

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

HEL 2020-007160 / Haagan peruskoulun (Vanha Viertotie) musiikin opetusvälineet

(Pisteytys kohderiveittäin)

Saapuneita tarjouksia yhteensä: 2

Kelvollisia tarjouksia yhteensä: 2

Hybridiflyygeli		F-Musiikki Oy		Musamaailma		Pisteiden laskentatapa
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	9 400,00 €	---	10 010,75 €	---	Rivikohtainen
Hankittava määrä 1	---	9 400,00 €	---	10 010,75 €	---	
ABS-carbon -komponentit.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Kuusipuinen kaikupohja.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
88 kosketinta	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Pedaalit flyygelin vasteella	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Optinen kosketusvoiman tunnistus.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Metronomi	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Paino alle 300kg.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Kuulokeliitäntä x2.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Transponointimahdollisuus	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Äänittää USB:n kautta wavia ja mp3:sta.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	Kawai GL-10 ATX2	---	KAWAI GL-10 ATX2	---	



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

9 400,00 €	0,000

[X] 1.

10 010,75 €	0,000

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Digipiano yhteensopivalla telineellä ja kuljetuscasella	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Paino max 20kg	---
Ei sisäänrakennettuja kaiuttimia	---
Kuulokeulostulo. 3,5mm Monitor Input - Vähintään 2GB muistia.	---
Arpeggiator.	---
Kaksi näyttöä (muistipaikoille ja	---
Piano-, syna- ja urkusoundit. 120 äänen	---
Paino max 20kg.	---
Split-toiminto Crossfade-mahdollisuudella	---
Saumaton soundin vaihtuminen ohjelmaa	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	Annettu tieto	Pisteet
	2 490,00 €	---
	2 490,00 €	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Kyllä	---
	Nord Stage 3 Soundking SKDF007 Nord case 88	---

Musamaailma	Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa
Rivikohtainen

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

2 490,00 €	0,000
[X] 1.	---

---	---
[] 1.	---

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Pianopenkki	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Penkki nahkaa, runko metallia, jalusta	---
Hydraulinen säätömekanismi	---
Korkeussäätö 60 cm asti. Leveys vähintään	---
Musta väri	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
599,00 €	---
1 198,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Discacciati 812GAS	---
1 198,00 €	0,000
---	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo



1.

1.

Kitarateline (lattiamalli) akustiselle kitaralle.	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Kasaantaitettava.	---
Materiaali korkkipuu ja muovi.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
15,00 €	---
30,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
K&M 17580 Helicork	---
30,00 €	0,000

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

MIDI-kontrolleri	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Bluetooth. USB-MIDI. Arpeggiator.	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
43,00 €	---
43,00 €	---
Kyllä	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Akai LPK25 wireless	---
43,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

[X] 1.

[] 1.

Rumpupenkki, musta	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Portaaton korkeuden säätö, vähintään	---
Kiristettävä muistilukko	---
Pyöreä, pehmustettu nahkapenkki.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
59,00 €	---
118,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Yamaha DS750	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

118,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Rumpumatto	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Luistamaton kumipohja	---
Vahva ja kestävä päällinen.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
72,00 €	---
144,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Protection Racket PMAT200160	---
144,00 €	0,000

[] 1.

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
63,70 €	---
127,40 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
ROCKBAG Rumpumatto	---
127,40 €	0,000

[X] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Sähkörummut	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Mesh-kalvot.	---
12" virveli. 8" tomit, crash ja ride. 10"	---
Mahdollisuus säätää virvelin maton kireyttä.	---
Vähintään 30 preset ja vähintään 30 user	---
USB-audio ja MIDI. SD-korttipaikka.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
1 415,00 €	---
1 415,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Roland TD-17KVX Räkki MDS Compact Yamaha Hi-Hat teline HS740A	---
1 415,00 €	0,000

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
2 248,07 €	---
2 248,07 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Roland TD-27KV Ludwig L416HH Hi-hat symbaaliteline	---
2 248,07 €	0,000

Pisteiden laskentatapa	
Rivikohtainen	
pienin annettu arvo	_____ * maksimipisteet
tarjottu arvo	

[X] 1.

[] 1.

Rumpukapulat 7A (pari)	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa	
------------------------	--



Yksikköhinta	---	3,00 €	---	3,56 €	---
Hankittava määrä 2	---	6,00 €	---	7,12 €	---
Pisaran muotoinen tippi	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Paksuus 7A	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	PROMARK La-Special 7A	---	REGAL TIP ROAD SERIES 7A Wood	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	6,00 €	0,000	7,12 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

[X] 1.

[] 1.

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

Rumpukapulat (pari) 5A	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
3.00 €	---
PROMARK	---
La-Special 5A	

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
3.56 €	---
REGAL TIP	---
ROAD SERIES	
5A Wood	

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Nylon-tippi. Myös sähkörumpukäyttöön	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Annettu tieto	Pisteet
7,00 €	---
14,00 €	---
Kyllä	---
Promark 7A nylon	---
14,00 €	0,000

[] 1.

Annettu tieto	Pisteet
6,35 €	---
12,70 €	---
Kyllä	---
REGAL TIP 7A Nylon Tip	---
12,70 €	0,000

[X] 1.

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

* maksimipisteet

tarjottu arvo

Riisikapulat (pari)

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 4	---
Koivua. Paksuus 2 x 14mm ja 2 x 16-	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy

Annettu tieto	Pisteet
15,00 €	---
60,00 €	---
Kyllä	---
Pro Mark Hot Rods	---
Pro Mark Cool Rods	---

Musamaailma

Annettu tieto	Pisteet
12,21 €	---
48,84 €	---
Kyllä	---
ARTBEAT Rods 12	---
ARTBEAT Rods 19	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

60,00 €	0,000

[] 1.

48,84 €	0,000

[X] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Vispilät (pari)	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Pehmeät teräsharjakset. Säädettävät.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
24,00 €	---
48,00 €	---
Kyllä	---
ProMark TB5	---
48,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
17,35 €	---
34,70 €	---
Kyllä	---
Regal Tip Jeff Hamilton	---
34,70 €	0,000

[X] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Malletit (pari)

F-Musiikki Oy

Telefax
Email
Internet
+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

24,00 €	0,00

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

[X] 1.

[] 1.

Sähkökitara + gigbag	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Telecaster. Leppärunko. Vaahterakaula	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
460,00 €	---
460,00 €	---
Kyllä	---
Fender Player Telecaster	---
460,00 €	0,00

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
621,53 €	---
621,53 €	---
Kyllä	---
Tokai TTE-50 SS Modern	---
621,53 €	0,00

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

[X] 1.

[] 1.

Sähkökitara + gigbag	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa



Yksikköhinta	---	450,00 €	---	563,95 €	---
Hankittava määrä 1	---	450,00 €	---	563,95 €	---
Stratocaster. Leppärunko. Vaahterakaula	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	Fender Player Stratocaster SSS	---	Tokai TST-50 SSS Modern	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	450,00 €	0,000	563,95 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

[X] 1.

[] 1.

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

* maksimipisteet

tarjottu arvo

Sähkökitara- ja bassoteline	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Jämäkkä teline, johon mahtuu 3 kitaraa ja 2	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
95,00 €	---
95,00 €	---
Kyllä	---
K&M 17515	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
22,69 €	---
22,69 €	---
Kyllä	---
Aweda AGS-5T	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

95,00 €	0,000

[] 1.

22,69 €	0,000

[X] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Sähkökitarateline (lattiamalli)	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 5	---
Sähkökitaralle ja -bassolle. Jämäkkä.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
22,00 €	---
110,00 €	---
Kyllä	---
K&M17540CO RK	---
110,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
6,77 €	---
33,85 €	---
Kyllä	---
Rockbag 20810	---
33,85 €	0,000

[X] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Kitaravahvistin 50w	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
Puhelin	
Telefax	
Email	
Internet	
+358 93108600	

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa



Yksikköhinta	---	190,00 €	---	189,02 €	---
Hankittava määrä 1	---	190,00 €	---	189,02 €	---
Helppokäyttöinen mallintava vahvistin.	---	Kyllä	---	Kyllä	---
"12 kaiutin	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Kaksi muistipaikkaa vahvistin- ja	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Sisäänrakennettu kallistusteline.	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Teho 50W	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Vahvistinprofiilit Clean, Crunch, Lead,	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	Boss Katana 50 II	---	BOSS KTN-50	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	190,00 €	0,000	189,02 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

[] 1.

[X] 1.

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

* maksimipisteet

tarjottu arvo

Kitaravahvistin 100w, mallintava	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
12" kaiutin	---
Kaksi muistipaikkaa vahvistin- ja	---
Vahvistinprofiilit Clean, Crunch, Lead,	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
280,00 €	---
280,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Boss Katana 100 II	---

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
268,58 €	---
268,58 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
BOSS KTN- 100	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

72,00 €	0,000
72,00 €	0,000

[X] 1.

---	---
---	---

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Virityspedaali	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Viritystaajuus 436-445 Hz	---
DC in ja out.	---
Käyttö patterilla vähintään 12h.	---
+/- 0.1 cent viritystarkkuus.	---
Toimii sekä paristoilla että ulkoisella	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
62,00 €	---
124,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Boss TU-3	---
124,00 €	0,000
124,00 €	0,000

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
62,09 €	---
124,18 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
BOSS TU-3	---
124,18 €	0,000
124,18 €	0,000

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo



[X] 1.

Sähkökitaran kielisetti E-E	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
009 Light. Nikkelipäällysteiset kielet	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
4,00 €	---
40,00 €	---
Kyllä	---
D'addario 9-42	---
40,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
4,80 €	---
48,00 €	---
Kyllä	---
DR LH-9	---
48,00 €	0,000

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

[X] 1.

Sähkökitaran kielisetti E-E	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
010 Light. Nikkelipäällysteiset kielet.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
4,00 €	---
40,00 €	---
Kyllä	---
D'addario 10-46	---

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
4,80 €	---
48,00 €	---
Kyllä	---
DR MT-10	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

40,00 €	0,000

[X] 1.

48,00 €	0,000

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Ylin E-kieli	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
Nikkelipäällysteiset kielet.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
0,50 €	---
5,00 €	---
Kyllä	---
D'addario PL010	---
5,00 €	0,000

[X] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
0,90 €	---
9,00 €	---
Kyllä	---
DR 010	---
9,00 €	0,000

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

H-kieli

F-Musiikki Oy

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
Nikkelipäällysteiset kielet	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Annettu tieto	Pisteet
0,50 €	---
5,00 €	---
Kyllä	---
D'addario PL013	---
5,00 €	0,000

[X] 1.

Annettu tieto	Pisteet
0,90 €	---
9,00 €	---
Kyllä	---
DR 013	---
9,00 €	0,000

[] 1.

Kitarahihna	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 6	---
Säädettävä kangashihna. Leveys 50mm.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
4,00 €	---
24,00 €	---
Kyllä	---
Planet Waves PWS	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
10,28 €	---
61,68 €	---
Kyllä	---
ESP NY-01	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

24,00 €	0,000

[X] 1.

61,68 €	0,000

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Plektrat	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 6	---
Medium-paksuisia (0.7) plektra kitaroille ja	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
0,50 €	---
3,00 €	---
Kyllä	---
Planet Waves medium irtoplektra	---
3,00 €	0,000

[X] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
0,56 €	---
3,36 €	---
Kyllä	---
Dunlop 0.7mm	---
3,36 €	0,000

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Sähköbasso valkoinen

F-Musiikki Oy

Parhaimm
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Jazz-basso. Leppärunko. Vaahterakaula	---
20 medium jumbo nauhaa. Skaala 34".	---
Standard-talla. Standard avoin	---
Väri valkoinen	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Annettu tieto	Pisteet
610,00 €	---
610,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Fender Player Jazz Bass Polar White	---
610,00 €	0,000

Annettu tieto	Pisteet
273,38 €	---
273,38 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
TOKAI AJB-58 VWH	---
273,38 €	0,000

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

Sähköbasso, musta	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Leppärunko. Vaahterakaula Modern C-	---
20 medium jumbo nauhaa. Skaala 34".	---
Standard-talla. Standard avoin	---
Väri musta	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
610,00 €	---
610,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600



Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Fender Player Jazz Bass Black	---
610,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

Bassovahvistin	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Bassorefleksirakenne. 12" kaiutin.	---
Viritysmittari. Kaiutinsimuloitu kuuloke /	---
Teho vähintään 50 wattia	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
225,00 €	---
225,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Orange Crush Bass 50	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Bassovahvistin, paristokäyttöinen	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 3	---
Paristokäyttöinen. Kytettävissä suoraan	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
27,00 €	---
81,00 €	---
Kyllä	---
Vox Amplug AP2BS	---
81,00 €	0,000

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa	
Rivikohtainen	
_____ * maksimipisteet	
tarjottu arvo	

[X] 1.

[] 1.

Sähköbasson kieliseti	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 5	---
Flatwound-kielet kromipinnoitteella.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
25,00 €	---
125,00 €	---
Kyllä	---
D'addario ECB84	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
30,60 €	---
153,00 €	---
Kyllä	---
DR Strings Legend FL-45	---

Pisteiden laskentatapa	
Rivikohtainen	

Puhelin
 Telefax
 Email
 Internet
 +358 93108600



	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
60-65 kosketinta. Mikrofonitulo. Kaiku-, Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Annettu tieto	Pisteet
520,00 €	---
520,00 €	---
Kyllä	---
Roland Juno- DS61	---
520,00 €	0,000

Annettu tieto	Pisteet

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Kosketinsoitinteline + lisäosa	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Tuplajalat eli neljä jalkaa. Jokaisella jalalla Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
70,00 €	---
70,00 €	---
Kyllä	---
Quiklok WS421 + WS422	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

70,00 €	0,000
[X] 1.	---

[] 1.	---

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

X-mallinen kosketinsoitinteline.	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 6	---
Kestää 80kg painon. Säädettävissä yhdellä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
19,00 €	---
114,00 €	---
Kyllä	---
Soundking SKDF007	---
114,00 €	0,000
[X] 1.	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
26,87 €	---
161,22 €	---
Kyllä	---
Aweda AKS- BN5d	---
161,22 €	0,000
[] 1.	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Akustinen kitara, 3/4 koko

F-Musiikki Oy	
Telefax	
Email	
Internet	
+358 93108600	

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Yksikköhinta	---	1,80 €	---	2,11 €	---
Hankittava määrä 10	---	18,00 €	---	21,10 €	---
A-kieli. Nylonia. Paksuus medium	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	D´addario J4505	---	DR irtokieli A/35/nylon	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	18,00 €	0,000	21,10 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

[X] 1.

[] 1.

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

D-kieli (akustinen kitara)	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
D-kieli. Nylonia. Paksuus medium.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
1,80 €	---
18,00 €	---
Kyllä	---
D'addario J4504	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
2,11 €	---
21,10 €	---
Kyllä	---
DR irtokieli 32/nylon	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

18,00 €	0,000

[X] 1.

21,10 €	0,000

[] 1.

Kieliseti (teräskielinen kitara)	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
Vaihtokielet teräskielisille kitaroille. Paksuus	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
8,00 €	---
80,00 €	---
Kyllä	---
D'addario XT10-47	---
80,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
7,68 €	---
76,80 €	---
Kyllä	---
DR Strings K3 Dragon Skin DSA-10	---
76,80 €	0,000

[X] 1.

Kieliseti (teräskielinen kitara)

F-Musiikki Oy

Telefax
Email
Internet
+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Pisteiden laskentatapa



	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
Vaihtokielet teräskielisille kitaroille. Paksuus	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Annettu tieto	Pisteet
8,00 €	---
80,00 €	---
Kyllä	---
D'addario XT11-52	---
80,00 €	0,000

[] 1.

Annettu tieto	Pisteet
7,68 €	---
76,80 €	---
Kyllä	---
DR Strings K3 Dragon Skin DSA-11	---
76,80 €	0,000

[X] 1.

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

* maksimipisteet

tarjottu arvo

Ohuin E-kieli (teräskielinen kitara)

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
Ohuin E-kieli. Akustiselle teräskieliselle	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

Annettu tieto	Pisteet
0,50 €	---
5,00 €	---
Kyllä	---
D'addario PL011	---

Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

800,00 €	0,000

[X] 1.

903,00 €	0,000

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Ukulelen plektra, huopaa	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 50	---
paksuus 3mm, huopaa	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
1,00 €	---
50,00 €	---
Kyllä	---
Planet Waves 1FLT9	---
50,00 €	0,000

[X] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
1,77 €	---
88,50 €	---
Kyllä	---
Dunlop 8012 Felt PK Standard	---
88,50 €	0,000

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Ukulelen kielet	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet

uhemi
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa



Yksikköhinta	---	3,00 €	---	5,44 €	---
Hankittava määrä 10	---	30,00 €	---	54,40 €	---
Konserttiukulelen kielisarja	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	D'addario EJ53C	---	DR Strings Ukulele Moonbeams UFSC	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	30,00 €	0,000	54,40 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

[X] 1.

[] 1.

Tenori alttoksylofoni, diatoninen ja kromaattinen osa

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 3	---
Tenori-altto, diatoninen. Palisono-kielet.	---
Tenori-altto. Kromaattinen. Palisono-kielet.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy

Annettu tieto	Pisteet
695,00 €	---
2 085,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Sonor Tenori- alttoksylofoni Diatoninen TAKX 100 ja Krom. osa TAKX 200	---

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

Musamaailma

Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

2 085,00 €	0,000
[X] 1.	---

---	---
[] 1.	---

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

Bassoksylofoni	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Palisano-kielet. Kestää hyvin kosteutta ja	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
930,00 €	---
930,00 €	---
Kyllä	---
Sonor	---
GBKX100	---
930,00 €	0,000
[X] 1.	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
[] 1.	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

Kellopele	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
Puhelin	---
Telefax	---
Email	---
Internet	---
+358 93108600	---
[X] 1.	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa



Yksikköhinta	---	160,00 €	---
Hankittava määrä 2	---	320,00 €	---
Alttokellopele. Kielet antrasiittia.	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	SONOR TAG 25 ALTTOKELLO PELI	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	320,00 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---

Rivikohtainen			

[X] 1.

[] 1.

Laattasoitinten telineet + adapterit	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 7	---
Liikuteltavat kärret ksylofoneille (diatoninen)	---
Kiinnitysadapterit BT-kärryyn ksylofoneille	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
645,00 €	---
4 515,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Sonor BT kärry	---
Sonor kiinnitysadapte ri	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa	
Rivikohtainen	



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

4 515,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Banjo	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Jämäkkä virityskoneisto. Rämisemätön	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
520,00 €	---
520,00 €	---
Kyllä	---
DEERING Goodtime Two banjo	---
520,00 €	0,000

[] 1.

[X] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
175,00 €	---
175,00 €	---
Kyllä	---
Tanglewood TWB 18 M5	---
175,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

55,00 €	0,00

[X] 1.

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Claves-pari	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 33	---
Ruusupuuta. Mitat n. 213 x 27 mm.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
4,00 €	---
132,00 €	---
Kyllä	---
Claves Rohema Ruusupuuta	---
132,00 €	0,00

[X] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

[] 1.

Pisteiden laskentatapa	
Rivikohtainen	
pienin annettu arvo	_____
* maksimipisteet	_____
tarjottu arvo	

Marakassit	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet

uhemi
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa	
------------------------	--



Yksikköhinta	---	13,00 €	---	13,60 €	---
Hankittava määrä 2	---	26,00 €	---	27,20 €	---
Puinen varsi. Muovinen koppa.	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	Tycoon TYCTMS60	---	STAGG MRF- 26BK	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	26,00 €	0,000	27,20 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

[X] 1.

[] 1.

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Rytmimuna	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 40	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
1,00 €	---
40,00 €	---
Rytmimuna Club Salsa	---
40,00 €	0,000

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
1,26 €	---
50,40 €	---
Stagg EGG-1	---
50,40 €	0,000

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo



Kohderyhmän pisteet yht. 0

Quiro	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 4	---
Kestävää lasikuitua. Kolme eri soittopintaa.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Cabasa	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Pieni cabasa. Helmet ja sylinteri	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

[X] 1.

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
29,00 €	---
116,00 €	---
Kyllä	---
Meinl Turbo Guiro	---
116,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

13,00 €	0,000

[X] 1.

15,72 €	0,000

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Triangeli	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Messinkinen "8 kokoinen triangeli	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
25,00 €	---
50,00 €	---
Kyllä	---
MEINL PERCUSSION 8" Triangeli	---
50,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
19,75 €	---
39,50 €	---
Kyllä	---
MEINL PERCUSSION 8" TRIANGELI	---
39,50 €	0,000

[X] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Tamburiini

F-Musiikki Oy

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

30,00 €	0,000

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

[X] 1.

[] 1.

Shaker	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Muovinen tuplashaker. Musta.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
8,00 €	---
8,00 €	---
Kyllä	---
LP Duoshake LP441	---
8,00 €	0,000

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
9,80 €	---
9,80 €	---
Kyllä	---
MEINL SH4BK	---
9,80 €	0,000

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

[X] 1.

[] 1.

Shaker	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa



Kohderyhmän pisteet yht. 0

Shaker

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
"9 kokoinen shaker. Musta. PVC-muovia	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

Kohderyhmän hinta yht. 0

Kohderyhmän pisteet yht. 0

[X] 1.

F-Musiikki Oy

Annettu tieto	Pisteet
14,00 €	---
14,00 €	---
Kyllä	---
LP 446-L	---

14,00 € **0,000**

[X] 1.

[] 1.

Musamaailma

Annettu tieto	Pisteet

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Cajon-rumpusetti + pedaali

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Loota Percussion -rumpusetti. Koivurunko.	---
sisältää Cajon-pedaalin	---

F-Musiikki Oy

Annettu tieto	Pisteet
570,00 €	---
570,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---

Musamaailma

Annettu tieto	Pisteet
539,41 €	---
539,41 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Lootasetti Coal Black Loota Pedaali	---
570,00 €	0,000

[] 1.

Loota Percussion DG De Gregorion - pedal	---
539,41 €	0,000

[X] 1.

Bongot	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Puiset, viritettävät bongorummut	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
56,00 €	---
112,00 €	---
Kyllä	---
Sonor Champion 7"+ 8"	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

_____ pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

_____ tarjottu arvo



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

112,00 €	0,000
[X] 1.	---

---	---
[] 1.	---

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Bongotelineet	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Tukeva, kasaan taitettava teline.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
32,00 €	---
64,00 €	---
Kyllä	---
Sonor Champion BOST	---
64,00 €	0,000
[X] 1.	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
[] 1.	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Djembe

F-Musiikki Oy

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



[X] 1.

Block	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
High. Sininen Jam Block kiinnikkeellä.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
20,00 €	---
20,00 €	---
Kyllä	---
LP 1205	---
20,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Block	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Medium. Punainen Jam Block kiinnikkeellä.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
25,00 €	---
25,00 €	---
Kyllä	---
LP 1207	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



[X] 1.

Luokkarummut	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 5	---
Luokkarumpusetti kapuloilla.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
142,00 €	---
710,00 €	---
Kyllä	---
JO-Soittopelit LKR1	---
710,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Sähkörumpupad + teline	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Audio/MIDI. 13 herkkää lyöntipintaa.	---
Jämäkkä teline sähkörumpupadille.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
795,00 €	---
795,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Roland HPD20	---
Roland PDS10	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

730,00 €	0,000

709,60 €	0,000

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

[] 1.

[X] 1.

Nuottivalot	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
Nuottivalo neljällä ledillä. Kaksi	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
9,00 €	---
90,00 €	---
Kyllä	---
K&M 12244	---
90,00 €	0,000

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
8,74 €	---
87,40 €	---
Kyllä	---
Boston MSL-504	---
87,40 €	0,000

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

[] 1.

[X] 1.

MIDI-kontrolleri	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

700,00 €	0,000

[] 1.

290,30 €	0,000

[X] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Mikkiteline	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 12	---
Jatkettava teleskooppipuomiteline. Terästä.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
25,00 €	---
300,00 €	---
Kyllä	---
Soundking SKDD056B	---
300,00 €	0,000

[X] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
26,87 €	---
322,44 €	---
Kyllä	---
Aweda AMS- 4122B Heavy Duty	---
322,44 €	0,000

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Headsetmikrofoni + lähetin

F-Musiikki Oy	
Telefax	
Email	
Internet	
+358 93108600	

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 8	---
Liittimet: 6,3 mm ja XLR. Mahdollisuus	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

Annettu tieto	Pisteet
270,00 €	---
2 160,00 €	---
Kyllä	---
SHURE BLX14E/PG31	---
2 160,00 €	0,000

[X] 1.

Annettu tieto	Pisteet
367,00 €	---
2 936,00 €	---
Kyllä	---
AUDIX AP41 + HT2	---
2 936,00 €	0,000

[] 1.

Langaton mikrofoni	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 4	---
Langaton SM58. XRL. Mikrofoni, lähetin ja	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
300,00 €	---
1 200,00 €	---
Kyllä	---
SHURE BLX24E/SM58	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
264,91 €	---
1 059,64 €	---
Kyllä	---
AUDIX AP41 OM2	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

1 200,00 €	0,000

[] 1.

1 059,64 €	0,000

[X] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Kuoromikkipari	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Kondensaattorimikrofoni. XLR. Kuoron, Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
140,00 €	---
280,00 €	---
Kyllä	---
Beyerdynamic TGI53CSTER EOSET	---
280,00 €	0,000

[X] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
163,30 €	---
326,60 €	---
Kyllä	---
AUDIX F9	---
326,60 €	0,000

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Kuoromikkilaine

F-Musiikki Oy

Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



Yksikköhinta	---	375,00 €	---	114,91 €	---
Hankittava määrä 3	---	1 125,00 €	---	344,73 €	---
Jousien ja puhaltimien mikitykseen. XLR.	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	DPA 4099 violin DPA 4099 sax/flute	---	AUDIX ADX20iP	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	1 125,00 €	0,000	344,73 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Instrumenttimikrofoni	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 4	---
Dynaaminen instrumenttimikrofoni. XLR.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
72,00 €	---
288,00 €	---
Kyllä	---
SHURE SM57	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
61,08 €	---
244,32 €	---
Kyllä	---
Audix i5	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0	288,00 €	0,000	244,32 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---
Kohderyhmän hinta yht.	0	120,00 €	0,000		---
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

[X] 1.

[] 1.

Pop-filteri	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Kiinnitys mikrofonitelineeseen	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
10,00 €	---
10,00 €	---
Kyllä	---
Soundking SKEE027	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
16,93 €	---
16,93 €	---
Kyllä	---
AUDIX PD133	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

10,00 €	0,000

[X] 1.

16,93 €	0,000

[] 1.

Mikrofonikaapeli 3m	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
3m. XLR-XLR. Neutrik-liittimet.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
17,00 €	---
170,00 €	---
Kyllä	---
Cordial CPM_FM	---
170,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
14,95 €	---
149,50 €	---
Kyllä	---
ProCo Excellines EXMN-10	---
149,50 €	0,000

[X] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo



Mikrofonikaapeli 7,5m	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
7,5m. XLR-XLR. Neutrik-liittimet.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
22,00 €	---
220,00 €	---
Kyllä	---
Cordial CPM_FM	---
220,00 €	0,000

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
16,70 €	---
167,00 €	---
Kyllä	---
ProCo Excellines EXMN-20	---
167,00 €	0,000

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Mikrofonikaapeli 10 m	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
10m. XLR-XLR. Neutrik-liittimet.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
25,00 €	---
250,00 €	---
Kyllä	---
Cordial CPM_FM	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
19,13 €	---
191,30 €	---
Kyllä	---
ProCo Excellines EXMN-30	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

250,00 €	0,000

[] 1.

191,30 €	0,000

[X] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Instrumenttikaapeli 3m	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
3m. Plugi-plugi. Kulmaplugi toisessa	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
15,00 €	---
150,00 €	---
Kyllä	---
FENDER 18.6' Deluxe Angl.	---
150,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
6,09 €	---
60,90 €	---
Kyllä	---
ProCo StageMASTER SEGL-10	---
60,90 €	0,000

[X] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Instrumenttikaapeli 5,5m

F-Musiikki Oy	
Telefax	
Email	
Internet	
+358 93108600	

etunimi.sukunimi@hel.fi
<https://www.hel.fi/kasvatusjak>

Musamaailma

Pisteiden laskentatapa



	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Yksikköhinta	---	15,00 €	---	75,00 €	---
Hankittava määrä 10	---	150,00 €	---	750,00 €	---
5,5m. Plugi-plugi. Kangasipäällyste.	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---	FENDER 18.6' Deluxe Instr	---	Lava Cable Vintage Tweed	---
Kohderyhmän hinta yht.	0	150,00 €	0,000	750,00 €	0,000
Kohderyhmän pisteet yht.	0		---		---

[X] 1.

[] 1.

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

* maksimipisteet

tarjottu arvo

XLR-plugi 5m	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 8	---
5m. Erittäin matala kapasitanssi. XLR-plugi.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
21,00 €	---
168,00 €	---
Kyllä	---
Cordial CPM5MV	---

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
16,70 €	---
133,60 €	---
Kyllä	---
ProCo Excellines BPBQXM-20	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 4	---
2xRCA - 3,5MM. Erittäin matala	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

12,00 €	---
48,00 €	---
Kyllä	---
Cordial ESSENTIALS	---
48,00 €	0,000

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Audiokaapeli 3m	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 10	---
3m. 2x plugi - 3,5mm. Erittäin matala	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
11,00 €	---
110,00 €	---
Kyllä	---
Cordial ESSENTIALS	---
110,00 €	0,000

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
8,50 €	---
85,00 €	---
Kyllä	---
Roland RCC- 10-3528	---
85,00 €	0,000

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo



Kohderyhmän pisteet yht. 0

Audiokaapeli 6m

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
6m. 2x plugi - 3,5mm. Erittäin matala	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

Kohderyhmän hinta yht. 0

Kohderyhmän pisteet yht. 0

[] 1.

F-Musiikki Oy

Annettu tieto	Pisteet
14,00 €	---
28,00 €	---
Kyllä	---
Cordial ESSENTIALS	---

28,00 € **0,000**

[X] 1.

[X] 1.

Musamaailma

Annettu tieto	Pisteet

[] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

Aktiivikaiutin

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Pikaisiin äänentoistotarpeisiin. Erilaisiin	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

F-Musiikki Oy

Annettu tieto	Pisteet
360,00 €	---
360,00 €	---
BOSE S1 Pro	---
Bose S1PRO WB	---

Musamaailma

Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

360,00 €	0,000
[X] 1.	---

---	---
[] 1.	---

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo

Digimikseri+stagebox+kaapelikela 50m (tarve 1)	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Alle <0.7ms latenssi. 96 kHz prosessointi.	---
Yhteensopiva stagebox digimikserin	---
Neutrik-liittimet. Ethercon. kaapelikela 50m.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
3 330,00 €	---
3 330,00 €	---
Kyllä	---
Kyllä	---
Kyllä	---
ALLEN & HEATH SQ-5 + DX168 CORDIAL CSE50NN7SD	---
3 330,00 €	0,000

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

----- * maksimipisteet

tarjottu arvo



Kohderyhmän pisteet yht. 0

Kaukokaapeli

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
10-15m. 8 XLR in, 4 XLR out. Neutrik-	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

Kohderyhmän hinta yht. 0

Kohderyhmän pisteet yht. 0

Kaiutintelinepari

	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
2 kpl kaiutintelineitä. Kestää 50kg painon.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---

[X] 1.

F-Musiikki Oy

Annettu tieto	Pisteet
140,00 €	---
280,00 €	---
Kyllä	---
Cordial CYB84C15	---

280,00 € **0,000**

[X] 1.

F-Musiikki Oy

Annettu tieto	Pisteet
39,00 €	---
39,00 €	---
Kyllä	---
Quiklok S171 BK	---

[] 1.

Musamaailma

Annettu tieto	Pisteet

[] 1.

Musamaailma

Annettu tieto	Pisteet
63,56 €	---
63,56 €	---
Kyllä	---
Aweda SPS- 53A-AL	---

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen



Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

39,00 €	0,000

[X] 1.

63,56 €	0,000

[] 1.

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Aktiivimonitorit	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 4	---
10" aktiivimonitori. 400W. Paino alle 14kg.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
300,00 €	---
1 200,00 €	---
Kyllä	---
DB TECHNOLOGI ES	---
1 200,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
159,67 €	---
638,68 €	---
Kyllä	---
Proel V10PLUS	---
638,68 €	0,000

[X] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

Aktiivikaiutinsetti subbareilla + kaapelit + kaiutinsuojat	
	Max pisteet

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet

uhemi
Telefax
Email
Internet
+358 93108600

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet

Pisteiden laskentatapa



Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
2 kpl aktiivikaiutinta: 8 elementtiä, äänen	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

2 890,00 €	---
2 890,00 €	---
Kyllä	---
Bose F1 812	---
2 890,00 €	0,000

[X] 1.

[] 1.

Rivikohtainen	---

pienin annettu arvo
----- * maksimipisteet
tarjottu arvo

Räkkivaunu musaluokkaan	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 2	---
Tukeva räkkivaunu lukittavilla pyörillä.	---
Tarjottava tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	Annettu tieto	Pisteet
205,00 €		---
410,00 €		---
Kyllä		---
K&M 42020		---
410,00 €		0,000

[X] 1.

Musamaailma	Annettu tieto	Pisteet

[] 1.

Pisteiden laskentatapa	Rivikohtainen

pienin annettu arvo
----- * maksimipisteet
tarjottu arvo



Kuulokemikseri	
	Max pisteet
Yksikköhinta	---
Hankittava määrä 1	---
Sessiomikseri. Stereoäänityksen tallennus	---
Tarjottu tuote, merkki ja malli	---
Kohderyhmän hinta yht.	0
Kohderyhmän pisteet yht.	0

F-Musiikki Oy	
Annettu tieto	Pisteet
435,00 €	---
435,00 €	---
Kyllä	---
Roland HS-5	---
435,00 €	0,000

[] 1.

Musamaailma	
Annettu tieto	Pisteet
433,26 €	---
433,26 €	---
Kyllä	---
ROLAND HS-5	---
433,26 €	0,000

[X] 1.

Pisteiden laskentatapa

Rivikohtainen

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo