

Kalkulation KSM-Umlageermittlung				
Angebotsnr.				
Kunde				
Projekt				
Investitionsplanung				
Projektfinanzierung einmalige Leistung				
Projektfinanzierung laufende Leistung				
Beauftragung durch SIS				
Beauftragung durch KSM				
Investition bei SIS		0	Jahre AFA	
Investition bei KSM		0	Jahre AFA	

Pos.	KSM-Leistung Bezeichnung	Kalkulationsdaten				Ergebnis	
		Anzahl (Stk.)	EP/Stk. (netto)	GP (brutto)	Zwischen- summe	AFA-Dauer (Jahre)	einmaliges Entgelt (brutto)
1.0	Einmalige Leistung KSM						
	Switchtechnik	9,00	3.204,00	34.314,84			
	USV	1,00	1.845,00	2.195,55			
	Firewall lokal vor Ort inkl. Software- u. Hardwaresupport	0,00	13.583,00	0,00			
	Kabel, Kleinteile, Halterungen usw.	1,00	750,00	892,50			
	VMWare-Lizenzen inkl. 3 Jahre Wartung	0,00	1.330,00	0,00			
	Datensicherungssoftware inkl. 3 Jahre Wartung Veeam Backup&Replication	0,00	850,00	0,00			
	PC's inkl. Tastatur u. Maus	45,00	534,00	28.595,70			
	TFT's	15,00	103,00	1.838,55			
	AIO Kabinet PC's	30,00	667,00	23.811,90			
	Notebook inkl. Tasche	6,00	697,00	4.976,58			
	Dockingstation	5,00	143,00	850,85			
	Active Panels (mit Flügeln)	0,00	3.164,74	0,00			
	Active Panels (gegenläufig)	0,00	3.322,63	0,00			
	Active Panels (mobil)	0,00	3.217,37	0,00			
	Active Panel (ohne Flügel)	0,00	2.848,95	0,00			
	Schulung der Panels (inkl. Reise und Nebenkosten)	1,00	315,79	375,79			
	Bildschirm (75") inkl. Halterung	0,00	1.042,90	0,00			
	Apple iPad Air 64GB + Hülle und Tastatur (logitech Combo Touch)	0,00	634,92	0,00			
	Apple iPad 32GB + Hülle und Tastatur (logitech Combo Touch)	0,00	328,04	0,00			
	Apple-TV 4k	0,00	145,49	0,00			
	Mac-Mini	0,00	557,29	0,00			
	iPad Koffer (10 Stk.)	0,00	657,25	0,00			
	iPad Koffer (20 Stk.)	0,00	1.022,80	0,00			
	Digitales schwarzes Brett 55" (DSB)	3,00	4.663,03	16.647,02			
	Digitales schwarzes Brett 24" (DSB)	3,00	1.679,83	5.996,99			
	Dokumentenkamera	0,00	159,00	0,00			
	Access Points inWall HD	0,00	163,00	0,00			
	Access Points nanoHD	1,00	155,00	184,45			
	Beamer	0,00	1.300,00	0,00			
	Notebook-Wagen	0,00	4.200,00	0,00			
	Sonderwünsche: externes Laufwerke, Funktastaturen, Tafelbklebungen usw.	1,00					
					120.680,72		120.680,72

Pos.	KSM-Umlageermittlung Bezeichnung	Leistungen				Ergebnis		
		Anzahl (Stk.)	EP/Stk.	GP	Zwischen- summe	AFA-Dauer (Jahre)	einmaliges Entgelt	monatliches Entgelt
I.	Einmalige Leistung							
I.ii					120.680,72	0	120.680,72	
	Gesamt						120.680,72	0,00

Kalkulation KSM-Umlageermittlung			
Angebotsnr.			
Kunde			
Projekt			
Investitionsplanung			
Projektfinanzierung einmalige Leistung			
Projektfinanzierung laufende Leistung			
Beauftragung durch SIS			
Beauftragung durch KSM			
Investition bei SIS		0	Jahre AFA
Investition bei KSM		0	Jahre AFA

Pos.	SIS-Leistung Bezeichnung	Anzahl (Mon.)	Kalkulationsdaten			Ergebnis		
			EP/Mon. (brutto)	GP (brutto)	Zwischen- summe	AFA-Dauer (Jahre)	einmaliges Entgelt (brutto)	monatliches Entgelt (brutto)
1.0 laufende Leistungen								
1.1	lokaler Vor-Ort Server inkl. 3 Jahre Support	1,00	6.205,35	6.205,35		4		129,28
1.2	Speichersystem für vor-Ort Datenhaltung	1,00	8.684,94	8.684,94		4		180,94
1.3	Speichersystem für vor-Ort Datensicherung	1,00	1.274,49	1.274,49		4		26,55
1.4	LCS-Schülerverlösung	1,00	2.236,02	2.236,02		4		186,34
1.5	UCS-school (Nutzer der Schulein der Umgebung) für 90 User Schüler + Lehrer	870,00	1,79	1.557,30				129,78
1.6	Betreuungspaket Schüler	30,00	11,97	359,10				29,93
1.7	Betreuungspaket Lehrer	70,00	45,89	3.212,30				267,69
1.8	Office (auf Basis der Vollbeschäftigten)	70,00	69,02	4.831,40				402,62
1.9	ist-learning							
1.10	EMM							
								1.353,12

zieht ins RZ der SIS (bei Umsetzung durch SIS)

nicht bei SIS Umsetzung
nicht bei SIS Umsetzung
nicht bei SIS Umsetzung

Pos.	KSM-Umlageermittlung Bezeichnung	Anzahl (Std.)	Leistungen			Ergebnis		
			EP/Std.	GP	Zwischen- summe	AFA-Dauer (Jahre)	einmaliges Entgelt	monatliches Entgelt
1 laufende Leistungen								
1.1	laufende Infrastruktur- und Betreuungskosten				1.353,12			1.353,12
	ca. Kosten für virtuelle Maschine bei Durchführung SIS (extern) ersetzt 1.1, 1.2, 1.3 und 1.4			1000 EUR/ Jahr/ Schule				
	einmalaufwand für Bereitstellung der Technik (ca.)			1500 EUR/Schule				
	Gesamt						0,00	1.353,12