

An die Transportunternehmen
des Direkten Verkehrs

Bern, 20. Februar 2017

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. Juli 2016 bis zum Ende der 1. Etappe betragen CHF 4'143'694.47. Sie erhalten beiliegend die entsprechende Zwischenrechnung für Ihren Kostenanteil.

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

Freundliche Grüsse



Urs Richert
öV-Programm

Aux entreprises de transport
du Service direct

Berne, le 20 février 2017

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^{er} juillet 2016 au fin de la première étape s'élèvent à CHF 4'143'694.47. 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. 4'143'694.47

-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	4'143'694.00
SBB	011	2'327'768'866	52.108410	2'159'211.00
SBB RV	012	266'913	0.005975	248.00
AB-ab	022	3'470'642	0.077692	3'219.00
TPC-al	023	1'602'360	0.035870	1'486.00
TPC-aomc	024	2'467'103	0.055227	2'288.00
TPC-asd	027	924'450	0.020694	858.00
MBC	029	712'183	0.015943	661.00
BDWM-bd	031	1'664'009	0.037250	1'544.00
BLM	032	1'312'846	0.029389	1'218.00
BLS-bls	033	1'433'478	0.032089	1'330.00
BLS-bn	034	16'279'018	0.364415	15'100.00
BOB	035	6'304'562	0.141131	5'848.00
SOB-bt	036	12'326'693	0.275940	11'434.00
BLT	037	2'405'866	0.053857	2'232.00
ASM-bti	038	2'226'161	0.049834	2'065.00
TPC-bvb	039	1'564'005	0.035011	1'451.00
MVR-cev	042	1'089'444	0.024388	1'011.00
CJ	043	3'079'562	0.068938	2'857.00
TRN-cmn	044	106'991	0.002395	99.00
BLS-ebt	045	8'121'644	0.181808	7'534.00
FLP	047	543'459	0.012166	504.00
MGB-fo	048	20'187'202	0.451902	18'725.00
FART	049	2'399'386	0.053712	2'226.00
FW	051	861'999	0.019296	800.00
BLS-gbs	052	9'562'976	0.214073	8'871.00
TPF	053	5'628'313	0.125993	5'221.00
LEB	055	605'227	0.013548	561.00
ASM-rvo	056	515'655	0.011543	478.00
TMR-mc	061	1'286'168	0.028792	1'193.00
BLS-mlb	062	12'781'540	0.286122	11'856.00
MOB	064	13'242'515	0.296441	12'284.00
THURBO	065	13'164'360	0.294692	12'211.00
NStCM	066	1'424'873	0.031897	1'322.00
TRAVYS-oc	067	105'828	0.002369	98.00
TRAVYS-pbr	069	362'442	0.008113	336.00
AB-rhb	071	177'442	0.003972	165.00
RhB	072	94'051'840	2.105403	87'241.00
TRN-rvt	073	294'717	0.006597	273.00
RA	074	2'193'528	0.049103	2'035.00
BLS-sez	076	8'177'056	0.183048	7'585.00
ASM-snb	081	453'497	0.010152	421.00
SOB-sob	082	11'344'868	0.253961	10'523.00
ZB	086	24'524'584	0.548997	22'749.00
RBS	088	15'476'012	0.346439	14'355.00
AB-tb	089	600'589	0.013445	557.00
BLS-vhb	092	2'419'419	0.054160	2'244.00
MGB-bvz	093	26'963'911	0.603602	25'011.00
WB	094	374'080	0.008374	347.00
WSB	096	2'672'002	0.059814	2'479.00
TRAVYS-ysc	097	806'701	0.018058	748.00
FUNIC-be	101	186'165	0.004167	173.00
FUNIC-bm	103	420'526	0.009414	390.00
BRB	104	782'738	0.017522	726.00
BRSB	105	542'820	0.012151	504.00
SVB	106	1'284'722	0.028759	1'192.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
StSS	112	336'981	0.007544	313.00
TBBU	113	450'057	0.010075	417.00
BET	114	3'954'428	0.088522	3'668.00
FMB	116	74'425	0.001666	69.00
DMB	119	160'684	0.003597	149.00
GGB	121	3'042'866	0.068116	2'823.00
GB	122	486'647	0.010894	451.00
HB	123	154'634	0.003462	143.00
JB	124	7'569'221	0.169441	7'021.00
MVR-las	125	44'802	0.001003	42.00
TL-lo	127	2'421'397	0.054204	2'246.00
ASM-ltb	128	359'780	0.008054	334.00
MG	129	128'026	0.002866	119.00
MVR/HR	130	1'700'398	0.038064	1'577.00
MVR-mtgn	131	1'305'404	0.029222	1'211.00
MIB	132	104'109	0.002331	97.00
MS	134	151'352	0.003388	140.00
NB	135	379'010	0.008484	352.00
PB	136	3'275'518	0.073324	3'038.00
RB	137	7'055'829	0.157949	6'545.00
BOS/rtb	138	1'618'707	0.036236	1'501.00
AB-rhw	139	99'269	0.002222	92.00
BOB-spb	140	726'317	0.016259	674.00
LSMS-sbm	141	115'914	0.002595	108.00
SMC	142	2'695'773	0.060346	2'501.00
SMtS	143	73'048	0.001635	68.00
SthB	145	861'758	0.019291	799.00
STI	146	10'275'845	0.230031	9'532.00
BBB	149	306'900	0.006870	285.00
WAB/LW	150	875'430	0.019597	812.00
TL	151	6'805'390	0.152342	6'313.00
TRN-tn	153	2'031'575	0.045478	1'884.00
TSB	154	145'131	0.003249	135.00
MVR-vcp	155	228'877	0.005124	212.00
TRN/Autovr	156	261'831	0.005861	243.00
WAB	157	5'867'448	0.131346	5'443.00
ZBB	158	133'403	0.002986	124.00
DIH	159	87'273	0.001954	81.00
AeS	179	32'897	0.000736	31.00
SGG	180	23'822	0.000533	22.00
SGH	181	172'251	0.003856	160.00
BSG	182	2'647'738	0.059271	2'456.00
BLS-brs	183	2'031'984	0.045487	1'885.00
CGN	184	12'634'167	0.282823	11'719.00
SGV	185	14'862'644	0.332709	13'786.00
SGZ	186	305'473	0.006838	283.00
SNL	188	414'820	0.009286	385.00
LNLM	189	1'200'308	0.026870	1'113.00
BPG	191	264'417	0.005919	245.00
BLS-ths	192	5'700'727	0.127614	5'288.00
URh	193	1'494'447	0.033454	1'386.00
SBS	195	1'392'497	0.031172	1'292.00
FHM	196	6'481	0.000145	6.00
SMGN	199	17'595	0.000394	16.00
BGF	201	899'281	0.020131	834.00
EB	203	341'132	0.007636	316.00
BBE	205	401'456	0.008987	372.00
ARBAG	209	811'661	0.018169	753.00
LRU	211	64'906	0.001453	60.00
CBV	212	55'478	0.001242	51.00
LSS	213	900'200	0.020151	835.00
LUFAG	214	149'702	0.003351	139.00
LWE	215	289'389	0.006478	268.00
LWM	216	243'855	0.005459	226.00
TCP	217	10'682	0.000239	10.00
LGH	220	146'842	0.003287	136.00
SSAF	221	7'013	0.000157	7.00
SMF-lsm	222	419'546	0.009392	389.00
PSFS	223	243'268	0.005446	226.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
BDGAG	225	295'246	0.006609	274.00
LORB	226	118	0.000003	0.00
TRI	227	42'655	0.000955	40.00
LKS	228	197'242	0.004415	183.00
LLG	229	238'940	0.005349	222.00
LRF	232	153'600	0.003438	142.00
LSF	234	495'064	0.011082	459.00
BCD	236	78'400	0.001755	73.00
NHB	239	663'800	0.014860	616.00
SHAG	240	271'339	0.006074	252.00
LGJ	244	51'584	0.001155	48.00
LKR	248	127'155	0.002846	118.00
LSC	249	117'496	0.002630	109.00
LDN	250	262'814	0.005883	244.00
AGS	251	11'012	0.000247	10.00
LHB	252	180'170	0.004033	167.00
HKDS	253	273'694	0.006127	254.00
LDW	254	242'159	0.005421	225.00
LJK	255	266'792	0.005972	247.00
LSMS-Isms	256	1'467'911	0.032860	1'362.00
BBWAG	257	67'288	0.001506	62.00
TTM-tmpf	259	101'744	0.002278	94.00
G3AG	261	167'541	0.003751	155.00
BAB	262	1'125'193	0.025188	1'044.00
LFüB	263	71'870	0.001609	67.00
LESt	264	372'342	0.008335	345.00
MBF	265	164'685	0.003687	153.00
FE/FE	266	3'642	0.000082	3.00
LSMS/MS	268	149'833	0.003354	139.00
FE	269	438'934	0.009826	407.00
LSH	270	79'429	0.001778	74.00
LMM	273	55'198	0.001236	51.00
LBB	274	382'163	0.008555	354.00
LRR	276	49'416	0.001106	46.00
TDCA	277	8'831	0.000198	8.00
LSG	280	198'829	0.004451	184.00
LKüS	281	52'100	0.001166	48.00
BEAG	282	115'628	0.002588	107.00
LSBR	283	87'320	0.001955	81.00
CIT	286	311'335	0.006969	289.00
PIZAG	287	321'573	0.007199	298.00
PBF-stp	288	93'271	0.002088	87.00
LTUO	290	30'484	0.000682	28.00
RMA-tapm	294	8'745	0.000196	8.00
LLAT	297	94'505	0.002116	88.00
ZBAG	299	3'046'635	0.068201	2'826.00
LABB	306	337'440	0.007554	313.00
BMH	307	1'168'803	0.026164	1'084.00
LKE	310	14'541	0.000326	13.00
GGM	312	411'176	0.009204	381.00
BHAG	315	7'659	0.000171	7.00
LMS	319	142'260	0.003185	132.00
GKO	323	303'755	0.006800	282.00
TM	330	2'869	0.000064	3.00
LRE	332	26'873	0.000602	25.00
PAGC	342	277	0.000006	0.00
BSAG	343	133'044	0.002978	123.00
MBC-cg	344	88'242	0.001975	82.00
SRI	347	6'366	0.000143	6.00
ITRT	348	76'079	0.001703	71.00
DB/SH	353	1'199'160	0.026844	1'112.00
SBG	354	90'921	0.002035	84.00
BSB Fahr	360	518'659	0.011610	481.00
BSB Quer	361	96'784	0.002167	90.00
FS Domo	422	2'542'306	0.056911	2'358.00
FS Luino	423	1'779'656	0.039839	1'651.00
SSIF	424	3'460'902	0.077474	3'210.00
TVZG2	431	15'253'507	0.341458	14'149.00
TVAG3	435	64'732'641	1.449076	60'045.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
CTNE3	436	6'135'588	0.137349	5'691.00
CTGE3	439	6'970'484	0.156038	6'466.00
CTNE2	441	18'219'256	0.407848	16'900.00
TVLUOWNW3	442	6'630'093	0.148418	6'150.00
TVLUOWNW4	443	60'984'445	1.365171	56'569.00
CTGE4	447	8'725'098	0.195316	8'093.00
CTV3	449	53'569'133	1.199175	49'690.00
CTV4	450	48'852'339	1.093587	45'315.00
TVSZ	451	4'690'726	0.105005	4'351.00
TVOst1	452	65'244'091	1.460526	60'520.00
TVOst2	453	46'214'055	1.034527	42'868.00
ZVV-Ost	454	14'090'643	0.315427	13'070.00
ZVV-AG	455	27'293'690	0.610985	25'317.00
ZVV-SZ/ZG	456	16'303'565	0.364964	15'123.00
ZVV-SH	457	7'811'792	0.174871	7'246.00
TNW	460	29'228'298	0.654292	27'112.00
TIA	463	8'965'370	0.200695	8'316.00
TIA1	464	28'573'818	0.639641	26'505.00
ZVV-Ost2	466	25'669'838	0.574634	23'811.00
ZVV-AG2	467	40'549'045	0.907713	37'613.00
ZVV-SZ/Z2	468	28'720'462	0.642924	26'641.00
ZVV-SH2	469	11'297'277	0.252896	10'479.00
TVOENG	475	872'421	0.019530	809.00
TV SH 1	480	2'556'796	0.057235	2'372.00
CTIFR	484	17'311'136	0.387519	16'058.00
TV SH 2	485	5'442'412	0.121831	5'048.00
TV Libero1	486	48'205'467	1.079106	44'715.00
TV Libero2	489	70'295'882	1.573613	65'206.00
ZVV	490	564'544'884	12.637653	523'666.00
ZVV1	491	806'149	0.018046	748.00
BLS/SBB	500	116'436'109	2.606487	108'005.00
Gem-VI-BR	501	0	0.000000	0.00
MGB/PAG	568	2'682'769	0.060055	2'489.00
SBB Bus	702	915'960	0.020504	850.00
POSTBUS A	703	18'859	0.000422	17.00
SAD Auto	704	75'164	0.001683	70.00
TPCM	705	18'260	0.000409	17.00
ETJB	706	21'523	0.000482	20.00
TUB	707	7'034	0.000157	7.00
BUM	713	65'857	0.001474	61.00
BS	714	68'170	0.001526	63.00
ALB	717	32'800	0.000734	30.00
SVB/kmb	721	320'455	0.007174	297.00
TPC/Autova	722	301'381	0.006747	280.00
TUD	725	70'831	0.001586	66.00
APB	726	35'540	0.000796	33.00
VSK-bkk	727	107'312	0.002402	100.00
CB	728	6'476	0.000145	6.00
AVJ	731	24'883	0.000557	23.00
AMSA	736	100'131	0.002241	93.00
SNL Auto	737	7'621	0.000171	7.00
TPN	738	599'185	0.013413	556.00
VBD	740	511'315	0.011446	474.00
BNP	741	322'808	0.007226	299.00
MGB/asng	742	425'815	0.009532	395.00
AB Auto	744	12'658	0.000283	12.00
ABF	755	141'202	0.003161	131.00
MBC Auto	764	625'736	0.014007	580.00
BCS	765	304'259	0.006811	282.00
SBC	766	1'781'626	0.039883	1'653.00
BRER	772	470'293	0.010528	436.00
BWS	777	107'156	0.002399	99.00
PAG/RA	787	1'135'095	0.025410	1'053.00
TPF/ff	791	1'640'509	0.036724	1'522.00
TRN/tc	792	469'012	0.010499	435.00
BOGG	793	2'088'760	0.046758	1'938.00
TRN/Autrvt	796	85'121	0.001905	79.00
SBF	797	428'685	0.009596	398.00
VBH	799	221'535	0.004959	205.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
PAG	801	77'102'657	1.725986	71'520.00
VLM	805	678'076	0.015179	629.00
BLWE	810	160'273	0.003588	149.00
AAGL	811	693'296	0.015520	643.00
AAGR	812	1'015'996	0.022744	942.00
AFA	813	2'015'938	0.045128	1'870.00
AAGU	816	1'318'350	0.029512	1'223.00
FART Auto	817	1'516'536	0.033948	1'407.00
TPC/Auaomc	818	440'766	0.009867	409.00
ARAG	819	1'073'133	0.024023	995.00
VBL	820	6'538'762	0.146374	6'065.00
BVB	823	9'458'058	0.211724	8'773.00
BOS/wimo	826	1'028'179	0.023016	954.00
SVB Auto	827	19'856'300	0.444494	18'418.00
TUG	831	11'290	0.000253	10.00
AWA	832	442'246	0.009900	410.00
CJ Auto	833	243'382	0.005448	226.00
TPF Auto	834	4'342'230	0.097203	4'028.00
TMR Auto	835	477'318	0.010685	443.00
VBSH	836	1'419'356	0.031773	1'317.00
ZVB	839	3'415'432	0.076456	3'168.00
BBA	840	1'965'816	0.044006	1'823.00
AAGS	841	1'894'678	0.042413	1'757.00
AOT	843	334'571	0.007490	310.00
RVSH	846	682'364	0.015275	633.00
RBS Auto	850	1'738'658	0.038921	1'613.00
MGB/Autofo	851	290'982	0.006514	270.00
TPC/Autvbv	852	772'371	0.017290	716.00
TSD-asdt	853	202'986	0.004544	188.00
LLB	855	1'866'413	0.041781	1'731.00
AS	856	438'829	0.009823	407.00
ARL	858	134'086	0.003002	124.00
AVG	859	334'413	0.007486	310.00
ABI	862	268'023	0.006000	249.00
RhB Auto	865	277'458	0.006211	257.00
TRAVYS/ays	868	34'443	0.000771	32.00
ASM Auto	870	1'294'516	0.028978	1'201.00
BLAG	871	1'477'240	0.033069	1'370.00
BLAG Berg	872	41'382	0.000926	38.00
RBL	873	871'823	0.019516	809.00
VMCV	876	1'140'383	0.025528	1'058.00
BLT Auto	879	423'834	0.009488	393.00
TPG	881	5'498'385	0.123084	5'100.00
BSU	883	2'178'007	0.048756	2'020.00
VBSG	885	3'175'463	0.071085	2'946.00
RVBW	886	2'028'401	0.045407	1'882.00
ASGS	888	335'199	0.007504	311.00
VB	889	3'279'167	0.073406	3'042.00
BGU	894	437'597	0.009796	406.00
TRAVYS/tpy	895	541'924	0.012131	503.00
REGO	896	491'516	0.011003	456.00
BDWM/Autwm	899	183'156	0.004100	170.00
TPL	955	293'903	0.006579	273.00