8701300 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		28,77 EUR / kpl 57,54 EUR		33,00 EUR / kpl 66,00 EUR		36,00 EUR / kpl 72,00 EUR		Liikesalaisuus				34,49 EUR / kpl 68,98 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Knipex 8701300		8701300, KNIPEX Siirto leukapihti Cobra 300mm		Knipex 8701300		KNIPEX COBRA 300MM				SIIRTOLEUKAPIHDIT COBRA 300MM KNIPEX 8701300SB		SIIRTOLEUKAPIH TI COBRA 300 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650039212		8701300		265-8701-300		G04888				646766		071502 331090 1		
Valmistaja		Knipex		Knipex		Knipex		KNIPEX				KNIPEX		KNIPEX		
Sivuleikkurit 140 mm, kaksikomponenttikahvoilla, Bahco 2101G-140 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		16,09 EUR / kpl 96,54 EUR		19,00 EUR / kpl 114,00 EUR		35,00 EUR / kpl 210,00 EUR		Liikesalaisuus				18,68 EUR / kpl 112,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2101G-140		7002140, KNIPEX S ivuleikkurit 140mm Kommentti: Tarjottu tuote ei vastaa esimerkituotetta. Tarjotussa tuotteessa ei ole palautinjousta. Tarjous hylätään		Bahco 2101G-140		Bahco 2101G-140				SIVULEIKKURIT 140MM B AHCO ERGO 2101G-140		WÜRTH SIVULEIK KURI 2K 140 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001700		7002140		2101G-140		G31215				699102076		071501 570961 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Sivuleikkurit 160 mm, kaksikomponenttikahvoilla, Bahco 2101G-160 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		16,86 EUR / kpl 101,16 EUR		19,50 EUR / kpl 117,00 EUR		33,65 EUR / kpl 201,90 EUR		Liikesalaisuus				18,68 EUR / kpl 112,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2101G-160		7002160, KNIPEX S ivuleikkurit 160mm		Bahco 2101G-160		Bahco 2101G-160				SIVULEIKKURIT 160MM B AHCO ERGO 2101G-160		WÜRTH SIVULEI KKURI 2K 160MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001700		7002160		2101G-160		G31216				643241		071501 571961 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 62/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Linjapihdit 160 mm, kaksikomponenttikahvoilla, Bahco 2628G-160 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		15,68 EUR / kpl 94,08 EUR		15,50 EUR / kpl 93,00 EUR		24,40 EUR / kpl 146,40 EUR		Liikesalaisuus				20,93 EUR / kpl 125,58 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2628G-160		0302160, KNIPEX Li njapihti 160mm		Bahco 2628G-160		Bahco 2628G-160				YHDISTELMÄPIHDIT 160MM BAHCO ERGO 2628 G-160		WÜRTH LINJAP IHTI 2K 160MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001834		0302160		2628G-160		G31217				643221		071501 574961 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Kärkipihdit 160 mm, kaksikomponenttikahvoilla, palautusjousella Bahco 2430G-160 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		16,09 EUR / kpl 96,54 EUR		18,00 EUR / kpl 108,00 EUR		28,00 EUR / kpl 168,00 EUR		Liikesalaisuus				18,68 EUR / kpl 112,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2430G-160		2502160, KNIPEX Kärkipihti 160mm		Bahco 2430G-160		Bahco 2430G-160				KÄRKIPIHDIT LEIKKURILLA 160MM BAHCO 2430 G-160		WÜRTH KÄRKIP IHTI 2K 160MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001796		2502160		2430G-160		G31218				643230		071501 567961 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Kärkipihdit 200 mm, kaksikomponenttikahvoilla, palautusjousella Bahco 2430G-200 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		16,10 EUR / kpl 96,60 EUR		21,75 EUR / kpl 130,50 EUR		32,35 EUR / kpl 194,10 EUR		Liikesalaisuus				18,68 EUR / kpl 112,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2430G-200		2612200, KNIPEX Kärkipihti 200mm		Bahco 2430G-200		Bahco 2430G-200				KÄRKIPIHDIT LEIKKURILLA 200MM BAHCO 2430 G-200		WÜRTH KÄRKIP IHTI 2K 200 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001799		2612200		2430G-200		G31219				643232		071501 568961 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Kärkipihdit 160 mm, taivutetut kärjet, palautusjousella, kaksikomponenttikahvoilla, Bahco 2427G-160 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		20,27 EUR / kpl 121,62 EUR		24,00 EUR / kpl 144,00 EUR		29,35 EUR / kpl 176,10 EUR		Liikesalaisuus				18,68 EUR / kpl 112,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 63/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 2427G-160		2525160, KNIPEX Taivu tettu kärkipihti 160mm		Bahco 2427G-160		Bahco 2427G-160				KÄRKIPIHDIT 160MM TAIV. BAHCO ERGO 2427 G-160		WÜRTH KÄRKIPIHT I TAIV. 2K 200MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001784		2525160		2427G-160		G31220				643233		071501 569961 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Päätyleikkurit 160 mm, kaksikomponenttikahvoilla, Bahco 527GC-160 tai vastaava Hankittava määrä 6 kpl		21,47 EUR / kpl 128,82 EUR		25,00 EUR / kpl 150,00 EUR		35,00 EUR / kpl 210,00 EUR		Liikesalaisuus				24,15 EUR / kpl 144,90 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 527GC-160		6701160, KNIPEX Voim apäätyleikkuri 160mm		Bahco 527GC-160		Bahco 527GC-160				Päätyleikkurit 160 mm, kaksikompone nenttikahvoilla, Bahco 527GC-160		WÜRTH PÄÄTYLEI KKURI 2K 160 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650002575		6701160		527-160		G31221				11K3000041		071501 578961 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Voimaleikkurit 210 mm, kaksikomponenttikahvoilla, Bahco 1520G tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		29,97 EUR / kpl 119,88 EUR		32,50 EUR / kpl 130,00 EUR		43,90 EUR / kpl 175,60 EUR		Liikesalaisuus				33,92 EUR / kpl 135,68 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1520G		7101200, KNIPE X Pulttisakset		Bahco 1520G		Bahco 1520G				VOIMALEIKKURIT 21 0MM BAHCO 1520 G		WÜRTH VOIMASIV ULEIKKURI 200MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001507		7101200		1520G		G31222				699102360		071401 599961 1		
Valmistaja		Bahco		Knipex		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Kuulapäävasara, Bahco 479-08 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		13,23 EUR / kpl 132,30 EUR		18,00 EUR / kpl 180,00 EUR		21,55 EUR / kpl 215,50 EUR		Liikesalaisuus				14,99 EUR / kpl 149,90 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 479-08		Kuulapäävasara , Bahco 479-08		Bahco 479-08		Bahco 479-08				KUULAPÄÄVASARA 23 0G BAHCO 479-08		KUULAPÄÄ VASAR A 225 G PICARD		
Tarjoajan tuotenumero		10650002517		479-08		479-08		G31223				41000410		0715731090990 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		PICARD		
Kuulapäävasara, Bahco 479-12 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		14,12 EUR / kpl 141,20 EUR		19,20 EUR / kpl 192,00 EUR		23,00 EUR / kpl 230,00 EUR		Liikesalaisuus				15,95 EUR / kpl 159,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 479-12		Kuulapäävasara , Bahco 479-12		Bahco 479-12		Bahco 479-12				KUULAPÄÄVASARA 34 0G BAHCO 479-12		KUULAPÄÄ VASAR A 340 G PICARD		
Tarjoajan tuotenumero		10650002518		479-12		479-12		G31224				699102601		0715731091990 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		PICARD		
Harjapäävasara, Bahco 480-08 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		12,09 EUR / kpl 120,90 EUR		16,40 EUR / kpl 164,00 EUR		17,55 EUR / kpl 175,50 EUR		Liikesalaisuus				13,68 EUR / kpl 136,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 480-08		Harjapäävasara , Bahco 480-08		Bahco 480-08		Bahco 480-08				HARJAPÄÄVASARA 23 0G BAHCO 480-08		HARJAPÄÄVASAR A 225 G PICARD		
Tarjoajan tuotenumero		10650002522		480-08		480-08		G31225				40348008		9999086773999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		PICARD		
Harjapäävasara, Bahco 480-12 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		14,12 EUR / kpl 141,20 EUR		19,20 EUR / kpl 192,00 EUR		19,30 EUR / kpl 193,00 EUR		Liikesalaisuus				15,95 EUR / kpl 159,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 480-12		Harjapäävasara , Bahco 480-12		Bahco 480-12		Bahco 480-12				HARJAPÄÄVASARA 34 0G BAHCO 480-12		HARJAPÄÄ VASAR A 340 G PICARD		
Tarjoajan tuotenumero		10650002524		480-12		480-12		G31226				40348012		9999086998999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		PICARD		
Piirtopuikko, pituus noin 150 mm, Bahco 1178-SCRIBE tai vastaava Hankittava määrä 20 kpl		2,16 EUR / kpl 43,20 EUR		3,30 EUR / kpl 66,00 EUR		5,70 EUR / kpl 114,00 EUR		Liikesalaisuus				5,10 EUR / kpl 102,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bohrcraft 96000700140		6655010003, PEDDINGHAUS piir topuikko kovametallikärjellä		Bahco 1178-SCRIBE		Bahco 1178-SCRIBE				PIIRTOPIUKKO BAH CO 1178-SCRIBE		WÜRTH PIIRTOPIUKKO		
Tarjoajan tuotenumero		10650025083		6655010003		1178-SCRIBE		G31227				11K3000041		071470 09 061 1		
Valmistaja		Bohrcraft		PEDDINGHAUS		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Lattataltta, pituus noin 100 mm, Bahco 3740-100 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		4,61 EUR / kpl 46,10 EUR		6,25 EUR / kpl 62,50 EUR		7,45 EUR / kpl 74,50 EUR		Liikesalaisuus				5,23 EUR / kpl 52,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 3740-100		Lattataltta, pituus noi n 100 mm, Bahco 3740-100		Bahco 3740-100		Bahco 3740-100				LATTATALTTA 3740-1 00 BAHCO 3740-100		RENNSTEIN T ALTTA L 100		
Tarjoajan tuotenumero		10650002007		3740-100		3740-100		G31228				40194330		9990... (tuotekoodi avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		RENNSTEIN		
Lattataltta, pituus noin 120 mm, Bahco 3740-125 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		5,53 EUR / kpl 55,30 EUR		7,50 EUR / kpl 75,00 EUR		8,45 EUR / kpl 84,50 EUR		Liikesalaisuus				6,25 EUR / kpl 62,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 3740-125		Lattataltta, pituus noi n 120 mm, Bahco 3740-125		Bahco 3740-125		Bahco 3740-125				LATTATALTTA 3740-1 25 BAHCO 3740-125		WÜRTH TALTTA L 120		
Tarjoajan tuotenumero		10650002008		3740-125		3740-125		G31229				699102608		071463 01 061 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Pistepuikko, pituus noin 120 mm, Bahco 3735-4-120 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		2,79 EUR / kpl 27,90 EUR		2,70 EUR / kpl 27,00 EUR		4,30 EUR / kpl 43,00 EUR		Liikesalaisuus				3,16 EUR / kpl 31,60 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 3735-4-120		6612110130, PEDDINGHAU S pistepuikko 10x120mm		Bahco 3735-4-120		Bahco 3735-4-120				PISTEPUIKKO 4X120MM BAHCO 3735-4-120		WÜRTH PISTEPU IKKO L 120 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650002000		6612110130		3735-4-120		G31230				40194200		071463 15 064 1		
Valmistaja		Bahco		PEDDINGHAUS		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Ristitaltta, pituus noin 150 mm, Bahco 3745-150 tai vastaava Hankittava määrä 10 kpl		6,86 EUR / kpl 68,60 EUR		9,30 EUR / kpl 93,00 EUR		11,15 EUR / kpl 111,50 EUR		Liikesalaisuus				7,76 EUR / kpl 77,60 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 3745-150		Ristitaltta, pituus noi n 150 mm, Bahco 3745-150		Bahco 3745-150		Bahco 3745-150				RISTITALTTA 150 M M BAHCO 3745-150		ORION RISTI TALTTA 150MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650017231		3745-150		3745-150		G31231				40194390		9990155448999 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		ORION		

Pohjois-Karjalan
Hankintatoimi

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 66/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuurnasarja, kahdeksankulmainen kara, kuusi (6)-osainen, Bahco 3734/6 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		26,58 EUR / kpl 53,16 EUR		49,65 EUR / kpl 99,30 EUR		52,90 EUR / kpl 105,80 EUR		Liikesalaisuus				30,36 EUR / kpl 60,72 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 3734/6		Tuurnasarja, kahdeksankulmainen kar a, kuusi (6)-osainen, Bahco 3734/6		Bahco 3734/6		Bahco 3734/6				SOKKATUURNASARJA 6- OS. BAHCO 3734S/6		WÜRTH LIERIÖTU URNASARJA 6-OS.		
Tarjoajan tuotenumero		10650001999		3734/6		3734/6		G31232				699102094		071463 41 064 1		
Valmistaja		Bahco		Bahco		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Niittaustuurnasarja 2-4 mm lyöntiniiteille, viisi (5)- osainen Hankittava määrä 3 kpl		55,00 EUR / kpl 165,00 EUR		47,00 EUR / kpl 141,00 EUR		39,00 EUR / kpl 117,00 EUR		Liikesalaisuus				37,21 EUR / kpl 111,63 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Rennsteig R445/R446		NIITTAUSTUUR NASARJA 5-OS		KS-Tools Niittaustu urnasarja 5-osainen		Rennsteig 446 100 0 ni ittaustuurnasarja 5-os				NIITTITYÖKALUSARJA R44 6 RENNSTEIG 5-OSAINEN		RENNSTEIN NIITTAU STUURNASARJA 5-OS		
Tarjoajan tuotenumero		10652599999		KNR4461000		129.2420		G31261				11K3000768		9990228177999 1		
Valmistaja		Rennsteig		Rennsteig		KS-Tools		Rennsteig				LUNA SVERIGE AB		RENNSTEIN		
Numeromeistisarja 8 mm Hankittava määrä 3 kpl		12,60 EUR / kpl 37,80 EUR		6,00 EUR / kpl 18,00 EUR		17,50 EUR / kpl 52,50 EUR		Liikesalaisuus				7,26 EUR / kpl 21,78 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 20134150		BGS Numerome istisarja 8mm		King, Numerom eistisarja 8mm		BGS Lyöntinume rot 8 mm 3038				NUMEROMEISTISARJA 8MM 9-OS. AMPRO T73484		WÜRTH NUMEROM EISTISARJA 8MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650063672		3038		284-2200-8		G22457				6273484		0695941618090 1		
Valmistaja		Diesella		BGS		King		BGS				SWEDOL AB		WÜRTH		
Kirjainmeistisarja 8 mm Hankittava määrä 3 kpl		27,35 EUR / kpl 82,05 EUR		16,50 EUR / kpl 49,50 EUR		39,00 EUR / kpl 117,00 EUR		Liikesalaisuus				22,20 EUR / kpl 66,60 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 20134240		BGS Kirjainme istisarja 8mm		King KIRJAINM EISTISARJA 8MM		BGS Lyöntikirja imet 8 mm 2034				KIRJAINMEISTISARJA 8MM 27-OS. AMPRO T73476		WÜRTH KIRJAINM EISTISARJA 8MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650063664		2034		284-2201-8		G22227				6273476		0695941628090 1		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 67/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		Diesella		BGS		King		BGS				SWEDOL AB		WÜRTH		
Jakoavain 6-tuumainen, leukojen väli 0-20 mm, Bahco 8070 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		15,11 EUR / kpl 30,22 EUR		8,50 EUR / kpl 17,00 EUR		14,15 EUR / kpl 28,30 EUR		Liikesalaisuus				17,40 EUR / kpl 34,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 8070		723010600513B, I REGA jakoavain 6"		Boxo, Jakoav ain 6-tuumaa		Bahco 8070				JAKOAVAIN 6" 15 5MM BAHCO 8070		WÜRTH JAKOAVAIN 6		
Tarjoajan tuotenumero		10650002996		723010600513B		284-B996		G31233				643261		071522206 061 1		
Valmistaja		Bahco		Irega		Boxo		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Jakoavain 8-tuumainen, leukojen väli 0-27 mm, Bahco 8071 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		19,43 EUR / kpl 38,86 EUR		14,50 EUR / kpl 29,00 EUR		17,15 EUR / kpl 34,30 EUR		Liikesalaisuus				18,97 EUR / kpl 37,94 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 8071		753010800513, IR EGA jakoavain 8"		Boxo, Jakoav ain 8-tuumaa		Bahco 8071				JAKOAVAIN 8" 20 5MM BAHCO 8071		WÜRTH JAKOAVAIN 8		
Tarjoajan tuotenumero		10650002999		753010800513		284-B998		G31234				643262		071522208 061 1		
Valmistaja		Bahco		Irega		Boxo		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Jakoavain 10-tuumainen, leukojen väli 0-31 mm, Bahco 8072 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		21,26 EUR / kpl 42,52 EUR		18,00 EUR / kpl 36,00 EUR		21,60 EUR / kpl 43,20 EUR		Liikesalaisuus				24,60 EUR / kpl 49,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 8072		753011000513, IR EGA jakoavain 10"		Boxo, Jakoav ain 10-tuumaa		Bahco 8072				JAKOAVAIN 10" 2 55MM BAHCO 8072		WÜRTH JAKOAVAIN 10		
Tarjoajan tuotenumero		10650003004		753011000513		284-B9910		G31235				643263		071522210 061		
Valmistaja		Bahco		Irega		Boxo		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Hylsyavainsarja ½"/ 1/4 10-32 / 4-13 mm, Bahco S560 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		60,82 EUR / kpl 60,82 EUR		52,00 EUR / kpl 52,00 EUR		135,70 EUR / kpl 135,70 EUR		Liikesalaisuus				108,34 EUR / kpl 108,34 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco S560		YT-38741, YATO H ylsytyökalusarja		Bahco S560		Bahco S560				HYLSYAVAINSRJ 56-OS 1 /4"+1/2' BAHCO S560		BAHCO HYLSYSARJ AT 1/4" JA 1/2"		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tuotenumero		10650046851		YT-38741		S560		G31236				40560000		9990131629999 1		
Valmistaja		Bahco		Yato		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		BAHCO		
Kierrettyökalusarja, M3-M12, Völkel 49111 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		78,30 EUR / kpl 78,30 EUR		139,00 EUR / kpl 139,00 EUR		95,00 EUR / kpl 95,00 EUR		Liikesalaisuus				87,13 EUR / kpl 87,13 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bohrcraft 60001410025		245030, RUKO kierrettyö kalusarja M3-M12 44-os.		BGS Kierrettyök alusarja M3-M12		VÖLKEK Kierrettyökalus arja M3-12 42-OS 49111				KIERRETYÖKALUSARJA M 3-M12 LUNA16341109		WÜRTH KIERREVÄLINE SARJA M3-M12 44 OS		
Tarjoajan tuotenumero		10650024936		245030		70104		B08709				99746865		5964065244961 1		
Valmistaja		Bohrcraft		Ruko		BGS		VÖLKEK				LUNA SVERIGE AB		WÜRTH		
Vetoniittipihdit, vaihdettavat päät, Bahco 1467-250 tai vastaava Hankittava määrä 3 kpl		24,33 EUR / kpl 72,99 EUR		25,00 EUR / kpl 75,00 EUR		35,50 EUR / kpl 106,50 EUR		Liikesalaisuus				27,55 EUR / kpl 82,65 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 1467-250		NOVUS Pop-Niittipi hti N-20 Universal		Bahco 1467-250		Bahco 1467-250				VETONIITTIPIHDIT 2,4 -5MM BAHCO 1467-250		AMPRO VETONIITTIPIHDIT 2 ,4/3,2/4,0/4,8 MM T30900		
Tarjoajan tuotenumero		10650054716		N032-0040		1467-250		G31237				40075714		9999087004999 1		
Valmistaja		Bahco		Novus		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		AMPRO		
Kuusiokoloavainsarja 9-osainen, Bahco BE-9770 tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		9,30 EUR / kpl 18,60 EUR		10,50 EUR / kpl 21,00 EUR		14,30 EUR / kpl 28,60 EUR		Liikesalaisuus				10,25 EUR / kpl 20,50 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco BE-9770		451-390-08, HAFU pallo pää-srj. 1,5-10mm 9-os.		Bahco BE-9770		Bahco BE-9770				KUUSIOKOLOAVAINSARJA 1 ,5-10MM BAHCO BE-9770		BONDHUS KUUSIOKOLOAV AINSRJ 1,5-10 PALLOP		
Tarjoajan tuotenumero		10650003517		451-390-08		BE-9770		G31238				646648		575310080 990 1		
Valmistaja		Bahco		Hafu		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		BONDHUS		
Rautasaha, terän pituus noin 300 mm, Bahco 317 tai vastaava Hankittava määrä 16 kpl		9,84 EUR / kpl 157,44 EUR		8,70 EUR / kpl 139,20 EUR		13,55 EUR / kpl 216,80 EUR		Liikesalaisuus				8,30 EUR / kpl 132,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 69/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Bahco 317		YT-3161, YATO Rautasaha 300mm		Bahco 317		Bahco 317				METALLISAHA 317 +3TE RÄÄ BAHCO 317-PROM		RAUTASAHANKAARI ERGO WÜRTH 300MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650001027		YT-3161		317		G31239				40317317		5760071001961 1		
Valmistaja		Bahco		Yato		Bahco		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Käsiteräsharja 3RIV, ruostumatonta terästä Hankittava määrä 5 kpl		3,70 EUR / kpl 18,50 EUR		2,50 EUR / kpl 12,50 EUR		4,50 EUR / kpl 22,50 EUR		Liikesalaisuus				2,81 EUR / kpl 14,05 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Tyrolit 895580		S325CI, FECIN ter äsharja 3-riv. rst		KS-Tools, 3-riv inen Teräsharja		SCHWAN KÄSITERÄ SHARJA 3-RIV RST				TERÄSHARJA 3-RIV RST/HPK O SBORN 1901151393 53555520		WÜRTH TERÄSHARJA 3 -RIV RUOSTUMATON A2		
Tarjoajan tuotenumero		10140024483		S325CI		201.2310		G31262				48560000		069713 090 1		
Valmistaja		Tyrolit		Fecin		KS-Tools		SCHWAN				OSBORN INTER NATIONAL AB		WÜRTH		
Astekulmamitta 200 mm, Vogel 322513 tai vastaava Hankittava määrä 3 kpl		24,95 EUR / kpl 74,85 EUR		17,50 EUR / kpl 52,50 EUR		39,00 EUR / kpl 117,00 EUR		Liikesalaisuus				16,34 EUR / kpl 49,02 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10442150		WER242-0610, WERKA Ast ekulma 0-180° /150x200mm		Ks-Tools Astek ulmamitta 200mm		VOGEL Astekulmamitta 15 0/200mm 0-180Ast 322513				ASTEKULMAMITTA 20 0MM VOGEL 322513		WÜRTH ASTEK ULMA 200 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650061590		WER242-0610		300.0642		G31263				11K3033807		1970926948990 1		
Valmistaja		Diesella		werka		Ks-Tools		VOGEL				VOGEL		WÜRTH		
Astekulmamitta 300 mm, Vogel 322514 tai vastaava Hankittava määrä 3 kpl		34,17 EUR / kpl 102,51 EUR		23,00 EUR / kpl 69,00 EUR		50,00 EUR / kpl 150,00 EUR		Liikesalaisuus				22,68 EUR / kpl 68,04 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 10442200		WER242-0627, WERKA Ast ekulma 0-180° /200x300mm		KS-Tools, Astek ulmamitta 300mm		VOGEL Astekulmamitta 20 0/300mm 0-180Ast 322514				ASTEKULMAMITTA 30 0MM VOGEL 322514		WÜRTH ASTEK ULMA 300 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650061591		WER242-0627		300.0643		G31244				11K3033807		1970926949990 1		
Valmistaja		Diesella		Werka		Ks-Tools		VOGEL				VOGEL		WÜRTH		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Putkileikkuri, leikkurilla tulee pystyä leikkaamaan koot: 3-16 mm, Bahco 301-16 tai vastaava Hankittava määrä 1 kpl		14,89 EUR / kpl 14,89 EUR		14,50 EUR / kpl 14,50 EUR		14,50 EUR / kpl 14,50 EUR		Liikesalaisuus				12,18 EUR / kpl 12,18 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Bahco 301-16		7221000, S-EGO putkileikkuri		Ks-Tools, Putki leikkuri 3-16mm		Bahco 301-16				PUTKILEIKKURI BAHCO 301-16		WÜRTH PUTKILE IKKURI 3-16MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650079199		7221000		101.1000		G31240				11K3000041		0714551117961 1		
Valmistaja		Bahco		Super-Ego		KS-Tools		Bahco				SNA EUROPE		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 1.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,47 EUR / kpl 5,88 EUR		0,90 EUR / kpl 3,60 EUR		1,20 EUR / kpl 4,80 EUR		Liikesalaisuus				1,57 EUR / kpl 6,28 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0021.0		2501010T, RUKO kierukkapora 1.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 1.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 1,0mm				PORANTERÄ A002 1,0 MM DORMER A0021.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 1,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003960		2501010T		214010		B06228				40810000		0624000100060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 1.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,28 EUR / kpl 5,12 EUR		1,00 EUR / kpl 4,00 EUR		1,20 EUR / kpl 4,80 EUR		Liikesalaisuus				1,39 EUR / kpl 5,56 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0021.5		2501015T, RUKO kierukkapora 1.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 1.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 1,5mm				PORANTERÄ A002 1,5 MM DORMER A0021.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 1,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003965		2501015T		214015		B06112				40810500		0624000150060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 2.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,05 EUR / kpl 4,20 EUR		1,00 EUR / kpl 4,00 EUR		1,20 EUR / kpl 4,80 EUR		Liikesalaisuus				1,12 EUR / kpl 4,48 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0022.0		2501020T, RUKO kierukkapora 2.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 2.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 2,0mm				PORANTERÄ A002 2,0 MM DORMER A0022.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 2,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003970		2501020T		214020		B06237				40811000		0624000200060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Metalliporanterä HSS 2.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,18 EUR / kpl 4,72 EUR		1,00 EUR / kpl 4,00 EUR		1,20 EUR / kpl 4,80 EUR		Liikesalaisuus				1,27 EUR / kpl 5,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0022.5		2501025T, RUKO kierukkapora 2.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 2.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 2,5mm				PORANTERÄ A002 2,5 MM DORMER A0022.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 2,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003975		2501025T		214025		B06242				40812000		0624000250060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 3.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,18 EUR / kpl 4,72 EUR		1,00 EUR / kpl 4,00 EUR		1,20 EUR / kpl 4,80 EUR		Liikesalaisuus				1,27 EUR / kpl 5,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0023.0		2501030T, RUKO kierukkapora 3.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 3.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 3,0mm				PORANTERÄ A002 3,0 MM DORMER A0023.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 3,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003980		2501030T		214030		B06247				40812500		0624000300060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 3.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,44 EUR / kpl 5,76 EUR		1,00 EUR / kpl 4,00 EUR		1,45 EUR / kpl 5,80 EUR		Liikesalaisuus				1,55 EUR / kpl 6,20 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0023.5		2501035T, RUKO kierukkapora 3.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 3.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 3,5mm				PORANTERÄ A002 3,5 MM DORMER A0023.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 3,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003986		2501035T		214035		B06252				40813500		0624000350060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 4.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,53 EUR / kpl 6,12 EUR		1,10 EUR / kpl 4,40 EUR		1,50 EUR / kpl 6,00 EUR		Liikesalaisuus				1,64 EUR / kpl 6,56 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0024.0		2501040T, RUKO kierukkapora 4.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 4.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 4,0mm				PORANTERÄ A002 4,0 MM DORMER A0024.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 4,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003991		2501040T		214040		B06257				40814000		0624000400060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Metalliporanterä HSS 4.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,83 EUR / kpl 7,32 EUR		1,10 EUR / kpl 4,40 EUR		1,85 EUR / kpl 7,40 EUR		Liikesalaisuus				1,96 EUR / kpl 7,84 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0024.5		2501045T, RUKO kierukkapora 4.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 4.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 4,5mm				PORANTERÄ A002 4,5 MM DORMER A0024.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 4,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650003996		2501045T		214045		B06262				40815000		0624000450060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 5.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		1,90 EUR / kpl 7,60 EUR		1,30 EUR / kpl 5,20 EUR		1,90 EUR / kpl 7,60 EUR		Liikesalaisuus				2,04 EUR / kpl 8,16 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0025.0		2501050T, RUKO kierukkapora 5.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 5.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 5,0mm				PORANTERÄ A002 5,0 MM DORMER A0025.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 5,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004001		2501050T		214050		B06269				40815500		0624000500060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 5.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		2,52 EUR / kpl 10,08 EUR		1,60 EUR / kpl 6,40 EUR		2,55 EUR / kpl 10,20 EUR		Liikesalaisuus				2,70 EUR / kpl 10,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0025.5		2501055T, RUKO kierukkapora 5.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 5.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 5,5mm				PORANTERÄ A002 5,5 MM DORMER A0025.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 5,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004006		2501055T		214055		B06274				40816500		0624000550060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		RUKO		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 6.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		2,46 EUR / kpl 9,84 EUR		1,80 EUR / kpl 7,20 EUR		2,52 EUR / kpl 10,08 EUR		Liikesalaisuus				2,66 EUR / kpl 10,64 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0026.0		2501060T, RUKO kierukkapora 6.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 6.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 6,0mm				PORANTERÄ A002 6,0 MM DORMER A0026.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 6,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004011		2501060T		214060		B06281				40817500		0624000600060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 73/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Metalliporanterä HSS 6.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		3,08 EUR / kpl 12,32 EUR		2,30 EUR / kpl 9,20 EUR		2,85 EUR / kpl 11,40 EUR		Liikesalaisuus				3,32 EUR / kpl 13,28 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0026.5		2501065T, RUKO kierukkapora 6.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 6.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 6,5mm				PORANTERÄ A002 6,5 MM DORMER A0026.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 6,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004016		2501065T		214065		B06286				40818000		0624000650060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 7.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		3,53 EUR / kpl 14,12 EUR		2,60 EUR / kpl 10,40 EUR		3,00 EUR / kpl 12,00 EUR		Liikesalaisuus				3,79 EUR / kpl 15,16 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0027.0		2501070T, RUKO kierukkapora 7.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 7.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 7,0mm				PORANTERÄ A002 7,0 MM DORMER A0027.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 7,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004021		2501070T		214070		B06293				40819000		0624000700060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 7.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		3,75 EUR / kpl 15,00 EUR		2,80 EUR / kpl 11,20 EUR		3,25 EUR / kpl 13,00 EUR		Liikesalaisuus				4,02 EUR / kpl 16,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0027.5		2501075T, RUKO kierukkapora 7.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 7.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 7,5mm				PORANTERÄ A002 7,5 MM DORMER A0027.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 7,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004026		2501075T		214075		B06298				40819500		0624000750060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 8.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		4,13 EUR / kpl 16,52 EUR		3,20 EUR / kpl 12,80 EUR		3,50 EUR / kpl 14,00 EUR		Liikesalaisuus				4,43 EUR / kpl 17,72 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0028.0		2501080T, RUKO kierukkapora 8.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 8.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 8,0mm				PORANTERÄ A002 8,0 MM DORMER A0028.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 8,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004031		2501080T		214080		B06303				40820000		0624000800060 10		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025 Sivu 74/88		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Metalliporanterä HSS 8.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		4,70 EUR / kpl 18,80 EUR		3,50 EUR / kpl 14,00 EUR		3,75 EUR / kpl 15,00 EUR		Liikesalaisuus				5,06 EUR / kpl 20,24 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0028.5		2501085T, RUKO kierukkapora 8.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 8.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 8,5mm				PORANTERÄ A002 8,5 MM DORMER A0028.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 8,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004036		2501085T		214085		B06308				40820500		0624000850060 5		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 9.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		5,46 EUR / kpl 21,84 EUR		4,00 EUR / kpl 16,00 EUR		4,50 EUR / kpl 18,00 EUR		Liikesalaisuus				5,76 EUR / kpl 23,04 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0029.0		2501090T, RUKO kierukkapora 9.0mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 9.0mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 9,0mm				PORANTERÄ A002 9,0 MM DORMER A0029.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 9,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004041		2501090T		214090		B06313				40821000		0624000900060 5		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 9.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		5,93 EUR / kpl 23,72 EUR		4,30 EUR / kpl 17,20 EUR		4,80 EUR / kpl 19,20 EUR		Liikesalaisuus				6,38 EUR / kpl 25,52 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A0029.5		2501095T, RUKO kierukkapora 9.5mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 9.5mm kierukkapora		Dormer A002 Me talliterä 9,5mm				PORANTERÄ A002 9,5 MM DORMER A0029.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEB RA PLUS D338 9,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004046		2501095T		214095		B06318				40821500		0624000950060 5		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 10.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		6,48 EUR / kpl 25,92 EUR		6,10 EUR / kpl 24,40 EUR		6,50 EUR / kpl 26,00 EUR		Liikesalaisuus				6,96 EUR / kpl 27,84 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A00210.0		2501100T, RUKO kierukkapora 10.0 mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 10.0mm kierukkapora		Dormer A002 Met alliterä 10,0mm				PORANTERÄ A002 10,0 MM DORMER A00210.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEBR A PLUS D338 10,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004051		2501100T		214100		B06113				40822000		0624001000060 5		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		

 Pohjois-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammasslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammasslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammasslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammasslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammasslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammasslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Metalliporanterä HSS 10.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		8,39 EUR / kpl 33,56 EUR		6,20 EUR / kpl 24,80 EUR		7,00 EUR / kpl 28,00 EUR		Liikesalaisuus				9,01 EUR / kpl 36,04 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A00210.5		2501105T, RUKO kierukkapora 10.5 mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 10.5mm kierukkapora		Dormer A002 Met alliterä 10,5mm				PORANTERÄ A002 10,5 MM DORMER A00210.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEBR A PLUS D338 10,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004056		2501105T		214105		B06043				40823000		0624001050060 1		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 11.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		9,64 EUR / kpl 38,56 EUR		7,00 EUR / kpl 28,00 EUR		8,00 EUR / kpl 32,00 EUR		Liikesalaisuus				10,36 EUR / kpl 41,44 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A00211.0		2501110T, RUKO kierukkapora 11.0 mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 11.0mm kierukkapora		Dormer A002 Met alliterä 11,0mm				PORANTERÄ A002 11,0 MM DORMER A00211.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEBR A PLUS D338 11,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004061		2501110T		214110		B06122				40823500		0624001100060 1		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 11.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		10,26 EUR / kpl 41,04 EUR		7,60 EUR / kpl 30,40 EUR		8,50 EUR / kpl 34,00 EUR		Liikesalaisuus				11,02 EUR / kpl 44,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A00211.5		2501115T, RUKO kierukkapora 11.5 mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 11.5mm kierukkapora		Dormer A002 Met alliterä 11,5mm				PORANTERÄ A002 11,5 MM DORMER A00211.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEBR A PLUS D338 11,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004066		2501115T		214115		B06127				40824000		0624001150060 1		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 12.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		11,19 EUR / kpl 44,76 EUR		8,45 EUR / kpl 33,80 EUR		9,00 EUR / kpl 36,00 EUR		13,37 EUR / kpl 53,48 EUR				12,02 EUR / kpl 48,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A00212.0		2501120T, RUKO kierukkapora 12.0 mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 12.0mm kierukkapora		Dormer A002 Met alliterä 12,0mm				PORANTERÄ A002 12,0 MM DORMER A00212.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEBR A PLUS D338 12,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004071		2501120T		214120		B06132				40824500		0624001200060 1		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Metalliporanterä HSS 12.5 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		12,20 EUR / kpl 48,80 EUR		9,00 EUR / kpl 36,00 EUR		10,00 EUR / kpl 40,00 EUR		Liikesalaisuus				13,59 EUR / kpl 54,36 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A00212.5		2501125T, RUKO kierukkapora 12.5 mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 12.5mm kierukkapora		Dormer A002 Met alliterä 12,5mm				PORANTERÄ A002 12,5 MM DORMER A00212.5		WÜRTH PORANTERÄ ZEBR A PLUS D338 12,50 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004076		2501125T		214125		B06132				40825000		0624001250060 1		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Metalliporanterä HSS 13.0 mm, A002, tai vastaava Hankittava määrä 4 kpl		13,26 EUR / kpl 53,04 EUR		10,00 EUR / kpl 40,00 EUR		11,20 EUR / kpl 44,80 EUR		Liikesalaisuus				14,27 EUR / kpl 57,08 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Dormer A00213.0		2501130T, RUKO kierukkapora 13.0 mm HSS-TIN kärki DIN338		RUKO 13.0mm kierukkapora		Dormer A002 Met alliterä 13,0mm				PORANTERÄ A002 13,0 MM DORMER A00213.0		WÜRTH PORANTERÄ ZEBR A PLUS D338 13,00 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650004081		2501130T		214130		B06142				40825500		0624001300060 1		
Valmistaja		Dormer		Ruko		Ruko		DORMER				DORMER PRAMET		WÜRTH		
Pakotusalustasarja 3-osainen, 75-125-125 mm Hankittava määrä 4 kpl		235,00 EUR / kpl 940,00 EUR		223,00 EUR / kpl 892,00 EUR		195,00 EUR / kpl 780,00 EUR		Liikesalaisuus				252,00 EUR / kpl 1008,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		PAKOTUSALUSTASARJA 3 KPL/ 75-125- 125MM		Pakotusalustas arja 3-osainen		TiLa 1560012		PAKOTUSALUSTASARJA 3KPL 75-125- 125mm				PAKOTUSALUSTA SARJA 3-OS.		NITRAM PAKOTUSALUSTASAR JA 3 KPL, 75-125-125 mm		
Tarjoajan tuotenumero		1560012		1560012		1560012		G31264				11K3010786		9999088078999 1		
Valmistaja		merkitön		Bäck		TiLa		Back-tools				BÄCK & CO		NITRAM		
Kasvosuojain kuulosuojaimilla, säädettävä pääpanta, 3M Peltor G500 tai vastaava Hankittava määrä 3 kpl		50,00 EUR / kpl 150,00 EUR		39,00 EUR / kpl 117,00 EUR		69,00 EUR / kpl 207,00 EUR		Liikesalaisuus				53,55 EUR / kpl 160,65 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		3M G500		Multisystem 3 M Peltor G500		3M Peltor G500		Kasvon/Kuulonsuojain 3M G500				KUULON/KASVONSUOJAIN PG 500GUU G500V5FH510-GU		3M G500 VISIIRI- KUULONSUOJAINYHD		
Tarjoajan tuotenumero		10660036317		7100030105		466101851		H38914				31590731		0899101192990 1		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 77/88

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		3M		Peltor		Peltor		3M				SUOMEN 3M OY, SUOJAIMET		3M PELTOR		
Lasiporanteräsarja 6 -osainen Hankittava määrä 1 kpl		14,00 EUR / kpl 14,00 EUR		15,00 EUR / kpl 15,00 EUR		10,50 EUR / kpl 10,50 EUR		Liikesalaisuus				23,00 EUR / kpl 23,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Biltema 6-os		Kaakeli- ja lasipo ranteräsarja, 6 kpl		ProMaster, LASIPO RANTERÄSARJA 6-OS.		LASIPORANTER ÄSARJA 6-OS.				19-724 kaakeli ja lasinpo rateräsarja 6kpl, biltema		WÜRTH LASIPORANTERÄSRJ. 3, 4, 5, 6, 8 ja 10 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10650299999		19-724		C7810		G31265				11K3024804		996.. (tuotenumero avataan myöhemmin)		
Valmistaja		Biltema		Biltema		ProMaster		ProMaster				BILTEMA		WÜRTH		
Automaattihitsauskypärä Hankittava määrä 5 kpl		53,50 EUR / kpl 267,50 EUR		35,00 EUR / kpl 175,00 EUR		39,80 EUR / kpl 199,00 EUR		Liikesalaisuus				26,26 EUR / kpl 131,30 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		ESAB Swarm A20		Automaattihits auskypärä s777		Patron, HITSAUSMA SKI 420 AUTOMAATTI		Automaattimaski WAMETA BASIC II				HITSAUSMASKI MOST SPECTRA DIN4-13 MUSTA 7200982301		AUTOMAATTINEN HITSA USMASKI VOLT ELECTRO		
Tarjoajan tuotenumero		10660074916		7200982001		SHPAT420		F00913				7400221608		9501009504990 1		
Valmistaja		ESAB		MOST		Patron		Wameta				RYWAL - RHC SP. Z O.O.		BOLLÉ		
Automaattihitsauskypärän vaihtolasi / ulkolasi tarjottuun automaattihitsauskypärään Hankittava määrä 10 kpl		7,00 EUR / kpl 70,00 EUR		1,00 EUR / kpl 10,00 EUR		2,31 EUR / kpl 23,10 EUR		Liikesalaisuus				0,60 EUR / kpl 6,00 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		ESAB 0700102004		MOST VARALASI ROISKE 89X114		Patron, ULOMPI SUO JAVISIIRI SHPAT420		Wameta Automaattim askin PRO Ulkolasi				ULKOPUOLINEN SUOJALASI MOST SPECTRA 106X124 7200982312		ULKOSUOJALASI VOLT ELECTRO		
Tarjoajan tuotenumero		10660074917		7200982006		SHPAT420-1		F00883				7400221609		9999086918990 10		
Valmistaja		ESAB		MOST		Patron		Wameta				RYWAL - RHC SP. Z O.O.		BOLLÉ		
Kaasuhitsauslasit, suojataso 5, Ideal S tai vastaava Hankittava määrä 2 kpl		20,00 EUR / kpl 40,00 EUR		19,00 EUR / kpl 38,00 EUR		9,00 EUR / kpl 18,00 EUR		Liikesalaisuus				18,21 EUR / kpl 36,42 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Ideal-s din5		VP-ideal ka asuhits.lasi		Ampro, SUOJALASIT K AASUHITSASUS DIN 5.1		UNIWELD SG, DIN 5 Kaasuhitsauslasi				KAASUHITSAUSLASIT VP-IDEAL 414000		KAASUHITSAUSLAS I IDEAL S 5 DIN		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 534105 / Hammasslahden koulun käsityövälineet

Päiväys 7.2.2025

Sivu 78/88

		Etra Oy ETRA/Hammasslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammasslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammasslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammasslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammasslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tuotenumero		10120199999		414000		T25220		H12979				00022133		098450355 990 1		
Valmistaja		Ideal-s		IDEAL		Ampro		Uniweld				VAKIOPAIN E OY		IDEAL		
Kaasuhihsauslasien vaihtolinssit, suoataso 5 tarjottuihin kaasuhitsauslaseihin Hankittava määrä 2 paria		5,00 EUR / paria 10,00 EUR		1,00 EUR / paria 2,00 EUR		4,50 EUR / paria 9,00 EUR		Liikesalaisuus				3,94 EUR / paria 7,88 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		ideal-s 5 din		IDEAL Kaasuhihsaus varalasi 50mm DIN 5		Ampro, KAASUHITSA USLASIEN VARALASIT		UNIWELD SG, D IN 5 varalasi				IRTOLASI DIN5 4KP L/PKT AGA 300821		IDEAL S VARAL ASI PARI 5 DIN		
Tarjoajan tuotenumero		10120199999		414505		T25220-1		H39024				00022145		09845045 990 1		
Valmistaja		ideal-s		IDEAL		Ampro		Uniweld				Oy Linde Ga s Ab (AGA)		IDEAL		
Hitsausmagneetti, 45 /90 / 135 astetta Hankittava määrä 8 kpl		5,50 EUR / kpl 44,00 EUR		3,00 EUR / kpl 24,00 EUR		8,37 EUR / kpl 66,96 EUR		Liikesalaisuus				6,71 EUR / kpl 53,68 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Diesella 301701 40 45/90/135ast		Magneettinen kapp aleenpidin S Most		IKH Hitsausmagneetti, 45 /90 / 135 astetta		BGS Magneettikulma pidin 3007 MAX 11kg				MAGNEETTIKULMA PIEN I ESAB 0700014015		WÜRTH KULMAMAGNE ETTI 110X90X17 MM		
Tarjoajan tuotenumero		10120014126		5700004800		X7601		G09102				45014015		0691180095990 1		
Valmistaja		Diesella		MOST		IKH		BGS				OY ESAB		WÜRTH		
Kaasusytitin, kuppimalli Hankittava määrä 4 kpl		1,48 EUR / kpl 5,92 EUR		3,50 EUR / kpl 14,00 EUR		5,50 EUR / kpl 22,00 EUR		Liikesalaisuus				1,67 EUR / kpl 6,68 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Binzel 514.0061.1		Kuppisytitin shur		Parweld KUPPISYTYTIN		SHURLITE KAASUS YTYTIN 5556-0000				KAASUSYTYTIN, KUPPIMAL LI BINZEL 514.0061.1		WÜRTH KAASUSYT YTIN KUPPIMALLI		
Tarjoajan tuotenumero		10120013525		114805		PW682001		F00340				55140061		0702352006990 1		
Valmistaja		Binzel		SHUR		Parweld		Shurlite				ABICOR BINZEL FINLAND OY		WÜRTH		
Hitsauskäsineet, koko 11, Kemppi KGSM6S tai vastaava Hankittava määrä 6 paria		4,50 EUR / paria 27,00 EUR		5,00 EUR / paria 30,00 EUR		16,50 EUR / paria 99,00 EUR		Liikesalaisuus				4,72 EUR / paria 28,32 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotemerkki ja malli		Etra 05-150 koko 11		Hitsauskäsine URAN MOST 11		Guide, Hitsauskäsi ne Guide 1275 = 11		PORTWEST A520 TIG-Hits auskäsine Koko 11 / XXL				HITSAUSKÄSINE MI G PROMETHEUS 11		HITSAUSKÄSINE T EGERA 19 KOKO 11		
Tarjoajan tuotenumero		10660072470		7754031940		223590827		H39025				7400204921-11		0984324111990 6		
Valmistaja		Kiina		MOST		Guide		Portwest				SWEDOL AB		TEGERA		
Viiltosuojakäsine cut 5 koko S Hankittava määrä 20 paria		4,08 EUR / paria 81,60 EUR		2,55 EUR / paria 51,00 EUR		16,50 EUR / paria 330,00 EUR		Liikesalaisuus				2,49 EUR / paria 49,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Etra 09-500		Viiltosuojakäsine Worksafe Cut 5 S		Guide Viiltosuojakä sine Guide 6605 - S		PORTWEST A660 Viiltosuojakäsi ne S Vahvistettu peukalontyvi				VIILTOSUOJAKÄSINE 7 WORKSAFE CUT 5-108		VIILTOSUOJAKÄ SINE DAMPER 7		
Tarjoajan tuotenumero		10660072235		40592107080		223590094		H39026				35405182		0899451927961 6		
Valmistaja		MetalQ,		Worksafe		Guide		Portwest				Procurator AB		WÜRTH		
Viiltosuojakäsine cut 5 koko M Hankittava määrä 20 paria		4,08 EUR / paria 81,60 EUR		2,55 EUR / paria 51,00 EUR		16,50 EUR / paria 330,00 EUR		Liikesalaisuus				2,49 EUR / paria 49,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Etra 09-500		Viiltosuojakäsine Worksafe Cut 5 M		Guide, Viiltosuojak äsine Guide 6605 - M		PORTWEST A660 Viiltosuojakäsi ne M Vahvistettu peukalontyvi				VIILTOSUOJAKÄSINE 8 WORKSAFE CUT 5-108		WÜRTH VIILTOSUOJ AKÄSINE DAMPER 9		
Tarjoajan tuotenumero		10660072236		40592107090		223590095		H39027				35405183		0899451929961 6		
Valmistaja		MetalQ,		Worksafe		Guide		Portwest				Procurator AB		WÜRTH		
Viiltosuojakäsine cut 5 koko L Hankittava määrä 20 paria		4,08 EUR / paria 81,60 EUR		2,55 EUR / paria 51,00 EUR		16,50 EUR / paria 330,00 EUR		Liikesalaisuus				2,49 EUR / paria 49,80 EUR		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tuotemerkki ja malli		Etra 09-500		Viiltosuojakäsine Worksafe Cut 5 L		Guide, Viiltosuojak äsine Guide 6605 - L		PORTWEST A660 Viiltosuojakäsi ne L Vahvistettu peukalontyvi				VIILTOSUOJAKÄSINE 9 WORKSAFE CUT 5-108		WÜRTH VIILTOSUOJ AKÄSINE DAMPER 11		
Tarjoajan tuotenumero		10660072238		40592107100		223590096		H39028				35405184		0899451931961 6		
Valmistaja		MetalQ,		Worksafe		Guide		Portwest				Procurator AB		WÜRTH		

Osa-alueen yleiset kriteerit

Pohjois-Karjalan Hankintatoimi Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025 Sivu 80/88		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Poranterät, ruuvitaltat, viilat, siirtoleukapihdit, sivu -ja voimaleikkurit tulee olla tuotealueittain samaa merkkiä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		
Poranterät täytyy pystyä laittamaan kokojärjestykseen havainnoinnin helpottamiseksi		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		
Tarjottujen työkalujen tulee vastata ominaisuuksiltaan ja laadultaan mainittua esimerkituotetta		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		
Työkaluja on oltava saatavana tarvittaessa ykköskappaleita särkyneen/kadonneen tilalle.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		
Työkaluihin on oltava saatavana vaihtoterät/varaosat tilauksesta		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		

Osa-alueen "Metallityövälineet (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet		Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025		Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu Ei tarjottu		TOOLS Joensuu		Würth Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.																
Osa-alueen hinta yht.	100					11698,40 EUR	77,54838	9913,92 EUR	91,50689			9071,92 EUR	100,000			Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		99,34964		91,75326		77,54838		91,50689		Ei tarjottu		100,000		100,000	
Sijoitus						3.		2.				1.				
Valittu		Ei Kommentti: Tarjottu lenkkisarja ei vastaa pyydettyä tuotetta. Pyydetty 6-36mm. tarjotussa on koot 6-32mm. Tarjous hylätään		Ei Kommentti: Tarjottu tuote ei vastaa esimerkituotetta. Tarjotussa tuotteessa ei ole palautinjousta. Tarjous hylätään		Ei		Ei		Ei		Kyllä		Ei Kommentti: Tarjouspyynnössä on pyydetty hiomapaperia 50M, tarjottu 25M tarjous hylätään.		

 Pohjois-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Sivu 82/88					
Soveltuvuusvaatimukset							
	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025	Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu	Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet	Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025	Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu	TOOLS Joensuu	Würth Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET							
Hankintalaki eli laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .							
Tarjoaja vakuuttaa, että ehdokasta tai tarjoajaa taikka sen johtohenkilöä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei ole rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu mistään hankintalain 80 § mainitusta rikoksesta (pakolliset poissulkemisperusteet) ja että tarjouskilpailusta pois sulkemiselle ei ole hankintalain 81 § mukaisia perusteita (harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteen korjaavista toimenpiteistä.							
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjoajan tulee kuulua ennakoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.							
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä

 Pohjois-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Sivu 83/88					
	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025	Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu	Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet	Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025	Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu	TOOLS Joensuu	Würth Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET							
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.							
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	Liikesalaisuus	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)
HUOM. Mikäli tarjoaja ei kuulu Luotettava kumppani - palveluun ja valitsee edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tulee tarjoajan ladata pyydetyt asiakirjat alla oleviin kohtiin.							
Kaupparekisteriote	021222 Etra Oy Kau pparekisteriote.pdf			Liikesalaisuus			
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty	FIN_0107801-0_Luotettava_Kum ppani_raportti_2025-01-17.pdf			Liikesalaisuus			
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi				Liikesalaisuus		kaupan alan tes	Kaupan alan TES
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista				Liikesalaisuus			
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä	FIN_0107801-0_Luotettava_Kumpp ani_raportti_2025-01-17 (1).pdf			Liikesalaisuus		Mehiläinen sopimus työterve yspalveluista 25 03 2013.pdf	Selvitys työterv eyshuollosta.pdf

 Pohjois-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 534105 / Hammaslahden koulun käsityövälineet Päiväys 7.2.2025	Sivu 86/88					
	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025	Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu	Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet	Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025	Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu	TOOLS Joensuu	Würth Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu JYSE TAVARAT 2014 -ehtoihin (päivitysversio 04/2022), siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN							
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja	Ei	Ei	Ei	Liikesalaisuus	Ei	Ei	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa				Liikesalaisuus			Kyllä

	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025	Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu	Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet	Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025	Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu	TOOLS Joensuu	Würth Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
2. Liike-/ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäväksi esitettyjä tietoja sisältävät dokumentit on nimetty tarjoukselle tallennettaessa siten, että dokumentin sisältöä kuvaavan nimen (esim. toimintasuunnitelma ellei erikseen neuvottu) lisäksi dokumentin nimessä on selkeästi ilmoitettu, ettei dokumentti ole julkinen, esim.: Yritys X Toimintasuunnitelma LIIKESALAISUUS				Liikesalaisuus			Kyllä
3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste liikesalaisuuksiksi esitetyistä asiakirjoista				Liikesalaisuus			Selvitys liikesa laisuuksista.pdf
Tarjoajan tulee huomioida, että vain tarjouspyynnön vaatimusten mukaisesti merkityt ja perustellut liikesalaisuuksia sisältävät dokumentit voidaan käsitellä liikesalaisuuksina, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja.							
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjoaja on huomionut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä		Kyllä	Kyllä	
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT							
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.							
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö				Liikesalaisuus			
Tietue vastaus							
Nimi	Markus Hietala	Sari Heikkinen	Tomi Kärkkäinen	Liikesalaisuus	Taija Malmsten	jerry wiren	Virve Iso-Lauri
Sähköpostiosoite	markus.hiet ala@etra.fi	sari.heikkinen@jo entuontipalvelu.fi	tomi.karkkainen@j oensuunlaakeri.fi	Liikesalaisuus	taija.malmsten@kou luelektroniikka.fi	jerry.wiren @alligo.com	virve.iso-la uri@wurth.fi

	Etra Oy ETRA/Hammaslahden koulu työkalut 01/2025	Joen Tuontipalvelu Oy Hammaslahden koulu	Joensuun Laakeri Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet	Karjalan Pultti Oy Hammaslahden koulun käsityövälineet 2025	Kouluelektroniikka Oy Hammaslahden koulu	TOOLS Joensuu	Würth Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Mobiilinumero	0408609893	0505237373	0103969205	Liikesalaisuus	0405075055	0105850576	0408285830
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö				Liikesalaisuus			
Tietue vastaus							
Nimi	Ossi Pietiläinen	Sari Heikkinen	Lasse Tiilikainen	Liikesalaisuus	Taija Malmsten	Laura Viiliäinen	Jari Miettinen
Sähköpostiosoite	ossi.pietila inen@etra.fi	sari.heikkinen@jo entuontipalvelu.fi	lasse.tiilikainen@ joensuunlaakeri.fi	Liikesalaisuus	taija.malmsten@kou luelektroniikka.fi	laura.viilia inen@tools.fi	jari.mietti nen@wurth.fi
Puhelinnumero	0408652802	0505237373	0505554922	Liikesalaisuus	0405075055	0505675780	0400573815
Laskutuksesta vastaava henkilö				Liikesalaisuus			
Tietue vastaus							
Nimi	Arja Ronkainen	Sari Heikkinen	Tomi Kärkkäinen	Liikesalaisuus	Kerttu Tiusanen	Laura Viiliäinen	Jari Miettinen
Sähköpostiosoite	arja.ronkai nen@etra.fi	sari.heikkinen@jo entuontipalvelu.fi	tomi.karkkainen@j oensuunlaakeri.fi	Liikesalaisuus	kerttu.tiusanen@kou luelektroniikka.fi	laura.viilia inen@tools.fi	jari.mietti nen@wurth.fi
Puhelinnumero	0400917540	0505237373	0103969205	Liikesalaisuus	0405181192	0505675780	0400573815
Komissioraportoinnista vastaava henkilö				Liikesalaisuus			
Tietue vastaus							
Nimi	Arja Ronkainen	Sari Heikkinen	Tomi Kärkkäinen	Liikesalaisuus	Taija Malmsten	Laura Viiliäinen	Miia Mikkola Pirjo Koskenkorv a Sari Poussu Piia Eskelinen
Sähköpostiosoite	arja.ronkai nen@etra.fi	sari.heikkinen@jo entuontipalvelu.fi	tomi.karkkainen@j oensuunlaakeri.fi	Liikesalaisuus	taija.malmsten@kou luelektroniikka.fi	laura.viilia inen@tools.fi	tarjousmyyn ti@wurth.fi
Puhelinnumero	0400917540	0505237373	0103969205	Liikesalaisuus	0405075055	0505675780	0103086086 0103086276 0103086211 0103086000