4　　投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表（货物）

项目编号/包号：11011525210200028731-XM001/01 项目名称：翠微小学大兴分校多功能报告厅建设项目 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	LED 主屏	北京盛达屏业科技有限公司	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：P2.0 规格： 1、点间距:2 2、模组分辨率（W*H）:160*80 3、亮度（nits）:0-1600cd/m 4、像素密度（点/m²）:250000 5、刷新频率（Hz）:≥7680 6、平均功耗（W/m²）:120 7、最大功耗（W/m²）:320 8、维护方式:前/后维护 9、最大对比度：15000:1 10、寿命典型值（h）：20 万	dm²	4301	46.00	197846.00	无
2	LED 小间距产品发送卡	北京盛达	北京/中	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：MCTRL700（发送系统） 规格： 1、带载网口:6 个千兆网口 2、网口控制面积:单发送最大带载面积 230 万像素，最宽支持 4096	张	6	3800.00	22800.00	无

		屏业科技有限公司	国						点，或最高支持 2560 点 3、接口测试：输入信号源包括 1 个视频输入口，1 个 VGA 输入口，1 个 DVI 输入口。自动增益功能，可智能在线监测和维修；1 路 DVI 视频信号输入，支持输入视频接口信息检测；6 个千兆网口输出，支持上下、左右、田字等任意拼接； 4、性能测试：支持对 LED 显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等；支持 OSD 字幕功能，字幕背景，内容可通过软件自定义编辑；支持高位深信号输入源输入，可支持 8bit、10bit、12bit 信号输入；支持伴随音频和独立音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换，音量大小可调节；标配双声道立体声输入，配合多功能卡使用，支持视频信号与音频信号同步传输；支持对输入信号进行分辨率自定义，最大可支持 4096*2160@60 信号输入，并向下兼容 4K*1K,2K 等；60Hz 帧频输出					
3	HDMI 光纤线缆 -20m-黑色	江苏俊通灵科技有限公司	江苏/中国	91321002784968668J	微型	男	内资	骏通灵	型号：GH-GHDMI-HDMI-20M 规格： 1、长度（m）:20 2、支持分辨率:支持 8K@60/4K@120/4K@60/4K@30/2K@120 并向下兼容 3、线径（mm）:4.4	条	6	360.00	2160.00	无
4	点间距 2.0mm 户内模组附件包	北京盛达屏业科技	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDP	型号：定制 规格： 1、接口数量：8， 2、电源额定功率：200W 3、电源输出电压：5V，附件包括接收卡、主网线、左右连接网线、接收卡 5V 电源线、排线、高磁铁、接收卡卡托、M3*6 螺丝、主电缆线、连接电缆线、模组 5V 线	dm^2	4301	8.00	34408.00	无

		有限公司												
5	LED 标准直立式钣金支架	北京盛达屏业科技有限公司	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：定制 规格： 1、包含 LED 标准直立式钣金支架	dm²	4301	5.00	21505.00	无
6	LED 拼接系统工程安装服务(含钢结构及现场制作)	北京盛达屏业科技有限公司	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：定制 规格： 1、含钢结构，包边采用不锈钢材质装饰； 2、内部框架采用镀锌钢管焊接，材料厚度 2mm； 3、钢管焊点喷涂防锈油漆防止生锈。	dm²	4301	13.00	55913.00	无
7	30KW 室内配电箱	北京盛达	北京/中	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：HXL/30KW（配电箱 PLC 智能远程开关电软件 V1.0） 规格： 1、控制模块:4 路继电器输出，3 种通讯接口：网络、RS232、485，支持远程干接点，离线定时开关（支持每天 8 组开关），支持外接扩展，	台	1	5000.00	5000.00	无

		屏业科技有限公司	国						超温（可设）断电保护及告警，支持外接消防联动 2、电源适配器:12V　1.25A 3、总开关:63A 4、单 P 空开:40A 5、功率容量:30KW 6、输入接线方式:3 相 5 线（380V/220V） 7、输入电压:220/380 8、输入电流（A）:45 9、输入频率（Hz）:50 / 60 10、输出接线方式:单相 220V，LED 显示屏要均匀接入 3 相电 11、输出电压:交流 220V 12、输出电流（A）:20 13、输出分路:9 路单相交流 220V 14、分路断路器安装:轨道安装 15、工作温度:-10～40 16、工作湿度:10～90 无冷凝 17、防护等级:IP20 18、安装方式:室内壁挂 19、维修控制方式:手动按键 20、自控控制方式:远程电脑、中控、液晶触摸串口屏、干接点、离线定时（支持每天 8 组开关），支持消防联动 21、综合考虑到显示系统的稳定性与兼容性,与 LED 显示屏为同一品牌，已提供国家版权局提供的配电箱 PLC 智能远程开关电软件计算机软件著作权登记证书。					
8	LED 辅屏	北京盛达屏业科技	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDP	型号：P2.0 规格： 1、点间距:2 2、模组分辨率（W*H）:160*80 3、亮度（nits）:0-1600cd/m 4、像素密度（点/m²）:250000 5、刷新频率（Hz）:≥7680 6、平均功耗（W/m²）:120	dm²	1128	46.00	51888.00	无

		有限公司							7、最大功耗（W/㎡）:320 8、维护方式:前/后维护 9、最大对比度：15000:1 10、寿命典型值（h）：20 万					
9	LED 拼接系统工程安装服务(含钢结构及现场制作)	北京盛达屏业科技有限公司	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：定制 规格： 1、含钢结构，包边采用不锈钢材质装饰； 2、内部框架采用镀锌钢管焊接，材料厚度 2mm；钢管焊点喷涂防锈油漆防止生锈。	dm²	1128	13.00	14664.00	无
10	LED 小间距产品发送卡	北京盛达屏业科技有限公司	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：MCTRL700（发送系统） 规格： 1、带载网口:6 个千兆网口 2、网口控制面积:单发送最大带载面积 230 万像素，最宽支持 4096 点，或最高支持 2560 点 3、接口测试：输入信号源包括 1 个视频输入口，1 个 VGA 输入口，1 个 DVI 输入口。自动增益功能，可智能在线监测和维修；1 路 DVI 视频信号输入，支持输入视频接口信息检测；6 个千兆网口输出，支持上下、左右、田字等任意拼接； 4、性能测试：支持对 LED 显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于亮度、饱和度、对比度等；支持 OSD 字幕功能，字幕背景，内容可通过软件自定义编辑；支持高位深信号输入源输入，可支持 8bit、10bit、12bit 信号输入；支持伴随音频和独立音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换，音量大小可调节；标配双声道立体声输入，配合多功能卡使用，支持视频信号与音频信号同步传输；支持对输入信号进行分辨率自定义，最大可支持	张	2	3800.00	7600.00	无

									4096*2160@60 信号输入，并向下兼容 4K*1K,2K 等；60Hz 帧频输出					
11	HDMI 光纤线缆 -20m-黑色	江苏俊通灵科技有限公司	江苏/中国	91321002784968668J	微型	男	内资	骏通灵	型号：GH-GHDMI-HDMI-20M 规格： 1、长度（m）:20 2、支持分辨率:支持 8K@60/4K@120/4K@60/4K@30/2K@120 并向下兼容 3、线径（mm）:4.4	条	2	360.00	720.00	无
12	点间距 2.0mm 户内模组附件包	北京盛达屏业科技有限公司	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：定制 规格： 1、接口数量：8， 2、电源额定功率：200W 3、电源输出电压：5V，附件包括接收卡、主网线、左右连接网线、接收卡 5V 电源线、排线、高磁铁、接收卡卡托、M3*6 螺丝、200W 开关电源、主电缆线、连接电缆线、模组 5V 线	dm²	1128	8.00	9024.00	无
13	10KW 室内配电箱	北京盛达屏业科	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：HXL/10KW（配电箱 PLC 智能远程开关电软件 V1.0） 规格： 1、控制模块:4 路继电器输出，3 种通讯接口：网络、RS232、485，支持远程干接点，离线定时开关（支持每天 8 组开关），支持外接扩展，超温（可设）断电保护及告警，支持外接消防联动 2、电源适配器:12V1.25A 3、总开关:40A	台	2	3200.00	6400.00	无

		技有限公司							4、单 P 空开:40A 5、功率容量:10KW 6、输入接线方式:3 相 5 线（380V/220V） 7、输入电压:220/380 8、输入电流（A）:15 9、输入频率（Hz）:50 / 60 10、输出接线方式:单相 220V，LED 显示屏要均匀接入 3 相电 11、输出电压:交流 220V 12、输出电流（A）:20 13、输出分路:6 路单相交流 220V 14、分路断路器安装:轨道安装 15、工作温度:-10～40 16、工作湿度:10～90 无冷凝 17、防护等级:IP20 18、安装方式:室内壁挂 19、维修控制方式:手动按键 20、自控控制方式:远程电脑、中控、液晶触摸串口屏、干接点、离线定时（支持每天 8 组开关），支持消防联动 21、综合考虑到显示系统的稳定性与兼容性,智能配电柜与 LED 显示屏为同一品牌，已提供国家版权局提供的配电箱 PLC 智能远程开关电软件计算机软件著作权登记证书。					
14	2U 视频拼接处理器	北京盛达屏业科技有限公	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：SDPY-S605 规格： 1、纯硬件 FPGA 架构，无 CPU、无内核、无内置 PC/X86/X64 架构，电信级的背板交换结构，背板为每路高清信号单独提供 6.25Gbps 串行带宽，单输入板卡 25Gbps 带宽，单输出板卡 50Gbps 带宽，背板总带宽大于 2T,无中毒与崩溃风险，系统运行稳定，平均故障时间 MTBF>100000 小时，支持 365 天×24 小时的连续运行 2、输入分辨率：输入分辨率支持 8K@60Hz&4K@120Hz&4k@60Hz&4K@30Hz&2K@120Hz&2K@60Hz 3、输出分辨率可自定义，满足不同规则的 LED 屏幕显示。2K 的 DVI 和 HDMI 接口输出最大分辨率 2560×972 或 884×2560，单张 DVI	台	1	9500.00	9500.00	无

		司							和 HDMI 输出卡最大分辨率 10240×972 或 884×10240 4.画面窗口叠加：可在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示密口，单个输出板卡支持 16 个窗口叠加显示，支持窗口图像漫游、无极缩放、画面截取、翻转、冻结 5.支持四组屏控制管理； 6.任意位置开窗、叠加、缩放、拼接、漫游，有效呈现不同的视频画面或大数据信息； 7.输出信号可以通过软件任意指定位置； 8.LED 屏调试时，无需将处理器输出端口与 LED 屏发送卡按照固定的顺序进行连接，可通过软件平台调整处理器内部输出信号，快速对应输出端口与 LED 屏的映射关系； 9.支持输出通道测试，可自定义测试颜色及网格图像； 10.支持普通拼接、横竖拼接、0-360° 任意角度旋转创意拼接，输出画面分辨率点对点显示不拉伸变形，不丢失损伤像素； 11.支持用户分级、分权管理； 12.支持场景管理，一键调用场景，场景可轮巡和显示场景快照； 13.支持配置备份和恢复，备份信息可下载保存备份，支持断电记忆功能； 14.支持设备主机高温报警和智能风扇调节；支持设备在现场使用期限的授权管理； 15.设备受控方式包含但不限于 RS232 指令控制和 LAN 客户端软件控制，且支持串口或网口控制第三方设备。 16.支持 windows、麒麟（Kylin）、Linux 操作系统访问设备及交互操作 17、支持故障检测：支持输入信号信息检测功能，彩色标示； 18、底图：支持超高清底图显示，同时支持不同屏幕上传不同底图图片，呈现不一样的底图效果；支持台标自定义，快速追溯视频信号源；滚动字幕显示，支持设置字体、大小、色彩、位置、透明度、动静态等参数； 19、台标：可对输入图像画面添加台标，可调整台标文字背景、位置 20、考虑到显示系统的稳定性与兼容性，视频拼接处理器和 LED 显示屏为同一品牌，已提供国家版权局提供的视频处理器软件计算机软件著					

									作权登记证书。					
15	拼接处理器8口HDMI输入卡模块	北京盛达屏业科技有限公司	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：E_4路HDMI输入卡 规格： 1、单板卡支持8路HDMI接口； 2、输入分辨率支持：XGA：1024*768@60Hz、720P：1280*720@50Hz、720P：1280*720@60Hz、SXGA：1280*1024@60Hz、WXGA+：1440*900@60Hz、UXGA：1600*1200@60Hz、1080P：1920*1080@50Hz、1080P：1920*1080@60Hz、WUXGA：1920*1200@60Hz 3、自定义分辨率范围：最大宽2048，最大高4032	个	1	5800.00	5800.00	无
16	拼接处理器8口HDMI输出卡模块	北京盛达屏业科技有限公司	北京/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号：E_4路HDMI输出卡 规格： 1、单板卡支持8路HDMI接口； 2、输出分辨率支持:XGA：1024*768@60Hz、720P：1280*720@60Hz、SXGA：1280*1024@60Hz、WXGA+：1440*900@60Hz、UXGA：1600*1200@60Hz、1080P：1920*1080@60Hz、WUXGA：1920*1200@60Hz 3、自定义输出分辨率范围：最大宽2048，最大高2048；总带载1920*1200	个	2	5800.00	11600.00	无
17	左右声道线阵列全频扬声器	北京慧力创达	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	标科	型号：BT-110 规格： 1、频率响应:50Hz~18KHz(±3dB) 2、单元:LF:1x10″DRVER ;HF: 2x1″DRVER 3、标称阻抗:16ohms 4、承受功率:350W AES 灵敏度:98dB	只	12	9800.00	117600.00	无

		商贸有限公司							5、指向性:120° Hx10° V 6、最大声压级:127dB/1m 箱体板材: 高密度夹板 7、箱体喷漆工艺: 防水 8、保护网工艺:外透声特制网布，内六角孔钢网					
18	左右声道低频扬声器	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：BT-118 规格： 1、频率响应:32Hz~160Hz(±3dB) 2、单元数量:LF: 1x18″(4voice coil) 3、标称阻抗:8ohms 4、承受功率:600W AES 5、灵敏度:100dB 6、最大声压级:132dB/1m 7、箱体板材: 高密度夹板 8、箱体喷漆工艺: 防水 9、保护网工艺:外透声特制网布，内六角孔钢网	只	2	7500.00	15000.00	无
19	舞台返听扬声器	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：BT-12 规格： 1、频率响应:58Hz~18KHz(±3dB) ;50Hz~18KHz(-10dB) 2、单元数量:低音 12″(voice coin 75mm) x 1 ;高音 1.75″(voice coin 44mm) x 1 3、标称阻抗:8ohms 4、承受功率:450W 5、灵敏度:99dB 6、指向性:90° Hx60° V 7、最大声压级:123dB 8、箱体喷漆工艺:耐磨环保水性漆喷涂 9、保护网工艺:外透声特制网布，内六角孔钢网	只	4	5800.00	23200.00	无
20	舞台台唇扬声	北京	广州	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：BT-12 规格：	只	4	5800.00	23200.00	无

	器	慧力创达商贸有限公司	/中国						1、频率响应:58Hz~18KHz(±3dB) ;50Hz~18KHz(-10dB) 2、单元数量:低音 12″(voice coin 75mm) x 1；高音 1.75″(voice coin 44mm) x 1 3、标称阻抗:8ohms 4、承受功率:450W 5、灵敏度:99dB 6、指向性:90° Hx60° V 7、最大声压级:123dB 8、箱体喷漆工艺:耐磨环保水性漆喷涂 9、保护网工艺:外透声特制网布，内六角孔钢网					
21	舞台中置扬声器	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：BT-15 规格： 1、频率响应 ： 50Hz-18000Hz （±3dB) 2、单元数量：低音 1x15″,高音 1x3″ 3、承受功率：550W AES 4、灵敏度：100dB 5、最大声压级：129dB/1m 6、标称阻抗：8 ohms 7、指向性：60° X40° 水平覆盖面 8、箱体板材 ;高密度夹板 9、箱体喷漆工艺:耐磨环保水性漆喷涂 10、保护网工艺,外透声特制网布，内六角孔钢网	只	1	8500.00	8500.00	无
22	补声扬声器	北京慧力创达商贸有限	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：BT-12 规格： 1、频率响应:58Hz~18KHz(±3dB) ;50Hz~18KHz(-10dB)单元数量:低音 12″(voice coin 75mm) x 1;高音 1.75″(voice coin 44mm) x 1; 2、标称阻抗:8ohms 3、承受功率:450W 4、灵敏度: 99dB 5、指向性: 90° Hx60° V 6、最大声压级: 123dB 7、箱体喷漆工艺:耐磨环保水性漆喷涂	台	6	5800.00	34800.00	无

		公司							8、保护网工艺:外透声特制网布，内六角孔钢网					
23	线阵音箱吊装件	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：BT-01 规格： 1、线阵音箱吊装件	个	4	1500.00	6000.00	无
24	数字功放（左右）	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：PM1200 规格： 1、4.3 寸触摸屏设计 2、内置 2 路 AES 数字接口 3、内置 4X4DSP 处理器 4、内置 FIR 全通滤波 5、支持 TCP/UDP 控制协议 6、支持 RS232/485 控制协议 7、支持工作状态，温度，输出电压，输出电流检测 8、支持独立 TCP/UDP 网络开关机接口 9、支持切换定压定阻输出模式，可接多种形式的音箱 10、8 欧姆立体声额定功率：1200W×2； 11、4 欧姆立体声额定功率：2000W×2； 12、8 欧姆桥接额定功率：2600W； 13、频率响应：20Hz-20KHz；< +/- 8 度 14、谐波失真：<0.025%； 15、信噪比：>110dB； 16、分离度：：1KHz，0.775V 输入	台	6	9500.00	57000.00	无

25	数字功放（低音）	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：PM1200 规格： 1、4.3 寸触摸屏设计 2、内置 2 路 AES 数字接口 3、内置 4X4DSP 处理器 4、内置 FIR 全通滤波 5、支持 TCP/UDP 控制协议 6、支持 RS232/485 控制协议 7、支持工作状态，温度，输出电压，输出电流检测 8、支持独立 TCP/UDP 网络开关机接口 9、支持切换定压定阻输出模式，可接多种形式的音箱。 10、8 欧姆立体声额定功率：1200W×2； 11、4 欧姆立体声额定功率：2000W×2； 12、8 欧姆桥接额定功率：2600W； 13、频率响应：20Hz-20KHz；< +/- 8 度 14、谐波失真：<0.025%； 15、信噪比：>110dB；	台	1	9500.00	9500.00	无
26	数字功放（返听）	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：PM1000 规格： 1、4.3 寸触摸屏设计 2、内置 2 路 AES 数字接口 3、内置 4X4DSP 处理器 4、内置 FIR 全通滤波 5、支持 TCP/UDP 控制协议 6、支持 RS232/485 控制协议 7、支持工作状态，温度，输出电压，输出电流检测 8、支持独立 TCP/UDP 网络开关机接口 9、支持切换定压定阻输出模式，可接多种形式的音箱。 10、8 欧姆立体声额定功率：1000W×2； 11、4 欧姆立体声额定功率：1500W×2； 12、8 欧姆桥接额定功率：2000W； 13、频率响应：20Hz-20KHz；< +/- 8 度	台	2	7800.00	15600.00	无

									14、谐波失真：<0.025%； 15、信噪比：>110dB； 16、分离度：：1KHz，0.775V 输入					
27	数字功放（台唇）	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：PM1000 规格： 1、4.3 寸触摸屏设计 2、内置 2 路 AES 数字接口 3、内置 4X4DSP 处理器 4、内置 FIR 全通滤波 5、支持 TCP/UDP 控制协议 6、支持 RS232/485 控制协议 7、支持工作状态，温度，输出电压，输出电流检测 8、支持独立 TCP/UDP 网络开关机接口 9、支持切换定压定阻输出模式，可接多种形式的音箱 10、8 欧姆立体声额定功率：1000W×2； 11、4 欧姆立体声额定功率：1500W×2； 12、8 欧姆桥接额定功率：2000W； 13、频率响应：20Hz-20KHz；< +/- 8 度 14、谐波失真：<0.025%； 15、信噪比：>110dB； 16、分离度：：1KHz，0.775V 输入	台	2	7800.00	15600.00	无
28	数字功放（补声）	北京慧力创达商贸有限公	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：PM1000 规格： 1、4.3 寸触摸屏设计 2、内置 2 路 AES 数字接口 3、内置 4X4DSP 处理器 4、内置 FIR 全通滤波 5、支持 TCP/UDP 控制协议 6、支持 RS232/485 控制协议 7、支持工作状态，温度，输出电压，输出电流检测 8、支持独立 TCP/UDP 网络开关机接口 9、支持切换定压定阻输出模式，可接多种形式的音箱	台	3	7800.00	23400.00	无

		司							10、8 欧姆立体声额定功率：1000W×2； 11、4 欧姆立体声额定功率：1500W×2； 12、8 欧姆桥接额定功率：2000W； 13、频率响应：20Hz-20KHz；< +/- 8 度 14、谐波失真：<0.025%； 15、信噪比：>110dB； 16、分离度：：1KHz，0.775V 输入					
29	数字功放（中置）	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：PM1000 规格： 1、4.3 寸触摸屏设计 2、内置 2 路 AES 数字接口 3、内置 4X4DSP 处理器 4、内置 FIR 全通滤波 5、支持 TCP/UDP 控制协议 6、支持 RS232/485 控制协议 7、支持工作状态，温度，输出电压，输出电流检测 8、支持独立 TCP/UDP 网络开关机接口 9、支持切换定压定阻输出模式，可接多种形式的音箱 10、8 欧姆立体声额定功率：1000W×2； 11、4 欧姆立体声额定功率：1500W×2； 12、8 欧姆桥接额定功率：2000W； 13、频率响应：20Hz-20KHz；< +/- 8 度 14、谐波失真：<0.025%； 15、信噪比：>110dB； 16、分离度：：1KHz，0.775V 输入	台	1	7800.00	7800.00	无
30	数字调音台	雅马哈乐器音响	上海/中国	91310000710929738Q	中型	男	外商单独投资	雅马哈	型号：TF5 规格： 1、具备高输入能力和推子数量，是大型应用中的理想选择。 2、33 个马达推子（32 通道+1 主控） 3、48 条输入混音通道（40 单声道+2 立体声+2 返送通道） 4、20 个 AUX（8 单声道+6 立体声）+立体声+子母线 5、8 个带有 Roll-out 的 DCA 编组	台	1	28000.00	28000.00	无

		（中国）投资有限公司						6、32 个模拟 XLR/TRS 混合麦克风/线路输入+2 个模拟 RCA 立体声线路输入 16 个模拟 XLR 输出 7、34×34 USB2.0 数字录音/回放 + 2×2 录音/回放通过 USB 存储设备 8、1 个支持 NY64-D 音频介面卡的扩展槽					
31	数字接口箱	雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司	上海/中国	91310000710929738Q	中型	男	外商单独投资	雅马哈	型号：TIO1608-D2 规格： 1、有 Dante 网络的 I/O 机架 2、具有 16 个话筒/线路输入和 8 个线路输出 3、具备可调用前置话放 4、可将 3 个 Tio 机架单元连接组合使用。	台	1	11000.00	11000.00	无
32	扩展卡	雅马哈乐器	上海/中国	91310000710929738Q	中型	男	外商单独投资	雅马哈	型号：NY64-D 规格： 1、具有 Dante 网络扩展卡。 2、40 路输入和 24 路输出的多功能舞台接口箱系统	台	1	4500.00	4500.00	无

		音响（中国）投资有限公司												
33	数字音频处理器	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：HDW2000 规格： 1、支持嵌入式架构，高性能处理器，浮点运算 64 位； 2、支持 32 位 SHARC DSP 芯片处理，96kHz 采样率，24bit AD/DA 转换。 3、支持内嵌式软件平台，支持多级网络管理； 4、 独特的 EFX 通道设计，具有专业的 ECHO 和 REVERB 双引擎多重立体声效果器，AUX 通道具有强大的自动混音处理功能，混音阀值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。同时具有自动摄像跟踪触发功能，触发阀值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调，并具有独立的 PEQ 均衡处理功能。 5、支持 9 段参量均衡、高低通，反馈抑制、压限、延时，相位，静音等音频调整功能；。 6、支持所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率在-6dB/Oct 至-48dB/Oct 可选； 7、支持所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在 PEQ 类型选择移相 1 阶是 180 度曲线调整，移相 2 阶是 360 度曲线调整；内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调。 8、输入通道：16 路；输出通道：16 路，可扩展带 Dante 和回声消除接口。	台	1	24500.00	24500.00	无

									9、编程平台，可根据功能自行设计拓扑路由；					
34	无线手持话筒	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：SX-600 规格： 1、调制方式 FM 调频 2、最大频偏±40 kHz 3、动态范围> 110 dB A-加权，典型 4、总谐波失真< 1%(±17.5 kHz 频偏于 1 kHz) 5、工作距离 100 米（在没有干扰情况下） 6、工作环境温度 5° C 至 45° C 7、频率响应：100 Hz 至 15 kHz (+1 dB, -3 dB) 8、接收系统两组独立调谐器，分集式自动选择 9、镜象抑制：60 dB 正常，55 dB 最高 10、射频灵敏度：20 dBμV 于调噪比 60dB(50Ω 终端) 11、最大输出电平：平衡（XLRM 卡农公座）： +9 dBV，非平衡（6.3mm 插座）： +4 dBV，平衡音频输出衰减 0/-12 dB 两段选择 12、天线输入 BNC 型，50Ω 13、每端子偏压电压 12V 直流，60mA 14、电源直流 12-18V，500mA，提供电源适配器 15、射频功率输出高输出 30mW ；低输出 10mW（可切换） 16、杂散发射配合当地标准 17、收音头动圈 - 心形指向性	套	3	3800.00	11400.00	无
35	无线头戴话筒	北京慧力创达商贸有限	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：SX-600-3 规格： 1、调制方式 FM 调频 2、最大频偏：±40 kHz 3、动态范围> 110 dB A-加权，典型 4、总谐波失真< 1%(±17.5 kHz 频偏于 1 kHz) 5、工作距离约 100 米（在没有干扰情况下） 6、工作环境温度 5° C 至 45° C 7、频率响应：100 Hz 至 15 kHz (+1 dB, -3 dB) 8、接收系统两组独立调谐器，分集式自动选择	套	2	4000.00	8000.00	无

		公司							9、镜象抑制：60 dB 正常，55 dB 最高 10、射频灵敏度 20 dBμV 于调噪比 60dB(50Ω 终端) 11、最大输出电平：平衡（XLRM 卡农公座）：+9 dBV，非平衡（6.3mm 插座）：+4 dBV，平衡音频输出衰减 0/-12 dB 两段选择 12、天线输入 BNC 型，50Ω 13、每端子偏压电压 12V 直流，60mA 14、电源直流 12-18V，500mA，提供电源适配器 15、射频功率输出高输出 30mW ；低输出 10mW（于 50Ω，可切换） 16、杂散发射配合当地标准，输入插头 4 针带锁接头接点 1:地线、接点 2:乐器输入、接点 3:话筒输入、接点 4:供电偏压 17、元件：电容式 18、指向性：心型指向 19、频率响应：40 ~ 15,000 Hz 20、开路灵敏度：-55 dB（1.7 mV）以 1V 于 1 Pa 21、阻抗：200 Ω 22、最大输入声压级：146 dB SPL，1 kHz 于 1% T.H.D. 23、动态范围（典型值）：111 dB，1 kHz 于最高声压级					
36	无线领夹话筒	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：SX600-2 规格： 1、调制方式 FM 调频 2、最大频偏±40 kHz 3、动态范围> 110 dB A-加权，典型 4、总谐波失真< 1%(±17.5 kHz 频偏于 1 kHz) 5、工作距离 100 米（在没有干扰情况下） 6、工作环境温度 5º C 至 45º C 7、频率响应：100 Hz 至 15 kHz（+1 dB，-3 dB） 8、接收系统两组独立调谐器，分集式自动选择 9、镜象抑制 60 dB 正常，55 dB 最高，射频灵敏度 20 dBμV 于调噪比 60dB(50Ω 终端)， 10、最大输出电平：平衡（XLRM 卡农公座）：+9 dBV，非平衡（6.3mm 插座）：+4 dBV，平衡音频输出衰减 0/-12 dB 两段选择 11、天线输入 BNC 型，50Ω	套	4	3900.00	15600.00	无

									12、每端子偏压电压 12V 直流，60mA，电源直流 12-18V，500mA，提供电源适配器 13、射频功率输出高输出 30mW ；低输出 10mW（于 50Ω，可切换） 14、杂散发射配合当地标准 15、输入插头 4 针带锁接头 16、接点 1:地线、接点 2:乐器输入、接点 3:话筒输入、接点 4:供电偏压 17、元件：固定充电背板，静电型电容式 18、指向性：全方向指向性 19、频率响应：20 ~ 18,000Hz 20、开路灵敏度：-62 dB（0.79 mV）以 1V 于 1 Pa					
37	天线分配器	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：U6S 规格： 1、频率范围 ：470 ~ 990 MHz 2、输入/输出 2 × 2 个汇合输入、2 × 4 个分配输出、2 × 1 个串联输出，输入/输出插孔 BNC OIP3 +37dBm（典型） 3、射频输出增益： +1.0 dB ± 2.0 dB，输入/输出增益 +1.0 dB ± 2.0 dB 4、天线输入电源 ：直流 12 V，最大 300 mA × 4 电源：交流 100 ~ 240 V（50/60 Hz）~ 直流 18V 3.3 A（中心正极）切换式外接电源 5、工作温度范围 -5° C ~ 45° C	台	4	6000.00	24000.00	无
38	天线增益器	北京慧力创达商贸有	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：U6S-I 规格： 1、带宽： 470 ~ 990MHz 2、阻抗 ：50 欧姆（典型） 3、增益： 绿灯 +6dB ；红灯 +12dB 4、供电 ：12V DC 5、电流 / 消耗功率： 60mA 6、接线端子 输入： BNC-J ；输出 BNC-J 7、工作环境温度 ： -10° C ~ +60° C	对	1	2800.00	2800.00	无

		限公司												
39	天线	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：U6S-Y 规格： 1、带宽：440～900MHz 2、增益：+6dB 3、指向范围：椭圆型 90 度指向性 4、类型：无源偶极 5、接口：BNC	对	1	3000.00	3000.00	无
40	监听音箱	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：M304 规格： 1、音箱类型：电脑音箱 2、音箱系统：2.0 声道 3、有源无源：有源 4、音源输入：3.5mm 音频接口 5、频率响应：56Hz-22KHz 6、信噪比：95dB 7、功率：70W 8、输出功率（低音）：40W 9、输出功率（高音）：30W	只	2	1800.00	3600.00	无
41	监听耳机	哈曼（中国	上海/中国	91310000690161476B	大型	男	内资	AKG	型号：K72 规格： 1、产品定位 ：耳机 2、功能用途 ：手机耳机，音乐耳机，有线耳机，监听耳机 3、连接方式 ：3.5mm/6.3mm 立体声插头	只	1	600.00	600.00	无

		）投资有限公司							4、佩戴方式 头戴式 5、驱动单元 ：40mm 6、频响范围 ：16-20000Hz 7、阻抗 ：32 欧姆 8、灵敏度：112dB 9、最大功率：200mW 10、插头类型：I 直型					
42	电源时序器	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：SD10 规格： 1.4 只 RJ45 网口，支持 TCP/RS232/RS485 控制及多台级联 2.支持 Android(安卓手机、平板）控制 3.支持 IOS（苹果手机、平板）控制 4.支持触控墙面板控制（面板选配，86 盒大小） 5.支持 Windows 电脑控制及调试 6.支持通道间互锁功能 7.支持多台级联 8.8 个电源输出独立管理，两只 USB 口 1A 电流输出方便为控制平板充电（SD12） 9.可任意设置开启或关闭顺序 10.8 种场景设置模式可调用 11.多台集中管理应用时，可以设置 4 个编组，方便管理 12.可以设置 8 种波特率，方便对接第三方控制设备	台	5	1250.00	6250.00	无
43	落地话筒支架	北京慧力创达商贸有限	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：定制 规格： 1、加重加粗自重 5 公斤左右 高度 1 米到 1.7 米可调 2、防滑设计 3、调节方式：双旋钮锁止	个	6	450.00	2700.00	无

		公司												
44	天线架子	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：Y11 规格： 1、天线配套安装架 2、材质：304 不锈钢	个	2	130.00	260.00	无
45	音箱壁架	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	所科	型号：定制 规格： 1、音箱配套支架 2、材质：冷轧钢板 3、承重能力：30kg / 个	个	6	250.00	1500.00	无
46	多功能信息盒	北京康邦科技	北京/中国	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格： 1、应含电源、VGA、音频等 2、安装方式：嵌入式	个	4	500.00	2000.00	无

		有限公司											
47	音箱线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	型号：EVJV2.2.5 规格： 1、EVJV2.2.5 纯铜 2、纯度 99.9% 3、屏蔽层：镀锡铜丝编织	米	1000	12.50	12500.00	无
48	话筒线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	型号：128 编 规格： 1、128 编编镀锡铜丝 2、含绝缘层 3、护套材质：阻燃 PVC	米	1500	8.00	12000.00	无
49	同轴线缆	深圳市秋	深圳/中	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	型号：同轴线 50-7 规格： 1、特性阻抗：50Ω（±2Ω） 2、结构：内导体	米	100	14.00	1400.00	无

		叶原实业有限公司	国						3、同轴线 50-7					
50	阻燃电缆	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	型号：3*2.5 电源线 规格： 1、规格：3*2.5 电源线 2、导体材质：无氧铜 3、绝缘层：阻燃 PVC	米	100	15.00	1500.00	无
51	网线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	型号：QS2636AT305 规格： 1、CAT6 类非屏蔽网线 2、护套材质：阻燃 PVC	米	300	5.00	1500.00	无

52	桥架	北京康邦科技有限公司	北京/中国	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格： 1、类型：槽式桥架 2、表面处理：静电喷塑 3、规格：200mmX100mm（宽 X 高）	米	100	80.00	8000.00	无
53	线管	北京康邦科技有限公司	北京/中国	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格： 1、材质：热镀锌钢 2、连接方式：紧定式连接 3、规格：根据设计图定制	米	150	14.00	2100.00	无
54	线材及接插件等	北京康邦科技有限公司	北京/中国	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格： 1、音箱、机械等所需各类线材插座、接头、面板等	批	1	2800.00	2800.00	无
55	灯光控制台	北京	广州	911101025658281397	微型	男	内资	闪电	型号：BATON1668 规格：	台	1	22000.00	22000.00	无

		慧力创达商贸有限公司	/中国					龙	1、操作系统基于 Linux 定制研发 2、核心数 2；线程数 4；主频 2.1GHz 3、7 个 DMX512 物理输出端口，并可扩展至 32 个 DMX 输出 4、15.6 寸电容触摸屏 5、中英文操作界面可自由切换，且内置多国语言 6、按键 LED 支持跟程序同步亮灯 7、6000 个灯具键，600 个灯具组 8、3000 个素材，可以分类储存 9、2700 个场景，400 个节目 10、15 个重放推杆，可同时运行 35 个场景。推杆可外扩 30 个，160 个内置常用固定图形，40 种曲线效果，60 个图形特效，6 种扇形模式 11、推杆自定义背景光设置.自带 LED 灯带照明，可自定义调节颜色，段落运算法，可针对属性，时间，图形等，随心所欲分段运行 12、2 个音频输入/输出口，3 个 USB 接口，1 个工作灯接口，1 个主控推杆，1 个 AB 推杆，1 个 MIDI 时间码输入接口.4 个属性编码轮，内置音乐播放器，支持 udp、rs232、dmx512 与中控进行通讯 13、支持外接显示屏，支持有线 ART-Net 和无线 ART-Net，可远程使用手机或者 IPAD 控制 14、控台数据保护，自动备份文件，自定义设置控台密码及使用时间，虚拟数字键盘支持多国语言切换，可实现两台控台联机控场，像素映射					
56	LED 成像灯	北京慧力创达商贸有限公	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SD-CL1W 规格： 1、电源电压：AC100~240V，50/60Hz 2、光源：300W 3、总功率：350W 4、光源寿命：可达 50000 小时 5、显色指数：Ra≥95 6、特殊显指：R9≥90,R15≥90 7、透镜角度：19° /26 ° /36° / 50° 可选 8、色温：3200K/5600K（常规）/ 双色温/RGBW（可订制） 9、控制通道：3200K/5600K）2CH/全彩 8CH	台	15	3600.00	54000.00	无

		司							10、效果：无杂色及阴影的纯净的光束，丰富的饱和色与柔和的色调 11、调光：0~100%线性调光，从 0 调整到 100%没有颜色变化的完美调光系统 12、控制面板：LCD 数码显示屏+四按键 13、光学：成像灯专用胶合高清组合镜头，10°/19°/26°/36°/50°可选，内置四个遮光片可方便切出各种不同形状，24K 无闪烁光源管理系统 14、噪音：1 米噪音≤30db					
57	LED 聚光灯	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SD-LEDJ02 规格： 1、光源：LED 集成 200W 灯珠。 2、色温：2700K-5600K 可选 3、额定电压：AC100-240V，50-60HZ 4、驱动方式：恒流驱动 3500mA 5、额定功率：230W 6、灯体温度 550C 5、发光效率 80lm/W 6、显色指数：Ra≥85 7、通道数量：3 通道（信号线三芯卡侬头输入、信号线三芯卡侬头输出） 8、按制信号：灯具的调光控制采用标准 DMX512 通讯协议．可通过调光台的输出信号对灯具进行精确、集中的调光控制功能．光源亮度在 0-100 %的范围内精确控制 9、操作：数码显示管控制地址码和相对照度	台	17	2900.00	49300.00	无
58	LED 平板灯	北京慧力创达商贸	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SD-S108 规格： 1、电压：AC100~240V，50/60Hz 2、光源：800 颗 0.5W 贴片高显指 LED 阵列 3、功率：260W 4、光源寿命：可达 50000 小时 5、显色指数：Ra≥95，R9>90 6、光束角度：120°	台	35	1980.00	69300.00	无

		有限公司							7、色温：3200K/5600K/双色温/全彩（订制）可选 8、控制通道 ： 单色温 2CH，双色温 4CH，全彩 8CH 9、协议：旋钮、DMX512、RDM 协议（可选） 10、材料工艺 ： 压铸铝+型材等。 11、结构：创新化的分体式结构设计，独立的电源盒， 避免了光源和电源之间热量的相互传导。 12、调光 ： 线性调光，调焦 ： 120° 固焦 13、频闪：0-30Hz 14、效果：无杂色及阴影的纯净的光谱，丰富的饱和度与柔和的色调 15、调光：0~100%线性调光，从 0 调整到 100%没有颜色变化的完美调光系统 16、光学：24K 无闪烁光源管理系统，不刺眼防眩目 17、散热方式：采用超大散热片空气对流自然散热设计 18、噪音：无风扇全静音 19、温度监控：内置温度保护传感器,通过自动调节灯具功率来进行过温保护 20、防护等级：IP20 21、配件：遮扉，电源线，信号线					
59	光束灯	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SP-DMX8 规格： 1、电压：AC90-260V 50/60Hz 2、光源：铂金灯泡 消耗功率 500W 3、控制方式：16 个国际标准 DMX512 通道，主从模式，自走模式 4、透镜：防反射镀膜玻璃透镜 5、颜色：14 种颜色+白光 带有半色功能 6、固定图案：13 个固定图案+1 白光技术参数 7、灯具带控台拨码 可实现控台一一体化拨码 8、控制方式：16 个国际标准 DMX512 通道，主从模式，自走模式 棱镜盘 2：1 个独立棱镜：独立棱镜 1：6 排镜、8 棱镜 24 棱镜 9、七彩棱镜：单独七彩棱镜片，棱镜可以同时出现 6 种颜色 10、雾化：单独雾化片 11、频闪：0-20 次/秒	台	10	5000.00	50000.00	无

									12、调焦：线性电子调焦 13、调光：0-100%线性调节 14、光束角度：2 度 15、其他功能：远程控制灯泡开关功能，显示灯具，灯泡使用时间外观：耐高温材料+模压合金材料					
60	LED 摇头染色灯	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SD-LED3610 规格： 1、输入电压：AC100V-240V，50HZ/60HZ 2、消耗功率：400W 3、灯珠规格：36*10W LED 4、颜色：红绿蓝白及混色效果 5、调 光/频 闪：调光,1-20 次/秒 6、旋转角度：水平方向 630°，垂直方向 300°. 7、控制方式：DMX512，16/12 个通道 8、运行模式：单机模式，DMX512 模式，主/从同步模式 ，其他 9、功能：水平、垂直速度可调 10、显示：液晶屏触摸显示，可以切换中英文	台	24	3300.00	79200.00	无
61	LED 聚光灯	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SD-LEDJ02 规格： 1、光源：LED 集成 200W 灯珠。 2、色温：2700K-5600K 可选 3、额定电压：AC100-240V，50-60HZ 4、驱动方式：恒流驱动 3500mA 5、额定功率：230W 6、灯体温度：550C 5、发光效率：80lm/W 6、显色指数：Ra≥85 7、通道数量：3 通道（信号线三芯卡侬头输入、信号线三芯卡侬头输出） 8、按制信号：灯具的调光控制采用标准 DMX512 通讯协议．可通过调光台的输出信号对灯具进行精确、集中的调光控制功能．光源亮度在 0-100 %的范围内精确控制	台	12	3300.00	39600.00	无

									9、操作：数码显示管控制地址码和相对照度					
62	光束灯	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SP-DMX8 规格： 1、电压：AC90-260V 50/60Hz 2、光源：铂金灯泡 消耗功率：500W 3、控制方式：16 个国际标准 DMX512 通道，主从模式，自走模式 4、透镜：防反射镀膜玻璃透镜 5、颜色：14 种颜色+白光 带有半色功能 6、固定图案：13 个固定图案+1 白光技术参数 7、灯具带控台拨码 可实现控台一一体化拨码 棱镜盘 2：1 个独立棱镜：独立棱镜 1：6 排镜、8 棱镜 24 棱镜 8、七彩棱镜：单独七彩棱镜片，棱镜可以同时出现 6 种颜色 9、雾化：单独雾化片 10、频闪：0-20 次/秒 11、调焦：线性电子调焦 12、调光：0-100%线性调节 13、光束角度：2 度 14、其他功能：远程控制灯泡开关功能，显示灯具，灯泡使用时间外观：耐高温材料+模压合金材料	台	10	5000.00	50000.00	无
63	信号放大分配器	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SL-2012 规格： 1、单相 AC220V±10%，频率 50HZ±5%. 2、信号输入 8 路经独立电气隔离的信号分配输出。 3、数字信号：DMX512，接口类型：RS-485 以及采用 RS-485 接口传输的各种数字信号。 4、信号连接插座：三芯音频阳座阴座。 5、每套为 3 台设备级联	套	1	1200.00	1200.00	无

64	电源直通柜	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：G-1136A 规格： 1、供电：三相五线制 AC380V±10%， 2、频率：50Hz±5% 3、每相输入额定电流：400A 4、信号接口：数字 DMX-512(1990)信号 5、额定功率：36 路 X3KW	台	1	7500.00	7500.00	无
65	灯钩	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SL-1 规格： 1、灯光专业灯钩 2、防锈：表面热镀锌 3、安全标准：符合舞台灯光安装规范	个	123	35.00	4305.00	无
66	保险链	北京慧力创达商贸	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：SL-11 规格： 1、灯光专业保险链 2、与灯钩配套冗余防护	个	123	20.00	2460.00	无

		有限公司												
67	固定灯杆	北京慧力创达商贸有限公司	广州/中国	911101025658281397	微型	男	内资	闪电龙	型号：定制 规格： 1、DN32 焊接，8 米 2、表面处理：热镀锌	道	10	2500.00	25000.00	无
68	阻燃电缆	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	913210007241887236	小型	男	内资	时代	型号：RVV3*2.5 规格： 1、绝缘：聚氯乙烯混合料（PVC）。 2、护套：柔性聚氯乙烯混合料（PVC），灰色（RAL7001）。 3、芯线标识：5 芯，彩色芯线；黑色芯线白色数字编号，黄绿地线。	米	2300	15.00	34500.00	无
69	信号线	扬州时代电子	扬州/中国	913210007241887236	小型	男	内资	时代	型号：128 网 2*37 芯 规格： 1、采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，2 芯加黄铜丝编织屏蔽，黑色弹性聚氯乙烯护套	米	2300	8.50	19550.00	无

		有限公司												
70	线材及接插件等	北京康邦科技有限公司	北京/中国	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格： 1、灯光、机械等所需各类线材插座、接头、面板等	批	1	3000.00	3000.00	无
71	录播主机	安徽文香科技股份有限公司	安徽/中国	91110108397103234A	中型	男	内资	文香	型号：WX-Z6S 规格： 1.主机架构：整体采用嵌入式设计、非 PC 与服务器工作站等架构，保障系统运行稳定、安全。 2.高度集成：满足录制、直播、点播、互动、导播管理、存储、切换、视音频编码、语音转写、虚拟抠像、行为分析等功能，支持远程互动教学，实现远程互动网络课堂。 3.优质性能：内置于国产化八核处理器，8GB 内存。 4.录播主机具有 6 英寸触控液晶屏幕，可显示设备运行状态等信息，可通过触控方式设置设备基础信息。 5.视频接口：数字视频接口 HD BaseT 接口 4 个，HDMI 输入接口 2 个，HDMI 输出接口 2 路，分辨率均支持 4K； 6.音频接口：主机支持线性音频输入与数字音频输入，Line in 接口 2 个，Line out 接口 2 个； 7.网络接口:RJ45 接口 1 个,支持 100/1000M 网络自适应及 IPv4、IPv6 双协议栈； 8.控制接口：2 个，支持 RS232 串行通信协议进行外接控制； 9.外设接口：USB2.0 接口 2 个，可用于连接 U 盘等外设；1 路 TYPE-C	台	1	33000.00	33000.00	无

									接口； 10.系统存储 2T，保障设备的正常运行与录制视频文件的本地存储； 11.视频一线通：支持摄像机与主机之间仅通过一根双绞线即可同时实现供电、控制和视频信号的同步传输，不接受使用转接器的方式； 12.视频录制：支持 H.265 和 H.264 两种视频编码协议，支持 4K、1080P、720P； 13.数字视频传输：支持对同品牌高清摄像机实现基于 RJ45 双绞线的视频裸数据传输技术，支持摄像机到录播主机端的视频采集和传输过程无需编解码、无画质损耗并实现 100ms 以内的声画同步，保障录制视频效果； 14.AI 边缘计算：录播主机支持 AI 人工智能课堂行为分析能力，无需添加任何设备即可实现基于课堂上师生的行为、表情、语音等相关数据；					
72	多景别智能摄录与流媒体处理软件	安徽文香科技股份有限公司	安徽/中国	91110108397103234A	中型	男	内资	文香	型号：V4.0 规格： 1.软件在出厂时内嵌于录播主机中，具备自主知识产权，提供录播相关计算机软件著作权登记证书； 2.录制模式：支持电影模式和资源模式两种录制模式。电影模式下支持将多路视频信号的复合成一路画面进行录制；资源模式下支持将接入的摄像机画面和电脑画面进行独立录制； 3.分段录制：提供不限时长、45 分钟、60 分钟、90 分钟、120 分钟、150 分钟、180 分钟、240 分钟等多种方式可选。系统可在不结束录制的条件下根据分段时长自动将视频录制为多个分段文件； 4.录制存储：采用 MP4/FLV/TS 格式，支持在断网情况下也可以进行视频录制并存储于录播主机中，也支持在联网情况下通过 FTP 自动上传视频文件； 5.同步录制：支持外接存储设备（如 U 盘），实现在视频录制的过程中，自动同步录制多一份并存储至 U 盘中； 6.录制关联：支持在录制启动时自动关联开启直播和全自动跟踪模式； 7.视频管理：支持查看已录制的视频文件，并可按录制时间进行排序； 8.网络导播：支持网络导播功能； 9.导播模式：支持全自动、半自动、手动三种导播模式；	套	1	26000.00	26000.00	无

									10.导播预览：支持对接入的所有画面进行导播预览，包括教师特写、教师全景、学生全景、学生特写、电脑画面等，电脑画面包括两路 HDMI 画面可切换，并支持点击预览画面即可切换为导播输出画面； 11.视频布局：提供多种画面布局模式，支持视频画面叠加与组合，包括单画面、双分屏画面、三分屏画面、四分屏画面显示，可直接通过鼠标拖动通道画面实现多分屏布局显示画面的替换，替换时支持导播小画面定位跟随。 12.台标字幕：支持在导播预览界面添加 Logo 台标与字幕，可自主上传 Logo 图标、设置 logo 位置、编辑字幕内容、选择字幕字体颜色； 13.片头片尾：支持片头片尾设置，可上传 JPG 格式图片作为录制默认的片头片尾画面，并可自定义片头片尾显示时长，支持 4 种片头和 4 种片尾的添加； 14.摄像机控制：支持对接入摄像机特写画面进行电子云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。支持设置和调用摄像机预置位，支持 8 个预置位； 15.音量控制：支持在导播过程中进行音量控制，可调整相关输入输出的音量大小； 16.系统具有推送公网直播功能并可在设备上自动生成直播二维码，扫描即可观看直播，系统可选择创建直播类型，包括活动直播和教研直播，支持自定义直播标题和起始时间，可设置直播分辨率和码率，调接直播画面音量大小，支持直播列表的查看，直播列表展示课程天数。 17.直播推流：系统支持 RTMP 直播推流，推送的直播流可选择不同视频源，可选画面 4 个 18.直播模式：同时开启平台直播和三方推流直播，以适应不同场景直播需求； 19.互动协议：支持 H.323、SIP 、WebRTC 等视音频互动协议技术，也支持内置互动模块，无需额外 MCU 类设备即可进行远程互动教学应用； 20.支持对每个互动房间自动分配短号，可以通过短号直接实现多个设备间的互动，支持房间加密。 21.互动模式：支持“1+3”的互动授课模式和多方视频会议模式，授课模式支持主讲端查看所有听讲端画面并可控制听讲端的互动画面显示，会议模式支持二分屏、三分屏、四分屏等布局；					

									22.支持对录播机进行网络检测，可实时检测服务器连通性、网络稳定性、上行下行速度、网络追踪性、网卡信息。 23.内置微课制作功能，支持前景、人像、背景 3 层场景叠加，叠加的场景支持 PPT、视频、图片，虚拟抠像后的人像等类型。 24.不依赖网络、外置设备即可实现行为分析、实时字幕的语音转写和热词提取。系统内置行为分析系统，支持对教室人数、举手、站立、背身、趴下、低头、扭头人数的实时统计，并实时汇总学生的参与度、活跃度和抬头率。					
73	特写高清摄像机	安徽文香科技股份有限公司	安徽/中国	91110108397103234A	中型	男	内资	文香	型号：WX-V3000 规格： 1.传感器：采用 CMOS 类型图像传感器，尺寸 1/2.5 英寸 2.像素：有效像素 829 万 3.变焦：要求支持自动和手动变焦，变焦倍数 12 倍 4.云台转动：具备机械云台可进行转动跟踪。水平转动速度范围 1.8°~75°/s，垂直转动速度范围 1.0°~15°/s 5.拍摄视场角：水平视场角度范围 54.0°~8.2°，垂直视场角度范围 42.0°~4.7° 6.数字降噪：支持 2D/3D 数字降噪，信噪比 55dB 6.视频编码：支持 H.265、H.264 高清视频编码协议 7.音频编码：AAC 音频编码协议 8.视频输出：具备标准 HDbaseT 视频输出口 1，HDMI 视频输出口 1 9.背光补偿：具备背光补偿功能 10.协议支持：支持 VISCA 标准摄像机控制协议、RTP/RTCP/RTSP/RTMP 网络流传输协议 11.通讯接口：具备 RS232/RS485 接口 1 12.网络接入：具备标准 RJ45 网络接口，并支持 1000M 自适应以太网接入与 RTSP 协议网络视频输出。 13.音频接口：具备 1 路 Line in 输入口 14.具备 RS232 out 接口 1 15.预置位：支持设置摄像机预置位，预置位数量 255 16.图像翻转：支持图像水平、垂直翻转，适应摄像机不同的安装方式要求	台	1	8000.00	8000.00	无

									17.一线通：与搭配的录播主机连接，可实现摄像机供电、控制以及视频信号传输 18.摄像机配合录播主机可支持人物动作分析，至少识别举手、站立、背身、趴下、低头、扭头等人物动作分析。					
74	控制键盘	安徽文香科技股份有限公司	安徽/中国	91110108397103234A	中型	男	内资	文香	型号：WX-RMC300 规格： 1. 支持 IE 浏览器添加前端设备。 2. 支持 5 布局选择；6 路视频直播切换；9 个预置位；6 个视频预选功能； 3. 支持云台控制功能：上下左右及变焦功能； 4. 支持录制、暂停、停止功能； 5. 支持全自动录播模式和手动录播模式。 6. 支持支持网络控制方式，具有独立的 IP 地址； 7. 安装网络导播，并设置录播地址； 8. 导播界面与导播控制台按键/状态同步对应； 9. 导播控制台采用自主设计的旋钮功能，具有无极调速功能，可实现云台速度、变倍速度调节。	台	1	8500.00	8500.00	无
75	中央控制主机	广州市天誉创高电子科技有限公司	广州/中国	91440116786066887L	中型	男	内资	CREATOR	型号：CR-PGMIV 规格： 1、主频 2.0 GHz 的 64 位内嵌式处理器，ARM Cortex-A55 四核 CPU，内存 2GB，Flash 闪存 16G。 2、独立可编程串口 11 路，继电器接口 8 路，I/O 接口 8 路，红外接口 8 路。网络接口 7 路。 3、中控主机支持对外输出 DC24V、DC12V、DC5V 电源独立接口。 4、前面板支持 11 路串口指示灯、8 路红外指示灯、6 路网络指示灯、8 路 IO 指示灯、8 路继电器指示灯，在控制过程中指示灯闪烁，方便编程和排除故障过程中判断中控主机是否有发送代码，发送代码是否成功执行等作用。 5、具有 3 个扩展插槽，支持扩展 com 串口，FJIR 红外接口，RELAY 弱继电器，I/O 控制接口等扩展卡。 6、支持电源冗余备份，支持中控双机热备份功能，一台中控主机发生故障系统自动切换至备份中控主机接替工作。	台	1	15800.00	15800.00	无

									7、设备核心主处理芯片采用国产芯片，整机产品为 100%全国产可控。 8、支持前面板含 5.5 英寸 LCD 液晶屏，显示主机 IP 地址、端口、自检状态、电源、中控控制等信息。支持自定义中控模式调用功能，与现场控制环境进行功能定制开发。5.5 英寸屏可以查看自检结果，主机支持手动自检或上电自检；面板支持中控预案控制，预案可编程自定义。					
76	数控矩阵	广州市天誉创高电子科技有限公司	广州/中国	91440116786066887L	中型	男	内资	CREATOR	型号：PRO-MAX320320 规格： 1、系统采用纯硬件 FPGA 处理架构，模块化插卡式结构设计，支持断电记忆功能，主机最大输入 8 路，最大输出 8 路。 2、设备不经转换设备支持信号类型：CVBS、YPbPr、VGA、RGBHV、DVI、HDMI、DP、3G-SDI/SD-SDI/HD-SDI、IP、HDBaseT、FIBER 光纤等信号；同时支持 DualLinkDVI、HDMI2.0、HDBaseT-4K、DisplayPort1.2、FIBER 光纤等 4K 信号。 3、支持网络监控摄像机信号的接入并解码上屏显示，每张解码板卡可同时连接 500 台监控摄像机，支持音频编解码传输； 4、HDBaseT 输入输出信号支持内嵌（含本地端）双向 RS-232 和 IR 信号，实现与视频信号同步和分离切换，双绞线传输距离 100 米。 5、支持智能语音 SIP 会话控制功能。 6、支持 1080P@60fps 视频 H.264/H.265 编码网络视频流解码，兼容分布式组播流和 RTSP 流、RTMP 流解码上屏显示。 7、矩阵机箱支持插入高级控制卡，内嵌可编程中控功能，RS232 接口 5 路，RS485 接口 1 路，RJ-45 网口 1 路，IR 红外控制接口 3 路，IO 控制接口 4 路。支持控制触摸屏对接矩阵实现对周边环境设备的控制，支持控制卡 IO 触发调用矩阵预案场景，不需要额外增加环境接口机或者中控主机； 8、HDMI 输入输出板卡自带 3.5 音频接口，支持 HDMI 数字音频与模拟音频可选输入，HDMI 数字音频与模拟音频同时输出。SDI 支持内嵌音频，板卡输入输出端均支持 SDI 视频环出. 9、配合双光备份模块、四光备份模块，可支持系统链路和主设备的备份，确保信号的稳定运行。 10、支持混合拼接矩阵与集中管控综合服务显控平台兼容：板卡端口	台	1	25000.00	25000.00	无

									级运行状态监测，以不同颜色直观表示视频接口在线、离线、故障等状态，支持运行故障 5 秒内及时提示用户。 HDMI 输入卡 1、4 路 HDMI-A 接口，3.5mm 音频座； 2、输入最长距离达 35M； 3、支持热插拔，支持音视频信号一起切换,支持音频 AUTO DELAY； 4、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入； 5、支持 EDID 读取功能； 6、兼容 HDMI1.3a 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议； 7、最大支持分辨率：HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60。 8、提供输入板卡底层软件著作权证书 HDMI 输出卡 1、支持 4 路 HDMI-A 接口无缝输出，3.5mm 音频座； 2、输出最长距离达 7M； 3、支持热插拔，支持音视频信号一起切换,支持音频 AUTO DELAY； 4、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出； 5、支持 EDID 读取功能； 6、兼容 HDMI1.3a 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议； 7、最大支持分辨率：HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60； 8、支持自定义分辨率；支持信号无缝输出； 9、提供输出板卡软件著作权证书					
7 7	编程调试	广州市天誉创高电子科技	广州/中国	91440116786066887L	中型	男	内资	CREATOR	型号：定制 规格： 1、根据现场需求定制中控主机控制程序，基于软件定制触屏控制界面设计。	套	1	3000.00	3000.00	无

		有限公司												
78	平板电脑	华为终端有限公司	广东/中国	914419000585344943	大型	男	内资	HUAWEI	型号：BZF5-W00 规格： 1、尺寸：11 英寸平板电脑，绚丽全面屏办公 学习娱乐智能平板	台	1	2200.00	2200.00	节能环保
79	高静压风管机（10-160Pa）	广东美的暖通设备有限公司	广东/中国	914406067811533917	大型	男	内资	美的	型号：MDV-D160T3/BP3N1-EF(B) 规格： 1、风管式室内机 2、电源：220V-50HZ； 3、制冷量：16kw； 4、制热量：18kw； 5、功率：0.21kw； 6、噪音：43~31.5dB(A)； 7、风量：2350m3/h； 8、静压：40（10-95）pa； 9、安装形式：吊装 10、含隔振垫(器)；支架形式、材质满足设计及规范要求	台	20	4500.00	90000.00	无
80	室外机1	广东美的暖通设备	广东/中国	914406067811533917	大型	男	内资	美的	型号：MDV-952(34)W/D2SN1-8X3 规格： 1、制冷量：95.2kw； 2、制冷功率：25.7kw； 3、制热量：106kw； 4、制热功率：25.58kw； 5、电源：380V-50HZ； 6、最大输入功率 34.5kw；	台	1	50000.00	50000.00	节能环保

95	控制室操作台	北京康邦科技有限公司	北京/中国	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格： 1、双联操作台，长约 3.6 米，根据现场定制 2、钢木结构 3、内部可放置设备	台	1	4500.00	4500.00	无
96	机柜	北京康邦科技有限公司	北京/中国	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格： 1、42U 标准机柜 2、标配 8 位 PDU 一个	台	3	3600.00	10800.00	无
97	定制可移动舞台	北京康邦科技有限公司	北京/中国	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格： 1、舞台尺寸约 12000mm*8000mm*300mm。根据现场定制。 2、骨架 40mm40mm*2.0mm 镀锌方管钢衬，1.5mm 阻燃板，1.5mm 强化复合木地板面饰 ，铝包边 25mm*25mm1.2mm。	平	96	430.00	41280.00	无
98	定制可移动座	北京	北京	91110108101193948N	小型	男	内资	康邦	型号：定制 规格：	座	520	498.00	258960.00	无

	椅看台	康邦科技有限公司	/中国						1、座椅看台骨架 Q235A 钢。 2、看台层宽约 900mm，尾层宽约 650mm。层高约 300mm，立柱约 100mm*500mm*2.5mm 钢型材。 3、前端与前横梁相连接，前横梁采用 40mm*2.0mm 碳素结构钢型材。 4、看台床架结构的下部行走机构（走轮架）带纠偏卡槽，且造型符合受力原理，不得使用型钢直接焊接，板材厚度 3mm。伸缩看台首层用 1.2mm 钢板封闭。 5、看台座椅：前置软包看台座椅 座椅宽度约 460mm*座椅深度约 540mm*座椅靠背高度约 620mm。海绵：PU 泡棉制成（定型发泡成型），密度 46kg/m³ ，面料：为毛麻抗污防褪色。 6、具体提出根据现场定制					
总价（元）													23196 48.00	

说明：制造商规模请填写“大型”、“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》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”， 指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：北京康邦科技有限公司

日期：2025 年 10 月 11 日