

An die Transportunternehmen
des Direkten Verkehrs

Bern, 02. August 2016

Zwischenrechnung für das Projekt „SwissPass 2.0“

Sehr geehrte Damen und Herren

Das öV-Projekt „SwissPass 2.0“ (Etappe 1) wurde durch den Strategieausschuss Direkter Verkehr (StAD) am 29. Juni 2015 in Auftrag gegeben. Das Vorhaben basiert auf dem „Investitionsplan Sortiment/Vertrieb 2015-2018“, der vom Strategieausschuss Direkter Verkehr (StAD) am 26. Februar 2015 freigegeben wurde.

Der Auftrag für die erste Etappe dieses Projekts umfasst

- Erweiterung der SwissPass Systeme für Verbund-Abonnemente, Modul-Abo und PLUS
- Bereitstellung des SwissPass an der NOVA-Schnittstelle.
- Aufschaltung der Verbände Mobilis und Unireso als Referenz für weitere Verbände.

Die erste Etappe dauert von Juni 2015 bis Ende 2016 und ist mit Kosten von 7,9 Mio CHF veranschlagt.

Die effektiv aufgelaufenen Kosten vom 1. Januar 2016 bis zum 30. Juni 2016 betragen 3'158'429.50 CHF. Sie erhalten beiliegend die entsprechende Zwischenrechnung für Ihren Kostenanteil.

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung (Tel. 051 220 66 42, E-Mail: zps@sbb.ch).

Freundliche Grüsse



Urs Richert
öV-Programm

Aux entreprises de transport
du Service direct

Berne, le 02 août 2016

Facture intermédiaire pour le projet «SwissPass 2.0»

Mesdames, Messieurs,

Le projet TP «SwissPass 2.0» (étape 1) a été commandé le 29 juin 2015 par le Comité stratégique Service direct (StAD). Ce projet est basé sur le «plan d'investissement de l'assortiment/de la distribution 2015-2018» validé par le Comité stratégique Service direct (StAD) le 26 février 2015.

La commande de la première étape du projet comprend

- l'extension des systèmes SwissPass aux abonnements communautaires, à l'abonnement modulable et à l'abonnement PLUS;
- la mise à disposition du SwissPass pour l'interface NOVA;
- la mise en ligne des communautés tarifaires Mobilis et Unireso comme référence pour les autres communautés.

La première étape s'étend de juin 2015 à fin 2016, ses coûts ayant fait l'objet d'un devis de CHF 7,9 M.

Les coûts effectivement échus du 1. janvier 2016 au 30. juin 2016 s'élèvent à 3'158'429.50 CHF. Nous joignons à la présente la facture intermédiaire correspondant à votre part des coûts.

Nous nous tenons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire (téléphone 051 220 66 42, e-mail: zps@sbb.ch).

Meilleures salutations



Urs Richert
Programme TP

IT-SCP-PLB-PJ1 Urs Richert / 076 404 69 50
 31.05.2014

Total Kosten inkl. 8,0% MWSt
 Total coûts incl. 8,0% TVA
 Rundung

SFr. 3'158'429.50

-SFr. 2.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
Total		4'467'165'451	100.000000	3'158'430.00
SBB	011	2'327'768'866	52.108410	1'645'805.00
SBB RV	012	266'913	0.005975	189.00
AB-ab	022	3'470'642	0.077692	2'454.00
TPC-al	023	1'602'360	0.035870	1'133.00
TPC-aomc	024	2'467'103	0.055227	1'744.00
TPC-asd	027	924'450	0.020694	654.00
MBC	029	712'183	0.015943	504.00
BDWM-bd	031	1'664'009	0.037250	1'177.00
BLM	032	1'312'846	0.029389	928.00
BLS-bls	033	1'433'478	0.032089	1'014.00
BLS-bn	034	16'279'018	0.364415	11'510.00
BOB	035	6'304'562	0.141131	4'458.00
SOB-bt	036	12'326'693	0.275940	8'715.00
BLT	037	2'405'866	0.053857	1'701.00
ASM-bti	038	2'226'161	0.049834	1'574.00
TPC-bvb	039	1'564'005	0.035011	1'106.00
MVR-cev	042	1'089'444	0.024388	770.00
CJ	043	3'079'562	0.068938	2'177.00
TRN-cmn	044	106'991	0.002395	76.00
BLS-ebt	045	8'121'644	0.181808	5'742.00
FLP	047	543'459	0.012166	384.00
MGB-fo	048	20'187'202	0.451902	14'273.00
FART	049	2'399'386	0.053712	1'696.00
FW	051	861'999	0.019296	609.00
BLS-gbs	052	9'562'976	0.214073	6'761.00
TPF	053	5'628'313	0.125993	3'979.00
LEB	055	605'227	0.013548	428.00
ASM-rvo	056	515'655	0.011543	365.00
TMR-mc	061	1'286'168	0.028792	909.00
BLS-mlb	062	12'781'540	0.286122	9'037.00
MOB	064	13'242'515	0.296441	9'363.00
THURBO	065	13'164'360	0.294692	9'308.00
NStCM	066	1'424'873	0.031897	1'007.00
TRAVYS-oc	067	105'828	0.002369	75.00
TRAVYS-pbr	069	362'442	0.008113	256.00
AB-rhb	071	177'442	0.003972	125.00
RhB	072	94'051'840	2.105403	66'498.00
TRN-rvt	073	294'717	0.006597	208.00
RA	074	2'193'528	0.049103	1'551.00
BLS-sez	076	8'177'056	0.183048	5'781.00
ASM-snb	081	453'497	0.010152	321.00
SOB-sob	082	11'344'868	0.253961	8'021.00
ZB	086	24'524'584	0.548997	17'340.00
RBS	088	15'476'012	0.346439	10'942.00
AB-tb	089	600'589	0.013445	425.00
BLS-vhb	092	2'419'419	0.054160	1'711.00
MGB-bvz	093	26'963'911	0.603602	19'064.00
WB	094	374'080	0.008374	264.00
WSB	096	2'672'002	0.059814	1'889.00
TRAVYS-ysc	097	806'701	0.018058	570.00
FUNIC-be	101	186'165	0.004167	132.00
FUNIC-bm	103	420'526	0.009414	297.00
BRB	104	782'738	0.017522	553.00
BRSB	105	542'820	0.012151	384.00
SVB	106	1'284'722	0.028759	908.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
StSS	112	336'981	0.007544	238.00
TBBU	113	450'057	0.010075	318.00
BET	114	3'954'428	0.088522	2'796.00
FMB	116	74'425	0.001666	53.00
DMB	119	160'684	0.003597	114.00
GGB	121	3'042'866	0.068116	2'151.00
GB	122	486'647	0.010894	344.00
HB	123	154'634	0.003462	109.00
JB	124	7'569'221	0.169441	5'352.00
MVR-las	125	44'802	0.001003	32.00
TL-lo	127	2'421'397	0.054204	1'712.00
ASM-ltb	128	359'780	0.008054	254.00
MG	129	128'026	0.002866	91.00
MVR/HR	130	1'700'398	0.038064	1'202.00
MVR-mtgn	131	1'305'404	0.029222	923.00
MIB	132	104'109	0.002331	74.00
MS	134	151'352	0.003388	107.00
NB	135	379'010	0.008484	268.00
PB	136	3'275'518	0.073324	2'316.00
RB	137	7'055'829	0.157949	4'989.00
BOS/rtb	138	1'618'707	0.036236	1'144.00
AB-rhw	139	99'269	0.002222	70.00
BOB-spb	140	726'317	0.016259	514.00
LSMS-sbm	141	115'914	0.002595	82.00
SMC	142	2'695'773	0.060346	1'906.00
SMtS	143	73'048	0.001635	52.00
SthB	145	861'758	0.019291	609.00
STI	146	10'275'845	0.230031	7'265.00
BBB	149	306'900	0.006870	217.00
WAB/LW	150	875'430	0.019597	619.00
TL	151	6'805'390	0.152342	4'812.00
TRN-tn	153	2'031'575	0.045478	1'436.00
TSB	154	145'131	0.003249	103.00
MVR-vcp	155	228'877	0.005124	162.00
TRN/Autovr	156	261'831	0.005861	185.00
WAB	157	5'867'448	0.131346	4'148.00
ZBB	158	133'403	0.002986	94.00
DIH	159	87'273	0.001954	62.00
AeS	179	32'897	0.000736	23.00
SGG	180	23'822	0.000533	17.00
SGH	181	172'251	0.003856	122.00
BSG	182	2'647'738	0.059271	1'872.00
BLS-brs	183	2'031'984	0.045487	1'437.00
CGN	184	12'634'167	0.282823	8'933.00
SGV	185	14'862'644	0.332709	10'508.00
SGZ	186	305'473	0.006838	216.00
SNL	188	414'820	0.009286	293.00
LNМ	189	1'200'308	0.026870	849.00
BPG	191	264'417	0.005919	187.00
BLS-ths	192	5'700'727	0.127614	4'031.00
URh	193	1'494'447	0.033454	1'057.00
SBS	195	1'392'497	0.031172	985.00
FHM	196	6'481	0.000145	5.00
SMGN	199	17'595	0.000394	12.00
BGF	201	899'281	0.020131	636.00
EB	203	341'132	0.007636	241.00
BBE	205	401'456	0.008987	284.00
ARBAG	209	811'661	0.018169	574.00
LRU	211	64'906	0.001453	46.00
CBV	212	55'478	0.001242	39.00
LSS	213	900'200	0.020151	636.00
LUFAG	214	149'702	0.003351	106.00
LWE	215	289'389	0.006478	205.00
LWM	216	243'855	0.005459	172.00
TCP	217	10'682	0.000239	8.00
LGH	220	146'842	0.003287	104.00
SSAF	221	7'013	0.000157	5.00
SMF-lsm	222	419'546	0.009392	297.00
PSFS	223	243'268	0.005446	172.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
BDGAG	225	295'246	0.006609	209.00
LORB	226	118	0.000003	0.00
TRI	227	42'655	0.000955	30.00
LKS	228	197'242	0.004415	139.00
LLG	229	238'940	0.005349	169.00
LRF	232	153'600	0.003438	109.00
LSF	234	495'064	0.011082	350.00
BCD	236	78'400	0.001755	55.00
NHB	239	663'800	0.014860	469.00
SHAG	240	271'339	0.006074	192.00
LGJ	244	51'584	0.001155	36.00
LKR	248	127'155	0.002846	90.00
LSC	249	117'496	0.002630	83.00
LDN	250	262'814	0.005883	186.00
AGS	251	11'012	0.000247	8.00
LHB	252	180'170	0.004033	127.00
HKDS	253	273'694	0.006127	194.00
LDW	254	242'159	0.005421	171.00
LJK	255	266'792	0.005972	189.00
LSMS-lsms	256	1'467'911	0.032860	1'038.00
BBWAG	257	67'288	0.001506	48.00
TTM-tmpf	259	101'744	0.002278	72.00
G3AG	261	167'541	0.003751	118.00
BAB	262	1'125'193	0.025188	796.00
LFüB	263	71'870	0.001609	51.00
LESt	264	372'342	0.008335	263.00
MBF	265	164'685	0.003687	116.00
FE/FE	266	3'642	0.000082	3.00
LSMS/MS	268	149'833	0.003354	106.00
FE	269	438'934	0.009826	310.00
LSH	270	79'429	0.001778	56.00
LMM	273	55'198	0.001236	39.00
LBB	274	382'163	0.008555	270.00
LRR	276	49'416	0.001106	35.00
TDCA	277	8'831	0.000198	6.00
LSG	280	198'829	0.004451	141.00
LKüS	281	52'100	0.001166	37.00
BEAG	282	115'628	0.002588	82.00
LSBR	283	87'320	0.001955	62.00
CIT	286	311'335	0.006969	220.00
PIZAG	287	321'573	0.007199	227.00
PBF-stp	288	93'271	0.002088	66.00
LTUO	290	30'484	0.000682	22.00
RMA-tapm	294	8'745	0.000196	6.00
LLAT	297	94'505	0.002116	67.00
ZBAG	299	3'046'635	0.068201	2'154.00
LABB	306	337'440	0.007554	239.00
BMH	307	1'168'803	0.026164	826.00
LKE	310	14'541	0.000326	10.00
GGM	312	411'176	0.009204	291.00
BHAG	315	7'659	0.000171	5.00
LMS	319	142'260	0.003185	101.00
GKO	323	303'755	0.006800	215.00
TM	330	2'869	0.000064	2.00
LRE	332	26'873	0.000602	19.00
PAGC	342	277	0.000006	0.00
BSAG	343	133'044	0.002978	94.00
MBC-cg	344	88'242	0.001975	62.00
SRI	347	6'366	0.000143	5.00
ITRT	348	76'079	0.001703	54.00
DB/SH	353	1'199'160	0.026844	848.00
SBG	354	90'921	0.002035	64.00
BSB Fahr	360	518'659	0.011610	367.00
BSB Quer	361	96'784	0.002167	68.00
FS Domo	422	2'542'306	0.056911	1'797.00
FS Luino	423	1'779'656	0.039839	1'258.00
SSIF	424	3'460'902	0.077474	2'447.00
TVZG2	431	15'253'507	0.341458	10'785.00
TVAG3	435	64'732'641	1.449076	45'768.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
CTNE3	436	6'135'588	0.137349	4'338.00
CTGE3	439	6'970'484	0.156038	4'928.00
CTNE2	441	18'219'256	0.407848	12'882.00
TVLUOWNW3	442	6'630'093	0.148418	4'688.00
TVLUOWNW4	443	60'984'445	1.365171	43'118.00
CTGE4	447	8'725'098	0.195316	6'169.00
CTV3	449	53'569'133	1.199175	37'875.00
CTV4	450	48'852'339	1.093587	34'540.00
TVSZ	451	4'690'726	0.105005	3'316.00
TVOst1	452	65'244'091	1.460526	46'130.00
TVOst2	453	46'214'055	1.034527	32'675.00
ZVV-Ost	454	14'090'643	0.315427	9'963.00
ZVV-AG	455	27'293'690	0.610985	19'298.00
ZVV-SZ/ZG	456	16'303'565	0.364964	11'527.00
ZVV-SH	457	7'811'792	0.174871	5'523.00
TNW	460	29'228'298	0.654292	20'665.00
TIA	463	8'965'370	0.200695	6'339.00
TIA1	464	28'573'818	0.639641	20'203.00
ZVV-Ost2	466	25'669'838	0.574634	18'149.00
ZVV-AG2	467	40'549'045	0.907713	28'669.00
ZVV-SZ/Z2	468	28'720'462	0.642924	20'306.00
ZVV-SH2	469	11'297'277	0.252896	7'988.00
TVOENG	475	872'421	0.019530	617.00
TV SH 1	480	2'556'796	0.057235	1'808.00
CTIFR	484	17'311'136	0.387519	12'240.00
TV SH 2	485	5'442'412	0.121831	3'848.00
TV Libero1	486	48'205'467	1.079106	34'083.00
TV Libero2	489	70'295'882	1.573613	49'701.00
ZVV	490	564'544'884	12.637653	399'151.00
ZVV1	491	806'149	0.018046	570.00
BLS/SBB	500	116'436'109	2.606487	82'324.00
Gem-VI-BR	501	0	0.000000	0.00
MGB/PAG	568	2'682'769	0.060055	1'897.00
SBB Bus	702	915'960	0.020504	648.00
POSTBUS A	703	18'859	0.000422	13.00
SAD Auto	704	75'164	0.001683	53.00
TPCM	705	18'260	0.000409	13.00
ETJB	706	21'523	0.000482	15.00
TUB	707	7'034	0.000157	5.00
BUM	713	65'857	0.001474	47.00
BS	714	68'170	0.001526	48.00
ALB	717	32'800	0.000734	23.00
SVB/kmb	721	320'455	0.007174	227.00
TPC/Autova	722	301'381	0.006747	213.00
TUD	725	70'831	0.001586	50.00
APB	726	35'540	0.000796	25.00
VSK-bkk	727	107'312	0.002402	76.00
CB	728	6'476	0.000145	5.00
AVJ	731	24'883	0.000557	18.00
AMSA	736	100'131	0.002241	71.00
SNL Auto	737	7'621	0.000171	5.00
TPN	738	599'185	0.013413	424.00
VBD	740	511'315	0.011446	362.00
BNP	741	322'808	0.007226	228.00
MGB/asng	742	425'815	0.009532	301.00
AB Auto	744	12'658	0.000283	9.00
ABF	755	141'202	0.003161	100.00
MBC Auto	764	625'736	0.014007	442.00
BCS	765	304'259	0.006811	215.00
SBC	766	1'781'626	0.039883	1'260.00
BRER	772	470'293	0.010528	333.00
BWS	777	107'156	0.002399	76.00
PAG/RA	787	1'135'095	0.025410	803.00
TPF/ff	791	1'640'509	0.036724	1'160.00
TRN/tc	792	469'012	0.010499	332.00
BOGG	793	2'088'760	0.046758	1'477.00
TRN/Autrvt	796	85'121	0.001905	60.00
SBF	797	428'685	0.009596	303.00
VBH	799	221'535	0.004959	157.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
PAG	801	77'102'657	1.725986	54'514.00
VLM	805	678'076	0.015179	479.00
BLWE	810	160'273	0.003588	113.00
AAGL	811	693'296	0.015520	490.00
AAGR	812	1'015'996	0.022744	718.00
AFA	813	2'015'938	0.045128	1'425.00
AAGU	816	1'318'350	0.029512	932.00
FART Auto	817	1'516'536	0.033948	1'072.00
TPC/Auaomc	818	440'766	0.009867	312.00
ARAG	819	1'073'133	0.024023	759.00
VBL	820	6'538'762	0.146374	4'623.00
BVB	823	9'458'058	0.211724	6'687.00
BOS/wimo	826	1'028'179	0.023016	727.00
SVB Auto	827	19'856'300	0.444494	14'039.00
TUG	831	11'290	0.000253	8.00
AWA	832	442'246	0.009900	313.00
CJ Auto	833	243'382	0.005448	172.00
TPF Auto	834	4'342'230	0.097203	3'070.00
TMR Auto	835	477'318	0.010685	337.00
VBSH	836	1'419'356	0.031773	1'004.00
ZVB	839	3'415'432	0.076456	2'415.00
BBA	840	1'965'816	0.044006	1'390.00
AAGS	841	1'894'678	0.042413	1'340.00
AOT	843	334'571	0.007490	237.00
RVSH	846	682'364	0.015275	482.00
RBS Auto	850	1'738'658	0.038921	1'229.00
MGB/Autofo	851	290'982	0.006514	206.00
TPC/Autvbv	852	772'371	0.017290	546.00
TSD-asdt	853	202'986	0.004544	144.00
LLB	855	1'866'413	0.041781	1'320.00
AS	856	438'829	0.009823	310.00
ARL	858	134'086	0.003002	95.00
AVG	859	334'413	0.007486	236.00
ABI	862	268'023	0.006000	190.00
RhB Auto	865	277'458	0.006211	196.00
TRAVYS/ays	868	34'443	0.000771	24.00
ASM Auto	870	1'294'516	0.028978	915.00
BLAG	871	1'477'240	0.033069	1'044.00
BLAG Berg	872	41'382	0.000926	29.00
RBL	873	871'823	0.019516	616.00
VMCV	876	1'140'383	0.025528	806.00
BLT Auto	879	423'834	0.009488	300.00
TPG	881	5'498'385	0.123084	3'888.00
BSU	883	2'178'007	0.048756	1'540.00
VBSG	885	3'175'463	0.071085	2'245.00
RVBW	886	2'028'401	0.045407	1'434.00
ASGS	888	335'199	0.007504	237.00
VB	889	3'279'167	0.073406	2'318.00
BGU	894	437'597	0.009796	309.00
TRAVYS/tpy	895	541'924	0.012131	383.00
REGO	896	491'516	0.011003	348.00
BDWM/Autwm	899	183'156	0.004100	129.00
TPL	955	293'903	0.006579	208.00