

(一) 分项报价表

项目名称（合同包）：2023 年教学办公设备采购项目 2（二次） 合同包 3（电子屏及音频等设备）

项目编号：HHGJZC2023-GK100-2

单位：元

产品购置费								
序号	产品名称	品牌	规格、型号	生产厂家	数量	单价	总价	
1、未央路小学 P3.076 高清全彩 LED 大屏设备								
1	屏体部分	户外 P3.076 全彩显示屏	迈锐	深圳市迈锐光电有限公司	22.53 m²	7200.00	162216.00	
2	控制系统部分	视频处理器	诺瓦	西安诺瓦星云科技股份有限公司	1 台	5250.00	5250.00	
		接收卡	诺瓦	DH7512 全彩接收卡	西安诺瓦星云科技股份有限公司	40 张	165.00	6600.00
3	周边	电源	创联	A-200AF	常州市创联电源	112 块	98.00	10976.00

结构设备			5V、40A 200w	科技股份有限公司			
	线材	迈锐	定制 屏体内电源主线、电源级联线、通讯级联线、等	深圳市迈锐光电有限公司	1 套	3000.00	3000.00
	壁挂钢结构	迈锐	定制 方管、型材，精细误差±0.5 毫米之内，采用方管 4 4、8 4、10 10 方钢槽钢结构，预埋地基可承重，抗风等级 12 级，风速上限 36.9 米/秒。	深圳市迈锐光电有限公司	23.53 m²	1400.00	32942.00
	配电柜	天畅	TC-30D 标准配电柜 30KW，网 AC220V 输出，空气开 定制 定制，三相五线制输入， 送，防止触电事故。	西安天畅电气设备有限公司	1 套	5100.00	5100.00
	风机	迈锐	定制 1. 轴流风机额定功率 2800W，噪音 80db（6 台） 2. 百叶窗 350mm 600mm 防水百叶窗（6 副）	深圳市迈锐光电有限公司	6 台	600.00	3600.00
	箱体	迈锐	定制 户外显示屏标准箱体、板材壁厚 1.0mm、配合模组平整度，增强平整性。后维护	深圳市迈锐光电有限公司	22.528 m²	750.00	16896.00
	安装调试培训	迈锐	定制 屏体安装调试、培训等	深圳市迈锐光电有限公司	23.53 套	700.00	16471.00
综合布线/其他	空调	TCL	FRd-35GW/DBp-QG12+B3 变频制冷，1.5P	TCL 科技集团股份有限公司	1 台	2000.00	2000.00
	主电缆	鑫宁林	YJVR 3*10 YJV-4 16+1 10 国标电缆	深圳市宁林线缆有限公司	1 批	1500.00	1500.00
	通讯布线	宝立达	6 类 六类网线 6 根布线	广东深圳市宝立达立线缆有限公司	1 批	550.00	550.00

	布线人 工	标准	标准 工费	西安曲江上林商 业运营管理有限 责任公司	1 项	2000.00	2000.00
	音箱线	安普 永兴	200 芯 音频线	广东约和线缆实 业有限公司	1 批	1000.00	1000.00
	线管	国产	20 主电缆线管、音频通信线线管/PVC	西安曲江上林商 业运营管理有限 责任公司	1 项	1000.00	1000.00

2、未央路小学操场主席台音响设备

设备							
1	音箱	SKSD/ 赛克 斯顿	DZ-415F 高音单元：1×3"可旋 转指向性号角的高音驱 动单元（75 芯） 低音单元：1×15"低音 箱体：防水等级 IP65 额定功率（8Ω）450W/900W； 灵敏度：99dB/w/m； 声压级：1121dB/127dB 频响范围（±3dB）：45Hz-19KHz； 覆盖角度（H V）：90° 60°； 分频点：1.2KHz 左右；	深圳市芯贝电子 科技有限公司	4 台	7785.00	31140.00
2	纯后级功率放 大器	SKSD/ 赛克 斯顿	DG21000 立体声输出功率 8Ω：1000W×2 立体声输出功率 4Ω：1800W×2 输入灵敏度：0.775V/1.4V 频率响应：20-20000Hz（±0.3dB） 阻尼系数：200:1	深圳市芯贝电子 科技有限公司	2 台	6150.00	12300.00

			信噪比：100dB 总谐波失真：0.5%，1KHz 互调失真：0.35%8Ω，1KHz1W 2. 8 寸真彩屏功能：机内温度显示、左右声道数值显示、工作状态显示、输入灵敏度显示、保护提醒关机显示				
3	12 路两编组调音台	SKSD/赛克顿	MX-12FX 16 通道设计 4/8/12 单声道，4 立体声平衡 XLR 输出 4 辅助编组，2 推子前返，1 组立体声输出 LR 主要 TRS 输出 外接立体声效果输入与内效果效果 9 段立体声均衡 24DSP 效果 MP3 播放器 低通滤波 XLR 输出 +48V 幻象电源开关 100MM 推子 USB 录音功能 DP-448N 1. 频率响应：20Hz-20KHz(0~-0.5dB) 2. 信噪比：110dB 3. 失真度：0.002% (Output=0dBu/1KHz) 4. 分离度：106dB(1KHz) 5. 功耗：25W 6. 电源：AC 110V/240V 50Hz/60Hz 7. PC 接口面板 1 个 USB 接口	深圳市芯贝电子科技有限公司	1 台	4095.00	4095.00
4	音频处理器	SKSD/赛克顿		深圳市芯贝电子科技有限公司	1 台	6630.00	6630.00

			8. 输入/输出接口输入 Input: XLR 母卡依座 输出 Output: XLR 公卡依座 9. 输入阻抗平衡: 20K Ω Balance 20 K Ω 10. 输出阻抗平衡: 100 Ω Balance 100 Ω 11. 2 寸中文彩屏. 显示界面直观, 4 入 8 出; 12. 96KHz 采样频率, 32-bit DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换; 13. 支持 Wifi 无线连接, 并配有 USB 及 RS232 接口连接电脑; 14. 输入和输出每路均设有(6dB)参量均衡 (调节增益范围可达-20dB), 每路均可延时、极性 & 静音设置; 15. 每个通道设有独立列阵, 调节范围 0-1000ms。 16. 输入均衡 EQ8 个参量均衡 17. 延时每个输入通道有单独延时控制 18. 限幅器门限值: $\pm 20\text{dB}$ μ , 步距 Step: 0.05dB μ , 起 动 时 间 : 03ms-100ms, < 1ms, 步距: 0.1ms; > 1ms, 步距: 1ms . 19. 释放时间: 2 倍、4 倍、6 倍、8 倍、16 倍、32 倍启动时间				
5	UHF 一拖二真分集无线话筒	SKSD/赛克斯顿	ST-200U 1. 超高 UHF 频段传输信号, 载波频率范围: 620-820MHz; 2. 双通道接收信号, 采用微电脑双 CPU 控制; 3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成, 红外线对频; 4. 内置高效抑制噪声线路;	深圳市芯贝电子科技有限公司	2 套	3345.00	6690.00

			5. 接收机背面设置 4 条橡胶接收天线，增强接收的信号； 6. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； 7. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容； 8. 调制方式：FM； 9. 灵敏度：在偏移度 25KHz，输入 6dBuV 时，S/N>60dB； 10. 频带宽度：24MHz； 11. 频率响应：50Hz--18KHz±3dB； 12. 输出电压：平衡式：20dBV/100Ω 非平衡式：-4dBV/5KΩ；				
6	专业天线放大器	SKSD/赛克斯顿	ST-990A 主要功能特点： 1. 建立 DC 分配器，以提供四个 DC 12V 四个电源输出： 12V/600~1000mA 的电源供应给接收机； 2. 单独可以提供四个无线接收机后背板； 3. 提供使用 2~4 台 UHF 无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线，以简化天线装配工程，提升接收距离及效能； 主要技术参数： 1. 频率范围：500-950MHz； 2. 输入截断点：+22dBm； 3. 增益：+6-9dB； 4. 输出阻抗：15dB min； 5. 阻抗：50Ω	深圳市芯贝电子科技有限公司	1 套	5025.00	5025.00

二、线材

二、线材							
1	音箱线	安普 永兴	200 芯 RVV 2 2.5mm ²	广东纳和线缆实 业有限公司	按需米	1000.00	1000.00
2	卡侬公转卡侬 母	国产	定制 卡侬公转卡侬母信号线 (1.5 米)	深圳市芯贝电子 科技有限公司	8 条	37.00	296.00
3	卡侬公转卡侬 公	国产	定制 卡侬公转卡侬母信号线 (1.5 米)	深圳市芯贝电子 科技有限公司	4 条	37.00	148.00
4	3.5 转双莲花信 号线	国产	定制 主要功能特点： 1、产品规格：1.5 转 3.5 转双莲花 (RCA)； 2、产品接头：3.5 立体声转双莲花 (RCA)； 3、产品用途：适用于电视机、MP3、DVD、电视机、收音机、电脑、CD 机等设备、音箱之间的连接并传输他们的音频信号； 4、将线缆的 3.5MM 插头插入 MP3、DVD、电视机、CD 机的 3.5MM 立体声输出出口或耳机，另一端的插头插入相应设备的 3.5MM 立体声插座即可。 主要技术参数： 1、品名：3.5 转双莲花信号线； 2、型号：JC-BR3； 3、长度：1.5 米； 4、线芯数量：2 芯； 5、线芯材质：裸铜线； 6、护套材质：2。	深圳市芯贝电子 科技有限公司	1 条	22.00	22.00
5	线管线槽	国产	20	西安曲江上林商	按需批	750.00	750.00

			敷设线材所需的各类管材：Φ25	业运营管理有限 责任公司			
6	辅材	国产	定制 扎带、电工胶布、螺丝刀、剪刀、电笔、标签纸等，含交通和住宿费用。	西安曲江上林商 业运营管理有限 责任公司	1 批	3000.00	3000.00
3、西安市第七十五中学高清彩色电子屏							
1	室外 P4 高清 LED	迈锐	MF4 1. 产品规格：P4.0； 2. 像素点间距：4.0mm； 3. 像素密度 62500 点/m ² ； 4. 模组尺寸：320mm×160mm； 5. 模组分辨率 8040； 6. 单箱体平整度 0.1； 7. 支持单点亮度矫正， 8. 亮度 (nit) 5500 (0-100%)，支持手动/ 自动/程控)； 9. 色温(k) 介于 1000~12000 可调； 10. 水平/垂直视角 160°； 11. 亮度均匀性 98%，色度均匀性 介于 ±0.003Cx,Cy 内； 12. 对比度 8000:1，屏幕表面采用黑色面罩设计； 13. 刷新率 3840HZ； 14. 换帧频率为 50&60HZ； 15. 灰度等级为灰度 (bit) 为 16bit； 16. 模组驱动方式 1/16 扫恒流驱动； 17. 平均故障间隔时间为 100000 小时； 18. 产品符合防尘试验 (IP6X) 等级测试；	深圳市迈锐光电 有限公司	21 平方 米	6300.00	132300.00

			19. 产品符合防水试验（IPX5）等级测试； 20. 像素失控率 1/10000；				
2	接收卡	诺瓦	DH7512 1. 单卡支持 8 组和 16 组数据输出模式； 2. 单卡带载像素 128 512/256 256。 3. 支持逐点亮度校正 4. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线， 5. 支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡； 6. 支持接收卡参数及程序包回传。 设备通过电气绝缘测试、机械强度测试、结构设计测试、功能绝缘测试、通过电源指示灯和状态判断，屏体工作状态可以保证，产品具备防火绝缘能力，所投产品需通过防火实验检测。	西安诺瓦星云科技股份有限公司	70 块	165.00	11550.00
3	电源	创联	5V40A 开关电源 1. 输出功率：200W 2. 工作温度：-30℃~60℃ 3. 散热方式：自冷 4. 输入电压：200-240Vac, 47-63Hz 5. 保护功能：输入欠压，过载保护，短路保护	常州市创联电源科技股份有限公司	104 台	98.00	10192.00
4	视频处理器	诺瓦	V960 1. 视频处理器：1. 输入接口：2 × HDMI 1.4, 1 × DVI, 1 × 3G-SDI (IN+LOOP), 1 × 3.5mm 音	西安诺瓦星云科技股份有限公司	1 套	2475.00	2475.00

			险，设备需要通过冲击试验				
5	智能配电柜	天畅	TC-30D 30KW 标准配电柜（含 PLC），满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施，具有远程监控和无人值守功能、烟雾报警及温升报警功能、状态自动检测与状态异常报警功能。	西安天畅电气设备有限公司	1 台	5100.00	5100.00
6	施工	迈锐	定制 屏外布线，线材，辅材，安装调试	深圳市迈锐光电有限公司	1 项	20250.00	20250.00
7	镀锌矩管及不锈钢包边	迈锐	定制 定制，钢架结构及外装饰	深圳市迈锐光电有限公司	1 项	29850.00	29850.00
3、未央区永泰路小学 LED 屏							
1	LED 屏 屏体尺寸 7.46 ×3.94	迈锐	M2.5 室内 p2.5 全彩，显示屏分辨率每平方米 160000 点，屏体亮度 600CD，刷新频率 1920HZ，尺寸 320×160，单元板分辨率 128×64	深圳市迈锐光电有限公司	1 套	211430.00	211430.00
4、馨和居幼儿园门口 LED 屏							
1	门口单色 LED 条屏	迈锐	MF10 全室外 P10 单色，3.15 米 4.8 米，包含支架、电源、接收卡、发送卡、电源线及安装等 显示单色：单红 波长：620mm~630mm 水平视角：120° 模块单元尺寸：320×160mm 屏幕亮度：3000mcd 更新速度：120 帧/s 屏幕寿命：10 万小时 控制方式：异步	深圳市迈锐光电有限公司	1 套		

		屏幕不平整度：1mm 通讯线：超五类网线 工作方式：24 小时连续 工作电源：220V±10%，50IIZ				
--	--	--	--	--	--	--

	大写： 捌拾贰万叁仟壹佰陆拾玖元整 小写： 823169.00					
--	------------------------------------	--	--	--	--	--

陕西林商运营管理有限公司
64291300850005

陕西林商运营管理有限公司
64291300850005

供应商： 西安曲江林商运营管理有限公司 （盖单位公章）
法定代表人或被授权人： 王 强 （签字或盖章）
日期： 2023 年 07 月 26 日

注：表格空间不足时，可自行扩展。