

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
	Tarjouksen kokonaishinta (pos 1 - 71)		17 564,90		24 597,84		28 163,94	
		Kpl	á hinta	yht	á hinta	yht	á hinta	yht
1	Digitaalipiano Vähintään 88 kosketinta Koskettimet pinnoitettua puuta, vasarakoneisto Kosketusvoiman tunnistus 3 pedaalia Kiinteästi asennetut yhteensopivat renkaat Midi liitäntä, USB liitäntä, 3,5mm output liitäntä Transponointi Sisäänrakennetut kaiuttimet, teho vähintään 2x20w	1	1 390,00	1 390,00	1 422,43	1 422,43	1 299,00	1 299,00
2	Syntetisaattori Paino max 20kg Kuulokeulostulo. 3,5mm MIDI i/o, sekä USB -sisäänmenot Vähintään 2GB muistia Arpeggiator Piano-, syna- ja urkusoundit 120 äänen polyfonia Paino max 20kg	1	610,00	610,00	2 571,76	2 571,76	2 392,08	2 392,08
3	Pianopenkki Nelijalkainen Runko metallia Korkeussäätö 60 cm asti Leveys vähintään 60 cm	2	159,00	318,00	70,39	140,78	372,16	744,32
4	Kitarateline (lattiamalli) akustiselle kitaralle Kasaantaitettava	2	6,80	13,60	10,72	21,44	8,23	16,46

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
5	Rumpusetti (sis. Rummut + symbaalit + telineet + pedaalit) Rumpujen tuumakoot 20", 10", 12", 14" kelluvat tomikiinnikkeet Kestävät kiinnikkeet Koivurunko Symbaalien koot 14" hh, 20" ride, 16" & 18" crash Puomilliset crash- ja ridetelineet Virveli 14" x 5,5. Alumiinia.	1	715,00	715,00	1 264,60	1 264,60	741,13	741,13
6	Rumpupenkki Portaaton korkeuden säätö lukittava, vähintään välillä 45-65 cm Pyöreä	2	32,00	64,00	54,83	109,66	63,95	127,90
7	Sähkörummut Mesh-kalvot 12" virveli 8" tomit, crash ja ride 10" basari Irrallinen hi-hat -pedaali (ei telineessä kiinni) USB-audio ja MIDI. SD-korttipaikka.	1	1 080,00	1 080,00	1 141,09	1 141,09	1 314,60	1 314,60
8	Rumpukapulat 7A (pari) Pisaran muotoinen tippi Paksuus 7A tai vastaava	2	1,30	2,60	3,56	7,12	6,29	12,58
9	Rumpukapulat (pari) 5A Pisaran muotoinen tippi Paksuus 5A tai vastaava	2	1,30	2,60	3,56	7,12	6,29	12,58
10	Rumpukapulat (pari) SD4 Pyöreät tippi	2	5,70	11,40	9,59	19,18	9,13	18,26
11	Rumpukapulat (pari) 7AN Nylon-tippi. Myös sähkörumpukäyttöön	2	5,90	11,80	6,35	12,70	10,02	20,04
12	Riisikapulat (pari) Koivua. Paksuus 2 x 14mm ja 2 x 16-17mm	2	11,50	23,00	10,58	21,16	15,00	30,00

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
13	Riisikapulat (pari) Muovia Paksuus 16-17mm	2	8,90	17,80	13,54	27,08	12,10	24,20
14	Vispilät (pari) Nylonia. Nopea vaste ja kirkas ääni. Paksuus 16mm.	2	14,00	28,00	14,69	29,38	11,61	23,22
15	Vispilät (pari) Pehmeät teräsharjakset. Säädettävät. Kestävät ja laadukkaat.	2	16,50	33,00	17,35	34,70	10,48	20,96
16	Kapula-malletit (pari) Toisessa päässä kapula, toisessa pehmeä huopapäinen malletti	1	7,50	7,50	14,43	14,43	16,45	16,45
17	Malletit (pari) Malletit rumpusetille. Pehmeä huopapää. Kestävä kiinnitys Malletit rumpusetille. Pehmeä malletin ja kapulan välillä.	1	3,20	3,20	28,22	28,22	16,45	16,45
18	Malletit (pari) Malletit rumpusetille Keskikova huopapää. Kestävä kiinnitys malletin ja kapulan välillä	1	3,20	3,20	20,08	20,08	12,74	12,74
19	Akustinen bassokitara Nelikielinen Leppä- tai muu puurunko (ei vaneria tms.). Vaahtera- tai muu puukaula (ei vaneria tms.)	1	190,00	190,00	209,43	209,43	193,55	193,55
20	Sähkökitara + gigbag Leppä- tai muu puurunko (ei vaneria tms.). Vaahtera- tai muu puukaula (ei vaneria tms.) 3 mikrofonia, 5-suuntainen valitsin Vähintään 22 nauhaa Volume ja tone säädöt	1	152,00	152,00	283,46	283,46	158,47	158,47
21	Sähkökitara + gigbag	1	132,00	132,00	273,18	273,18	548,94	548,94

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
	Leppä- tai muu puurunko (ei vaneria tms.) Vaahtera- tai muu puukaula (ei vaneria tms.) Kaksi single-coil mikrofonia 6-palainen talla Standard cast / sealed virityskoneisto							
22	Sähkökitara + gigbag Mahonkirunko Vaahterakaula Pyöristetty kaulaprofiili 2 x volume, 2 x tone, 3-asentoinen mikkivalitsin	1	195,00	195,00	310,68	310,68	246,70	246,70
23	Sähkökitara- ja bassoteline Jämäkkä teline, johon mahtuu 3 kitaraa ja 2 bassoa Saa taitettua kasaan Muovia Korkeus 650-700mm	1	95,00	95,00	22,69	22,69	94,00	94,00
24	Sähkökitarateline (lattiamalli) Sähkökitaralle ja -bassolle Jämäkkä Kokoontaitettava Paino alle 1,5kg	1	6,80	6,80	10,72	10,72	8,23	8,23
25	Kitaravahvistin 50w Helppokäyttöinen mallintava vahvistin Noin 12" kaiutin Vähintään kaksi muistipaikkaa vahvistin ja efektiasetusten tallentamiseen Teho vähintään 50W	1	165,00	165,00	200,14	200,14	186,00	186,00
26	Paristokäyttöinen kitaravahvistin Kytkevissä suoraan kitaran plugiliitäntään Kuulokeliitäntä	2	113,00	226,00	84,12	168,24	83,07	166,14
27	Footswitch kitaraan LED-ilmaisin Toimii sekä paristolla että virtalähteellä	1	21,50	21,50	54,83	54,83	31,26	31,26

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
28	Klipsiviritin Metallinen klipsikiinnitys	5	6,00	30,00	13,91	69,55	35,80	179,00
29	Looper Stereo input ja output 1/4-tuuman A ja B sisääntulot, stereo 1/8-tuuman mini-AUX sisääntulo Vähintään 3h stereotallennusta 99 muistipaikkaa Tiedostojen siirto USB 2.0 portin kautta Toimii sekä paristoilla että ulkoisella virtalähteellä	1	139,00	139,00	141,54	141,54	55,89	55,89
30	Sähkökitaran kieliseti E-E 009 Light Nikkelipäällysteiset kielet	20	2,90	58,00	0,90	18,00	3,95	79,00
31	Sähkökitaran kieliseti E-E 010 Light Nikkelipäällysteiset kielet	20	2,90	58,00	0,90	18,00	3,95	79,00
32	Sähköbasso Leppä- tai muu puurunko (ei vaneria tms.). Vaahtera- tai muu puukaula (ei vaneria tms.) vähintään 20 nauhaa Kaksi mikrofonia Erilliset säätimet mikrofoneille	1	165,00	165,00	273,38	273,38	188,71	188,71
33	Bassovahvistin Bassorefleksirakenne Kuuloke / linjalähtö AUX-liitäntä Paino 10-15 kg Teho vähintään 50 wattia	1	215,00	215,00	255,64	255,64	225,00	225,00
34	Sähköbasson kieliseti Sähköbasson kieliseti	5	10,00	50,00	12,10	60,50	17,42	87,10

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
35	Akustinen kitara, 3/4 koko 3/4 kitara Nylonkielet Kuusi-, seetri- tai muu puukansi (ei vaneria tms.) Kovapuuotelauta Jämäkkä virityskoneisto	10	95,00	950,00	72,86	728,60	141,14	1 411,40
36	Akustinen kitara, 1/1 koko 1/1 kitara Nylonkielet Kuusikansi Kovapuuotelauta Jämäkkä virityskoneisto	10	73,00	730,00	74,95	749,50	141,14	1 411,40
37	Kitarateline (seinämalli) Akustisille ja sähköisille kitaroille ja bassoille Banjolle ja mandoliinille Tukivarret säätävät lavan ja kaulan mukaan Metallirunko Kumipäällysteiset tukivarret Ruuvikiinnitys	10	4,60	46,00	6,45	64,50	5,16	51,60
38	Kielisetti (akustinen kitara) Vaihtokielet nylonkielisille kitaroille Medium Nuppipää	20	5,30	106,00	10,84	216,80	4,44	88,80
39	Ukulele Concert-koko Kansi, sivut ja pohja laminoitua puuta Otelauta puuta 16 nauhaa	30	32,00	960,00	37,25	1 117,50	95,97	2 879,10
40	Ukulelen kielet Konserttiukulelen kielisarja	10	2,90	29,00	5,44	54,40	5,32	53,20
41	Bassoksylofoni + kromaattinen osa Puurunko, kielet lasikuitua	1	719,00	719,00	1 131,45	1 131,45	1 292,80	1 292,80

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
42	Tenori-alttokyslofoni+kromaattinen osa Puurunko, kielet lasikuitua	1	450,00	450,00	922,58	922,58	922,58	922,58
43	Sopraanoksylofoni+kromaattinen osa Puurunko, kielet lasikuitua	1	335,00	335,00	654,67	654,67	485,88	485,88
44	Bassometallofoni Puurunko, kielet metallia	1	347,00	347,00	617,38	617,38	675,00	675,00
45	Tenori-alttometallofoni Puurunko, kielet metallia	1	187,00	187,00	356,63	356,63	578,23	578,23
46	Sopraanometallofoni Puurunko, kielet metallia	1	118,00	118,00	192,74	192,74	233,08	233,08
47	Kantele 5-kielinen + mollivipu Mikitetty Vaihtajalla Lakattua tervaleppää Viritysavain, mollivipu ja kaulahihna mukaan	5	240,00	1 200,00	284,46	1 422,30	264,21	1 321,05
48	Kantele 5-kielinen Vaihtajalla Lakattua tervaleppää Viritysavain ja kaulahihna mukaan	10	79,00	790,00	183,67	1 836,70	155,78	1 557,80
49	Claves-pari Puuta. Mitat n. 213 x 27 mm	10	6,50	65,00	6,08	60,80	7,22	72,20
50	Marakassit (pari) Varrellinen	2	2,20	4,40	5,98	11,96	9,68	19,36
51	Rytmimuna	10	0,80	8,00	1,51	15,10	1,21	12,10
52	Guiro Puuta Sisältää soittotikun	4	7,50	30,00	18,08	72,32	5,35	21,40

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
53	Triangeli Metalli, koko n. 15 cm, putken ympärystmitta vähintään 2 cm	10	4,50	45,00	7,80	78,00	6,82	68,20
54	Cajon-rumpusetti + pedaali Koivurunko Basari + 12 virveli + haitsu Sisältää pedaalin	3	608,00	1 824,00	539,41	1 618,23	682,00	2 046,00
55	Bongot Puiset, viritettävät bongorummut nahkakalvolla Koko 6 3/4" ja 8" Viritysavain mukana	2	48,00	96,00	79,83	159,66	81,58	163,16
56	Congat + telineet Koot "10 ja "11 Puuta Viritettävät nahkakalvot Tukevat, yksittäiset, säädettävät (leveys+korkeus) koritelineet mukaan	1	279,00	279,00	310,48	310,48	219,25	219,25
57	Käsilehmänkello Terästä	1	16,00	16,00	8,40	8,40	21,77	21,77
58	Kastanjetit Puuta	10	9,60	96,00	16,04	160,40	5,80	58,00
59	Hiekkaputki Metallikuori, pituus vähintään 16 cm	1	11,50	11,50	20,88	20,88	11,61	11,61
60	Luokkarummut Luokkarumpusetti kapuloilla	5	142,00	710,00	157,92	789,60	133,00	665,00
61	Suljetut kuulokkeet Liitin 3,5mm Johto vähintään 1,2 metriä Taajuusalue n. 20-20 000hz	10	19,00	190,00	39,51	395,10	44,35	443,50

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
62	Mikrofoni Dynaaminen yleismikki XLR Teräsverkko Iskunvaimennin Metallirunko Lämmin ja kirkas soundi Kestävä Hertta-suuntakuvio Sisältää kuljetuspussin ja adapterin	10	25,00	250,00	30,96	309,60	79,03	790,30
63	Mikkiteline Jatkettava teleskooppipuomiteline Terästä Taittavat jalat Korkeussäätö 90-160cm Teleskoopin säätövara vähintään 45-70cm T-tankoinen kiristysruuvi	10	15,00	150,00	26,87	268,70	35,48	354,80
64	Mikrofonikaapeli 5 m 5m. XLR-XLR.	10	3,50	35,00	13,20	132,00	8,71	87,10
65	Mikrofonikaapeli 10 m 10m. XLR-XLR.	10	4,50	45,00	18,12	181,20	12,58	125,80
66	Instrumenttikaapeli 5m 5. Plugi-plugi. Tukevat liittimet	10	3,00	30,00	9,82	98,20	7,26	72,60
67	Instrumenttikaapeli 10m 10m. Plugi-plugi. Tukevat liittimet	10	4,50	45,00	12,30	123,00	10,64	106,40
68	Boomwhackers diatoninen setti	5	18,00	90,00	20,12	100,60	18,34	91,70
69	Boomwhackers kromaattinen setti	5	15,00	75,00	17,33	86,65	12,53	62,65

Pos	Vähimmäisvaatimukset		F-Musiikki Oy		Musamaailma Oy		Musiikki Silfverberg Oy	
70	Boomwhackers perkussioputket basso diatoninen	5	33,00	165,00	27,41	137,05	28,87	144,35
71	Kellopeli kromaattinen Puurunko Sisältää malletit	3	35,00	105,00	43,75	131,25	58,27	174,81