



3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：11010825210200045486-XM001 项目名称：[ID39531]北京市建华实验学校东校区教学空间调整配套信息化建设项目

包号	投标人名称	投标报价		交付期限	质保期限
		大写	小写		
01	北京果果乐学科技术有限公司	叁佰陆拾柒万捌仟叁佰陆拾元整	3678360.00	在合同签订后 45 个日历日内完成供货、安装及调试等所有工作内容且达到验收标准	自验收合格之日起 3 年

注：

- 1 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
- 2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称：北京果果乐学科技术有限公司（加盖公章）

日期：2025 年 6 月 13 日





4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：11010825210200045486-XM001 项目名称：[ID39531]北京市建华实验学校东校区教学空间调整配套信息化建设项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
综合布线系统										
—	校园信息与网络综合布线									
1	六类网线	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	CC72004 六类无氧铜 0.57 非屏蔽双绞线，千兆网线，23AWG	3.50	2665	9,327.50
2	六类模块	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	CM311G-WH 6 类 RJ-45 千兆非屏蔽信息模块，网络插座模块	31.00	29	899.00
3	双口面板	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	CF8602-H 6 类 RJ-45 双口信息盒	11.00	10	110.00
4	单口面板	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	CF8601-H 6 类 RJ-45 单口信息盒	9.50	19	180.50
5	水晶头	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	HCT6-RJ45 6 类非屏蔽水晶头	1.80	82	147.60



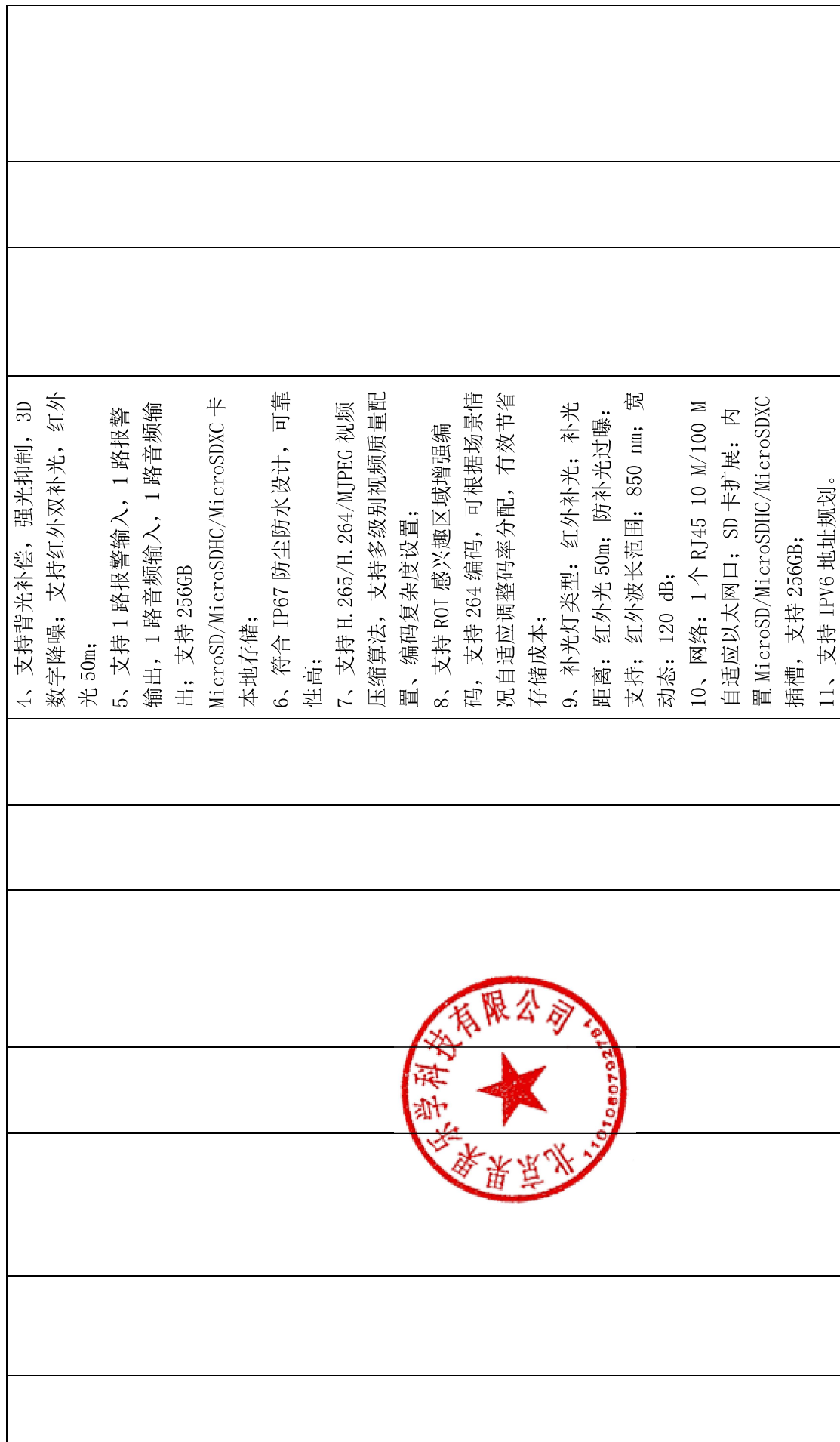
6	1 米跳线	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	CJ412GN-1M 六类 UTP 千兆 RJ-45 软跳线, 1 米	23.00	48	1,104.00
7	3 米跳线	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	CJ412GN-3M 六类 UTP 千兆 RJ-45 软跳线, 3 米	28.00	16	448.00
8	PVC 管	湖南联塑科技实业有限公司	宁乡/中国	91430124584935589X	中型	国产	φ 25 PVC 材质, φ 25	4.80	2000	9,600.00
二	储物柜系统布线									
1	储物柜控制线	中驰恒业(北京)线缆制造有限公司	北京/中国	91110115663145745F	微型	中驰恒业	RVVP4*1.0 RVVP4*1.0	8.50	864	7,344.00
2	储物柜信号线	中驰恒业(北京)线缆制造有限公司	北京/中国	91110115663145745F	微型	中驰恒业	RVVP2*1.0 RVVP2*1.0	5.90	5760	33,984.00
3	储物柜信号线	中驰恒业(北京)线缆制造有限公司	北京/中国	91110115663145745F	微型	中驰恒业	RVV3*2.5 RVV3*2.5	11.20	90	1,008.00
三	安防监控布线									
1	六类网线	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	CC72004 六类无氧铜 0.57 非屏蔽双绞线,	3.50	5070	17,745.00



1	六类网线	同方股份有限公司	苏州/中国	91110000100026793Y	其他	同方	CC72004 六类无氧铜 0.57 非屏蔽双绞线，千兆网线，23AWG	3.50	270	945.00
2	电源延长线	中驰恒业(北京)线缆制造有限公司	北京/中国	91110115663145745F	微型	国产	BV4 4 平方 BV 线，红、黄、蓝三色电源线	5.40	270	1,458.00
安防监控系统										
一	监控系统									
1	半球网络摄像机	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	其他	海康威视	DS-2CD274XYZ-ZJ 1、分辨率 2688×1520，在该分辨率下可输出实时图像； 2、支持 Smart 侦测：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，快速移动侦测； 3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态，适应不同环境； 4、支持电动变焦；1 个内置麦克风； 5、支持 256GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储； 6、支持：1 路报警输入，1 路报警	1,300.00	61	79,300.00



							输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出; 7、采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离 30m; 8、支持电动变焦; 补光灯类型: 红外灯; 补光距离: 30m; 防补光过曝: 支持; 红外波长范围: 850nm; 宽动态: 120dB; 9、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 10、支持 IPV6 地址规划。			
2	半球摄像机支架	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	杭州/中国	913300007337 96106P	其他	国产	定制 摄像机吊装伸缩支架	75.00	61	4,575.00
3	室外网络摄像机	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	杭州/中国	913300007337 96106P	其他	海康威 视	DS-2CD7A4XYZ-ZJ 1、400 万光学变焦镜头, 分辨率 2560×1440, 在该分辨率下可输出实时图像; 2、支持 Smart 侦测: 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 快速移动侦测; 3、支持智能抓拍: 包括机动车抓拍, 非机动车抓拍, 人脸抓拍等; 支持人数统计: 人流量统计, 人员密度检测;	1,600.00	15	24,000.00





4	摄像机 支架	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	杭州/ 中国	913300007337 96106P	其他	海康威 视	DS-1292ZJ-P 适用范围：枪型、筒型、一体型摄 像机壁装；材料 铝合金；调整角 度水平：360°，垂直：-45° ~45°； DS-2CD2546FWDV3-ITS 1、最高分辨率 2688×1520，在该 分辨率下可输出实时图像； 2、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪；采用高效阵列红外灯， 使用寿命长，红外照射距离最远 10m； 3、1 个内置麦克风，1 个内置扬声 器，支持双向语音对讲；支持 1 路 报警输入，1 路报警输出； 4、支持 256GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 本地存储； 5、IK08 设计，可靠性高； 6、宽动态：120dB；补光距离：最 远 10m；防补光过曝：支持；红外 波长范围：850nm； 7、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；SD 卡扩展：内 置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，支持 256GB；1 个内置麦克	65.00	15	975.00
5	电梯网 络摄像 机	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	杭州/ 中国	913300007337 96106P	其他	海康威 视	DS-2CD2546FWDV3-ITS 1、最高分辨率 2688×1520，在该 分辨率下可输出实时图像； 2、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪；采用高效阵列红外灯， 使用寿命长，红外照射距离最远 10m； 3、1 个内置麦克风，1 个内置扬声 器，支持双向语音对讲；支持 1 路 报警输入，1 路报警输出； 4、支持 256GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 本地存储； 5、IK08 设计，可靠性高； 6、宽动态：120dB；补光距离：最 远 10m；防补光过曝：支持；红外 波长范围：850nm； 7、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；SD 卡扩展：内 置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，支持 256GB；1 个内置麦克	1,128.00	2	2,256.00



							风, 1 个内置扬声器; 报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA); 8、支持 IPV6 地址规划。				
6	无线网 桥 (含 支架)	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	杭州/ 中国	913300007337 96106P	其他	海康威 视	DS-3WF0EC-5ACT/R(B) 1、5.8G 电梯网桥, 支持 802.11 制式; 2、网络接口: 3 个 RJ45, 10/100 Mbps 自适应; 组网方式: 点对点; 3、带机量: 2 路 2M 码流 IPC; 4、工作温度: -30℃~70℃; 5、安全: 智能识别终端, 终端准入管控; 可靠: 智能频谱管理, 无线抗干扰, 故障可自愈;	1, 100.00	2	2, 200.00	
7	管理软 件授权	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	杭州/ 中国	913300007337 96106P	其他	海康威 视	iSecure Center-VMS 监控平台管理软件 100 路	5, 000.00	1	5, 000.00	
8	24 口 POE 交 换机	华为技术有 限公司	深圳/ 中国	914403001922 038216	其他	华为	S5735-L24P4X-A2 1、交换容量 336Gbps, 包转发率 126Mpps; 2、支持 802.3at POE+功能, 支持快速 POE 功能, 当交换机电源上电时, 支持秒级实现对 PD 设备的供电, 支持 MAC 地址 16K, 支持 ARP 表	8, 000.00	3	24, 000.00	



							项 4K, 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议, 支持 DHCPv6 Snooping, DAI, SAVI 等安全特性, 支持安全启动, 支持 Telemetry 技术; 支持 IPV6;				
9	多模光 纤模块	华为技术有 限公司	深圳/ 中国	914403001922 038216	其他	华为	eSFP-GE-SX-MM850 光模块-eSFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC)	499.00	6	2,994.00	
10	工业级 交换机	华为技术有 限公司	深圳/ 中国	914403001922 038216	其他	华为	S5735I-L10T4X-A-V2 1、交换容量 520Gbps, 包转发率: 105Mpps; 2、端口: 10 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个 10GE SFP+; 3、二层: 支持 4K VLAN, 支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN; 4、三层: 支持 VRRP、BFD; 支持 IPv6, QoS: 支持 DRR、SP、DRR+SP 队列调度算法; 5、可靠性: 支持 G、8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 安全功能: 支持防 ARP 攻击、ICMP 防攻击、DOS, 管理维护: 支持 SNMP	8,690.00	2	17,380.00	

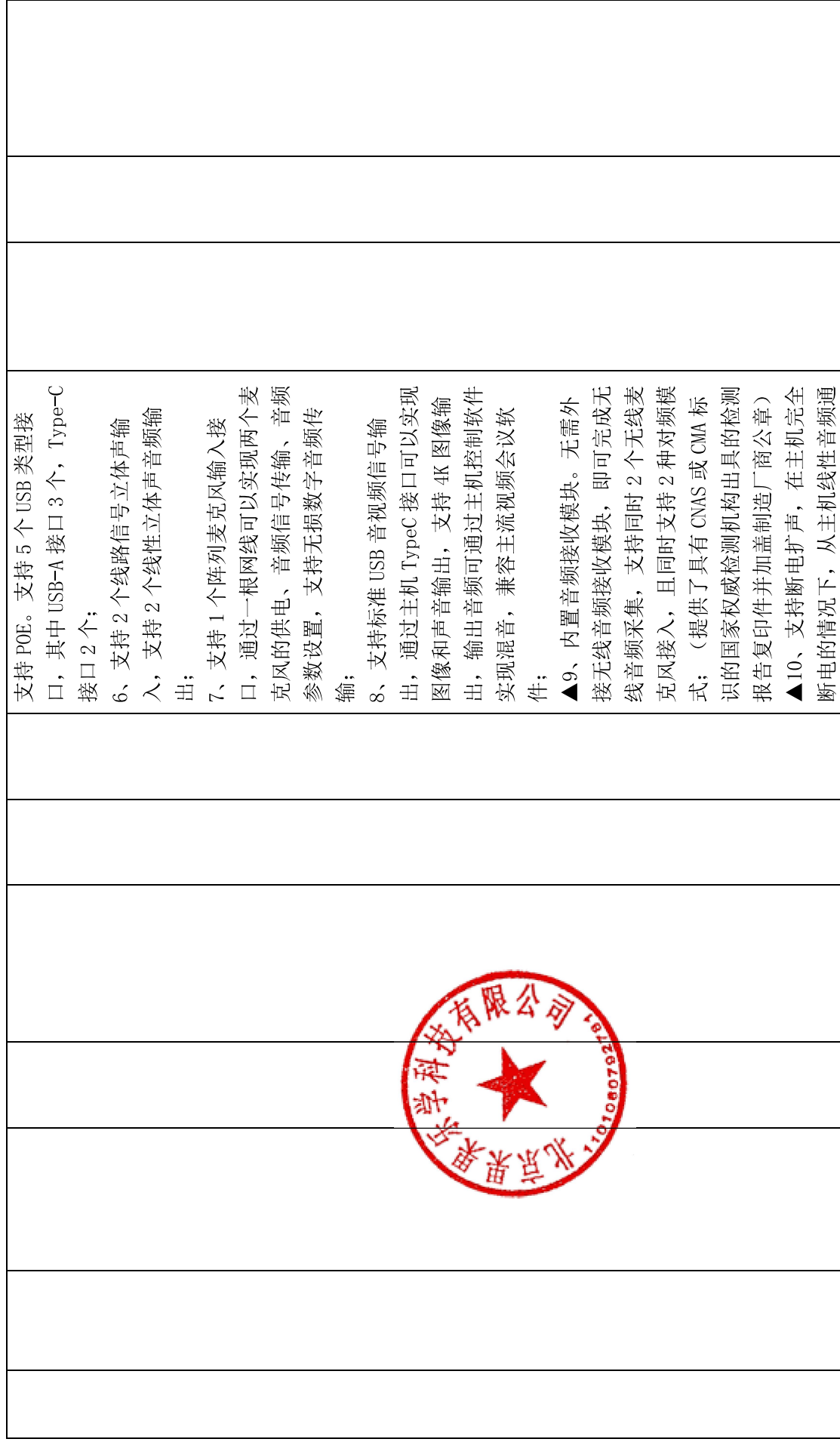




2	感应装置	河北金义祥门业有限公司	沧州/中国	91130982MA09WB7UXX	小型	国产	式、控制精度高；高转矩变频器（150%1HZ）、PLC 合二为一，具有高性能、高可靠性、高稳定性、高精度定位等特点。同时运用变频控制技术，有软启动，缓停止功能，保证门体运转平稳增加使用寿命。 4、绝对值编码器：采用行程定位器，定位准确，一次到位。 5、光电保护装置：门框下部安装红外线光电保护开关一对，门体下面停留人与物体时，门体不下落。 6、滑道：镀锌钢板经激光切割、数控折弯一次成型，静电粉末喷涂，2.0mm 镀锌板。尺寸 13.48 米。 7、装饰箱：镀锌钢板经激光切割、数控折弯一次成型，静电粉末喷涂，1.0mm 镀锌板。尺寸 5.576 平米。 8、还包含单杆防撞柱、C 型防撞柱、指示牌、镀锌护栏等。	1,098.00	2	2,196.00
---	------	-------------	-------	--------------------	----	----	--	----------	---	----------



常态化录播系统									
1	录播主机	广州开得利智能科技有限公司 中国 广东 广州 91440101MA9Y81UQ97	小型	希沃	SV32 1、为保证系统整体编解码性能及使用稳定性，主机应采用 Linux 操作系统，ARM 架构处理器，4 核 CPU，系统内存 8GB，主机存储容量 1TB； 2、主机采用高度集成化设计，能够独立完成视频采集、音频采集、音频编码、视频编码、音频处理、视频处理表、直播、录制、互动、远程运维参数设置功能； ▲3、主机采用 15.6 英寸触控电容屏，采用全贴合工艺，屏幕色域 72% NTSC，表面硬度 7H，屏幕分辨率 1920*1080，为保证不影响授课，主机应采用无风扇设计；（提供了具有 CNAS 或 CMA 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章） 4、支持 2 个 HDMI 输入接口，支持 3 个 HDM 输出接口，1 路 UVC 输出接口，视频输出可同一时间输出不同视频源，且输出分辨率 4K； 5、支持 5 个 RJ45 接口，其中 3 个	9,000.00	3	27,000.00	



[illegible]



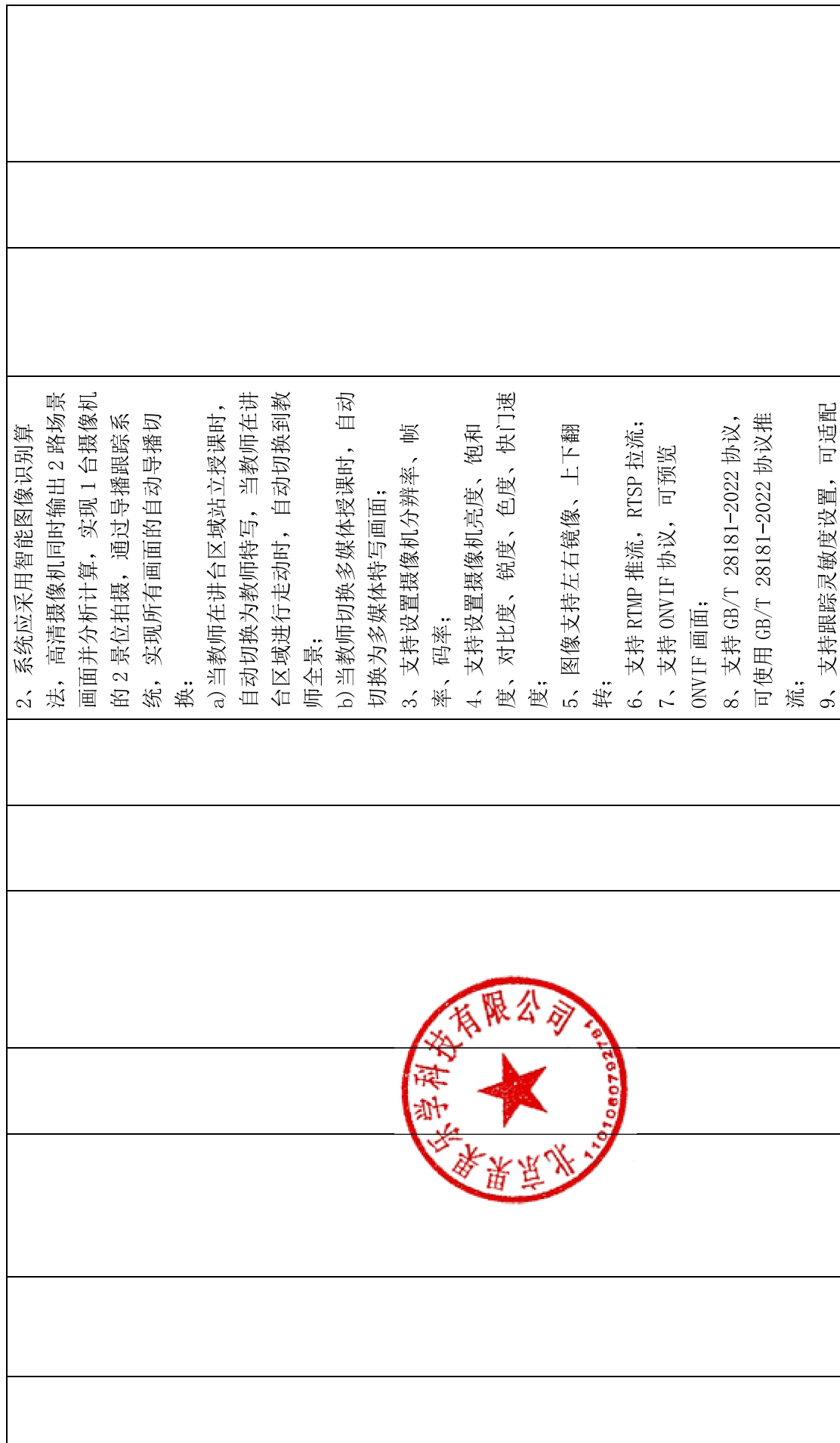
2	导播系统	广州开得联智能技术有限公司	广州开得联智能技术有限公司 91440101MA9Y8LUQ97	小型	希沃	触控式主机导播系统 V4.0 1、支持设定自动导播默认画面，画面可以保持在默认画面，支持设置自动导播画面的保护时间和保持时间，支持自定义选择参与自动导播的画面； 2、支持单画面、画中画、左右等分、三画面、四画面的画面合成功能，支持自动导播、手动导播； 3、可设定导播优先级，支持定时切换设置，可自由选择切换时间和切换画面，支持根据学生、老师行为状态实现画面智能切换； 4、支持本地导播、远程导播，本地导播可通过录播主机触控屏实现本地导播控制，远程导播可通过网络实现远程导播控制； 5、支持课件画面自动检测，可设置检测灵敏度；支持课件画面检测区域设定，可屏蔽电脑弹窗区域； 6、支持导入与导出互动录播主机配置文件，进行升级和调试； 7、在导播界面的预览窗口可实时观看教师全景/特写、学生全景/特写、多媒体电脑共五路画面，点击可进行画面切换。预览画面可实时	3,820.00	3	11,460.00
---	------	---------------	-------------------------------------	----	----	--	----------	---	-----------







5	教师摄像机图像处理系统	广州开得联智能科技有限公司	广州/ 中国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	希沃	16384Kbps, 帧率范围: 1~30fps; 11、支持 POE 有线网络供电, 只需要 1 路网线, 即可实现供电及信号传输, 支持同时输出特写和全景等多路画面; ▲12、支持标准 USB 音视频信号输出, 可以同时支持 UVC 和 UAC 协议, 通过主机 TypeC 接口可以实现图像和声音同步输出, 最大支持 4K (3840*2160) @30fps 输出, 兼容主流视频会议软件; (提供了具有 CNAS 或 CMA 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章) 13、接口: 支持 RJ451 路, Type-C1 路, Line in 接口 1 路; 14、输入电压: DC12V/PoE (IEEE802.3af) ; 15、为确保运行稳定, 使用平均无故障运行时间 (MTBF) 250000 小时。 教师摄像机图像处理系统 V4.0 1、摄像机内嵌智能跟踪算法, 无需单独安装定位跟踪主机及其他任何辅助拍摄设备, 即可实现跟踪定位控制功能;	2,500.00	3	7,500.00
---	-------------	---------------	-----------	--------------------	----	----	---	----------	---	----------





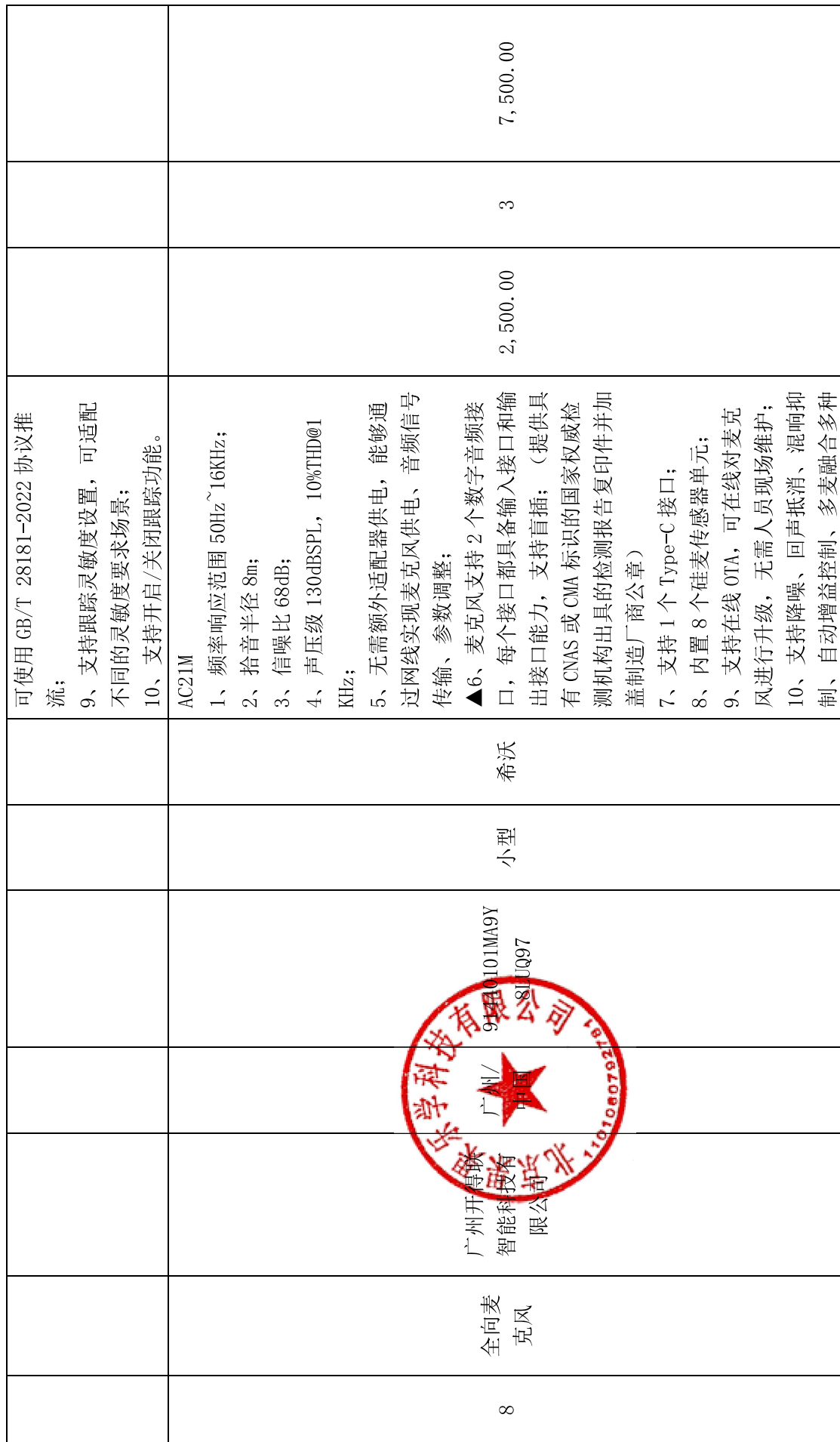
6	学生摄像机	广州开得利智能科技有限公司 91440101MA9Y81UQ97 中国	小型	希沃	不同的灵敏度要求场景； 10、支持开启/关闭跟踪功能。 VC13S 1、内置双传感器，传感器尺寸：CMOS 1/2.8 英寸； 2、全景图像传感器有效像素 466 万，特写图像传感器有效像素 829 万； ▲3、采用全景特写双镜头，全影镜头水平视场角 110°，特写镜头水平视场角 40°；（提供了具有 CNAS 或 CMA 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章） 4、摄像机采用一体化集成设计，支持 4K 超高清，最大可提供 4K 图像编码输出，同时向下兼容 1080p，720p 分辨率； 5、内置图像识别跟踪算法，搭配隐藏式微型云台，保证清晰度的同时，也减小对课堂的干扰； 6、扫描方式：逐行扫描； 7、最低照度：0.5 Lux@ (F2.0, AGC ON)； 8、支持 2D&3D 数字降噪，信噪比 55dB；	2,000.00	3	6,000.00
---	-------	---	----	----	--	----------	---	----------



7	学生摄像机图	广州开得利智能科技有	广州/ 中国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	希沃	9、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式； 10、视频码率：32Kbps ~ 16384Kbps，帧率范围：1~30fps； 11、支持 POE 有线网络供电，只需要 1 路网线，即可实现供电及信号传输，支持同时输出特写和全景等多路画面； ▲12、支持标准 USB 音视频信号输出，可以同时支持 UVC 和 UAC 协议，通过主机 TypeC 接口可以实现图像和声音同步输出，最大支持 4K（3840*2160）@30fps 输出，兼容主流视频会议软件；（提供了具有 CNAS 或 CMA 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章） 13、接口：支持 RJ45 1 路，Type-C 1 路，Line in 接口 1 路； 14、输入电压：DC12V/PoE（IEEE802.3af）； 15、为确保运行稳定，使用平均无故障运行时间（MTBF）250000 小时。 学生摄像机图像处理系统 V4.0 1、摄像机内嵌智能跟踪算法，无	2,500.00	3	7,500.00
---	--------	------------	-----------	--------------------	----	----	---	----------	---	----------

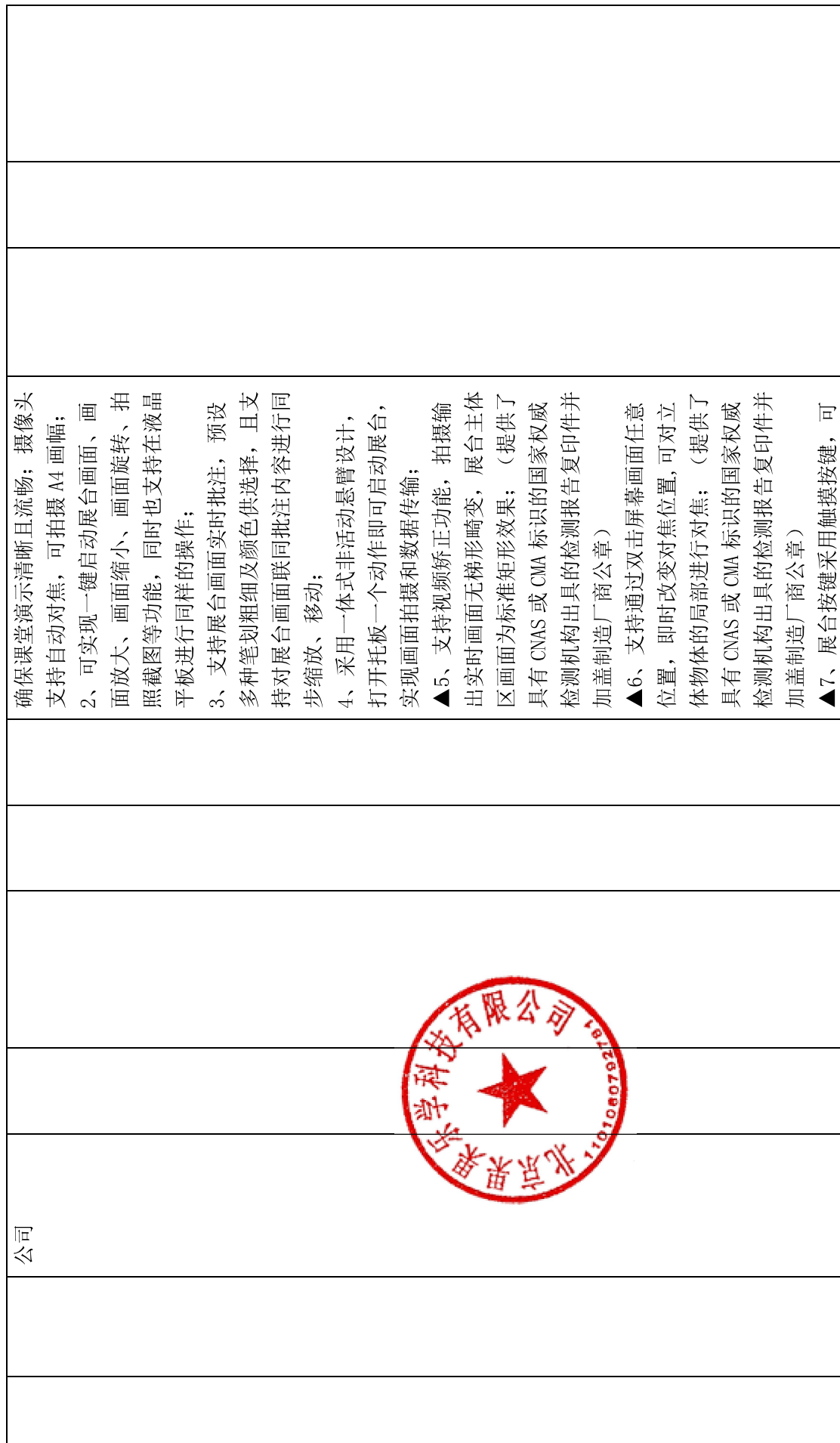


像处理系统	限公司						需单独安装定位跟踪主机及其他任何辅助拍摄设备，即可实现跟踪定位控制功能； 2、系统应采用智能图像识别算法，高清摄像机同时输出 2 路场景画面并分析计算，实现 1 台摄像机的 2 景位拍摄，通过导播跟踪系统，实现所有画面的自动导播切换； a) 学生起立发言时，首先切换为学生全景，再过渡为发言学生的特写画面，当多名学生站立时，自动切换到学生全景； b) 学生跟踪具备人脸检测辅助识别功能； 3、支持设置摄像机分辨率、帧率、码率； 4、支持设置摄像机亮度、饱和度、对比度、锐度、色度、快门速度； 5、图像支持左右镜像、上下翻转； 6、支持 RTMP 推流，RTSP 拉流； 7、支持 ONVIF 协议，可预览 ONVIF 画面； 8、支持 GB/T 28181-2022 协议，		
-------	-----	--	--	--	--	--	---	--	--



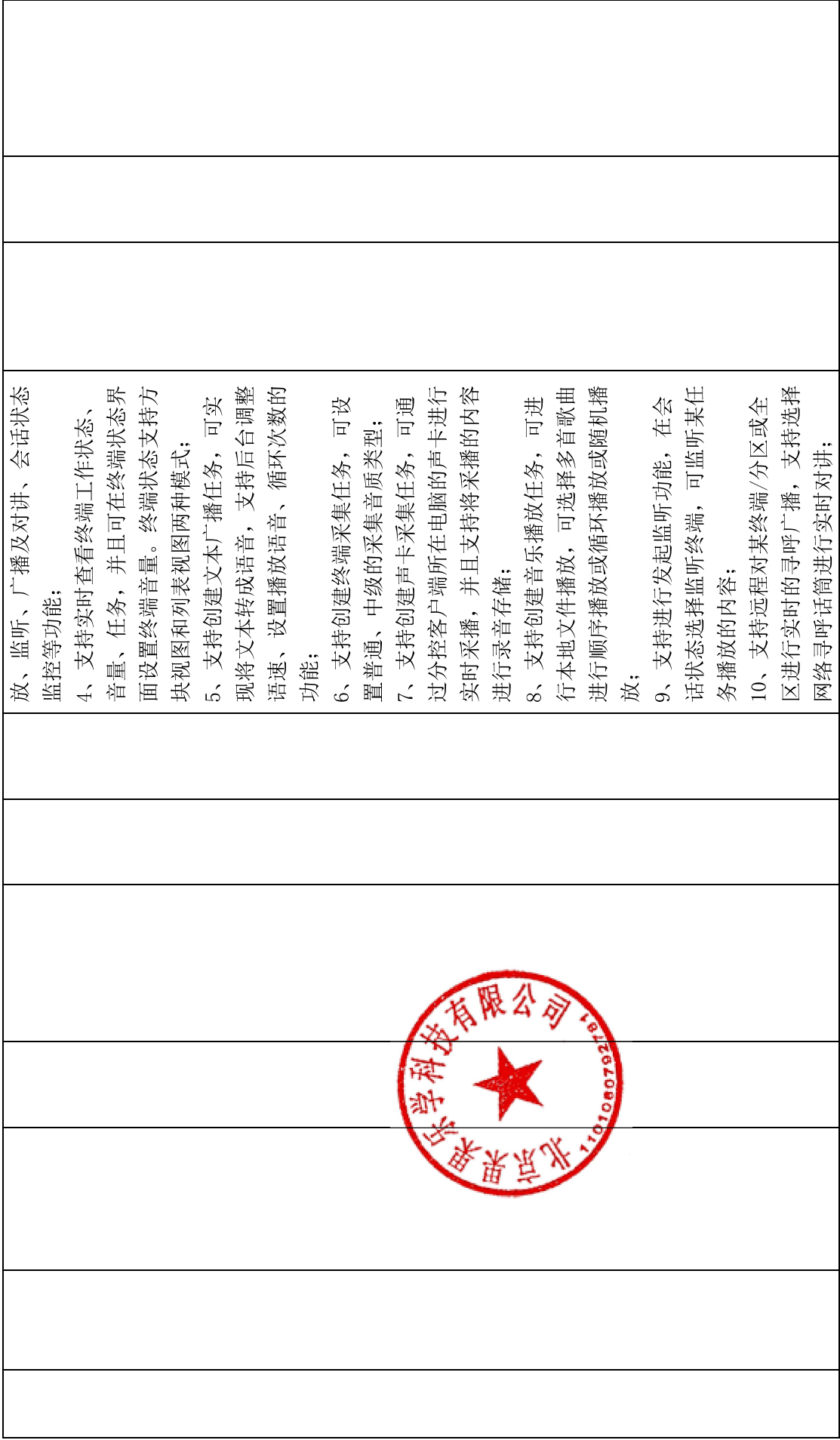


									音频算法; 11、麦克风支持数字音频传输; 12、麦克风套件标配 2 支麦克风和 2 套安装支架;				
9	全向麦克风音频处理系统	广州开得联智能科技有限公司	91440101MA9Y8LUQ97	小型	希沃				有线麦克风音频处理系统 V4.0 1、支持全频带全双工自适应回声消除算法。 2、支持全频自适应 AI 降噪技术, 降噪电平 24dB。 3、支持自动增益控制。 4、支持啸叫抑制。 5、支持智能混音, 可智能选择最佳麦克风采集音频。 6、支持多通道音频矩阵, 可根据场景需求进行相应设置。 7、支持音频参数调节。 8、支持波束成形。 9、支持远程 OTA 升级。 10、支持连接录播主机作为录播音频输入设备使用, 也可连接 Windows 系统, 并为其提供音频输入。	2,500.00	3	7,500.00	
教室多媒体													
1	壁挂实物展台	广州视睿电子科技有限公司	914401016756828477	其他	希沃	SCI3	1、1300W 像素自动对焦摄像头,	2,980.00	33	98,340.00			

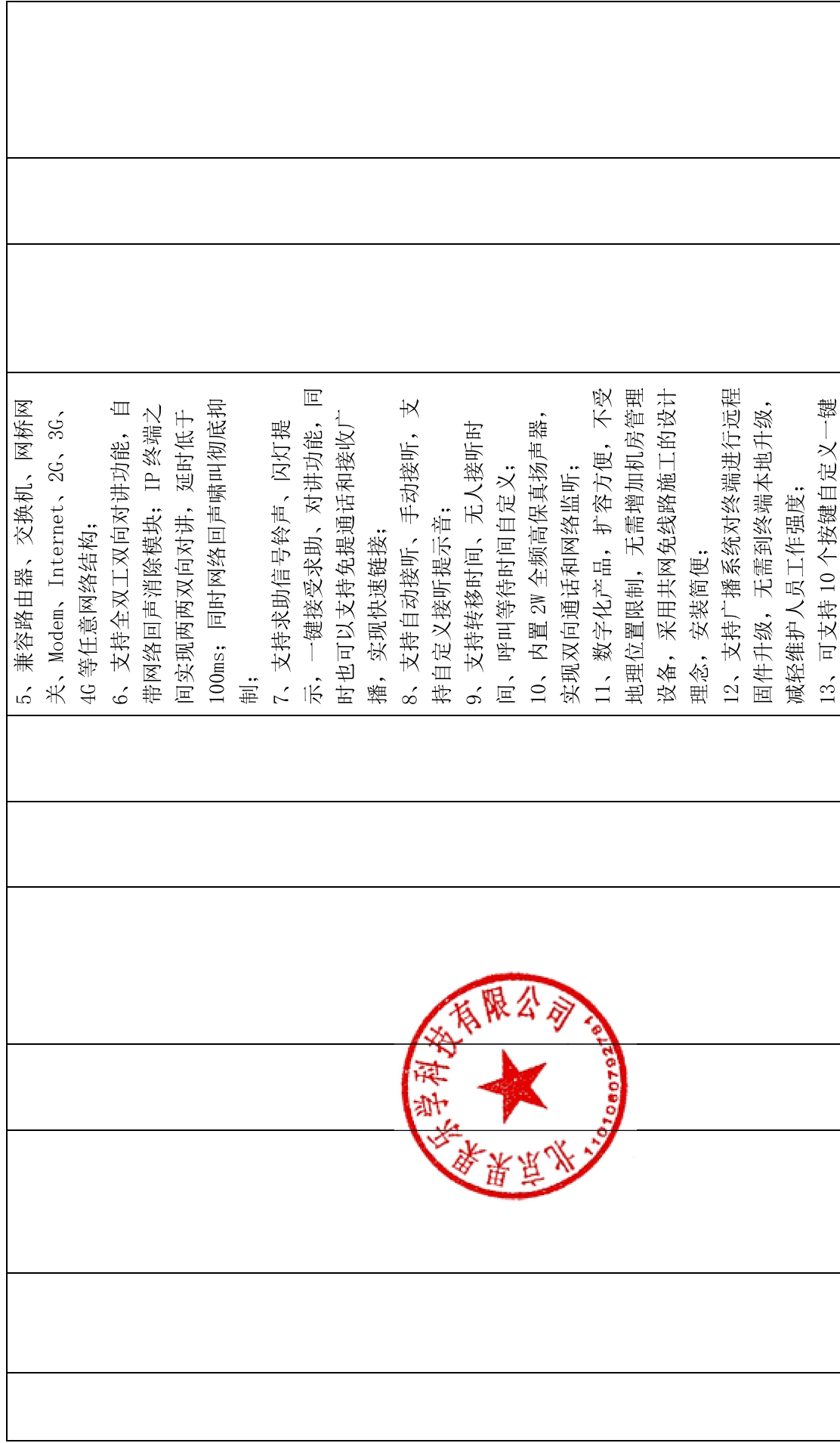




								实现灯光调节、拍照截图、画面缩小、画面放大功能，同时也支持在展台软件上进行同样的操作；（提供了具有 CNAS 或 CMA 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章）				
2	USB 延长线	深圳市绿联科技股份有限公司	深圳/中国	91440300591865259K	小型	绿联	3 米 USB3.0 3 米 USB3.0 高速延长线，公对母	56.00	33	1,848.00		
3	电源延长线	中驰恒业（北京）线缆制造有限公司	北京/中国	91110115663145745F	微型	国产	BV4 4 平方 BV 线，红、黄、蓝三色电源线	5.40	240	1,296.00		
IP 广播系统												
一	宿舍分控											
1	IP 网络广播系统分控软件	北京金迈视讯科技发展有限公司	北京/中国	911101087239609962	小型	金迈视讯	V2.3 1、用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制； 2、客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作； 3、可实现终端状态查看、音频播	2,500.00	1	2,500.00		









二	室外操场	北京金迈视讯科技发展有限公司	北京/中国	91110101087239609962	小型	金迈视讯	GM-358 1、二级分频设计，将音频信号分为低中频和高频，分别送进相应的音频单元。 2、防水等级 IP65 3、额定功率 120W 4、灵敏度 (1m, 1W) 93dB 5、最大声压级 (1m) 114dB 6、频率响应 80-16kHz	2,500.00	10	25,000.00	呼叫广播功能;
1	全天候音柱	北京金迈视讯科技发展有限公司	北京/中国	91110101087239609962	小型	金迈视讯	GM-P1500 1、具有完善的输出短路保护和超温保护功能; 散热风扇温度控制启动; 2、额定输出功率: 1500W; 3、输入灵敏度: 10K Ω 260~470mV , 非平衡; 4、频率响应: 60 Hz ~ 15k Hz (± 3 dB); 5、信号噪声比 S/N: >105 dB; 6、功能控制: 音量调节 1 个, 电源开关 1 个;	7,850.00	2	15,700.00	
2	纯后级功放机	北京金迈视讯科技发展有限公司	北京/中国	91110101087239609962	小型	金迈视讯					



3	调音台	北京金迈视 讯科技发展有限公司	北京/ 中国	911101087239 609962	小型	金迈视 讯	HM-08 1、麦克风输入:频率响应: 10Hz - 200kHz; 增益: +14dB- +60dB; 信 噪化: 120dB E. I. N. 2、线路输入:频率响应: 10Hz - 130kHz; 增益: -6dB - +38dB; 信 噪化: 95dB E. I. N. 3、立体声通道:频率响应: 10Hz - 70kHz; 增益: -8dB - +15dB; 信 噪化: 96dB E. I. N. 均衡 ; 低音: 50Hz , ±15dB; 中音: 700Hz , ±15dB; 高音: 10Hz , ±15dB	3,300.00	1	3,300.00
4	真分集 无线话 筒	北京金迈视 讯科技发展有限公司	北京/ 中国	911101087239 609962	小型	金迈视 讯	GM-6200U 1、频率指标: 470-510M, 540- 590M, 640-690MHz, 803-830M 共四 段 2、调制方式: 宽带 FM, 频道数 目: 200 个, 频道间隔: 250KHz, 频率稳定度: ±0.005%以内 动态范围: 100dB, 最大频偏: ± 45KHz, 频率响应: 80Hz-18KHz (±3dB) (整个系统的频响取决 于话筒单元) 3、综合信噪比: >105dB, 综合失 真: 0.5% 4、接收机指标: 功能显示方式:	5,000.00	2	10,000.00



6	天线分配器	北京金迈视讯科技发展有限公司	北京/中国	911101087239609962	小型	金迈视讯	GM-AS06 1、工作频率：470-690M 段内所有频率 2、天线分配：一台分配器对四台双天线分配输出 RF 输出端增益：低端，高端增益差+/-5dBm，输出/入阻抗：50Ω 3、天线输入端电源供应：5V DC 100mA 供天线放大器	4,500.00	1	4,500.00
7	智能电源时序器	北京金迈视讯科技发展有限公司	北京/中国	911101087239609962	小型	金迈视讯	GM-P208Z 1、电源输入：连接单相 3 芯接线座，可外接 3 芯单相电缆； 2、时序通道：8 通道独立控制的时序通道，8 通道独立常开控制，8 通道独立硬件开关式应急停止设置； 3、电源输出插座：4 路国标 10A 安全划盖插座及 8 路国标 16A 安全划盖插座，面板两个直通为国标 10A 安全划盖插座； 4、软件：可通过软件对设备进行编程控制的 PC 软件； 5、定时功能：内置万年历，可以对设备进行日、周设备定时，每天可设置定时开关机 6 次； 6、时序时间：可自行设置更改，	3,800.00	1	3,800.00





							卡；通讯：485 通讯；编码：128 位编码，感应时间 0.2S，防水等级 IP65				
2	储物柜电子锁	北京阳光欣鹏智能电子设备有限公司	北京/中国	91110114596090878G	小型	国产	12V 工作电压：DC12V，开锁时间：1S，允许连续通电时间 200S	159.00	576	91,584.00	
3	储物柜控制器	哈尔滨新中新股份有限公司	哈尔滨/中国	91230199712046859N	中型	新中新	定制 CPU：四核，频率 1.2GH；操作系统：Android；内存：2G；存储：8G EMMC；接口：2 路 RS232 / RS485；USB：4 个；音频：1 路 MIC，1 路 HP0，1 路 SPK；网络：10/100M 自适应接口/wifi；	3,999.00	18	71,982.00	
4	储物柜专用电源	哈尔滨新中新股份有限公司	哈尔滨/中国	912301199712046859N	中型	新中新	LRS-75-12 功率：12VDC 5A 带充电电路，含插头	350.00	18	6,300.00	
二	智能门禁系统										
1	室外智能门禁	北京胜通智安科技有限公司	北京/中国	91110108MADJRWF9N	微型	胜通智安	E73 1、支持多种认证方式：支持刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式等； 2、摄像头参数：采用宽动态 200	3,960.00	2	7,920.00	

[illegible]



一	餐厅信息发布											
1	★43寸显示终端	海信视像科技股份有限公司	青岛/中国	9137020026462882XW	其他	海信	43H3F 1、屏幕分辨率：1920*1080 2、屏幕比例：16:9 3、屏幕尺寸：43英寸 4、响应时间：8ms 5、运行内存：1GB，存储内存：8GB 6、系统：Android 7、WIFI 频段：2.4G 8、支持 IPV6 地址规划	3,599.00	17	61,183.00		
2	★65寸显示终端	TCL 王牌电器（惠州）有限公司	惠州/中国	914413006175844135	其他	TCL	65G60E 1、屏幕分辨率：1920*1080 2、屏幕比例：16:9 3、屏幕尺寸：65英寸 4、响应时间：8ms 5、运行内存：1GB，存储内存：8GB 6、系统：Android 7、WIFI 频段：2.4G 8、支持 IPV6 地址规划	4,980.00	6	29,880.00		
3	吊装支架	海信视像科技股份有限公司	青岛/中国	9137020026462882XW	其他	海信	定制 显示终端吊装支架	350.00	17	5,950.00		



4	壁挂支架	TCL 王牌电器（惠州）有限公司	惠州/中国	914413006175844135	其他	TCL	定制 支持 65 寸屏幕安装，冷轧钢板，伸缩式壁挂支架	230.00	6	1,380.00
5	HDMI 线	广州市和丰自动化科技有限公司	广州/中国	914401165937350521	微型	国产	4K, 1 米 1 米, 4K 数字高清线	40.00	23	920.00
6	信息发布终端盒	广州市和丰自动化科技有限公司	广州/中国	914401165937350521	微型	和丰	HX20B 1、支持节目新增，修改，删除，别存为，分类，预览，发送，导出，导入；支持播放图片、视频、音频、字幕、日期、时间、星期、天气、网页、嵌套、word，excel，PPT，PDF 文档、RSS；支持混播及轮播； 2、支持分屏，支持画面的任意切割、横式、直立式以及播放区域自由组合、划分等操作。支持滚动字幕，并支持添加多条字幕，每条字幕都可以单独设置字体类型、大小、颜色、播放速度、背景颜色。滚动方向支持向上，向下，向左，向右，静止；支持设置终端自动开关机时间，可对终端进行分组管理，可新增分组，移动、删除终端	2,900.00	23	66,700.00
7	客户端许可软	广州市和丰自动化科技有限公司	广州/中国	914401165937350521	微型	和丰	license 软件内嵌于信息发布终端，支撑设	900.00	23	20,700.00



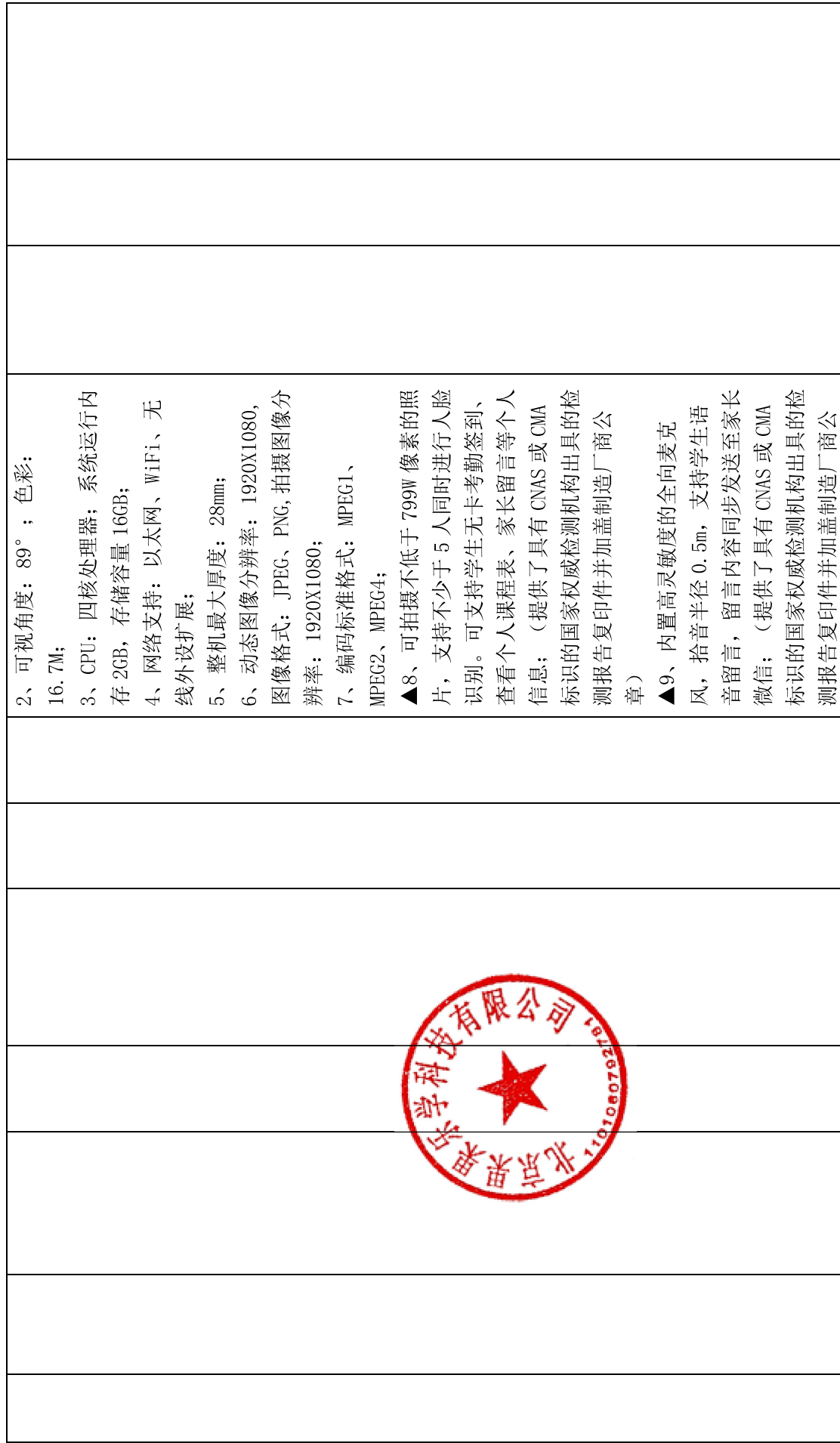
	件	有限公司						备各项基本功能运行；具备接收发布信息功能，并且支持展示多媒体信息功能。				
二	门厅多功能活动及信息发布共用屏											
1	★拼接屏	浙江宇视科技有限公司	杭州/中国	91330100580274795B	其他	宇视	MW5255-S5-D 拼接单元尺寸 55 英寸；亮度 500cd/m2；对比度：4000:1；使用寿命 60000 小时；拼接缝隙 1.7mm	17,000.00	4	68,000.00		
2	拼接处理器	浙江宇视科技有限公司	杭州/中国	91330100580274795B	其他	宇视	ADU8812-E 1. 4 路 HDMI 输入，12HDMI 输出 2. 采用全硬件一体化设计，无任何 PC 模块，不会出现系统崩溃、病毒、死机等不良现象； 3. 支持输入信号在屏幕任意位置开窗、叠加、漫游，实现单屏分割、多屏拼接、跨屏显示以及画中画等多种显示效果，单屏支持开 2 个窗口； 4. 采用模块化结构，输入模块、输出模块、控制模块、电源模块，可对板卡进行任意插拔和更换，方便系统升级维护；	26,000.00	1	26,000.00		



							5. 支持无缝切换，实现输入信号“0”秒切换，信号切换过程无黑场困扰，无卡顿、信号无缝实时切换，切换效果更加流畅； 6. 支持输入信号自检测功能，实时检测当前设备的工作状态，无需开窗操作即可依靠信号指示灯和软件快速判断设备接入状态是否正常； 7. 支持对输入信号进行去黑边、裁切功能，使得对画面的控制方法更加丰富多样，可以完美解决前端信号产生的黑边问题，或者对信号进行局部放大； 8. 支持场景保存和快速调用，支持场景定时轮巡； 9. 支持 TCP/IP 网络、RS232 串口进行控制，支持第三方设备对其进行控制。			
3	拼接屏支架	浙江宇视科技有限公司	杭州/中国	91330100580274795B	其他	宇视	HB-2055-T-B 用于安装固定拼接屏	7,000.00	1	7,000.00
4	拼接系统控制软件	浙江宇视科技有限公司	杭州/中国	91330100580274795B	其他	宇视	定制 智能一体化屏幕控制软件。	7,800.00	1	7,800.00
5	网络传输器	广州市天誉创高电子科技有限公司	广州/中国	91440116786066887L	小型	快捷	CR-UCAT5 HDMI 自带数字音频输入；支持双向红外、RS232 传输；支持视频、	4,520.00	1	4,520.00



							音频、IR、RS232 同时传输，CAT5e/6 屏蔽网线最大传输距离达到 100M。					
6	视频拼接器	浙江宇视科技有限公司	杭州/中国	91330100580274795B	其他	国产	定制 1、2U 切换主箱体，支持 4 个输入槽位，2 个输出槽位； 2、4 路 HDMI 输入卡 2 张，16 路网口输出卡 1 张 3、支持多画面，画面轮训	32,000.00	1	32,000.00		
7	智控平台	浙江宇视科技有限公司	杭州/中国	91330100580274795B	其他	宇视	V2.0 可视化智控平台可以对大屏拼接显示系统、音频系统、外设环境系统等行统一管理、控制，例如切换接入信号、切换不同场景，还可以实现全可视化操作，所见即所得，提升现场控制的准确性和针对性。良好的界面设计和交互设计，将操作化繁为简，为用户提供更加智能高效的操控环境。	9,000.00	1	9,000.00		
三	教室电子班牌											
1	电子班牌	广州视睿电子科技有限公司	广州/中国	914401016756828477	其他	希沃	SK06B 1、采用 21.5 英寸电容显示屏，支持 10 点触控，屏幕分辨率 1920*1080，显示比例 16:9；屏幕亮度 250cd/m²；	7,900.00	55	434,500.00		





							章) ▲10、整机采用内置天线设计, 无 任何天线外露; (提供了具有 CNAS 或 CMA 标识的国家权威检测 机构出具的检测报告复印件并加盖 制造厂商公章) 11、整机支持外接门禁及串口接 口; ▲12、支持远程开关机功能, 远程 唤醒待机功耗 2W。(提供了具有 CNAS 或 CMA 标识的国家权威检测 机构出具的检测报告复印件并加盖 制造厂商公章)				
2	客户端 许可软 件	迪威博众 (北京)科 技有限公司	北京/ 中国	911101083483 01357X	小型	尚视	V1.0 软件内嵌于信息发布终端, 支撑设 备各项基本功能运行; 具备接收发 布信息功能, 并且支持展示多媒体 信息功能。	999.00	55	54,945.00	
3	电源延 长线	中驰恒业 (北京)线缆 制造有限公司	北京/ 中国	911101156631 45745F	微型	国产	BV4 4 平方 BV 线, 红、黄、蓝三色电 源线	5.40	240	1,296.00	
多功能活动室音视频系统											
一	2 层多 功能活										



动室																			
(1)	视频系统																		
1	固定吊架	北京博瑞欣元科技有限公司	北京/中国	91110107MA006BQB5W	微型	国产	定制加厚铝合金, 承重 15KG, 伸缩可调节 205-400CM	1, 108.00	1	1, 108.00									
2	投影幕布	江苏红叶视听器材股份有限公司	张家港/中国	913205007036773684	中型	红叶	HY-200 200 寸工程级电动幕布, 16:10	6, 200.00	1	6, 200.00									
3	光纤 HDMI 线	深圳快投派科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5FT24U4X	小型	快投派	OH04 30 米光纤 HDMI 线 2.0 版 4k 发烧级高清线	806.00	1	806.00									
(2)	音频系统																		
1	主扩扬声器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	Q-8 1、频响范围: 70Hz~18KHz (±3dB) 2、低音 LOW/Mid: 8" × 1, 高音 HF: 3" × 1 3、额定功率: 200W (RMS), 阻抗: 8Ω 4、灵敏度: 96dB 5、连续声压级: 119dB, 最大声压级: 125dB 6、扩散角: 90° Hor × 40° Ver	3, 800.00	2	7, 600.00									



2	低音扬声器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	Q-15S 1、额定功率: 500W, 阻抗: 8Ω 2、频响: 30-300HZ 3、灵敏度: 103dB	5,800.00	1	5,800.00
3	环绕扬声器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	Q-8 1、频响范围: 70Hz~18KHz(±3dB) 2、低音 LOW/Mid: 8" × 1, 高音 HF: 3" × 1 3、额定功率: 200W (RMS), 阻抗: 8Ω 4、灵敏度: 96dB 5、连续声压级: 119dB, 最大声压级: 125dB 6、扩散角: 90° Hor × 40° Ver	3,800.00	2	7,600.00
4	功率放大器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	LA-1500 1、额定功率 8Ω: 2*850W 2、额定功率 4Ω: 2*1200W 3、桥接功率: 1800W 4、输入灵敏度: 0.775V 5、平衡输入阻抗: 20kΩ / 平衡式, 10kΩ / 非平衡式 6、信噪比: 103dB	7,800.00	3	23,400.00
5	数字音频处理器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	SP880 1、模拟通道数: 8 路平衡/线路输入+8 路平衡/线路输出 2、采样率: 48k@24bit	13,800.00	1	13,800.00



							3、前级放大倍数：42dB(每档6dB，共7档) 4、幻象供电：48V 5、频率响应：20Hz ~ 20K Hz，±0、2dB 6、THD+N：0.004%@4dBu 7、数模动态范围（A计权）：120dB，模数动态范围（A计权）：114dB 8、输入阻抗（平衡式）：20kΩ，输出阻抗（平衡式）：100Ω				
6	调音台	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	Vi16 10个话筒 / 16个线路输入（8个单声道 + 4个立体声）； SS-CDR250N	6,000.00	1	6,000.00	
7	硬盘CD播放器	北京安达新媒体科技有限公司	北京/中国	91110105MA01POWD4C	小型	国产	1、FTP客户端功能，允许上传录制的文件或者从服务器上下载音频文件 2、支持高达96kHz / 24位高分辨率的录制和播放，双SD存储卡插槽允许备份和中继录制，自动标记功能：当发生错误或输入电平过载时，会自动标记时间点，预录制功能可以防止录制的任何丢失部分，直接录制功能可以马上开始录制，无需待机	10,800.00	1	10,800.00	



8	无线一拖二手持	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	3、自动曲目功能可以自动修剪曲目 4、包含压缩和限幅器 5、呼叫功能可以保存上次播放的位置 6、播放模式，如程序，随机和单曲 7、闪避功能，在输入电平增加或减少时自动调整播放音量 8、自动准备功能允许下一曲目开始前待机 9、音高控制和音调控制功能用于调整速度和键 10、可以转换输入和输出采样率 11、连接播放功能允许两台设备同时工作 12、文件格式：CD-DA、MP3、SD/USB、CD-Data 13、声道数：2(立体声)，1(单声道) MX-220/X5 (e59) 1、双通道数字话筒，有1D号加密，不易受干扰，不会受窜频，自动搜干净频率，自设开关键，智能反馈，自设面板功能锁，安全使用；	5,800.00	1	5,800.00
---	---------	--------------	-------	--------------------	----	-------	---	----------	---	----------



							2、宽带发射 (50MHz), 分段接收技术 (两各独立的 25MHz 子频带): 接收机左右两个通道具有独立的 100 个频道可调。			
9	智能电源管理器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	RS-108 1、电源输出: 8 路可控, 一路直接输出 2、最大电流: 20A@220V 50Hz 3、显示内容: 时间, 每路状态, 电压, 计划, 本日计划 4、显示方式: 1 2 8 6 4 点阵显示屏, LED 5、单路电流: 13A Max 6、保护范围: 欠压 170 到 10 伏, 过压 240 到 20 伏可调 7、定时方式: 一周时间内, 任意一天 8 个时间段可设 8、情景模式: 8 种可调	2, 600.00	1	2, 600.00
10	音箱线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KATSHE NG	KS-225 无氧铜音响线 2 芯*2.5 平方	9.20	240	2, 208.00
11	话筒线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KATSHE NG	KS-120 双芯咪线, 国标线材, 无氧铜材质, 60 芯, 屏蔽网 128 编。	5.92	100	592.00
12	欧姆头	宁波音王集团有限公司	宁波/中国	3302004000040979	其他	SOUNDKING	CB102 欧姆接头, 免焊接	26.30	8	210.40



13	卡侬头	宁波音王集团有限公司	宁波/中国	3302004000040979	其他	SOUNDKING	CA113/CA114 焊接、精炼铜，卡侬接头	15.50	4	62.00
14	3米AV线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHENG	P3-304 3.5转双莲花，3米	59.20	1	59.20
15	10米AV线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHENG	P10-304 3.5转双莲花，10米	102.00	1	102.00
16	设备机柜（含PDU）	图腾电子设备有限公司（昆山）	昆山/中国	91320583771519898A	其他	图腾	42U 42U，600*600*2000mm；	4,810.00	1	4,810.00
17	PVC线槽	湖南联塑科技实业有限公司	宁乡/中国	91430124584935589X	中型	国产	30*15 PVC材质，30*15mm	2.90	50	145.00
二	B1层多功能活动室									
(1)	视频系统									
1	固定吊架	北京博瑞欣元科技有限公司	北京/中国	91110107MA006BQB5W	微型	国产	定制 加厚铝合金，承重15KG，伸缩可调节205-400CM	1,108.00	1	1,108.00
2	投影幕布	江苏红叶视听器材股份有限公司	张家港/中国	913205007036773684	中型	红叶	HY-200 200寸工程级电动幕布，16:10	6,200.00	1	6,200.00



3	光纤 HDMI 线	深圳快投派 科技有限公司	深圳/ 中国	91440300MA5F T24U4X	小型	快投派	OH04 30 米光纤 HDMI 线 2.0 版 4k 发烧 级高清线	806.00	1	806.00
(2)	音频系 统									
1	主扩扬 声器	广州浩韵智 能科技有限 公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	AIPHA	Q-12 1、低频单元: 12"× 1 2、高频单元: 1.75"× 1 3、频率响应: 45Hz-20KHz 4、阻抗: 8 Ω, 额定功率: 400W 5、声压级: 130dB 6、灵敏度 (1W, 1m): 98dB 7、扩散角度 (H×V): 80° × 55°	5,600.00	4	22,400.00
2	功率放 大器	广州浩韵智 能科技有限 公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	AIPHA	LA-1500 1、额定功率 8Ω: 2*850W 2、额定功率 4Ω: 2*1200W 3、桥接功率: 1800W 4、输入灵敏度: 0.775V 5、平衡输入阻抗: 20kΩ / 平衡 式, 10kΩ / 非平衡式 6、信噪比: 103dB	7,800.00	2	15,600.00
3	调音台	广州浩韵智 能科技有限 公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	AIPHA	Vi12 1、12 路输入通道, 6 个话筒输 入, 3 组立体声线路输入 2、1-4 通道带压缩功能, 1-8 通道	4,480.00	1	4,480.00



4	数字音频处理器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	设三段式中段扫频均衡, 5/6、7/8 通道设三段均衡器, 9/10、11/12 通道设两段均衡器 3、内置 24 种模式数字效果器 4、MP3 播放器带 USB 电脑声卡输入, 手机蓝牙连接, MP3 录播功能 9、主输出双 9 段图示均衡器, EQ 直通按键选择 5、60MM 行程高分析度推子 6、频率响应: 20Hz-20KHz (+1dB /-3dB) 7、头戴耳机输出功率: 75mW(1KHz, THD=0.5%, 100Ω) 8、单声均衡器: 高: 10KHz± 15dB, 中: 2.5KHz±15dB, 低: 100Hz±15dB 9、立体声均衡器: 高: 10KHz± 15dB, 低: 100Hz±15dB 10、话筒输入: 3KΩ 适用阻抗 50-600Ω 话筒 SP880 1、模拟通道数: 8 路平衡/线路输入+8 路平 2、采样率: 48k@24bit 3、前级放大倍数: 42dB(每档 6dB, 共 7 档)	13, 800.00	1	13, 800.00
---	---------	--------------	-------	--------------------	----	-------	---	------------	---	------------



							4、幻象供电：48V 5、频率响应：20Hz ~ 20K Hz， ±0、2dB 6、数模动态范围（A 计权）： 120dB，模数动态范围（A 计 权）：114dB 7、输入阻抗（平衡式）：20kΩ， 输出阻抗（平衡式）：100Ω				
5	无线一 拖四鹅 颈话筒	广州浩韵智 能科技有限 公司	广州/ 中国	9144010101MA5C W22G0N	小型	AIPHA	MX-420/D7 1、4 通道数字话筒，有 1D 号加 密，不易受干扰，不会受窄频，自 动搜干净频率，自设开关锁，智能 反馈，自设面板功能锁，安全使用 2、同一频段最多同时叠机 6 套使 用 3、面板显示：LCD 显示，可同时 显示 RF/AF 信号和频点 4、设有各通道音量独立调节 5、设有各通道独立输出（6.3mm 非 平衡输出）和公用输出（即 6.3mm 非平衡输出和平衡卡龙输出）	7,380.00	1	7,380.00	
6	无线手 持话筒 （一拖 一）	广州浩韵智 能科技有限 公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	国产	定制 1、载波频段：UHF 480~934MHz， 频宽：24MHz 2、实用灵敏度：输入 6dB μV 时， S/N>80dB	7,900.00	2	15,800.00	



							3、综合 S/N 比: >106dB(A), 综合 T、H、D: <0、5% @ 1kHz 4、综合频率响应: 50Hz~18kHz, 具低频衰减滤波电路 5、最大输出电压: 两段式切换: 非平衡式+10dBV / 0dBV, 平衡式 +16dBV / 0dBV			
7	无线头戴话筒 (一拖一)	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	国产	定制 1、载波频段: UHF 480~934MHz, 频宽: 24MHz 2、实用灵敏度: 输入 6dB μ V 时, S/N>80dB 3、综合频率响应: 50Hz~18kHz, 具低频衰减滤波电路 4、最大输出电压: 两段式切换: 非平衡式+10dBV / 0dBV, 平衡式 +16dBV / 0dBV	7,820.00	4	31,280.00
8	智能电源管理器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	RS-108 1、电源输出: 8 路可控, 一路直接输出 2、最大电流: 20A@220V 50Hz 3、显示内容: 时间, 每路状态, 电压, 计划, 本日计划 4、显示方式: 1 2 8 6 4 点阵显示屏, LED 5、单路电流: 13A Max	2,600.00	1	2,600.00



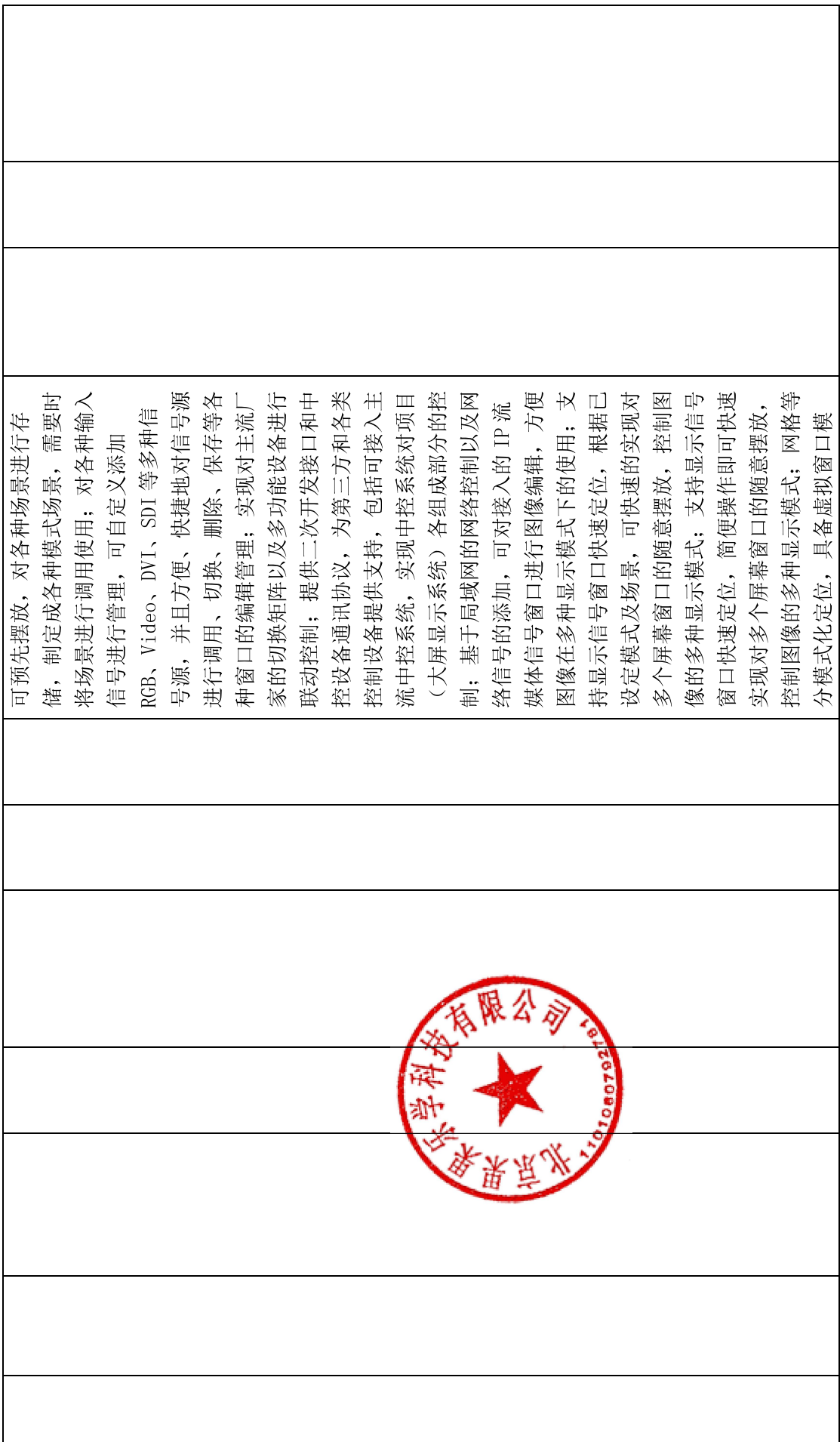
							6、保护范围：欠压 170 到 190 伏，过压 240 到 260 伏可调 7、定时方式：一周时间内，任意一天 8 个时间段可设 8、情景模式：8 种可调				
9	音箱线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHE NG	KS-225 无氧铜音响线 2 芯*2.5 平方	9.20	200	1,840.00	
10	话筒线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHE NG	KS-120 双芯咪线，国标线材，无氧铜材质，60 芯，屏蔽网 128 编。	5.20	50	260.00	
11	欧姆头	宁波音王集团有限公司	宁波/中国	3302004000040979	其他	SOUNDKING	CB102 欧姆接头，免焊接	26.30	8	210.40	
12	卡侬头	宁波音王集团有限公司	宁波/中国	3302004000040979	其他	SOUNDKING	CA113/CA114 焊接、精炼铜，卡侬接头	15.50	4	62.00	
13	3 米 AV 线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHE NG	P3-304 3.5 转双莲花，3 米	59.20	1	59.20	
14	10 米 AV 线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHE NG	P10-304 3.5 转双莲花，10 米	102.00	1	102.00	
15	设备机柜（含 PDU）	图腾电子设备（昆山）有限公司	昆山/中国	91320583771519898A	其他	图腾	42U 42U，600*600*2000mm；	4,810.00	1	4,810.00	
16	PVC 线槽	湖南联塑科技实业有限	宁乡/中国	91430124584935589X	中型	国产	30*15 PVC 材质，30*15mm	2.30	70	161.00	



		公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



							12、对比度 5000:1 13、视角:水平视角 160°, 垂直视角 140° 14、刷新频率 3840HZ, 换帧频率: 50&60HZ 16、灰度: 100%亮度 16bit 灰度, 20%亮度 12bit 灰度 17、模组亮度均匀性 97% 18、峰值功耗 530W/m²、平均功耗 170W/m² 19、寿命典型值 100000 小时、平均无故障时间 100000 小时 20、电源冗余备份, 具智能节电功能, 软件自动报警功能			
2	电源接收卡二合一	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	M16A 集成电源 HUB 板 接收卡于一体, 电源信号统一输出	888.00	55	48,840.00
3	LED 屏二合一控制器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	LYD-N1160 三画面, 带载 650 万, 宽度 10240, 高度 8192, 输入: 2*HDMI1.3, 1 个 DVI, 1 路 HDMI 预监口, 1 路 OSD, 支持 10 个用户场景模板	21,800.00	1	21,800.00
4	大屏管理软件	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	配套 控制场景模式的调用以及各场景的命名、更改、保存, 设备输入信号	2,800.00	1	2,800.00



[illegible]



1	主扩扬声器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	Q-12 1、低频单元: 12"×1 2、高频单元: 1.75"×1 3、频率响应: 45Hz-20KHz 4、阻抗: 8 Ω, 额定功率: 400W 5、声压级: 130dB 6、灵敏度 (1W, 1m): 98dB 7、扩散角度 (H×V): 80°×55°	5,600.00	4	22,400.00
2	功率放大器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	LA-1500 1、额定功率 8Ω: 2*850W, 额定功率 4Ω: 2*1200W, 桥接功率: 1800W 2、输出接口: Speakon 防水插座, 2 个立体声输出, 1 个桥接输出 3、频响: 20Hz-20KHz, +1dB/-0.3dB (1W/8) 4、输入灵敏度: 0.775V, 平衡输入阻抗: 20kΩ/平衡式, 10kΩ/非平衡式 5、信噪比: 103dB 6、失真度: 0.03% 7、额定输出功率: 80HM 1KHz 时分度 8、保护: 软启动/短路/限幅器/直	7,800.00	2	15,600.00





4	数字音频处理器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	SP880 1、模拟通道数: 8 路平衡/线路输入+8 路平衡 2、采样率: 48k@24bit 3、前级放大倍数: 42dB(每档6dB, 共 7 档) 4、幻象供电: 48V 5、频率响应: 20Hz ~ 20K Hz, ±0、2dB 6、数模动态范围 (A 计权): 120dB, 模数动态范围 (A 计权): 114dB 7、输入阻抗 (平衡式): 20kΩ, 输出阻抗 (平衡式): 100Ω	13, 800.00	1	13, 800.00
5	无线手持话筒 (一拖一)	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	国产	定制 1、载波频段: UHF 480~934MHz, 频宽: 24MHz 2、实用灵敏度: 输入 6dB μV 时, S/N>80dB 3、综合 S/N 比: >106dB(A), 综合 T、H、D: <0.5% @ 1kHz 4、综合频率响应: 50Hz~18kHz, 具低频衰减滤波电路 5、最大输出电压: 两段式切换: 非平衡式+10dBV / 0dBV, 平衡式+16dBV / 0dBV	7, 900.00	2	15, 800.00



6	无线头戴话筒 (一拖一)	广州浩韵智能科技有限公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	国产	定制 1、载波频段: UHF 480~934MHz, 频宽: 24MHz 2、实用灵敏度: 输入 6dB μ V 时, S/N>80dB 3、综合频率响应: 50Hz~18kHz, 具低频衰减滤波电路 4、最大输出电压: 两段式切换: 非平衡式+10dBV / 0dBV, 平衡式+16dBV / 0dBV	7,820.00	6	46,920.00
7	新宽频 自动增益控制 天线分配器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	国产	定制 1、天线分配: 两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分输出 2、适用频宽范围: 470~850MHz 3、输入截断点: +32dBm 天线输入讯号 4、缆线损耗侦测功能: 自动侦测缆线损耗 5、RF 输出端增益: +1.0dB $\pm$ 1dB 6、输出/入增益: +1.0dB $\pm$ 1dB 7、输出端绝缘度: >18dB 在 400~1000MHz 8、频段选择性: 低端 $\geq$ 35dB, 高端 $\geq$ 30dB 9、输出/入阻抗: 50 Ω	5,300.00	1	5,300.00



8	宽频定向天线	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	国产	定制 1、定向天线+放大器 2、频响范围：470-870 MHz 3、水平折射宽度 110°，垂直宽度：30° 4、混合功率：50W 5、放大器有 4 档可调增益(工作指示灯显示)，分别是：-6db, 0db, +6db, +12db	4,600.00	2	9,200.00
9	智能电源管理器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	RS-108 1、电源输出：8 路可控，一路直接输出 2、最大电流：20A@220V 50Hz 3、显示内容：时间，每路状态，电压，计划，本日计划 4、显示方式：1 2 8 6 4 点阵显示屏，LED 5、单路电流：13A Max 6、保护范围：欠压 170 到 190 伏，过压 240 到 260 伏可调 7、定时方式：一周时间内，任意一天 8 个时间段可设 8、情景模式：8 种可调	2,600.00	1	2,600.00
10	音箱线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHE NG	KS-225 无氧铜音响线 2 芯*2.5 平方	9.20	400	3,680.00



11	话筒线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHENG	KS-120 双芯咪线, 国标线材, 无氧铜材质, 60 芯, 屏蔽网 128 编。	5.92	100	592.00
12	欧姆头	宁波音王集团有限公司	宁波/中国	3302004000040979	其他	SOUNDKING	CB102 欧姆接头, 免焊接	26.30	8	210.40
13	卡侬头	宁波音王集团有限公司	宁波/中国	3302004000040979	其他	SOUNDKING	CA113/CA114 焊接、精炼铜, 卡侬接头	15.50	4	62.00
14	3 米 AV 线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHENG	P3-304 3.5 转双莲花, 3 米	59.20	1	59.20
15	10 米 AV 线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHENG	P10-304 3.5 转双莲花, 10 米	102.00	1	102.00
16	同轴电缆	北京华视佳音线缆科技有限公司	北京/中国	911101155891288156	微型	京声	SYV 50-5-1 SYV50-5	7.80	60	468.00
17	BNC 焊接头	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	91440300072987540X9	小型	秋叶原	50 Ω BNC 铜芯接头, 50 Ω 50-5	13.20	4	52.80
18	设备机柜 (含 PDU)	图腾电子设备有限公司 (昆山) 有限公司	昆山/中国	91320583771519898A	其他	图腾	22U 22U, 600mm*600mm*1166mm	2,500.00	1	2,500.00
19	PVC 线槽	湖南联塑科技实业有限公司	宁乡/中国	91430124584935589X	中型	国产	30*15 PVC 材质, 30*15mm	2.90	110	319.00



家校活动中心视频系统										
1	移动投影机支架	北京博瑞欣元科技有限公司	北京/中国	91110107MA006BQB5W	微型	国产	定制加厚铝合金，承重 15KG	1,800.00	1	1,800.00
2	投影幕布（带移动支架）	江苏红叶视听器材股份有限公司	张家港/中国	913205007036773684	中型	国产	定制200寸工程级电动幕布，16：10	6,600.00	1	6,600.00
3	光纤HDMI线	深圳快投派科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5FT24U4X	小型	快投派	0H0430米光纤HDMI线2.0版，4k发烧级高清线	806.00	1	806.00
舞蹈教室表演灯光系统										
1	LED舞台灯	广州市夜太阳舞台灯光音响设备有限公司	广州/中国	9144011176610353XL	小型	NIGHTS UN	GPS067P 1、额定电压：AC100～240V/50～60Hz 2、额定功率：250W 3、光源：230W COB 集成灯珠 4、色温：3200K/5600K（常规）【可定制：双色温/RGBW4色】 5、光束角度：12° -55° 线性电动调焦 6、光学透镜：菲涅尔螺纹透镜 7、中心照度：1300LUX / 10米（15° 3200K），490LUX / 10米	4,900.00	8	39,200.00





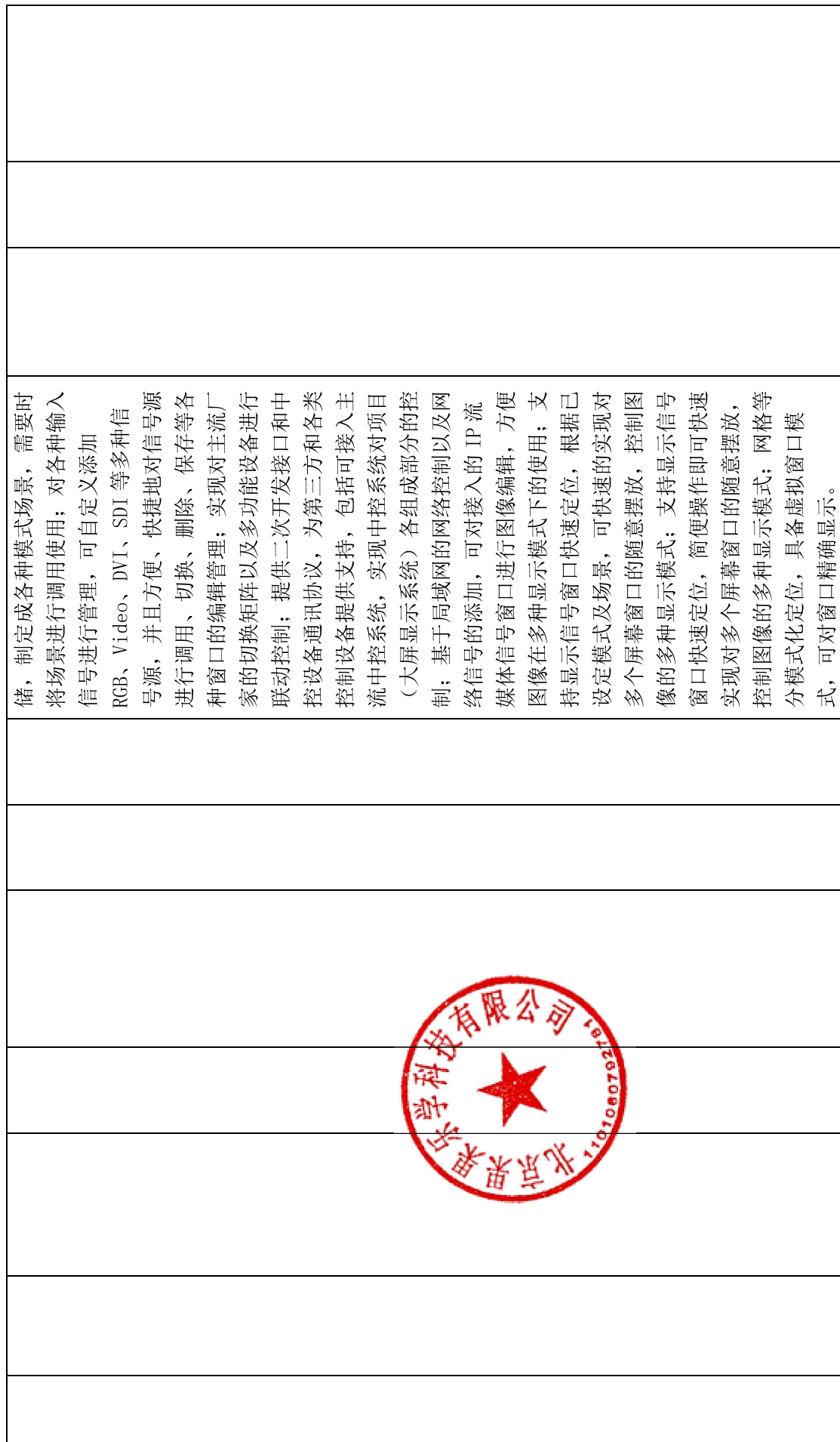
								(40° 3200K) 8、显指: CRI95 9、调焦: 电动调节 10、调光: 线性调光 11、协议: 旋钮, DMX, RDM 12、复位方式: 传感器定位 13、通道: (3200K/5600K) 2CH/ (RGBW) 8CH 14、显示: 1.8 英寸 TFT 液晶彩屏 带有 5 个按键				
2	灯具挂 钩	广州市夜太 阳舞台灯光 音响设备有 限公司	广州/ 中国	914401117661 0353XL	小型	NIGHTS UN	SR073 灯具挂钩, 承重 50KG	29.00	8	232.00		
3	保险绳	广州市夜太 阳舞台灯光 音响设备有 限公司	广州/ 中国	914401117661 0353XL	小型	NIGHTS UN	SR001R 保险绳, 承重 50KG	18.00	8	144.00		
4	电源延 长线	中驰恒业 (北京)线缆 制造有限公司	北京/ 中国	911101156631 45745F	微型	中驰恒 业	RVV3*2.5 RVV3*2.5 平方国标阻燃护套	11.00	200	2,200.00		
5	信号线	中驰恒业 (北京)线缆 制造有限公司	北京/ 中国	911101156631 45745F	微型	中驰恒 业	RVVP2*0.5 RVVP2*0.5+屏蔽网 (RVPE2*37/0、 1)	2.80	200	560.00		



6	PVC 线槽	湖南联塑科技实业有限公司	宁乡/中国	91430124584935589X	中型	国产	30*15 PVC 材质, 30*15mm	2.90	50	145.00
游泳馆音视频系统										
—	LED 系统									
1	LED 显示屏	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	SV4S 1、像素间距 4mm 2、模组尺寸 320*160 3、模块采用高强度塑胶套件 4、产品阻燃等级满足 V-0 等级要求 5、模组平整度: 0.16mm, 箱体间隙 0.14 6、模组电源接口采用 4P 接头, 免工具维护, 同时有防呆设计, 预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为; 7、采用集成 HUB 接收卡控制, 支持通讯状态监测, 高灰度, 高刷新。 8、支持接收卡画面预置, 支持配置文件回读。单卡支持 256*256 像素点, 带载尺寸更大。 9、可采用方通背条和箱体结构等	14,000.00	12.28	171,920.00



							多种安装方式，不受安装环境限制，支持后拆后维护功能 10、采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 11、支持单点校正 12、白平衡亮度 5000cd/m² 13、色温可调范围：3000k~15000k，并可自定义色温值。				
2	电源	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	LYD-200-4.5VS 5V200W40A	298.00	65	19,370.00	
3	接收卡	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	LYD-N7516 接收卡	590.00	18	10,620.00	
4	LED 屏 二合一 控制器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	LYD-N1060-1 三画面；带载 390 万、横向最大 4096、纵向最大 4096；输入：1xSDI、1xCVBS、1xVGA、1xDVI、2xHDMI、1xAudio；输出：6x 网口；U 盘脱机播放；支持无线投屏、鼠标控制	29,800.00	1	29,800.00	
5	大屏管 理软件	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	配套 控制场景模式的调用以及各场景的命令、更改、保存，设备输入信号可预先摆放，对各种场景进行存	2,800.00	1	2,800.00	





6	配电箱	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	国产	定制 1、控制模式：手动+自动 2、手动状态：一键启、停；分步上电 3、自动状态：选 PLC 控制 4、输入接线方式：国家 3 相 5 线 5、输入电压 (V)：3 相 380V 6、输入频率 (HZ)：50/60Hz 7、输出接线方式：单相，3 线输出，L、N、PE。 8、输出电压 (V)：交流 220V 9、单路输出功率 (KW)：每路 5.5KW(MAX)	12,800.00	1	12,800.00
7	箱体	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	国产	定制 960*960 防水箱体，含箱体组装	1,820.00	12.28	22,349.60
8	钢结构	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	国产	定制 室外框架结构，防腐防水，含立柱	4,520.00	12.28	55,505.60
9	光纤收发器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	91440300678577305Q	其他	利亚德	CVT320 专用单模光纤 LED 专用	5,500.00	1	5,500.00
10	回路电缆	中驰恒业(北京)线缆制造有限公司	北京/中国	91110115663145745F	微型	中驰恒业	RVV3*2.5 RVV3*2.5	11.00	200	2,200.00



11	网线	同方股份有限公司	苏州/ 中国	911100001000 26793Y	其他	同方	CC72004 六类网线 10 根（单根不低于 50 米）	3.50	500	1,750.00
12	380V 动力线缆	中驰恒业（北京）线缆制造有限公司	北京/ 中国	911101156631 45745F	微型	国产	YJV5*10 YJV5*10	60.00	50	3,000.00
二	音频系统									
1	单 12 寸 防水全 频扬声 器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	AIPHA	TOP-12 1、频率响应：70Hz-18KHz 2、额定功率 400W 3、连续功率 800W 4、指向性 90° × 50°（H×V） 5、灵敏度（1W/1M） 98db SPL 6、最大声压级：126db SPL 7、额定阻抗（单只） 8Ω	6,900.00	8	55,200.00
2	功率放大器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	AIPHA	LA-1500 1、额定功率 8Ω：2*850W，额定功率 4Ω：2*1200W，桥接功率：1800W 2、输出接口：Speakon 防水插座，2 个立体声输出，1 个桥接输出 3、频响：20Hz-20kHz，+1dB/-0.3dB（1W/8）	7,800.00	4	31,200.00



								4、输入灵敏度：0.775V，平衡输入阻抗：20kΩ /平衡式，10kΩ /非平衡式 5、信噪比：103dB 6、失真度：0.03% 7、额定输出功率：80HM 1KHz 时分离度 8、保护：软启动/短路/限幅器/直流/过热/交流保险管 9、冷却系统：两级转速的风扇			
3	数字音频处理器	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	SP880 1、模拟通道数：8 路平衡/线路输入+8 路平 2、采样率：48k@24bit 3、前级放大倍数：42dB(每档6dB，共 7 档) 4、幻象供电：48V 5、频率响应：20Hz ~ 20K Hz，±0、2dB 6、数模动态范围（A 计权）：120dB，模数动态范围（A 计权）：114dB 7、输入阻抗（平衡式）：20kΩ，输出阻抗（平衡式）：100Ω	13,800.00	1	13,800.00	
4	调音台	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	Vi12 1、12 路输入通道，6 个话筒输入	4,480.00	1	4,480.00	



	公司						入, 3 组立体声线路输入 2、1-4 通道带压缩功能, 1-8 通道 设三段式中段扫频均衡, 5/6、7/8 通道设三段均衡器, 9/10、11/12 通道设两段均衡器 3、内置 24 种模式数字效果器 4、MP3 播放器带 USB 电脑声卡输 入, 手机蓝牙连接, MP3 录播功能 9, 主输出双 9 段图示均衡器, EQ 直通按键选择 5、60MM 行程高分度推子 6、频率响应: 20Hz-20KHz (+1dB /-3dB) 7、头戴耳机输出功率: 75mW (1KHz, THD=0.5%, 100Ω) 8、单声均衡器: 高: 10KHz± 15dB, 中: 2.5KHz±15dB, 低: 100Hz±15dB 9、立体声均衡器: 高: 10KHz± 15dB, 低: 100Hz±15dB 10、话筒输入: 3KΩ 适用阻抗 50-600Ω 话筒			
5	无线手持话筒 (一拖一)		广州浩韵智 能科技有限 公司	广州/ 中国	91440101MA5C W22G0N	小型	国产	定制 1、载波频段: UHF 480~934MHz, 频宽: 24MHz 2、实用灵敏度: 输入 6dBμV 时,	7,900.00	2



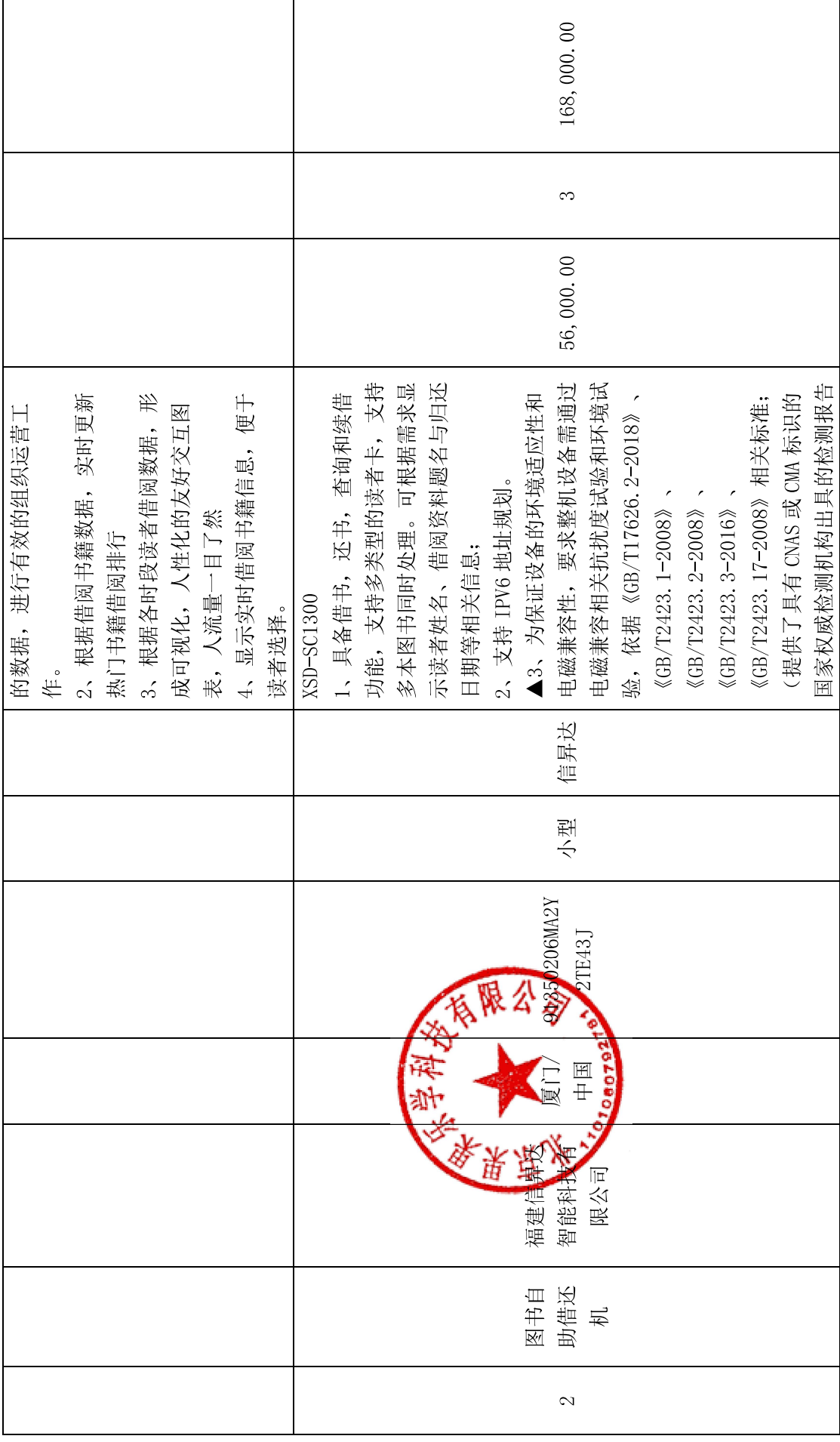
							S/N>80dB 3、综合 S/N 比: >106dB(A), 综合 T、H、D: <0.5% @ 1kHz 4、综合频率响应: 50Hz~18kHz, 具低频衰减滤波电路 5、最大输出电压: 两段式切换: 非平衡式+10dBV / 0dBV, 平衡式 +16dBV / 0dBV				
6	无线头戴话筒 (一拖一)	广州浩韵智能科技有限公司	91440101MA5CW22G0N	小型	国产	定制 1、载波频段: UHF 480~934MHz, 频宽: 24MHz 2、实用灵敏度: 输入 6dB μ V 时, S/N>80dB 3、综合频率响应: 50Hz~18kHz, 具低频衰减滤波电路 4、最大输出电压: 两段式切换: 非平衡式+10dBV / 0dBV, 平衡式 +16dBV / 0dBV	7,820.00	2	15,640.00		
7	新宽频自动增益控制天线分配器	广州浩韵智能科技有限公司	91440101MA5CW22G0N	小型	国产	定制 1、天线分配: 两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分输出 2、适用频率范围: 470~850MHz 3、输入截断点: +32dBm 天线输入讯号 4、缆线损耗使测功能: 自动使测	5,300.00	1	5,300.00		



							缆线损耗 5、RF 输出端增益: $+1.0\text{dB} \pm 1\text{dB}$ 6、输出/入增益: $+1.0\text{dB} \pm 1\text{dB}$ 7、输出端绝缘度: $>18\text{dB}$ 在 400~1000MHz 8、频段选择性: 低端 $\geq 35\text{dB}$, 高 端 $\geq 30\text{dB}$ 9、输出/入阻抗: 50Ω			
8	宽频定向天线	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	国产	定制 1、定向天线+放大器 2、频响范围: 470-870 MHz 3、水平折射宽度 110° , 垂直宽度: 30° 4、混合功率: 50W 5、放大器有 4 档可调增益(工作指示灯显示), 分别是: -6db, 0db, +6db, +12db	4,600.00	2	9,200.00
9	时序电源	广州浩韵智能科技有限公司	广州/中国	91440101MA5CW22G0N	小型	AIPHA	RS-108 1、使用电压: $\sim 220\text{V}$ 50Hz 2、电源输出: 8 路可控、4 路直通输出。 3、启动延时: 启动即开, 1 到 240 秒, 从不开启 4、停止延时: 停止即关, 1 到 240 秒, 从不开闭 5、最大电流: $40\text{A}@220\text{V}$ 50Hz	2,600.00	1	2,600.00



							6、通讯接口:RJ45 10/100M、RS-485、RS-232 7、显示内容:时间,每路状态,电压,计划,本日计划 8、显示方式:彩色 2 寸液晶显示屏 9、单路电流:13A Max 10、保护范围:欠压 170 到 190 伏,过压 240 到 260 伏可调 11、定时方式:一周时间内,任意一天 8 个时间段可设 12、情景模式:8 种可调				
10	音箱线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHE NG	KS-225 无氧铜音响线 2 芯*2.5 平方	9.20	400	3,680.00	
11	话筒线	许昌凯声电子科技有限公司	许昌/中国	91411000MA46015Y23	小型	KAISHE NG	KS-120 双芯咪线,国标线材,无氧铜材质,60 芯,屏蔽网 128 编。	5.92	50	296.00	
12	同轴电缆	北京华秋佳音线缆科技有限公司	北京/中国	911101155891288156	微型	京声	SYV 50-5-1 SYV50-5	7.80	80	624.00	
13	欧姆头	宁波音王集团有限公司	宁波/中国	330200400040979	其他	SOUNDKING	CB102 欧姆接头,免焊接	26.30	32	841.60	
14	卡侬头	宁波音王集团有限公司	宁波/中国	330200400040979	其他	SOUNDKING	CA113/CA114 焊接、精炼铜,卡侬接头	15.50	20	310.00	
15	BNC 焊接头	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	秋叶原	50Ω BNC 铜芯接头,50Ω 50-5	13.20	4	52.80	





3	电源延长线	中驰恒业 (北京)线缆 制造有限公司	北京/ 中国	911101156631 45745F	微型	国产		复印件并加盖制造厂商公章) ▲4、为保证设备外壳的坚固、耐用,要求设备的钣金外壳须通过铜加速乙酸盐雾测试,经过连续喷雾300h后涂层本身的耐腐蚀等级和涂层对基体的保护等级需10级(10级最好,0级最差),依据《GB/T3325-2017》标准; (提供了具有CNAS或CMA标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章) ▲5、为保证使用人员的健康安全,要求设备的钣金外壳需通过有害物质限量检测,可溶性铅90mg/kg、可溶性镉75mg/kg、可溶性铬60mg/kg、可溶性汞60mg/kg,依据《GB/T3325-2017》标准; (提供了具有CNAS或CMA标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章)	5.40	90	486.00
---	-------	--------------------------	-----------	------------------------	----	----	--	--	------	----	--------



系统集成										
1	系统集成费	北京果乐学科技有限公司	北京/中国	91110108MA001TUL48	小型	国产	定制 以上设备安装、调试	256,609.00	1	256,609.00
总价 (元)										3,678,360.00
总价为： 3678360 元， 其中小微制造商占比为:1716661.6 元， 占总价的份额的 46.67 %										

说明 制造商应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”；中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格（如有），应另页描述。

4. 制造商规模列应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

投标人名称: 北京果乐学科技有限公司 (加盖公章)

日期: 2025 年 6 月 13 日