

Kilpailukierros 42/2017

Yhteenveto tarjouksista

Linja-autoliikenteen tarjouskilpailu

KILPAILUKIERROKSEN 41/2017 TARJOTUT KOHTEET LIIKENNÖITSIJÖITTÄIN

	Kohde					Yht.
	228	229	230	231	232	
	Linjat					
Tarjoaja	38, 321, 322, 335, 345, 435, 566, 575	614, 615, 617, 621 - 623	313, 432, 434, 444, 444T, 445T, 446, 447	588	411, 415, 421, 436, 431N, 573	
Bus Travel Oy Reissu Ruoti			x	x		2
Helsingin Bussiliikenne Oy	x	x			x	3
Korsisaari Oy					x	1
Nobina Finland oy	x	x		x	x	4
Nurmijärven Linja Oy			x	x		2
Oy Pohjolan Kaupunkiliikenne Ab	x	x			x	3
Taksikuljetus Oy			x			1
Tammelundin Liikenne Oy		x		x	x	3
Tilausliikenne Nikkanen Helsinki Oy			x			1
V-S Bussipalvelut Oy		x				1
	3	5	4	4	5	21

Kilpailukierros 42/2017

Yhteenveto tarjouksista

Linja-autoliikenteen tarjouskilpailu

TARJOUSTEN VUOSIKUSTANNUSVERTAILU

Kohde	Mljj. km v.	Paras tarjous		2. paras		Marginaali euroa/v	3. paras		Marginaali euroa/v
		Liikennöitsijä	euroa/v	Liikennöitsijä	euroa/v		Liikennöitsijä	euroa/v	
228	3,0	Nobina Finland Oy	8 565 851	Helsingin Bussiliikenne Oy	8 112 647	-453 204	Oy Pohjolan Kaupunkiliikenne Ab	9 356 138	790 288
229	2,4	Helsingin Bussiliikenne Oy	6 194 036	Nobina Finland Oy	6 786 322	592 286	Tammelundin Liikenne Oy	6 800 456	606 420
230	0,3	Tilausliikenne Nikkanen Helsinki	712 042	Taksikuljetus Oy	748 288	36 246	Nurmijärven Linja Oy	778 544	66 502
231	0,1	Nobina Finland Oy	128 221	Nurmijärven Linja Oy	126 222	-1 998	Tammelundin Liikenne Oy	134 550	6 329
232	2,2	Helsingin Bussiliikenne Oy	5 565 897	Nobina Finland Oy	5 882 379	316 482	Tammelundin Liikenne Oy	5 975 212	409 315
Yht.	8,0		21 166 046						

Kilpailun enimmäismäärän rajoittaminen.

Kilpailukierros 42/2017

Yhteenveto tarjouksista

Linja-autoliikenteen tarjouskilpailu

TARJOUSTEN PISTEET

Kohde	Milj. km/v	Paras tarjous	Pisteet	2. paras	Pisteet	Marginaali	3. paras	Pisteet	Marginaali
		Liikennöitsijä		Liikennöitsijä			Liikennöitsijä		
228	3,0	Nobina Finland Oy	93,33	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,19	3,87	Oy Pohjolan Kaupunkiliikenne Ab	86,72	-6,60
229	2,4	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,17	Nobina Finland Oy	90,41	-6,76	Tammelundin Liikenne Oy	90,31	-6,87
230	0,3	Tilausliikenne Nikkanen Helsinki	95,90	Taksikuljetus Oy	92,83	-3,07	Nurmijärven Linja Oy	88,82	-7,08
231	0,1	Nobina Finland Oy	93,49	Nurmijärven Linja Oy	91,80	-1,69	Tammelundin Liikenne Oy	91,50	-1,99
232	2,2	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,21	Nobina Finland Oy	93,01	-4,20	Tammelundin Liikenne Oy	91,85	-5,37
Yht.	8,0								

Kilpailun enimmäismäärän rajoittaminen.

Kilpailukierros 42/2017

Yhteenveto tarjouksista

Linja-autoliikenteen tarjouskilpailu

VOITTAJIEN PISTEET

Kohde	Milj. km/v	Linjat	Tarjoajan nimi	Tarjoushinnat 0 - 84	Kalusto 0 - 16	Yhteensä 0 - 100
228	3,0	38, 321, 322, 335, 345, 435, 566, 575	Nobina Finland Oy	79,56	13,77	93,33
229	2,4	614, 615, 617, 621, 621, 623	Helsingin Bussiliikenne Oy	84,00	13,17	97,17
230	0,3	313, 432, 434, 444, 444T, 445T, 446, 447	Tilausliikenne Nikkanen Helsinki Oy	84,00	11,90	95,90
231	0,1	588	Nobina Finland Oy	82,69	10,80	93,49
232	2,2	411, 415, 421, 431N, 436, 573	Helsingin Bussiliikenne Oy	84,00	13,21	97,21
Yht.	8,0					

Kilpailun enimmäismäärän rajoittaminen.

Pisteytys on tehty tarjouspyynnön liitteiden 3 ja 7 mukaisesti sekä liikennöitsijän tarjouksen mukana toimittaman kalustoluettelon mukaisesti.

Kilpailun rajoittaminen kohteissa 228, 229 ja 232; automäärä voi enimmillään olla 50 autoa/tarjoaja

TARJOUSTEN PISTEET

Erotusluku = 1. ja 2. parhaan tarjouksen pisteiden erotus * automäärä

LÄHTÖ- TILANNE	Kohde	Milj. km/v	Paras tarjous Liikennöitsijä	Pisteet	Autojen lukum.	2. paras Liikennöitsijä	Pisteet	Erotusluku
	228	2,98	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,19	41	Nobina Finland Oy	93,33	158,53
	229	2,40	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,17	29	Nobina Finland Oy	90,41	196,18
	232	2,24	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,21	21	Nobina Finland Oy	93,01	88,30
	Yht.	7,62			91			

Pienin erotusluku, johon leikkuria sovelletaan

Koska HelB olisi Lähtötilanteessa saamassa 91 eli yli 50 bussin liikenteen, käytetään leikkuria.

1. vaihe	Kohde	Milj. km/v	Paras tarjous Liikennöitsijä	Pisteet	Bussien lukum.	2. paras Liikennöitsijä	Pisteet	Erotusluku
	228	2,98	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,19	41	Nobina Finland Oy	93,33	158,53
	229	2,40	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,17	29	Nobina Finland Oy	90,41	196,18
	232	2,24	Nobina Finland Oy	93,01	21	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,21	-88,30

Pienin erotusluku, johon leikkuria sovelletaan

Koska HelB olisi 1. vaiheen jälkeen saamassa 70 eli edelleen yli 50 bussin liikenteen, käytetään uudelleen leikkuria.

2. vaihe	Kohde	Milj. km/v	Paras tarjous Liikennöitsijä	Pisteet	Bussien lukum.	2. paras Liikennöitsijä	Pisteet	Erotusluku
	228	2,98	Nobina Finland Oy	93,33	41	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,19	-158,53
	229	2,40	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,17	29	Nobina Finland Oy	90,41	196,18
	232	2,24	Nobina Finland Oy	93,01	21	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,21	-88,30

Pienin erotusluku, johon leikkuria sovelletaan

Toiseksi pienin erotusluku, johon leikkuria sovelletaan

*Koska Nobina olisi 2. vaiheen jälkeen saamassa 62 eli yli 50 bussin liikenteen, käytetään kolmannen kerran leikkuria.**Tällöin pienin erotusluku -158,52 on HelB:n tarjouksella kohteeseen no. 228.*

3a.vaihe	Kohde	Milj. km/v	Paras tarjous Liikennöitsijä	Pisteet	Bussien lukum.	2. paras Liikennöitsijä	Pisteet	Erotusluku
	228	2,98	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,19	41	Nobina Finland Oy	93,33	158,53
	229	2,40	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,17	29	Nobina Finland Oy	90,41	196,18
	232	2,24	Nobina Finland Oy	93,01	21	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,21	-88,30

Saatu tulos on näin sama kuin vaiheessa 1: Helsingin Bussiliikenne 70 bussia ja Nobina 21 bussia, eli leikkuri jää pyörimään paikallaan ja tuloksena on ratkaisematon. Jotta tulokseen päästäisiin, on ratkaisuna käytetty toiseksi pienintä vertailulukua vaiheessa 2 (HelB:n tarjous, kohde 232: -88,30). => Ratkaisu syntyy vaiheessa 3b.

3b.vaihe	Kohde	Milj. km/v	Paras tarjous Liikennöitsijä	Pisteet	Bussien lukum.	2. paras Liikennöitsijä	Pisteet	Erotusluku
	228	2,98	Nobina Finland Oy	93,33	41	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,19	-158,53
	229	2,40	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,17	29	Nobina Finland Oy	90,41	196,18
	232	2,24	Helsingin Bussiliikenne Oy	97,21	21	Nobina Finland Oy	93,01	88,30

Tuloksena on, että vaiheessa 3b HelB voittaa 50 auton ja Nobina 41 auton liikenteen, jolloin yksikään liikennöitsijä ei voita yli 50 auton liikennettä.

Tarjoajan nimi	Autot
Helsingin Bussiliikenne OY	50
Nobina Finland Oy	41
Yhteensä	91

Näin rajoitusta on sovellettu siten, että muutettujen ratkaisujen yhteisvaikutus tilaajalle on hankintojen kokonaistaloudellisen edullisuuden kannalta mahdollisimman pieni

Kilpailukierros 42/2017

Linja-autoliikenteen tarjouskilpailu

EUROMUUTOKSET

Kohde	Linjat	Nykyiset kustannukset	Tarjouskilpailun kustannukset	Muutos € / v	Muutos %
228	38, 321, 322, 335, 345, 435, 566, 575	8 812 922	8 565 851	-247 072	-2,8 %
229	614, 615, 617, 621, 622, 623	7 127 081	6 194 036	-933 045	-13,1 %
230	313, 432, 434, 444, 445T, 446, 447	759 550	712 042	-47 509	-6,3 %
231	588	131 914	128 221	-3 693	-2,8 %
232	411, 415, 421, 431N, 573	6 177 030	5 565 897	-611 133	-9,9 %
Yht.		23 008 497	21 166 046	-1 842 451	-8,0 %

Kilpailun enimmäismäärän rajoittaminen.