ESPOON KAUPUNKI
Sunan koulu, Työympäristö- ja oleskelukalusteet, Hintavertailu ja pisteytäulukko 22.1.2026

SOPIMUSTOIMITTAJAT: Input Interior Oy, Iisku Spaces Oy, Kimmerpa Oy, Lakolar-Printel Oy, Martela Oy)

								Input Interior						Iisku Spaces						Lakolar-Printel						Martela							
Koodi	Kalusteryhmä	Kalusteen luvussa ja laatuvaatimukset	Esimerkkimalli	Mitoitus (mm)	Materiaali / Väri	Kalusteen erityisluokat	Määrä yhteensä (kpl)	Tarjottu malli	Kpl hinta € (alv. 0 %)	Yhl. hinta € (alv. 0 %)	hinta-pisteet	laatu-pisteet	pisteet yhteensä	Tarjottu malli	Kpl hinta € (alv. 0 %)	Yhl. hinta € (alv. 0 %)	hinta-pisteet	laatu-pisteet	pisteet yhteensä	Tarjottu malli	Kpl hinta € (alv. 0 %)	Yhl. hinta € (alv. 0 %)	hinta-pisteet	laatu-pisteet	pisteet yhteensä	Tarjottu malli	Kpl hinta € (alv. 0 %)	Yhl. hinta € (alv. 0 %)	hinta-pisteet	laatu-pisteet	pisteet yhteensä	Valittu toimittaja	Hinta yhteensä € (alv. 0 %)
Kalusteryhmä: SÄLYTYSKALUSTEET Kalusteryhmän luotteiden ollava samaa sarjaa																																	
HY1	Hylykkäute, liukuovet	Liukuovellinen hylykaappi, lukitava, soikeat, vetimet, 2 kpl avoimia kaappi. Korkeusaskelditäkit hylyt, 3 hylyvälää	Iisku, Tando -liukuovikaappi tai vastaava	Leveys: 800 mm Syvyys: 430 mm Korkeus: vaihtelevälä 1200-1300 mm	Runko: koivulaminaatti / melamiini Ovet: koivulaminaatti / melamiini Soikeat: koivulaminaatti /melamiini	Penaskorjaus (2 kpl): Kouluattiaan V161	2	Titan	160,38	320,76				Tando	208,30	416,60																	320,76
HY2	Hylykkäute, 2-ovinen	2-ovinen toimistokaappi, saranarivel, lukitava, soikeat, vetimet. Korkeusaskelditäkit hylyt.	Iisku, Tando -vivikaappi tai vastaava	Leveys: 800 mm Syvyys: 430 mm Korkeus: 872 mm (ollava alle 900 mm)	Runko: koivulaminaatti / melamiini Ovet: koivulaminaatti / melamiini Soikeat: koivulaminaatti /melamiini	Penaskorjaus (1 kpl): Apul.neliöntyötila V160 Uudisrakennus (2 kpl): ELA 212	3	Titan	128,86	386,58				Tando	154,80	463,80																	386,58
Kalusteryhmän hinta sekä pisteet:										707,34	40,00	60,00	100,00			880,40	32,14	60,00	92,14													Input Interior	707,34
Kalusteryhmä: OPETUSTILOJEN SOHVAT																																	
SO4a	3-hengen sohva, ruskea	3-hengen istuitava sohva käsinojilla. Varustettavissa selkänojan lyntyrillä. Sohvan alustan ollava helposti siivottavaa (korkeat jalat). Ympäkrivehrollu. Käsinojien ollava lukevat.Jalotava lukunaatat. Metalliset jalat	Lakolar, Platinum 3-hengen sohva	Leveys: 1880 mm Syvyys: 750 mm Korkeus: 760 mm Istuinkorkeus: 450 mm	Verhoilu: Agua Linetta Väri: Nuitmeg (ruskea) Jalat: valkoinen metalli	Uudisrakennus (4 kpl): Kirjasto 117 OT1 116, 208 Rauhoittumistila 120	4	Santana	1 049,45	4 197,80				Nimbus	1 295,30	5 181,20				Platinum sohva 3-istuttava	867,56	3 470,24											3 470,24
SO4b	3-hengen sohva, harmaa	3-hengen istuitava sohva käsinojilla. Varustettavissa selkänojan lyntyrillä. Sohvan alustan ollava helposti siivottavaa (korkeat jalat). Ympäkrivehrollu. Käsinojien ollava lukevat.Jalotava lukunaatat. Metalliset jalat	Lakolar, Platinum 3-hengen sohva	Leveys: 1880 mm Syvyys: 750 mm Korkeus: 760 mm Istuinkorkeus: 450 mm	Verhoilu: Agua Linetta Väri:Slate (harmaa) Jalat: valkoinen metalli	Penaskorjaus (3 kpl): OT1 U209 OT2 V121 Rauh.tila V109	3	Santana	1 049,45	3 148,35				Nimbus	1 295,30	3 885,90				Platinum sohva 3-istuttava	867,56	2 602,68											2 602,68
Kalusteryhmän hinta sekä pisteet:										7 346,15	33,07	60,00	93,07			9 067,10	26,79	60,00	86,79			6 072,92	40,00	60,00	100,00							Lakolar	6 072,92
Kalusteryhmä: TAUKOTILAN SOHVAT Kalusteryhmän luotteiden ollava samaa sarjaa																																	
SOH2a	2-hengen sohva, sininen	3-hengen istuitava sohva käsinojilla. Varustettavissa selkänojan lyntyrillä. Sohvan alustan ollava helposti siivottavaa (korkeat jalat). Ympäkrivehrollu.	Iisku, Inkoo Pro tai vastaava	Leveys: 1500-1700 mm Syvyys: 900 mm Korkeus: 840 mm Istuinkorkeus: 430-450 mm	Verhoilu: Panaz Harcard Väri: Ink 192 (lummeraininen) Jalat: koivu	Penaskorjaus (1 kpl): Hilla laukoilla V107	1	Njoy	1 034,07	1 034,07				Inkoo Pro	661,00	661,00																	661,00
SOH2b	2-hengen sohva, ruskea	3-hengen istuitava sohva käsinojilla. Varustettavissa selkänojan lyntyrillä. Sohvan alustan ollava helposti siivottavaa (korkeat jalat). Ympäkrivehrollu.	Iisku, Inkoo Pro tai vastaava	Leveys: 1500-1700 mm Syvyys: 900 mm Korkeus: 840 mm Istuinkorkeus: 430-450 mm	Verhoilu: Agua Linetta Väri: Nuitmeg (ruskea) Jalat: koivu	Uudisrakennus (1 kpl): Henkilökunnan laukoilla 124	1	Njoy	870,33	870,33				Inkoo Pro	661,00	661,00																	661,00
SOH3	3-hengen sohva	3-hengen istuitava sohva käsinojilla. Varustettavissa selkänojan lyntyrillä. Sohvan alustan ollava helposti siivottavaa (korkeat jalat). Ympäkrivehrollu.	Iisku, Inkoo Pro tai vastaava	Leveys: 2100-2200 mm Syvyys: 900 mm Korkeus: 840 mm Istuinkorkeus: 430-450 mm	Verhoilu: Panaz Harcard Väri: Ink 192 (lummeraininen) Jalat: koivu	Penaskorjaus (1 kpl): Hilla laukoilla V107	1	Njoy	1 197,80	1 197,80				Inkoo Pro	862,00	862,00																	862,00
Kalusteryhmän hinta sekä pisteet:										3 102,20	28,16	60,00	88,16			2 184,00	40,00	60,00	100,00													Iisku	2 184,00
Kalusteryhmä: SOHVAPÖYDÄT																																	
SPO2	Sohvapöytä, 600 mm	Nielaisuimanen sohvapöytä metalljalustalla. Tukeva rakenne. Lerikkijalat. Jalotava lukunaatat	Martela, Scoop -sohvapöytä	Kansi: 600 x 600 mm Korkeus: 520 mm	Kansi: korkeapainelaminaatti, koivu Jalat: valkoinen metalli	Penaskorjaus (2 kpl): Henkilökunnan laukoilla V167 Uudisrakennus (2 kpl): Henkilökunnan laukoilla 124	4																			Scoop sohvapöytä	262,00	1 048,00						1 048,00
SPO3	Sohvapöytä, 600 mm	Pyöreä sohvapöytä metalljalustalla. Tukeva rakenne. Lerikkijalat. Jalotava lukunaatat	Martela, Scoop -sohvapöytä	Kannen halkaisija: 600 mm Korkeus: 520 mm	Kansi: korkeapainelaminaatti, koivu Jalka: valkoinen metalli	Penaskorjaus (2 kpl): Puh.tila V107b Rehtori V102	2																			Scoop sohvapöytä	220,00	440,00						440,00
Kalusteryhmän hinta sekä pisteet:																												1 488,00	40,00	60,00	100,00	Martela	1 488,00
Kalusteryhmä: TAUKOTILAN JA NEUVOTTELUTILOJEN TUOLIT SEKÄ PÖYDÄT																																	
JAK3	Baarijakkara	Lankkijakanen baarijakkara metalella selkänojalla. Ei vuhrollua. Jalotava lukunaatat ja jalkatuki. Pinoukova.	Martela, Sola -pinottava baarijakkara tankkijalalla tai vastaava	Leveys: 570 mm Syvyys: 520 mm Korkeus: 860 mm Istuinkorkeus: 650 mm (sovelluttavia 900 mm korkean tason kanssa)	Jalat: valkoinen metalli Istuin ja selkänoja: koivu	Penaskorjaus (3 kpl): Henkilökunnan laukoilla V167	3							Tullio	190,20	570,60																	570,60
NEPÖ1	Neuvottelupöytä, 2000 mm	Suorakulmainen neuvottelupöytä metalliella T-jalalla pöytälevyn keskellä. Kannellinen sähkökaivon, johtoruohu. Sähkökaivon sisällä 3 kpl maadoitettua sähköpistokkeita, HDMI. Jalkarakeina ei saa haitata luotien sijoittelua pöydän ympärillä vapaasti. Jalotava lukunaatat	Martela, Frenkie - neuvottelupöytä T-jalalla tai vastaava	Leveys: 2000 mm Syvyys: 800 mm Korkeus: 730 mm	Kansi: korkeapainelaminaatti, koivu Sähkökaivon kansi: valkoinen metalli Jalat: valkoinen metalli	Penaskorjaus (1 kpl): Neuv.hlö V158	1							Matrix T Manual	655,10	655,10																	655,10
NEPÖ2	Neuvottelupöytä, pyöreä	Pyöreä neuvottelupöytä pyöreällä lappajalalla. Tukeva rakenne. Ei sähköistäviä. Pöydän pinnan on ollava helposti puhdistettavissa.	Martela, Spot -yleispöytä pyöreällä lappajalalla tai vastaava	Kannen halkaisija: 1200 mm Korkeus: 720 mm	Kansi: korkeapainelaminaatti, koivu. Kannen särmen reunalista. Jalat: valkoinen metalli	Penaskorjaus (8 kpl): OT2 V121, V210 Henkilökunnan laukoilla V167 Henkilökunnan työtila V166 Uudisrakennus (6 kpl): Kirjasto 117 OT1 116, 208, 215 Opettajien laukoilla 124	14							Oaio	308,60	4 320,40																			4 320,40
NETU1	Neuvottelutuoli	Neljäpalakijakanen neuvottelutuoli. Ympäkrivehrollu. Puinen jalusta. Tukeva selkänoja ja käsinojat. Jalotava lukunaatat	Martela, Sola -neuvottelutuoli metalella selkänojalla ja puujalustalla tai vastaava	Leveys: 580 mm Syvyys:590 mm Korkeus: 850 mm Istuinkorkeus: 400 -470 mm	Verhoilu: Panaz Highland Stretch Väri: Elm 215 (lummeraininen) Jalustat: koivu, lakattu	Penaskorjaus (11 kpl): Henkilökunnan työtila V166 Neuv.hlö V158	11							Leku	430,00	4 730,00																	4 730,00
TU1a	Yksituoli puujalustalla	Tukeva yksituoli puujalustalla. Istuin verhoilu. Ei käsinoja.Jalotava lukukaaut Samaa sarjaa TU1b kanssa	Martela, Ella -yksituoli puujalustalla	Leveys: 530 mm Syvyys:510 mm Korkeus: 770 mm Istuinkorkeus: 450 mm	Jalat ja selkänoja: koivu, lakattu Istuimen verhoilu: Agua Linetta Väri: Slate (harmaa)	Penaskorjaus (10 kpl): Henkilökunnan laukoilla V167	10							Tullio	175,20	1 752,00																	1 752,00
TU1b	Yksituoli puujalustalla	Tukeva yksituoli puujalustalla. Istuin verhoilu. Ei käsinoja. Jalotava lukukaaut Samaa sarjaa TU1a kanssa	Martela, Ella -yksituoli puujalustalla	Leveys: 530 mm Syvyys:510 mm Korkeus: 770 mm Istuinkorkeus: 450 mm	Jalat ja selkänoja: koivu, lakattu Istuimen verhoilu: Agua Linetta Väri: Nuitmeg (ruskea)	Uudisrakennus (5 kpl): Henkilökunnan laukoilla 124	5							Tullio	175,20	876,00																	876,00
Kalusteryhmän hinta sekä pisteet:																12 904,10	40,00	60,00	100,00									13 334,00	38,71	60,00	98,71	Iisku	12 904,10
Kalusteryhmä: TYÖPÖYDÄT JA PÖYTIEN SERMIT																																	
SE4	Akustoiva pöytäsermi, erotuseva	Pöytälevyn eivuun kiinnitettävä akustoiva sermi. Akustoiva levy, kiinnitys pöytäpinnan yläpuolelle. Irrotettavissa helposti. Ympäkrivehrollu. Pyöreästi kulmat. Sermin kiinnitystapa tulee esittää tarjouksessa. Yhteensopiva pöydän TYÖ4 kanssa. Samaa sarjaa SE5 kanssa	Fiece -pöytäsermike, Martela tai vastaava	L 600 x K 650 mm. Pakuusa noin 40 mm.	Verhoilu: Camira Cara Väri: Lomond EJ192 (beige)	Penaskorjaus (6 kpl): Henkilökunnan työtila V166	6	Veeta	104,85	629,10				Mode Akustio	115,10	690,60												Fiece pöytäsermike	79,00	474,00						690,60
SE5	Akustoiva pöytäsermi, eituseva	Pöytälevyn eiuseunaan kiinnitettävä akustoiva sermi. Akustoiva levy, kiinnitys pöytäpinnan yläpuolelle. Irrotettavissa helposti. Ympäkrivehrollu. Pyöreästi kulmat. Sermin kiinnitystapa tulee esittää tarjouksessa. Yhteensopiva pöydän TYÖ 1b kanssa. Samaa sarjaa SE4	Fiece -pöytäsermike, Martela tai vastaava	L 1400 x K 650 mm. Pakuusa noin 40 mm.	Verhoilu: Camira Cara Väri: Lomond EJ192 (beige)	Penaskorjaus (1 kpl): Apul.neliöntyötila V160	1	Veeta	113,88	113,88				Mode Akustio	155,80	155,80												Fiece pöytäsermike	117,00	117,00						155,80

TPO1a	Sähköisesti korkeussäädettävä työpöytä, eluteryl, 1400 mm	Sähköisesti korkeussäädettävä työpöytä eluteryllä. Pöydän tasossa läpivientiholkki (yläreunassa kaaleella). Varustetaan johtokourulla ja kovapintaisella 500 mm korkealla eluteryllä, yläreunaa ei kiinnitetä pöytälevyn yläpuolella. Nostokyky 120 kg, liikmäykseen esitäytäpelsmä. T-jalka. Portaaton korkeusäätö. Eluteryn sävmytystaipa tulee esittää tarjouksessa Kaikki korkeusäädettävät työpöydät samaa sarjaa	Aitu S&S -säätöisäätöinen työpöytä, Martela tai vastaava	L 1400 x S 700 x K 640 -1250 mm	Kansi ja eluteryt: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: valkoinen metalli	Peruskorjaus (18 kpl): Erityisopetus V122, V227 Kuvataide V142 Käsityö pelmaali V129 Opetus V118, V120, V125, V130, V151,V106, V206, V207, V208, V228, V229, V231 Uusiorakennus (10 kpl): ELA 212 Erityisopetus 121, 218 Kirjasto 117 OT3 111, 119, 122, 209, 214, 219	28	Tellus S	384,09	10 754,52				Style T EL eluteryllä	398,00	11 144,00											Pirkka EQC sähköpöytä tarvikkeineen	440,00	12 320,00						11 144,00
TPO1b	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä, 1400 mm	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä. Pöydän tasossa läpivientiholkki (yläreunassa kaaleella). Varustetaan johtokourulla. Nostokyky 120 kg, liikmäykseen esitäytäpelsmä. T-jalka. Portaaton korkeusäätö. Kaikki korkeusäädettävät työpöydät samaa sarjaa	Aitu S&S -säätöisäätöinen työpöytä, Martela tai vastaava	L 1400 x S 700 x K 640 -1250 mm	Kansi: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: valkoinen metalli	Peruskorjaus (4 kpl): Äänityö/esityötila V160 Vahtimestari V103 Kerätä V189	4	Tellus S	384,09	1 536,36				Style T EL	307,70	1 230,80											Pirkka EQC sähköpöytä tarvikkeineen	352,00	1 408,00						1 230,80
TPO2a	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä, 1200 mm, eluteryl	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä eluteryllä. Pöydän tasossa läpivientiholkki (yläreunassa kaaleella). Varustetaan johtokourulla ja kovapintaisella 500 mm korkealla eluteryllä, yläreunaa ei kiinnitetä pöytälevyn yläpuolella. Nostokyky 120 kg, liikmäykseen esitäytäpelsmä. T-jalka. Portaaton korkeusäätö. Eluteryn sävmytystaipa tulee esittää tarjouksessa Kaikki korkeusäädettävät työpöydät samaa sarjaa	Aitu S&S -säätöisäätöinen työpöytä, Martela tai vastaava	L 1200 x S 600 x K 640 -1250 mm	Kansi ja eluteryt: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: valkoinen metalli	Peruskorjaus (2 kpl): OT2 V121, V210 Uusiorakennus (1 kpl): OT2 217	3	Tellus S	383,20	1 149,60				Style T EL eluteryllä	366,70	1 100,10											Pirkka EQC sähköpöytä tarvikkeineen	386,00	1 158,00						1 100,10
TPO2b	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä, 1200 mm	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä. Pöydän tasossa läpivientiholkki (yläreunassa kaaleella). Varustetaan johtokourulla. Nostokyky 120 kg, liikmäykseen esitäytäpelsmä. T-jalka. Portaaton korkeusäätö. Kaikki korkeusäädettävät työpöydät samaa sarjaa	Aitu S&S -säätöisäätöinen työpöytä, Martela tai vastaava	L 1200 x S 600 x K 640 -1250 mm	Kansi: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: valkoinen metalli	Uusiorakennus (3 kpl): OT1 116, 208, 215	3	Tellus S	383,20	1 149,60				Style T EL	286,80	860,40											Pirkka EQC sähköpöytä tarvikkeineen	311,00	933,00						860,40
TPO3a	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä, 1600 mm, eluteryl	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä eluteryllä. Pöydän tasossa läpivientiholkki (yläreunassa kaaleella). Varustetaan johtokourulla ja kovapintaisella 500 mm korkealla eluteryllä, yläreunaa ei kiinnitetä pöytälevyn yläpuolella. Nostokyky 120 kg, liikmäykseen esitäytäpelsmä. T-jalka. Portaaton korkeusäätö. Eluteryn sävmytystaipa tulee esittää tarjouksessa Kaikki korkeusäädettävät työpöydät samaa sarjaa	Aitu S&S -säätöisäätöinen työpöytä, Martela tai vastaava	L 1600 x S 800 x K 640 -1250 mm	Kansi ja eluteryt: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: valkoinen metalli	Peruskorjaus (1 kpl): Rahtivi V162 Uusiorakennus (1 kpl): Muskiki K29	2	Tellus S	463,87	927,74				Style T EL eluteryllä	432,00	864,00											Pirkka EQC sähköpöytä tarvikkeineen	453,00	906,00						864,00
TPO3b	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä, 1600 mm	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä. Pöydän tasossa läpivientiholkki (yläreunassa kaaleella). Varustetaan johtokourulla. Nostokyky 120 kg, liikmäykseen esitäytäpelsmä. T-jalka. Portaaton korkeusäätö. Kaikki korkeusäädettävät työpöydät samaa sarjaa	Aitu S&S -säätöisäätöinen työpöytä, Martela tai vastaava	L 1600 x S 800 x K 640 -1250 mm	Kansi: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: valkoinen metalli	Peruskorjaus (1 kpl): Koulusihteeri V161	1	Tellus S	463,87	463,87				Style T EL	328,40	328,40											Pirkka EQC sähköpöytä tarvikkeineen	344,00	344,00						328,40
TPO4	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä, 1000 mm	Sähköisesti korkeusäädettävä työpöytä. Pöydän tasossa läpivientiholkki (yläreunassa kaaleella). Varustetaan johtokourulla. Nostokyky 120 kg, liikmäykseen esitäytäpelsmä. T-jalka. Portaaton korkeusäätö. Kaikki korkeusäädettävät työpöydät samaa sarjaa	Aitu S&S -säätöisäätöinen työpöytä, Martela tai vastaava	L 1000 x S 600 x K 640 -1250 mm	Kansi: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: valkoinen metalli	Peruskorjaus (3 kpl): Henkilökunnan työtila V166	3	Tellus S	314,07	942,21				Style T EL	347,12	1 041,36											Pirkka EQC sähköpöytä tarvikkeineen	298,00	894,00						1 041,36
Kalusteaterymän hinta sekä piteet:											17 866,88	39,43	60,00	99,43			17 415,46	40,00	60,00	100,00								18 504,00	37,65	60,00	97,65	leku	17 415,46
Kalusteaterymä: AKUSTOIVAT SERMIT																																				
SER1	Akustoiva sermi jalustalla	Akustoiva laittaseremi T-jalustalla. Tukeva rakenne. Jälkiasennu ruuvattuna kimi sermin. Jälkiasennu ruuvitorniittaset taaszitmaset. Ympäristöhoitu	leku, Kaari -laittaseriridke tai vastaava	Leveys: 1200 mm Korkeus: 1300-1500 mm Syvyys: 45 mm	Verhoilu: Camira Cera, Lomond 0J702 (beige) Jalusta: valkoinen metalli	Peruskorjaus (2 kpl): Erityisopetus V122, V227 Uusiorakennus (3 kpl): ELA 212 Erityisopetus 121, 218	5	Teb S	248,79	1 243,95				Mode Akusto	254,10	1 270,50											Facia laittaseriritke	150,00	750,00						750,00
SER2	Akustoiva sermi rullilla	Akustoiva laittaseremi lakitkaella pyörillä. Tukeva rakenne. Jälkiasennu ruuvattuna kimi sermin. Ympäristöhoitu	leku, Kaari -laittaseriridke tai vastaava	Leveys: 1200 mm Korkeus: 1300 - 1500 mm Syvyys: 45 mm	Verhoilu: Camira Cera, Lomond 0J702 (beige) Jalusta: valkoinen metalli	Peruskorjaus (12 kpl): OT3 V118, V120, V125, V130, V151, V156, V206, V207, V208, V228, V229, V231 Uusiorakennus (6 kpl): OT3 111, 119, 122, 209, 214, 219	18	Teb S	450,30	8 105,40				Mode Akusto	290,20	5 223,60											Facia laittaseriritke	188,00	3 384,00						3 384,00
Kalusteaterymän hinta sekä piteet:											9 349,35	17,69	60,00	77,69			6 494,10	25,46	60,00	85,46								4 134,00	40,00	60,00	100,00	Martela	4 134,00
Kalusteaterymä: RUOKALAN KALUSTEET																																				
RPO2	Ruokalan pöytä, suorakaide	Suorakulmainen pököpöytä T-jalolla. Pöydän kansi laminaatilla, kannen värinen reunalaita. Pököpöydän ollava helposti puhdistettava. Jätäkiesa tukuraatat. Ollava sarmaa sarjaa RPO3 kanssa. Ei hengen pöytä.	Kinnerya Oberon tai vastaava	Leveys: 1800 mm Syvyys: 700 mm Korkeus:	Kansi: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: tummansiniinen metalli RAL 5000 Violet Blue	Peruskorjaus (24 kpl): Ruokasali V184	24	CaesarT	278,99	6 695,76											Cross T pilarpöytä	492,86	11 828,64				Pirkka 8 pöytä	208,00	4 992,00						6 695,76
RPO3	Ruokalan pöytä, suorakaide	Suorakulmainen pököpöytä T-jalolla. Pöydän kansi laminaatilla, kannen värinen reunalaita. Pököpöydän ollava helposti puhdistettava. Jätäkiesa tukuraatat. Ollava sarmaa sarjaa RPO2 kanssa.	Kinnerya Oberon tai vastaava	Leveys: 2000 mm Syvyys: 800 mm Korkeus:	Kansi: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: tummansiniinen metalli RAL 5000 Violet Blue	Peruskorjaus (1 kpl): Kattiretki / ruokala V185	1	CaesarT	402,11	402,11											Cross T pilarpöytä	714,29	714,29				Pirkka 9 pöytä	218,00	218,00						402,11
RTU1	Ruokalan tuoli	Pinottava tuoli neljäsnelpäluolella. Erillinen istuin ja selkänoja. Kevek selkänoja joka tuoli on mahdollista ripustaa pöydän kannen päälle. Tuolin istuin ja selkänoja ergonomisesti muotoiltu ja suojaavat pöydän kantta tuolin ollessa ripustettuna. Tuolin on pöydätävä tukevasti paikallaan ollessaan ripustettuna. Jalat eivät saa olla liian ulkoneria tuolin ollessa ripustettuna. Tuolissa riittävästä ommetusvara kitkäteknä-liukasuma. Jätäkiesa tukuraatat. Tuolin ollava yhteensopiva RPO2- ja RPO3- pöydän kanssa.	Kinnerya, Riff tai vastaava	Leveys: 500 mm Syvyys: 490 mm Korkeus: 740 mm Istuinkorkeus: 450-470 mm	Istuin ja selkänoja: korkeapaineelaminaatti, koivu Jalat: tummansiniinen metalli RAL 5000 Violet Blue	Peruskorjaus (150kpl): Kattiretki / ruokala V185 Ruokasali V184	150	Oscar	105,55	15 832,50											Jesey tuoli	118,02	17 703,00				Grip Net tuoli	74,00	11 100,00						15 832,50
Kalusteaterymän hinta sekä piteet:											22 930,37	28,45	60,00	88,45											30 245,93	21,57	60,00	81,57			16 310,00	40,00	47,33	87,33	Input Interior	22 930,37
Kalusteaterymä: APUPÖYDÄT																																				
PÖ3	Pyöreä pöytä, korkeusäädettävä	Tukevalla lappupäällä oleva pyöreä pöytä. Kaaspuuseila toimia korkeusäädöllä. Korkeuden säätömekanismi helpostikäyttöinen. säätö kanneella	Martela, Spot - korkeusäädettävä apupöytä	Kannen halkaisija: 850 mm Korkeusasäätö 650-1130 mm	Kansi: korkeapaineelaminaatti, koivu, valkoinenmetalli Jalka: valkoinen metalli	Uusiorakennus (1 kpl): Henkilökunnan taukotila 124	1																				Spot asesiteni pöytä	364,00	364,00						364,00
APO1	Kaaspuuseilinen pöytätaso	Kaaspuuseila korkeusäädettävä apupöytä, pyöreä, helppokäyttöinen korkeuden säätö pöytälevyssä. Lappupäällä.	Martela, Spot 4940705 tai vastaava	L 700 x S 500 x K 690-1100 mm	Kansi: koivu korkeapaineelaminaatti, valkoinenmetalli Jalka: valkoinen metalli	Peruskorjaus (2 kpl): OT1 V209 Työtila V139	2																				Spot asesiteni pöytä	459,00	918,00						918,00
APO2	Apupöytä	Lappupäällinen apupöytä kaaspuuseila. Kaaspuisen helpostikäytettävissä. Suorakulmainen kansi	Martela, Bobby - korkeusäädettävä täpöröpöytä	Kansi: 500 x 350 mm Korkeusasäätö: 460-760 mm	Kansi: kovolaminaatti, valkoinenmetalli Jalka: valkoinen metalli	Peruskorjaus (1 kpl): OT1 V209 Uusiorakennus (2 kpl): OT1 118, 208	3																				Bobby pöytä	206,00	618,00						618,00
APO3	Kaaspuuseilinen pöytätaso	Kaaspuuseila korkeusäädettävä apupöytä, H-jalka, pyöreä, helppokäyttöinen korkeuden säätö pöytälevyssä Tukeva rakenne	Martela, Jojo korkeusäädettävä pöytä H-jalustalla tai vastaava	Leveys: 800 mm Syvyys: 600 mm Korkeusasäätö: 700-1150 mm	Kansi: koivu korkeapaineelaminaatti, valkoinenmetalli Jalka: valkoinen metalli	Uusiorakennus (1 kpl): Muskiki K29	1																				Jojo pöytä	350,00	350,00						350,00
Kalusteaterymän hinta sekä piteet:																												2 250,00	40,00	60,00	100,00	Martela	2 250,00
Kalusteaterymä: OPETTAJIEN TYÖTUOLIT Kalusteaterymän kalusteiden ollava samaa sarjaa																																				
TTU1a	Opettajan työtuoli, hammas	Kevek työtuoli 5-sakaraisella jalustalal. Rullat. Istuimen korkeusäätö kaaspuuseila, yhtenäinen istuin ja selkänoja, ei käsinoja. Ympäristöhoitu. Rullat laittaseriraisille sovelluvat (kova lattiapinta). YLÖSA: Kalustekuvasta poiketen, pyydettäkin yhtenäistä istuin-selkänojalla.	Martela, Form Korkeusäädettävä yleistuoli rullilla tai vastaava	Leveys: 420 mm (istuin) Syvyys: 670 mm (nakkko) Korkeus:820-950 mm Istumakorkeuden säätö: 410-530 mm	Verhoilu: Agua Linetta Väri: Slate (harmaa) Jalusta: kiillotettu alumiini	Peruskorjaus (21 kpl): Erityisopetus V122, V227 Kattiretki V189 Kuvataide V143 Käsityö pelmaali V129 Opetus V118 Opetus V120, V125, V130, V151, V156, V206, V207, V208, V228, V229, V231 Vahtimestari V103	21							Tuttio	169,00	3 549,00											Form tuoli	187,00	3 927,00						3 549,00
TTU1b	Opettajan työtuoli, nuokka	Kevek työtuoli 5-sakaraisella jalustalal. Rullat. Istuimen korkeusäätö kaaspuuseila, yhtenäinen istuin ja selkänoja, ei käsinoja. Ympäristöhoitu. Rullat laittaseriraisille sovelluvat (kova lattiapinta). YLÖSA: Kalustekuvasta poiketen, pyydettäkin yhtenäistä istuin-selkänojalla.	Martela, Form Korkeusäädettävä yleistuoli rullilla tai vastaava	Leveys: 420 mm (istuin) Syvyys: 670 mm (nakkko) Korkeus:820-950 mm Istumakorkeuden säätö: 410-530 mm	Verhoilu: Agua Linetta Väri: Nutmeg (ruskea) Jalusta: kiillotettu alumiini	Uusiorakennus (15 kpl): ELA 212 Erityisopetus 121, 218, Kirjasto 117, Muskiki K29, OT1 116, 208, 215 OT2 217 OT3 111, 119, 122, 209, 214, 219	15							Tuttio	169,00	2 535,00											Form tuoli	187,00	2 805,00						2 535,00
Kalusteaterymän hinta sekä piteet:																	6 084,00	40,00	60,00	100,00								6 732,00	36,15	60,00	96,15	leku	6 084,00
Kalusteaterymä: NÖJÄTTÄJÖLIT Kalusteaterymän kalusteiden ollava samaa sarjaa																																				

NTU1a	Nojatuoli, harmaa	Sini nojatuoli käsinojilla. Ympärivuorhoilu istuin-selkänoja. Metalljalustainen nojatuoli, joista helppo nousta ylös (ei ajoita liikaa). Mukava selkänoja	Iku, Solt -nojatuoli tai vastaava	Leveys: 675 mm Syvyys: 620 mm Korkeus: 320 mm. Istumakorkeus: 450 - 475 mm	Verhoilu: Agua Linetta Väri: Slate (harmaa) Jalusta: musta metalli	Peruskorjaus (3 kpl): Henkilökunnan tyhtilä V157 Rauhtila V109	3							Solt	476,10	1 428,30																	1 428,30
NTU1b	Nojatuoli, ruskea	Sini nojatuoli käsinojilla. Ympärivuorhoilu istuin-selkänoja. Metalljalustainen nojatuoli, joista helppo nousta ylös (ei ajoita liikaa). Mukava selkänoja	Iku, Solt -nojatuoli tai vastaava	Leveys: 675 mm Syvyys: 620 mm Korkeus: 320 mm. Istumakorkeus: 450 - 475 mm	Verhoilu: Agua Linetta Väri: Nutmeg (ruskea) Jalusta: musta metalli	Uudisrakennus (2 kpl): Henkilökunnan taukotila 124	2							Solt	476,10	952,20																	952,20
Kalustearyhmän hinta sekä pisteet:																2 380,50	40,00	60,00	100,00														Iku	2 380,50
Kalustearyhmä: SATULATUOLIT Kalustearyhmän kalusteiden ollava samaa sarjaa																																			
SAT1a	Säädettävä satulatuoli, ruskea	Kaasujousella korkeussäädettävä satulatuoli 5-sakarainen rullallinen jalusta. Istuimen kulman säätö. Ylimääräinen muotoilu istuin. Metallinen kaasujousi ja ristikko. Rullat kovalle lattiapinnalle	Martela, Saddle -satulatuoli	Leveys: 500 mm Syvyys: 500 mm Istumakorkeuden säätö: 520-710 mm	Istuin: musta nahka Jalusta: kiillotettu alumiini Muovivaat: musta	Peruskorjaus (3 kpl) OT1 V209 OT3 V209 OT3 V207 Uudisrakennus (2 kpl): Ertäpaperiaula 121 OT2 217	5	Prosto	235,56	1 177,80				Sino	109,70	548,50																	548,50
SAT1b	Säädettävä satulatuoli, korkea	Kaasujousella korkeussäädettävä satulatuoli 5-sakarainen rullallinen jalusta. Istuimen kulman säätö. Ylimääräinen muotoilu istuin. Metallinen kaasujousi ja ristikko. Rullat kovalle lattiapinnalle	Martela, Saddle -satulatuoli	Leveys: 500 mm Syvyys: 500 mm Istumakorkeuden säätö: 630-850 mm	Istuin: musta nahka Jalusta: kiillotettu alumiini Muovivaat: musta	Peruskorjaus (2 kpl) OT1 V209 OT3 V156 Uudisrakennus (3 kpl): Ertäpaperiaula 218 OT3 116, 214	5	Prosto	235,56	1 177,80				Sino	109,70	548,50																	548,50
Kalustearyhmän hinta sekä pisteet:										2 355,60	18,63	60,00	78,63			1 097,00	40,00	60,00	100,00								1 650,00	26,59	60,00	86,59	Iku	1 097,00
Valiliaan omat toimittajat seuraavilla kalusteilla:																																			
KAT1	Avallava katsomiskaukalo	Takaluokgoinnekerkeiden tatsomiskatsolo Lattiatasosa kassan. Kolme eri korkuista istuimtasoa. Katsomen alla pyörät Tukeva runko. Ylimmän istuimtason takana selkänoja	Bedbros black, Martela	Istuimtasojen korkeudet: 350 / 670 / 1000 mm. Leveys noin 2200 mm ja syvyys avattuna 1500 mm	Rungon lerde ja reiff osat: Musta. Istuimtaset: Musta / harmaan harmaa huopa.	Uudisrakennus (1 kpl): OT2 217	1																										3 165,00
LA1	Lukittava laatikosto	Lukittava laatikosto pöydän alla. Lukittavat pyörät. Laatikoita 4 kpl (turvaseikat, ei saa puttita irakoitua), laatikoiden alusajoraua veimet.	L 430 x S 600 x K 535 mm	Runko: valkoinen melamiini. Etuseinät: valkoinen melamiini / laminaatti	Peruskorjaus (16 kpl) Ertäpaperiaula V120, V227 Koulusäiliaan V161 OT3 V119, V120, V125, V150, V151, V156, V206, V207, V208, V228, V229, V231 Rahtsn V162 Uudisrakennus (15 kpl): ELA 212 Ertäpaperiaula 121, 218 Muskiki K26	26	Storage	213,72	5 556,72	25,27	60,00	85,27	2007-4	144,70	3 762,20	37,32	60,00	97,32															3 510,00
TTU2	Työkivuti, tyttölat	Verkkosaakkinen tyttiluoti, istuin verhoilu. 5-sakarainen jalusta rullilla (kova lattapinta), käsinojat, istuimen korkeussäätö kaasujousella, istuimen asynyysäätö, selkänojan korkeussäätö, selkänojan kallistus, istuimen kallistuksen säätö, kertoutumiskeskeinen. Käsinojin 4D-säätömahdollisuus	James Mesh -tyttituoli verkkosäätöllä, Martela tai vastaava	L 490 x S 450 Istumakorkeuden säätö: 390 - 520 mm	Istuimen verhoilu: Gabriel Fame Väri: 61260 (ruskean harmaa) Jalka: Musta muovi	Peruskorjaus (7 kpl): Apul.vetiontyötila V160 Henkilökunnan tyhtilä V166 Koulusäiliaan V161 Rahtsn V162	7																										1 918,00
NTU2	Nojatuoli, kirjasto	Kevek nojatuoli lukeittaeen. Korkea jalusta, jotka alla helppo puhdistaa. Verhoilut käsinojat. Mukava selkänoja. Metalljalat, jotka ovat takavasati siinnäätty runkoon.	Lakolar, Platinum -nojatuoli	Leveys: 750 cm Syvyys:750 mm Korkeus: 790 mm Istumakorkeus: 450-480 mm	Verhoilu: Agua Linetta Väri: Nutmeg (ruskea) Jalat: valkoinen metalli	Uudisrakennus (3 kpl): Kirjasto 117	3							Nimbus	488,70	1 466,10	39,40	60,00	99,40	Platinum nojatuoli	481,43	1 444,29	40,00	60,00	100,00									1 444,29
NTU3	Nojatuoli, toimisto	Puujalkainen nojatuoli. Mukava ja tukeva nojatuoli korkealla selkänojalla. Käsinojat. Istuin ja käsinojat ympärivuorhoilu sekä pehmustettu. Puujalat tukevasti kiinnitetty runkoon.	Martela, Sola Grande - käsinojallinen nojatuoli puujalkaisilla	Leveys:720 mm Syvyys: 750 mm Korkeus: 850 mm Istumakorkeus: 440 mm	Verhoilu: Panaxi Highland Stretch Väri: Elm 215 (tummanvihreä) Jalat: koivu	Peruskorjaus (6 kpl): Apul.vetiontyötila V160 Koulusäiliaan V161 Puh.tila V167b Rahtsn V162	6																									**Hylätty. Tarjouksessa luettelen jalat suorsi, valitka pyydäetty jalat koivu.**	Ei hyväksyttyä tarjousta	
SÄ1	Säätötuoli	Nahkakerttinen säätötuoli. Pyöritävä muodossaan. Irrotettavan verkkatyötuisen ja paeldein päätilen alla oma verkkatyötilinen asäjoussi täyttelle. Täyte polyesterinen.	Hotkka, MAX -nahkakerttinen säätötuoli	L 1300 x S 1600	Verhoilu: valmistajan vakio kestävä ja helposti puhdistettava jyläitten kengen. Väri : vaalean harmaa	Uudisrakennus (1 kpl): Rauhtilumeldä 120	1													Hotkka säätötuoli	238,19	238,19	40,00	60,00	100,00								Lakolar	238,19
VTA3	Valkotaulu, liikutettava	Magneettinen valkotaulu,teräsmeat tai lasipinta. Irrtptuotaulu, liikutettavalla jalustalla. Iskilliset pyörät. Helposti puhdistettava pinta	Lintex, Mood Mobile tai vastaava	Leveys: 650 mm Korkeus: 1980 mm	Soft 150 (vaalea beige)	Peruskorjaus (1 kpl): Apul.vetiontyötila V150	1	Mood Mobile	499,44	499,44	40,00	60,00	100,00																		Input Interior	499,44
TU2	Tuoli, irrkytettävä	Lenkkipäkanen yleistuoli. Pinottava. Ei käsinojia. Jalkissa lukuraaitat. Tukeva rakenne, erittinen istuin ja selkänoja. Selkänoja kiinnitetty runkoon kiinnityvarsiella. Kevekeskerttinen tuoli. Rivikytkentä jalkaraaitaisessa. Varustetaan 10 kpl tukeneilla, vakaalla ja helposti liikutettava tuolinaurulla. Kappaleetti n. 25 tuolia. Neljä lukittavaa pyörää. (Kaikkien 230 kpl tuolien mahdollisena tuolinaurulliin)	Pinoman, TM13 L -tuoli	Leveys: 490 mm Syvyys: 530 mm Korkeus: 790 mm Istumakorkeus: 450 mm	Jalat ja runko: musta metalli istuin ja selkänoja: kotoilemmaalti	Uudisrakennus (230 kpl): Liikuttaaset K40	250	TM13L + TM13V	125,83	28 940,90	37,99	60,00	97,99	TM13L + kaiteusru	119,52	27 489,60	40,00	60,00	100,00													Iku	27 489,60
																																		Työympäristö- ja oleskelukalusteet yhteensä euroa (alv. 0 %):		**117 912,21**