						Kosten	aufstellung -	AV Technik G	und- und N	1ittelsch	ule Eber	sberg									
Standort	Position	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	2.1.1	2.1.2
	Produkt Raum	Touchdisplay Typ I inkl. pädag. Software	Display Non Touch inkl. Wandhalterung	Pylonen- System Typ I	HDBaseT CAT Extender Set	Mediensteuerung	Screen Mirroring	Wacom Display inkl. ergonomischer Arm	Netzeinschalt- gerät	Steckdose nleiste	Set	Demontage Typ I AV Komponete n Samsung Monitor inkl Wand- halterung	Demontage Typ II Tafelsystem , Pylonen- systeme	Kabel- kanal	Tritt- Kanal (Alu)	CAT Kabel	HDMI Kabel	Steuer- Leitung	Signal Schnitt- stelle AV	Medien-Tisch Höhenverstellbar mit Technikfach inkl. Beistelltisch	Beistelltisch rollbar, mech. Höhenverstellung
Mittelschule	Einzelpreis	4.000,00 €	3.100,00 €	1.500,00 €	1.925,00 €	1.150,00 €	550,00 €	1.650,00 €	270,00 €	20,00€		75,00 €	200,00€	25,00 €	50,00€	2,80 €	9,50 €	3,50 €	190,00€	3.200,00 €	0,00€
	BA01 BA02	1		1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1			55 55	5 5	5		1	1
	BA11	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BA12	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BA13	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BA21	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BA22	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BA23 BA31	1		1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1			55 55	5	5		1	1
	BA32	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BA33	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN08	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN10 BN11	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN11 BN12	1		1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1			55 55	5	5		1	1
	BN13	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN14	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN15	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN17	1	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
Balde-	Aula BN18		1										_								
straße	BN21	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN22	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN23	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN24	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN25 BN26	1		1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1			55 55	<u>5</u>	5		1	1
	BN27	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN28	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN29																				
	BN211	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN214 BN213	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1			55 55	<u>5</u>	5		1	1
	BN210	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN212	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN222	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BS226	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BS227 BS228	1		1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1			55 55	<u>5</u>	5		1	1
	BS229	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	BN221																				
	BN217	27		27	27	27	27	27	27	1 37	27	37	27			2025	107	100		27	27
Zwischensumme pro Position	Menge pro Position Summe pro Position	37 148.000,00 €	3.100,00 €	37 55.500,00 €	37 71.225,00 €	37 42.550,00 €	37 20.350,00 €	37 61.050,00 €	9.990,00 €	740.00 €	3700.00 €	37 2.775,00 €	37 7.400,00 €	0,00 €	0,00 €	2035 5 698 00 €	185 1.757,50 €	185 647 50 €	0,00 €	37 118.400,00 €	37 0,00 €
	U03	143.000,00€	3.100,00 €	33.300,00 €	7 1.223,00 €	42.330,00 E	20.330,00 €	52.030,00 €	3.330,00 €	7.40,00 €	3.700,00€	2.775,00€	7700,00 €	5,00 €	5,00 €	3.030,00 €	1.737,30 €	0-77,30 €	5,00 €	110.400,00 €	5,00 €
	Mensa		1																		
	F11	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	F12	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	F14 F15	1		1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1			55 55	<u>5</u>	5		1 1	1
Flossmannstraße	F16	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	F21	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	F22	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	F23 F24	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55 55	5	5		1 1	1
	F25	1		1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
	F26	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			55	5	5		1	1
Zwischensumme pro Position	Menge pro Position	11	1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	605	55	55	0	11	11
	Summe pro Position	44.000,00 €	3.100,00 €	16.500,00€	21.175,00 €	12.650,00 €	6.050,00 €	18.150,00 €	2.970,00€		1.100,00€				0,00 €	1.694,00 €		192,50€		35.200,00 €	0,00 €
Gesamtsumme Positioner	Gesamtmenge	48	2	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	0	0	2640	240	240	0	48	48
Gesamtsumme Positionen	Gesamtsumme Positionen netto	192.000,00€	6.200,00 €	72.000,00€	92.400,00 €	55.200,00€	26.400,00€	79.200,00 €	12.960,00 €	960,00 €	4.800,00€	3.600,00 €	9.600,00 €	0,00€	0,00 €	7.392,00 €	2.280,00 €	840,00 €	0,00 €	153.600,00 €	0,00€

Kostenzusammenfassung								
Mittelschule Baldestraße								
AV-Technik	Zwischensumme netto	434.483,00 €						
AV-Technik	Zwischensumme brutto	517.034,77 €						
	STEP	1 - Medientisch	STEP 2 - Beistelltisch					
AV-Möbel	Zwischensumme netto	118.400,00 €	0,00 €					
	Zwischensumme brutto	140.896,00 €	0,00€					

Grundschule Flosmannstraße							
AV-Technik	Zwischensumme netto	131.349,00 €					
AV-Technik	Zwischensumme brutto	156.305,31 €					
	STEF	STEP 2					
AV-Möbel	Zwischensumme netto	35.200,00€	0,00€				
	Zwischensumme brutto	41.888,00€	0,00 €				

Gesamtkosten nach Losen für Grund- und Mittelschule							
AV-Technik	Gesamt netto	565.832,00 €					
AV-Technik	Gesamt brutto	673.340,08 €					
	STEP 1	- Medientisch	STEP 2				
AV-Möbel	Gesamt netto	153.600,00 €	0,00€				
AV-IVIODEI	Gesamt brutto	182.784,00 €	0,00 €				

Gesamtkosten für Grund- und Mittelschule						
	STEP 1 - Medientisch					
Netto)	719.432,00 €	0,00 €			
Brutto)	856.124,08 €	0,00€			

Kostenschätzung Consulting					
Erstellung technisches Leistungsverzeichnis, Preisblatt Abrechnung nach tatsächlichem Aufwand	6.000,00 €				
Durchführung EU Vergabe AV Technik	11.500,00 €				
Durchführung nach UVgO Möbel	4.000,00 €				
Projektmanagment ca. 15x Reisekosten á 125,- €	1.800,00€				
Projektmanagment ca. 60 Std á 125,- €	7.200,00€				
Projektleitung ca. 6 Std á 150,- €	900,00 €				
Netto	31.400,00 €				
Brutto	37.366,00 €				

Aufstellung berechnete Kosten					
Beratungstätigkeit					
Zeitraum 09.11.2021 - 27.06.2023 30.917,88 €					