

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht. €
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	
241		A		1 622 114	94 947	7 109				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		281 288	16 420	912				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 903 402	111 366	8 021				0,00	0,00	0,00	0,00
242		A		524 656	28 137	1 703				0,00	0,00	0,00	0,00
				524 656	28 137	1 703							0,00
243		A		634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
				634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
244		C		2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
245		A		1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
246		A		2 792 364	146 097	9 863							0,00
		A sähkö		338 679	21 200	1 352							0,00
		C		100 092	3 890	862							0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00
247		MiniB		83 396	5 091	468	0,357	33,120	106,000	29 772,51	168 610,61	49 608,00	247 991,12
				83 396	5 091	468				29 772,51	168 610,61	49 608,00	247 991,12
248		A		1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00
249		A		969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
250		A		443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
251		MiniB		237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
				237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
252		A		1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00
253		A		204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
				204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
254		A		120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
255		A		680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
256		A		2 081 383	95 636	6 903				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		378 571	12 718	1 444				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 459 954	108 353	8 347				0,00	0,00	0,00	0,00

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€
241		A		1 622 114	94 947	7 109				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		281 288	16 420	912				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 903 402	111 366	8 021				0,00	0,00	0,00	0,00
242		A		524 656	28 137	1 703	0,550	38,255	175,000	288 560,86	1 076 391,65	298 025,00	1 662 977,50
				524 656	28 137	1 703							1 662 977,50
243		A		634 063	34 144	2 311	0,650	39,995	225,000	412 140,82	1 365 598,08	519 975,00	2 297 713,90
				634 063	34 144	2 311				412 140,82	1 365 598,08	519 975,00	2 297 713,90
244		C		2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
245		A		1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
246		A		2 792 364	146 097	9 863							0,00
		A sähkö		338 679	21 200	1 352							0,00
		C		100 092	3 890	862							0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00
247		MiniB		83 396	5 091	468	0,290	32,450	160,400	24 184,96	165 199,71	75 067,20	264 451,86
				83 396	5 091	468				24 184,96	165 199,71	75 067,20	264 451,86
248		A		1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00
249		A		969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
250		A		443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
251		MiniB		237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
				237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
252		A		1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00
253		A		204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
				204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
254		A		120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
255		A		680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
256		A		2 081 383	95 636	6 903				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		378 571	12 718	1 444				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 459 954	108 353	8 347				0,00	0,00	0,00	0,00

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€
241		A		1 622 114	94 947	7 109	0,526	36,891	189,697	853 232,17	3 502 676,87	1 348 555,97	5 704 465,01
		C		281 288	16 420	912	0,599	36,891	210,955	168 491,51	605 735,46	192 390,96	966 617,94
				1 903 402	111 366	8 021				1 021 723,69	4 108 412,33	1 540 946,93	6 671 082,95
242		A		524 656	28 137	1 703	0,474	41,534	176,964	248 686,99	1 168 653,79	301 369,69	1 718 710,47
				524 656	28 137	1 703							1 718 710,47
243		A		634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
				634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
244		C		2 871 364	147 746	11 593	0,693	40,123	212,590	1 989 855,46	5 928 007,14	2 464 555,87	10 382 418,47
				2 871 364	147 746	11 593				1 989 855,46	5 928 007,14	2 464 555,87	10 382 418,47
245		A		1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
246		A		2 792 364	146 097	9 863							0,00
		A sähkö		338 679	21 200	1 352							0,00
		C		100 092	3 890	862							0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00
247		MiniB		83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
248		A		1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00
249		A		969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
250		A		443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
251		MiniB		237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
				237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
252		A		1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00
253		A		204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
				204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
254		A		120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
255		A		680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
256		A		2 081 383	95 636	6 903				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		378 571	12 718	1 444				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 459 954	108 353	8 347				0,00	0,00	0,00	0,00

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€
241		A		1 622 114	94 947	7 109				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		281 288	16 420	912				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 903 402	111 366	8 021				0,00	0,00	0,00	0,00
242		A		524 656	28 137	1 703				0,00	0,00	0,00	0,00
				524 656	28 137	1 703							0,00
243		A		634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
				634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
244		C		2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
245		A		1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
246		A		2 792 364	146 097	9 863							0,00
		A sähkö		338 679	21 200	1 352							0,00
		C		100 092	3 890	862							0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00
247		MiniB		83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
248		A		1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00
249		A		969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
250		A		443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
251		MiniB		237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
				237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
252		A		1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00
253		A		204 563	5 763	642	0,691	35,014	235,297	141 352,76	201 786,38	151 060,67	494 199,81
				204 563	5 763	642				141 352,76	201 786,38	151 060,67	494 199,81
254		A		120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
255		A		680 801	26 088	1 991	0,674	37,147	261,983	458 859,67	969 086,11	521 608,15	1 949 553,93
				680 801	26 088	1 991				458 859,67	969 086,11	521 608,15	1 949 553,93
256		A		2 081 383	95 636	6 903				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		378 571	12 718	1 444				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 459 954	108 353	8 347				0,00	0,00	0,00	0,00

Kohteen 246 suoritteet sopimuskaudella

NOBINA

12.8.2019-31.1.2020

173 liikennöintipäivää

KALUSTOTYYPPI

A1

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
1 598 701,90	17 855,00	1 616 556,90	83 846,49	5 689,00

km	h	ap
€	€	€
0,540	35,230	186,41

Kustannukset 12.8.2019-31.1.2020

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
872 940,73	2 953 911,84	1 060 497,87	4 887 350,44

KALUSTOTYYPPI

C

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
48 225,60	1 953,60	50 179,20	1 949,59	432,00

km	h	ap
€	€	€
0,765	55,000	117,85

Kustannukset 12.8.2019-31.1.2020

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
38 387,09	107 227,45	50 911,20	196 525,74

Yhteensä **1 666 736,10** **85 796,08** **6 121,00**

911 327,81 **3 061 139,29** **1 111 409,07** **5 083 876,17**

1.2.2020-31.12.2020

335 liikennöintipäivää

KALUSTOTYYPPI

A1

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
2 829 535,50	32 740,80	2 862 276,30	151 287,68	9 765,00

km	h	ap
€	€	€
0,540	35,230	186,41

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
1 545 629,20	5 329 864,97	1 820 313,18	8 695 807,35

A1 (sähkö)

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
165 828,20	1 552,00	167 380,20	10 763,22	1 090,00

km	h	ap
€	€	€
0,377	35,347	318,687

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
63 102,34	380 447,54	347 368,83	790 918,70

KALUSTOTYYPPI

C

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
94 441,80	3 825,80	98 267,60	3 818,92	846,00

km	h	ap
€	€	€
0,765	55,000	117,850

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
75 174,71	210 040,60	99 701,10	384 916,41

Yhteensä **3 127 924,10** **165 869,82** **11 701,00**

1 683 906,25 **5 920 353,10** **2 267 383,11** **9 871 642,47**

1.1.2021-10.8.2025

1683 liikennöintipäivää

KALUSTOTYYPPI

A1

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
2 863 570,20	35 741,60	2 899 311,80	151 462,26	10 311,00

km	h	ap
€	€	€
0,540	35,230	186,412

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
1 565 628,37	5 336 015,42	1 922 094,13	8 823 737,92

A1 (sähkö)

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
405 822,60	1 766,40	407 589,00	25 456,32	1 543,00

km	h	ap
€	€	€
0,377	35,347	318,687

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
153 661,05	899 804,54	491 734,04	1 545 199,64

KALUSTOTYYPPI

C

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
101 474,70	4 110,70	105 585,40	4 103,25	909,00

km	h	ap
€	€	€
0,765	55,000	117,850

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
80 772,83	225 678,75	107 125,65	413 577,23

Yhteensä **3 412 486,20** **181 021,83** **12 763,00**

1 800 062,26 **6 461 498,71** **2 520 953,82** **10 782 514,79**

Sopimuskauden painotetut suoritteet

2191 liikennöintipäivät
sopimuskaudella

kalusto	km	h	ap
A1	2 792 363,61	146 096,67	9 862,57
A1 sähkö	338 678,53	21 199,76	1 351,90
C	100 091,68	3 889,72	861,70
	3 231 133,82	171 186,15	12 076,17

Painotetut vuosikustannukset

kalusto	km	h	ap
A1	1 507 876,35	5 146 985,61	1 838 500,90
A1 sähkö	127 681,80	749 347,77	430 833,84
C	76 570,14	213 934,86	101 551,79
	1 712 128,29	6 110 268,24	2 370 886,53

10 193 283,07

Yksikköhinnat 47/2018

NOB

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€
241	A	C		1 622 114	94 947	7 109	0,615	34,916	179,687	997 600,36	3 315 157,23	1 277 394,88	5 590 152,47
				281 288	16 420	912	0,733	34,916	205,770	206 184,10	573 306,75	187 662,24	967 153,10
				1 903 402	111 366	8 021				1 203 784,46	3 888 463,99	1 465 057,12	6 557 305,57
242	A			524 656	28 137	1 703	0,569	36,138	172,571	298 529,32	1 016 825,02	293 888,41	1 609 242,76
				524 656	28 137	1 703							
243	A			634 063	34 144	2 311	0,658	35,573	175,998	417 213,32	1 214 612,34	406 731,38	2 038 557,04
				634 063	34 144	2 311				417 213,32	1 214 612,34	406 731,38	2 038 557,04
244	C			2 871 364	147 746	11 593	0,795	37,279	196,166	2 282 734,62	5 507 817,91	2 274 152,44	10 064 704,97
				2 871 364	147 746	11 593				2 282 734,62	5 507 817,91	2 274 152,44	10 064 704,97
245	A			1 926 536	71 818	5 315	0,528	35,091	175,854	1 017 210,90	2 520 159,12	934 664,01	4 472 034,03
				1 926 536	71 818	5 315				1 017 210,90	2 520 159,12	934 664,01	4 472 034,03
246	A A sähkö	C		2 792 364	146 097	9 863	Ks. välilehti			1 507 876,35	5 146 985,61	1 838 500,90	8 493 362,85
				338 679	21 200	1 352	127 681,80	749 347,77	430 833,84	1 307 863,42			
				100 092	3 890	862				76 570,14	213 934,86	101 551,79	392 056,79
				3 231 134	171 186	12 076				1 712 128,29	6 110 268,24	2 370 886,53	10 193 283,07
247	MiniB			83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
248	A C			1 415 423	78 898	4 821	0,660	35,594	184,136	934 178,85	2 808 296,12	887 719,66	4 630 194,63
				282 043	14 340	1 070	0,787	35,594	195,123	221 967,92	510 433,98	208 781,61	941 183,51
				1 697 466	93 238	5 891				1 156 147	3 318 730	1 096 501	5 571 378
249	A			969 244	53 320	3 554	0,607	34,709	190,823	588 331,11	1 850 695,68	678 184,94	3 117 211,73
				969 244	53 320	3 554				588 331	1 850 696	678 185	3 117 212
250	A			443 882	17 724	1 238	0,626	36,489	184,728	277 869,88	646 715,71	228 693,26	1 153 278,86
				443 882	17 724	1 238				277 870	646 716	228 693	1 153 279
251	MiniB			237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
				237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
252	A C			1 253 657	44 324	4 102	0,625	37,665	180,364	783 535,44	1 669 455,17	739 853,13	3 192 843,74
				1 338 005	46 606	2 904	0,782	37,665	195,678	1 046 319,60	1 755 431,56	568 248,91	3 370 000,07
				2 591 661	90 930	7 006				1 829 855,03	3 424 886,74	1 308 102,04	6 562 843,81
253	A			204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
				204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
254	A			120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
255	A			680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
256	A C			2 081 383	95 636	6 903	0,594	35,778	198,322	1 236 341,44	3 421 658,01	1 369 016,77	6 027 016,22
				378 571	12 718	1 444	0,744	35,778	204,477	281 656,53	455 013,16	295 264,79	1 031 934,47
				2 459 954	108 353	8 347				1 517 997,97	3 876 671,17	1 664 281,55	7 058 950,69

Yksikköhinnat 47/2018

NL

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht. €	
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap		
241	A C			1 622 114	94 947	7 109				0,00	0,00	0,00	0,00	
				281 288	16 420	912				0,00	0,00	0,00	0,00	
				1 903 402	111 366	8 021				0,00	0,00	0,00	0,00	
242	A			524 656	28 137	1 703	0,727	38,507	239,999	381 424,98	1 083 482,24	408 718,30	1 873 625,52	
				524 656	28 137	1 703								1 873 625,52
243	A			634 063	34 144	2 311	0,729	37,492	197,891	462 231,78	1 280 135,10	457 326,10	2 199 692,98	
				634 063	34 144	2 311				462 231,78	1 280 135,10	457 326,10	2 199 692,98	
244	C			2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00	
				2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00	
245	A			1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00	
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00	
246	A A sähkö C			2 792 364	146 097	9 863							0,00	
				338 679	21 200	1 352								0,00
				100 092	3 890	862								0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00	
247	MiniB			83 396	5 091	468	0,305	31,220	240,937	25 435,90	158 937,90	112 758,52	297 132,32	
				83 396	5 091	468				25 435,90	158 937,90	112 758,52	297 132,32	
248	A C			1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00	
				282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00	
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00	
249	A			969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00	
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00	
250	A			443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00	
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00	
251	MiniB			237 427	11 025	1 016	0,305	34,276	176,115	72 415,36	377 886,73	178 932,84	629 234,93	
				237 427	11 025	1 016				72 415,36	377 886,73	178 932,84	629 234,93	
252	A C			1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00	
				1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00	
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00	
253	A			204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00	
				204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00	
254	A			120 554	4 121	468	0,733	36,434	272,672	88 366,08	150 141,60	127 610,50	366 118,18	
				120 554	4 121	468				88 366,08	150 141,60	127 610,50	366 118,18	
255	A			680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00	
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00	
256	A C			2 081 383	95 636	6 903				0,00	0,00	0,00	0,00	
				378 571	12 718	1 444				0,00	0,00	0,00	0,00	
				2 459 954	108 353	8 347				0,00	0,00	0,00	0,00	

Kohteen 246 suoritteet sopimuskaudella

PKL

12.8.2019-31.1.2020

173 liikennöintipäivää

KALUSTOTYYPPI

A1

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

Kustannukset 12.8.2019-31.1.2020

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
1 598 701,90	17 855,00	1 616 556,90	83 846,49	5 689,00

km	h	ap
€	€	€
0,743	39,000	110,100

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
1 201 101,78	3 270 013,11	626 358,90	5 097 473,79

KALUSTOTYYPPI

C

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

Kustannukset 12.8.2019-31.1.2020

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
48 225,60	1 953,60	50 179,20	1 949,59	432,00

km	h	ap
€	€	€
0,782	39,000	71,793

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
39 240,13	76 034,01	31 014,58	146 288,72

Yhteensä 1 666 736,10 85 796,08 6 121,00

1 240 341,91 3 346 047,12 657 373,48 5 243 762,51

1.2.2020-31.12.2020

335 liikennöintipäivää

KALUSTOTYYPPI

A1

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
2 829 535,50	32 740,80	2 862 276,30	151 287,68	9 765,00

km	h	ap
€	€	€
0,745	39,000	122,259

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
2 132 395,84	5 900 219,52	1 193 859,14	9 226 474,50

A1 (sähkö)

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
165 828,20	1 552,00	167 380,20	10 763,22	1 090,00

km	h	ap
€	€	€
0,725	39,000	218,000

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
121 350,65	419 765,58	237 620,00	778 736,23

KALUSTOTYYPPI

C

suoritteet/vuosi

yksikköhinnat

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
94 441,80	3 825,80	98 267,60	3 818,92	846,00

km	h	ap
€	€	€
0,800	39,000	45,000

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
78 614,08	148 937,88	38 070,00	265 621,96

Yhteensä 3 127 924,10 165 869,82 11 701,00

2 332 360,57 6 468 922,98 1 469 549,14 10 270 832,68

1.1.2021-10.8.2025

KALUSTOTYYPPI

1683 liikennöintipäivää

Kustannukset 2.2.2020-31.12.2020

A1		suoritteet/vuosi		
km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
2 863 570,20	35 741,60	2 899 311,80	151 462,26	10 311,00

yksikköhinnat		
km	h	ap
€	€	€
0,730	39,000	116,095

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
2 116 497,61	5 907 028,14	1 197 055,55	9 220 581,30

A1 (sähkö)		suoritteet/vuosi		
km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
405 822,60	1 766,40	407 589,00	25 456,32	1 543,00

yksikköhinnat		
km	h	ap
€	€	€
0,700	39,000	208,203

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
285 312,30	992 796,48	321 257,23	1 599 366,01

KALUSTOTYYPPI

C		suoritteet/vuosi		
km	siirto- ajo km	km yht.	h	ap
101 474,70	4 110,70	105 585,40	4 103,25	909,00

yksikköhinnat		
km	h	ap
€	€	€
0,800	39,000	45,000

km	h	ap	Yhteensä
€	€	€	€
84 468,32	160 026,75	40 905,00	285 400,07

Yhteensä 3 412 486,20 181 021,83 12 763,00

2 486 278,23 7 059 851,37 1 559 217,77 11 105 347,38

Sopimuskauden painotetut suoritteet

kalusto	km	h	ap
A1	2 792 363,61	146 096,67	9 862,57
A1 sähkö	338 678,53	21 199,76	1 351,90
C	100 091,68	3 889,72	861,70
	3 231 133,82	171 186,15	12 076,17

2191 liikennöintipäivät
sopimuskaudella

Painotetut vuosikustannukset

kalusto	km	h	ap
A1	2 046 649,34	5 697 770,04	1 151 504,97
A1 sähkö	237 714,77	826 790,48	283 102,97
C	80 002,03	151 699,27	39 690,59
	2 364 366,14	6 676 259,79	1 474 298,53

10 514 924,46

Yksikköhinnat 47/2018

PKL

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€
241	A	C		1 622 114	94 947	7 109	0,790	37,800	118,945	1 281 470,38	3 588 983,37	845 580,01	5 716 033,75
				281 288	16 420	912	0,850	37,800	139,999	239 094,80	620 660,88	127 679,09	987 434,77
				1 903 402	111 366	8 021				1 520 565,18	4 209 644,25	973 259,09	6 703 468,52
242	A			524 656	28 137	1 703	0,734	38,000	119,859	385 097,58	1 069 216,64	204 119,88	1 658 434,09
				524 656	28 137	1 703							
243	A			634 063	34 144	2 311	0,720	37,820	115,243	456 525,22	1 291 334,40	266 326,57	2 014 186,19
				634 063	34 144	2 311				456 525,22	1 291 334,40	266 326,57	2 014 186,19
244	C			2 871 364	147 746	11 593	0,922	38,500	179,954	2 647 397,88	5 688 215,61	2 086 206,72	10 421 820,22
				2 871 364	147 746	11 593				2 647 397,88	5 688 215,61	2 086 206,72	10 421 820,22
245	A			1 926 536	71 818	5 315	0,713	38,500	117,904	1 373 620,03	2 764 986,07	626 659,76	4 765 265,86
				1 926 536	71 818	5 315				1 373 620,03	2 764 986,07	626 659,76	4 765 265,86
246	A A sähkö	C		2 792 364	146 097	9 863	Ks. välillehti			2 046 649,34	5 697 770,04	1 151 504,97	8 895 924,35
				338 679	21 200	1 352	237 714,77	826 790,48	283 102,97	1 347 608,23			
				100 092	3 890	862				80 002,03	151 699,27	39 690,59	271 391,89
				3 231 134	171 186	12 076				2 364 366,14	6 676 259,79	1 474 298,53	10 514 924,46
247	MiniB			83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
248	A C			1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00
				282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00
249	A			969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
250	A			443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
251	MiniB			237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
				237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
252	A C			1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00
253	A			204 563	5 763	642	0,940	39,620	139,995	192 288,84	228 330,85	89 876,79	510 496,49
				204 563	5 763	642				192 288,84	228 330,85	89 876,79	510 496,49
254	A			120 554	4 121	468	1,160	45,000	159,575	139 842,64	185 441,40	74 681,10	399 965,14
				120 554	4 121	468				139 842,64	185 441,40	74 681,10	399 965,14
255	A			680 801	26 088	1 991	0,820	38,500	119,580	558 256,57	1 004 383,00	238 083,78	1 800 723,35
				680 801	26 088	1 991				558 256,57	1 004 383,00	238 083,78	1 800 723,35
256	A C			2 081 383	95 636	6 903	0,683	38,500	119,000	1 421 584,52	3 681 978,69	821 457,00	5 925 020,21
				378 571	12 718	1 444	0,820	38,500	151,605	310 427,89	489 630,68	218 917,62	1 018 976,19
				2 459 954	108 353	8 347				1 732 012,41	4 171 609,37	1 040 374,62	6 943 996,40

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€
241		A		1 622 114	94 947	7 109				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		281 288	16 420	912				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 903 402	111 366	8 021				0,00	0,00	0,00	0,00
242		A		524 656	28 137	1 703				0,00	0,00	0,00	0,00
				524 656	28 137	1 703							0,00
243		A		634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
				634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
244		C		2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
245		A		1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
246		A		2 792 364	146 097	9 863							0,00
		A sähkö		338 679	21 200	1 352							0,00
		C		100 092	3 890	862							0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00
247		MiniB		83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
248		A		1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00
249		A		969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
250		A		443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
251		MiniB		237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
				237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00
252		A		1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00
253		A		204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
				204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
254		A		120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
255		A		680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
256		A		2 081 383	95 636	6 903	0,683	38,501	126,001	1 421 584,52	3 682 074,32	869 784,90	5 973 443,74
		C		378 571	12 718	1 444	0,899	38,501	162,001	340 334,97	489 643,40	233 929,44	1 063 907,81
				2 459 954	108 353	8 347				1 761 919,49	4 171 717,72	#####	7 037 351,56

Yksikköhinnat 47/2018

TAK

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€
241	A			1 622 114	94 947	7 109				0,00	0,00	0,00	0,00
	C			281 288	16 420	912				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 903 402	111 366	8 021				0,00	0,00	0,00	0,00
242	A			524 656	28 137	1 703				0,00	0,00	0,00	0,00
				524 656	28 137	1 703							0,00
243	A			634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
				634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
244	C			2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
245	A			1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
246	A			2 792 364	146 097	9 863							0,00
	A sähkö			338 679	21 200	1 352							0,00
	C			100 092	3 890	862							0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00
247	MiniB			83 396	5 091	468	0,250	31,000	220,000	20 849,10	157 817,90	102 960,00	281 627,00
				83 396	5 091	468				20 849,10	157 817,90	102 960,00	281 627,00
248	A			1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00
	C			282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00
249	A			969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
250	A			443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
251	MiniB			237 427	11 025	1 016	0,250	30,000	220,000	59 356,85	330 744,60	223 520,00	613 621,45
				237 427	11 025	1 016				59 356,85	330 744,60	223 520,00	613 621,45
252	A			1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00
	C			1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00
253	A			204 563	5 763	642	0,588	39,567	210,000	120 283	228 025	134 820	483 128,22
				204 563	5 763	642				120 283	228 025	134 820	483 128
254	A			120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
255	A			680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
256	A			2 081 383	95 636	6 903				0,00	0,00	0,00	0,00
	C			378 571	12 718	1 444				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 459 954	108 353	8 347				0,00	0,00	0,00	0,00

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€
241		A		1 622 114	94 947	7 109				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		281 288	16 420	912				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 903 402	111 366	8 021				0,00	0,00	0,00	0,00
242		A		524 656	28 137	1 703				0,00	0,00	0,00	0,00
				524 656	28 137	1 703							0,00
243		A		634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
				634 063	34 144	2 311				0,00	0,00	0,00	0,00
244		C		2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00
245		A		1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00
246		A		2 792 364	146 097	9 863							0,00
		A sähkö		338 679	21 200	1 352							0,00
		C		100 092	3 890	862							0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00
247		MiniB		83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				83 396	5 091	468				0,00	0,00	0,00	0,00
248		A		1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00
249		A		969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00
250		A		443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00
251		MiniB		237 427	11 025	1 016	0,188	34,949	252,126	44 636,35	385 306,43	256 160,02	686 102,80
				237 427	11 025	1 016				44 636,35	385 306,43	256 160,02	686 102,80
252		A		1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00
253		A		204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
				204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00
254		A		120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00
255		A		680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00
256		A		2 081 383	95 636	6 903				0,00	0,00	0,00	0,00
		C		378 571	12 718	1 444				0,00	0,00	0,00	0,00
				2 459 954	108 353	8 347				0,00	0,00	0,00	0,00

Yksikköhinnat 47/2018

VSB

Kohde	Uusi liik.	Kalusto	Linjat	Tarjouspyynnön vuosisuoritteet			Tarjotut yksikköhinnat €			Kustannukset €			Kustannukset yht.	
				km	h	ap	km	h	ap	km	h	ap	€	
241	A	C		1 622 114	94 947	7 109	0,765	42,498	150,048	1 240 917,52	4 035 042,73	1 066 691,23	6 342 651,48	
				281 288	16 420	912	0,835	41,686	192,547	234 875,48	684 467,45	175 602,86	1 094 945,79	
				1 903 402	111 366	8 021				1 475 793,00	4 719 510,18	1 242 294,10	7 437 597,27	
242	A			524 656	28 137	1 703	0,686	41,746	145,422	359 914,08	1 174 618,89	247 653,67	1 782 186,64	
				524 656	28 137	1 703								1 782 186,64
243	A			634 063	34 144	2 311	0,636	39,740	189,290	403 263,94	1 356 891,30	437 449,19	2 197 604,43	
				634 063	34 144	2 311				403 263,94	1 356 891,30	437 449,19	2 197 604,43	
244	C			2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00	
				2 871 364	147 746	11 593				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	A			1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00	
				1 926 536	71 818	5 315				0,00	0,00	0,00	0,00	
246	A A sähkö C			2 792 364	146 097	9 863							0,00	
				338 679	21 200	1 352								0,00
				100 092	3 890	862								0,00
				3 231 134	171 186	12 076				0,00	0,00	0,00	0,00	
247	MiniB			83 396	5 091	468	0,391	36,717	105,206	32 607,99	186 922,58	49 236,41	268 766,98	
				83 396	5 091	468				32 607,99	186 922,58	49 236,41	268 766,98	
248	A C			1 415 423	78 898	4 821				0,00	0,00	0,00	0,00	
				282 043	14 340	1 070				0,00	0,00	0,00	0,00	
				1 697 466	93 238	5 891				0,00	0,00	0,00	0,00	
249	A			969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00	
				969 244	53 320	3 554				0,00	0,00	0,00	0,00	
250	A			443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00	
				443 882	17 724	1 238				0,00	0,00	0,00	0,00	
251	MiniB			237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00	
				237 427	11 025	1 016				0,00	0,00	0,00	0,00	
252	A C			1 253 657	44 324	4 102				0,00	0,00	0,00	0,00	
				1 338 005	46 606	2 904				0,00	0,00	0,00	0,00	
				2 591 661	90 930	7 006				0,00	0,00	0,00	0,00	
253	A			204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00	
				204 563	5 763	642				0,00	0,00	0,00	0,00	
254	A			120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00	
				120 554	4 121	468				0,00	0,00	0,00	0,00	
255	A			680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00	
				680 801	26 088	1 991				0,00	0,00	0,00	0,00	
256	A C			2 081 383	95 636	6 903				0,00	0,00	0,00	0,00	
				378 571	12 718	1 444				0,00	0,00	0,00	0,00	
				2 459 954	108 353	8 347				0,00	0,00	0,00	0,00	