

4 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号: 0722-26FE1835ZB2

项目名称: 北京中法实验学校场馆音视频改造项目

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	制 造 商 所 属 性 别	外 商 投 资 类 型	品牌	规格、型号	单 价 (元)	数 量	合 价 (元)
一、多功能厅												
1	LED 显示屏	利亚德光电股份有限公司	北京/ 中国	9111000 0600039 822G	中 型	男	内 资	利亚 德	1、像素构成:表贴三合一, 1R1G1B 封装; 2、点间距: 2.0mm; 3、显示屏面积: 12.67m ² ; ; 4、像素密度: 250000 点/m ² ; ; 5、模组底壳材质: 矿纤基增强镁合金 复合材料或铝; 模组机械强度: 32Mpa; 6、安装及维护方式: 前、后安装, 前、后维护, 无螺钉安装, 贴墙安装, 无需预留空间; 电源、模组、接收卡 HUB 卡前、后维护, 更换支持热插 拔; (需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA	15000	12.67	190050

[illegible]

[illegible]

								自检、通讯检测、电源检测、温度监控；实现故障快速自诊断及排查功能； 30、远程监控：有； 31、模块级校正：模组自带校正功能，带 flash 芯片，支持数据存储及回读； 32、驱动方式：恒流扫描驱动；驱动 IC：16 路通道，具备点检（开路检测）； 33、工作噪音声压级：处理距离 r=1.0 米前方： 4.4dB（A）后方： 4.7dB（A）； 34、智能除湿设计：开机后自动检测客户端未使用时间长，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭； 35、光生物安全：皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐值、眼睛的近紫外危害曝辐值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值、眼睛的红外辐射危害曝辐值、皮肤热危害曝辐值检测；蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值检测； 36、LED 显示屏通过升温、高温高湿工作、高温高湿存储、低温工作、低温存储、恒定湿热、冷热冲击、击穿电压、接地电阻、对地漏电流、抗电强度、绝缘电阻试验、振动试验、盐雾试验、防尘试验、运输试验、电磁骚扰、抗电强度；型号：VHD27F020			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	视频处理器	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、输入端口要求： 4 路 HDMI 接口、1 路 4K(60HZ)接口，支持预监，结合 LED 高清显示屏使用，满足后期扩展的需求； 2、输出端口要求： 4 路 DVI 接口； 3、输入输出延时低于 30ms；支持 60Hz 图像处理不丢帧。 4、设备满足图像开窗、漫游、叠加、缩放等，具备字符叠加、EDID 管理、随路音频切换功能，以实现项目应用的基础需求； 5、为实现良好兼容性，设备支持多种类型接口的板卡接入,包括 DVI、HDMI、DP、VGA;信号支持 4096x2160@60hz、3840x2160@30hz 向下兼容其他分辨率。 6、为实现硬件散热可控，设备采用 8 档智控定速风扇设计，支持自动/手动两种模式设置，风扇转速可根据设备运行状态及当前环境温度进行智能调节。同时可在操作界面上进行运行状态的在线监测。 7、为提升缩放显示效果，支持无级缩放功能，在 LED 屏上显示图表、文字、地理地图时，即使显示画面缩小至原来的 1/16，也可清晰显示内容；（需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告，加盖厂商公章）； 8、为提升信号显示效果，设备支持底图功能，在无额外设备或板卡的情况下，最大可上传并存储 8 张 8192×4095 分辨率高清图片，且掉电不丢失；	35000	1	35000
---	-------	-------------	-------	--------------------	----	---	----	-----	---	-------	---	-------

									9、为保证视频信号流畅度，设备支持任意信号的无缝切换，切换过程无黑场、无蓝屏、无中间过渡态；信号切换时间 15ms。 10、为保障视频信号的流畅传输，设备运行状态实时监测，以图形化的方式展示一个虚拟的视频处理平台设备，与真实的设备结构和配置一致，通过该图形化的虚拟设备，即可直观的了解视频处理平台的实物状态，如机箱和槽位规模、业务板卡、功能模块的数量及接口类型。 11、为实现视频信号的实时快速处理，支持对设备的远程开关机功能，使用人员不必到设备处，在控制电脑上即可对设备进行开关。型号：MVC-L-G3E-02-4D-4H1UHP			
3	发送系统	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、单卡最大带载面积：230 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点脱机工作； 2、支持 HDMI 和 DVI 视频信号的输入及 LOOP 输出；输入分辨率：最大 1920*1200 像素，支持分辨率任意设置； 3、设备直接通过 USB 级联，最多支持 64 台同时调节亮度、色温、设备之间同步性，符合大型高标准活动现场低延时要求； 4、LED 显示屏的亮度 10%以下，灰度损失的程度在人眼难以觉察的范围，此功能可以在低亮度的情况下表现更广灰阶范围； 5、支持单机网口备份、双机网口备	5500	1	5500

									份；可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、发送卡电源故障、以及连接源与发送卡间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题； 6、支持在没有外部视频源接入的情况下，自生成 16 种测试模式，包括纯色、渐变色、竖条横条、左右斜条；也可自定义图案用来检查 LED 显示屏的基本显示是否正常； 7、连接关系来自发送器，可以将 LED 屏幕的连接方式保存至发送器内，更换 LED 屏体内部接收卡时，无需重新设置屏幕连接关系。 型号：LSHD6S			
4	接收系统	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出； 2、单卡最大支持 512×384 像素点； 3、采用 DDR2 SODIMM 接口 4、支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正； 5、8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩； 6、支持低亮高灰以及色温调节； 7、快速升级和快速发送校正系数； 8、支持 DC3.8V~5.5V 工作电压； 型号：LSR8C-1	500	48	24000
5	配电柜	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、保护措施：具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施； 2、供电方式：三相五线制 3、输入电源线：YJV-5×6 4、输出电缆线：ZR-RVV-3×4 5、配电柜功率：10KW；	5000	1	5000

									6、电压要求: 380V; 7、配电柜带智能配电系统, 可以自动、手动开关显示屏、可以定时开关显示屏; 8、工作温度:-20-60° C 9、工作湿度:10-90%RH 型号: 10KW 配电柜			
6	10 口接入交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	8 口千兆电口+2 个千兆 SPF 型号: 华为 S5735S-L8T4S-QA2(A1)	999	1	999
7	无线投屏器	广东华集科技有限公司	广东/中国	914401063043556953	小型	男	内资	SK-LINK	1 发 1 收, 支持 4K 分辨率, 传输距离不少于 30 米 型号: F901	1399	1	1399
8	钢结构	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、钢结构钢材材质: Q235 钢选用 B 级或者 C 级, 其质量等级、化学成分及力学性能应分别符合现行国家标准《碳素结构钢》(GB/T 700-2006) 和《低合金高强度结构钢》(GB/T 1591-2018) 的规定; 2、钢结构的钢材制作: 钢结构的放样、号料、切割、矫正、边缘加工、加工、制孔、组装及焊接质量严格遵守国家相关要求; 3、钢结构的钢材焊接: 一般角焊缝为三级焊缝, 均为凸面焊缝, 其外观质量要求标准应符合二级; 4、钢结构的钢材处理: 所有钢材表面的原始腐蚀等级不得低于 B 级、钢材均采用镀锌钢材, 方钢管内外均镀锌处理, 镀锌厚度不小于 275g 每平方米; 5、LED 显示屏装饰边采用哑光不锈钢	2000	12.67	25340

									拉丝材质、颜色为银色或者黑色、装饰边宽度 3cm-5cm; 型号: 定制			
9	面光灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、200 瓦 COB4/50w 双色面光灯 2、电压: AC100~240V, 50/60Hz 3、功率: 250W 4、光源: 4 颗 50W COB 5、色温: 暖白 3200K, 冷白 5600K 可选 6、光源寿命: 100,000 小时 7、光束角度: 15 度 25 度 8、调光: 0~100% 9、通道: 8CH 10、控制模式: DMX512, 主从模式 11、工作温度: -25℃~+35℃ 型号: HT-COB200	2800	6	16800
10	平板灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、色温: 3200K/5600K (暖白、正白、双色温可选) 2、输入电压: AC100-240V 50-60HZ 3、功率: 200W 4、通道: 2-4CH 5、光源: 432 颗 0.5W 高亮度 LED 贴片灯 珠 (暖白, 纯白可选) 6、DMX512 信号控制。调光控制范围: 0-100% 7、显示指数: 90	2000	12	24000

									8、432 颗芯片，贴片封装，提高可靠性， 9、LED 寿命：50,000 小时 10、色温：3200K-5600K 可选, 可订做双色温 11、显指：R>90 以上 12、角度:60 度 13、调光曲线:线性调光 0-100% 14、控制模式：DMX512 控制、手动、中控 15、工作温度：-25℃~+35℃ 型号：HT-SJ512D			
11	染色灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、电压：AC220V/50-60Hz 2、灯珠数量：54 颗 x3w RGB/RGBLED 3、控制信号：DMX512，主从机，声控及自走模式 4、控制通道：8CH 5、消耗功率：165W 6、性能特点：内置自走功能 7、60000-100000 小时灯珠寿命 8、25° 或是 45° 光束角度可选 9、0-100%线性电子调光 10、高速白光或 RGBW 频闪效果，频率范围为 1-13Hz 11、可承受 40° C 最大环境温度使用 12、可承受 60° C 最大灯体温度 型号：HT-RGBW5403A	3500	15	52500

12	灯光控制台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	1、1024 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出。 2、控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库。 3、135 个内置图形 4、60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。 5、多步场景最多可储存 600 步。 6、带背光的 LCD 显示屏，中英文显示 7、关机数据保持。 8、U 盘备份和升级。 9、电源：AC 100 240V/50-60Hz。 型号：HT-CL1024	8500	1	8500
13	信号放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	1、8 路光电隔离 DMX 信号分配器，1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出，输入/输出光电隔离 2、8 路独立放大驱动输出，信号放大整形功能，延长信号传输距离 3、增强数据总线接入设备数量的能力，保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性 4、电源：AC100V-240V/50-60Hz4 型号：HT-1008	2500	1	2500

14	灯光电源控制箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、开关数量：12 路 2、功率：150W 3、每路功率：2KW 4、适用范围：演播室灯光、舞台灯光、KTV 灯光等灯具的电源开关控制 型号：HT-ZT2404	2600	1	2600
15	专业音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、中低音喇叭：1×10" (190 磁 Φ75mm) 2、高音喇叭：1×1.34" (Φ44mm) 3、频响(±3dB)：75Hz-18kHz 4、额定/峰值功率：300W/600W 5、阻抗：8 欧 6、灵敏度：97dB 7、最大声压 SPL：122dB 8、适用场地：多功能厅、会议室、中小型演出系统等多种场地 型号：HT-TF10	3945	2	7890
16	专业功放	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、输出功率（单声道测试）（EIA 1KHz, 1%THD）8Ω450W，4Ω700W 2、Class AB/H 阻尼系数（8Ω，100Hz）400 3、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB, 1Vrms 输入信号，1%输出功率） 4、输入阻抗：20KΩ（平衡输入，立体声模式）/100KΩ（平衡输入，并联模式） 5、输入灵敏度：44dB 0.56V	5600	1	5600

									41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V 6、信噪比（A 计权）100dB 7、总谐波失真（THD+N） 0.06%（8Ω，1KHz，1%输出功率） 8、互调失真（IMD）0.05%（8Ω， 1%输出功率） 9、转换速率（8Ω，10KHz）20V/μs 10、通道隔离：80dB 11、输入共模抑制比（CMR） 70dB（20Hz-1KHz） 型号：HT- K3000			
17	补声音箱	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、中低音喇叭：1×10"（190 磁 Φ75mm） 2、高音喇叭：1×1.34"（Φ44mm） 3、频响（±3dB）：75Hz-18kHz 4、额定/峰值功率：300W/600W 5、阻抗：8 欧 6、灵敏度：97dB 7、最大声压 SPL：122dB 8、适用场地：多功能厅、会议 室、中小型演出系统等多种场地 型号：HT-TF10	3945	2	7890
18	专业功放	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、输出功率（单声道测试） （EIA 1KHz，1%THD）8Ω450W， 4Ω700W 2、Class AB/H 阻尼系数（8Ω， 100Hz）400	5600	1	5600

									3、频率响应 20Hz-20KHz (±0.5dB, 1Vrms 输入信号, 1%输出功率) 4、输入阻抗: 20KΩ (平衡输入, 立体声模式) / 100KΩ (平衡输入, 并联模式) 5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V 6、信噪比 (A 加权) 100dB 7、总谐波失真 (THD+N) 0.06% (8Ω, 1KHz, 1%输出功率) 8、互调失真 (IMD) 0.05% (8Ω, 1%输出功率) 9、转换速率 (8Ω, 10KHz) 20V/μs 10、通道隔离 80dB 11、输入共模抑制比 (CMR) 70dB (20Hz-1KHz) 型号: HT-K3000			
19	调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	1、通道 3 段均衡加中频可选 2 编组 2、3 组辅助输出 3、1 组返回 4、100MM 高精度对数式衰减推子 5、24BitDSP 效果器 7、1 组立体声输出 8、USB 录音, 播放功能 9、48V 幻象电源	7500	1	7500



									10、通道哑音功能 11、应用于安装, 录音, 多功能厅 中小型活动, 独奏表演有全面的现 声乐队演出等应用 型号: HT-RA- 16FX			
20	音频处理器	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、DSP 处理 Ti 456MHz FLOPS DSP 核心算法, 自动混音、自动增 益、反馈消除、回声消除、噪声 抑制 2、GPIO 2 个输入, RS485*1 个 3、模拟输入 8 个, 模拟输出 8 个, RJ45 接口*1 个, 卡侬输出*2 个 4、频率响应 (20-20KHz): $\pm$ 0.2dB 5、总谐波失真+噪声 0.004% @4dBu 6、底噪(A-计权) -90dBu 7、输入阻抗(平衡式) 20K Ω , 输 出阻抗(平衡式) 100 Ω 8、最大输入电平+18dBu, 平衡, 最大输出电平+18dBu, 平衡 9、幻象电源(每输入) 48V 10、输入共模抑制, 80Hz 70dB 11、设置跟踪调节、麦克风参 数, 产品同时支持调整控制 AEC 等级、ANS 等级 12、支持 USB 录音 型号: HT- AL808A	9950	1	9950

21	无线话筒 (手持)	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1. UHF 频段传输，一拖二无线手持 话筒； 2. 使用频率范围：UHF640MHz- 690MHz； 3. 二通道最多 200 信道接收信 号，手持腰包通用，抗干扰能力 强； 4. 二联屏 LCD 显示屏，实时反馈 系统工作状态； 5. 使用距离：80 米 6. 具有多档位混响调节功能，混 响效果 15625 个，效果占比、回 响延时、混响幅度调节，三种音 效各具有 25 档调节方式； 7. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配 对，收发 ID 码必须相同才能对 码，能够有效防止相同频率的信 号相互串台 型号：HT-RY105	5097	3	15291
22	天线分配器	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、高清 LCD 显示屏； 2、频率：450-970MHz； 3、调控开关：轻触开关； 4、RF 电平过载 LED 及时监察射频 信号的质量； 5、可链接 8 台无线接收机组成大 型系统。 型号：HT-RY1000	4900	1	4900
23	反馈抑制器	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、DSP：32 位浮点 DSP、24 位 AD/DA、48KHz 采样频率 2、频率响应：20Hz-20kHz	6500	1	6500

									3、输入：2×XLR&1/4 “TRS 4、输入阻抗：40kΩ 平衡，20kΩ 不平衡 5、最大线路电平输入：2Vrms 6、输出：2×XLR&1/4 “TRS 7、输出阻抗：150Ω 8、最大输出电平：1.6Vrms 9、信噪比：108dB 型号：HT-DF1			
24	电源管理器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	1、顺序开启逆序关闭 2、PASS 键可全通道同时打开 3、WIFI 接入中控控制（指令控制）或自带软件控制 4、每路开关间隔时间：默认 1 秒（时间可通过软件自由设置） 5、支持 PC 界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式； 6、支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备：支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关：支持一键紧急打开或者关闭全部电源； 7、支持中控外控 8、内置功率计，屏幕显示即时工作电压、支持过压、过流、欠压设置； 9、漏电保护与过流保护 10、面板通道独立关闭 11、带滤波 12、可控制电源：8 路	3480	1	3480



									13、单路功率：2000W 14、级联叠机 ID:0-255 型号： HT-SR258			
二、阶梯教室												
1	LED 显示屏	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、像素构成:表贴三合一,1R1G1B 封装; 2、点间距: 2.0mm; 3、显示屏面积: 19.35m ² ; ; 4、像素密度: 250000 点/m ² ; 5、模组底壳材质: 矿纤基增强镁合金复合材料或铝; 模组机械强度: 32Mpa; 6、安装及维护方式: 前、后安装, 前、后维护, 无螺钉安装, 贴墙安装, 无需预留空间; 电源、模组、接收卡, HUB 卡前、后维护, 更换支持热插拔; (需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告, 加盖厂商公章); 7、最大对比度: 12000:1(全白/全黑, 环境照度 0.05lux); 8、亮度: 600nits,支持通过配套软件 0-100%无级调节; 9、刷新频率: 3840Hz、可调整刷新率: 具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能图像处理功能; 具体视频降噪, 动态补偿, 色彩变换等图像处理功能; 10、显示单元平整度偏差: 0.03mm(垂直偏差 JX5%; 水平偏差: GS5%)、单元拼接间隙: 0.04mm、相邻像素间平整度: 0.03mm、相邻模块之间平整度: 0.03mm; (需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告, 加盖厂商公章);	15000	19.35	290250

[illegible]

[illegible]

[illegible]

									曝辐值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值、眼睛的红外辐射危害曝辐值、皮肤热危害曝辐值检测；蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值检测； 36、LED 显示屏通过升温、高温高湿工作、高温高湿存储、低温工作、低温存储、恒定湿热、冷热冲击、击穿电压、接地电阻、对地漏电流、抗电强度、绝缘电阻试验、振动试验、盐雾试验、防尘试验、运输试验、电磁骚扰、抗电强度； 型号：VHD27F020			
2	视频处理器	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、输入端口要求：4 路 HDMI 接口、1 路 4K(60HZ)接口，支持预监，结合 LED 高清显示屏使用，满足后期扩展的需求； 2、输出端口要求：4 路 DVI 接口； 3、输入输出延时低于 30ms；支持 60Hz 图像处理不丢帧。 4、设备满足图像开窗、漫游、叠加、缩放等，具备字符叠加、EDID 管理、随路音频切换功能，以实现项目应用的基础需求； 5、为实现良好兼容性，设备支持多种类型接口的板卡接入,包括 DVI、HDMI、DP、VGA;信号支持 4096x2160@60hz、3840x2160@30hz 向下兼容其他分辨率。 6、为实现硬件散热可控，设备采用 8 档智控定速风扇设计，支持自动/手动两种模式设置，风扇转速可根据设备运	35000	1	35000

							行状态及当前环境温度进行智能调节。同时可在操作界面上进行运行状态的在线监测。 7、为提升缩放显示效果，支持无级缩放功能，在 LED 屏上显示图表、文字、地理地图时，即使显示画面缩小至原来的 1/16，也可清晰显示内容；（需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告，加盖厂商公章）； 8、为提升信号显示效果，设备支持底图功能，在无额外设备或板卡的情况下，最大可上传并存储 8 张 8192×4095 分辨率高清图片，且掉电不丢失； 9、为保证视频信号流畅度，设备支持任意信号的无缝切换，切换过程无黑场、无蓝屏、无中间过渡态；信号切换时间 15ms。 10、为保障视频信号的流畅传输，设备运行状态实时监测，以图形化的方式展示一个虚拟的视频处理平台设备，与真实的设备结构和配置一致，通过该图形化的虚拟设备，即可直观的了解视频处理平台的实物状态，如机箱和槽位规格、业务板卡、功能模块的数量及接口类型。 11、为实现视频信号的实时快速处理，支持对设备的远程开关机功能。使用人员不必到设备处，在控制电脑上即可对设备进行开关。型号：MVC-L-G3E-02-4D-4H1UHP	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	发送系统	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	9111000 0600039 822G	中型	男	内资	利亚德	1、单卡最大带载面积：230 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点脱机工作； 2、支持 HDMI 和 DVI 视频信号的输入及 LOOP 输出；输入分辨率：最大 1920*1200 像素，支持分辨率任意设置； 3、设备直接通过 USB 级联，最多支持 64 台同时调节亮度、色温、设备之间同步性，符合大型高标准活动现场低延时要求； 4、LED 显示屏的亮度 10%以下，灰度损失的程度在人眼难以觉察的范围，此功能可以在低亮度的情况下表现更广灰阶范围； 5、支持单机网口备份、双机网口备份；可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、发送卡电源故障、以及连接源与发送卡间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题； 6、支持在没有外部视频源接入的情况下，自生成 16 种测试模式，包括纯色、渐变色、竖条横条、左右斜条；也可自定义图案用来检查 LED 显示屏的基本显示是否正常； 7、连接关系来自发送器，可以将 LED 屏幕的连接方式保存至发送器内；更换 LED 屏体内部接收卡时，无需重新设置屏幕连接关系；型号：LSHD6S	5500	4	22000
4	接收系统	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	9111000 0600039 822G	中型	男	内资	利亚德	1、单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出； 2、单卡最大支持 512×384 像素点 3、采用 DDR2SODIMM 接口	500	66	33000

									4、支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正； 5、8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩； 6、支持低亮高灰以及色温调节； 7、快速升级和快速发送校正系数； 8、支持 DC3.8V~5.5V 工作电压； 型号：LSR8C-1			
5	配电柜	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、保护措施：具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施； 2、供电方式：三相五线制 3、输入电源线：YJV-5x10 4、输出电缆线：ZR-RVV-3x4 5、配电柜功率：20KW； 6、电压要求：380V； 7、配电柜带智能配电系统，可以自动、手动开关显示屏、可以定时开关显示屏； 8、工作温度：-20-60° C 9、工作湿度：10-90%RH 型号：20KW 配电柜	11840	1	11840
6	10 口接入交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	8 口千兆电口+2 个千兆 SPF 型号：华为 S5735S-L8T4S-QA2(A1)	999	1	999
7	显示器	广州视源睿创电子科技有限公司	广州/中国	914401015818597019	大型	男	内资	MAX HUB	98 吋工业显示器，分辨率 3840x2160 型号：W98PNB	29600	2	59200

8	无线投屏器	广东华集科技有限公司	广东/ 中国	9144010 6304355 6953	小型	男	内 资	SK- LINK	1 发 1 收, 支持 4K 分辨率, 传输距离 不少于 30 米 型号: F901	1399	1	1399
9	钢结构	利亚德光电股份有限公司	北京/ 中国	9111000 0600039 822G	中型	男	内 资	利亚 德	1、钢结构钢材材质: Q235 钢选用 B 级或者 C 级, 其质量等级、化学成分及力学性能应分别符合现行国家标准《碳素结构钢》(GB/T700-2006) 和《低合金高强度结构钢》(GB/T1591-2018) 的规定; 2、钢结构的钢材制作: 钢结构的放样、号料、切割、矫正、边缘加工、加工、制孔、组装及焊接质量严格遵守国家相关要求; 3、钢结构的钢材焊接: 一般角焊缝为三级焊缝, 均为凸面焊缝, 其外观质量要求标准应符合二级; 4、钢结构的钢材处理: 所有钢材表面的原始腐蚀等级不得低于 B 级、钢材均采用镀锌钢材, 方钢管内外均镀锌处理, 镀锌厚度不小于 275g 每平方米; 5、LED 显示屏装饰边采用哑光不锈钢拉丝材质、颜色为银色或者黑色、装饰边宽度 3cm-5cm; 型号: 定制	2000	19. 35	38700
10	面光灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、200 瓦 COB4/50w 双色面光灯 2、电压: AC100~240V, 50/60Hz 3、功率: 250W 4、光源: 4 颗 50W COB 5、色温: 暖白 3200K, 冷白 5600K 可选 6、光源寿命: 100,000 小时 7、光束角度: 15 度 25 度	2800	8	22400

									8、调光：0~100% 9、通道：8CH 10、控制模式：DMX512, 主从模式 11、工作温度：-25℃~+35℃ 型号：HT-COB200			
11	平板灯	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、色温：3200K/5600K（暖白、 正白、双色温可选） 2、输入电压：AC100-240V 50- 60HZ 3、功率：200W 4、通道：2-4CH 5、光源：432 颗 0.5W 高亮度 LED 贴片灯 珠（暖白，纯白可选） 6、DMX512 信号控制。调光控制范 围：0-100% 7、显示指数：90 8、432 颗芯片，贴片封装，提高 可靠性， 9、LED 寿命：50,000 小时 10、色温：3200K-5600K 可选，可 订做双色温 11、显指：R>90 以上 12、角度：60 度 13、调光曲线：线性调光 0~100% 14、控制模式：DMX512 控制、手 动、中控 15、工作温度：-25℃~+35℃ 型号：HT-SJ512D	2000	5	10000



12	灯光控制台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、1024 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出。 2、控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库。 3、135 个内置图形 4、60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。 5、多步场景最多可储存 600 步。 6、带背光的 LCD 显示屏，中英文显示 7、关机数据保持。 8、U 盘备份和升级。 9、电源：AC100240V/50-60Hz。 型号：HT-CL1024	8500	1	8500
13	信号放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、8 路光电隔离 DMX 信号分配器，1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出，输入/输出光电隔离 2、8 路独立放大驱动输出，信号放大整形功能，延长信号传输距离 3、增强数据总线接入设备数量的能力，保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性 4、电源：AC100V-240V/50-60Hz4 型号：HT-1008	2500	1	2500

14	灯光电源控制箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、开关数量：12 路 2、功率：150W 3、每路功率：2KW 4、适用范围：演播室灯光、舞台灯光、KTV 灯光等灯具的电源开关控制 型号：HT-ZT2404	2600	1	2600
15	专业音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、中低音喇叭：1×10" (190 磁 Φ75mm) 2、高音喇叭：1×1.34" (Φ44mm) 3、频响(±3dB)：75Hz-18kHz 4、额定/峰值功率：300W/600W 5、阻抗：8 欧 6、灵敏度：97dB 7、最大声压 SPL：122dB 8、适用场地：多功能厅、会议室、中小型演出系统等多种场地 型号：HT-TF10	3945	2	7890
16	专业功放	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、输出功率（单声道测试）（EIA 1KHz, 1%THD）8Ω450W，4Ω700W 2、Class AB/H 阻尼系数（8Ω，100Hz）400 3、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB, 1Vrms 输入信号，1%输出功率） 4、输入阻抗：20KΩ（平衡输入，立体声模式）/100KΩ（平衡输入，并联模式） 5、输入灵敏度：44dB 0.56V	5600	1	5600

									41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V 6、信噪比（A 计权）100dB 7、总谐波失真（THD+N） 0.06%（8Ω，1KHz，1%输出功率） 8、互调失真（IMD）0.05%（8Ω， 1%输出功率） 9、转换速率（8Ω，10KHz）20V/μs 10、通道隔离：80dB 11、输入共模抑制比（CMR） 70dB（20Hz-1KHz） 型号：HT-K3000			
17	补声音箱	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、中低音喇叭：1×10"（190 磁 Φ75mm） 2、高音喇叭：1×1.34"（Φ44mm） 3、频响（±3dB）：75Hz-18kHz 4、额定/峰值功率：300W/600W 5、阻抗：8 欧 6、灵敏度：97dB 7、最大声压 SPL：122dB 8、适用场地：多功能厅、会议 室、中小型演出系统等多种场地 型号：HT-TF10	3945	2	7890
18	专业功放	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、输出功率（单声道测试） （EIA 1KHz，1%THD）8Ω450W 4Ω700W 2、Class AB/H 阻尼系数（8Ω， 100Hz）400 3、频率响应 20Hz-20KHz（±	5600	1	5600

								0.5dB, 1Vrms 输入信号, 1%输出功率) 4、输入阻抗: 20KΩ (平衡输入, 立体声模式) /100KΩ (平衡输入, 并联模式) 5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V 6、信噪比 (A 计权) 100dB 7、总谐波失真 (THD+N) 0.06% (8Ω, 1KHz, 1%输出功率) 8、互调失真 (IMD) 0.05% (8Ω, 1%输出功率) 9、转换速率 (8Ω, 10KHz) 20V/μs 10、通道隔离 80dB 11、输入共模抑制比 (CMR) 70dB (20Hz-1KHz) 型号: HT-K3000			
19	调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电 1、通道 3 段均衡加中频可选 2 编组 2、3 组辅助输出 3、1 组返回 4、100MM 高精度对数式衰减推子 5、24BitDSP 效果器 7、1 组立体声输出 8、USB 录音, 播放功能 9、48V 幻象电源 10、通道哑音功能 11、应用于安装, 录音, 多功能厅	7500	1	7500

									中小型活动,独奏表演有全面的现声乐队演出等应用 型号: HT-RA-16FX			
20	音频处理器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、DSP 处理 Ti 456MHz FLOPS DSP 核心算法,自动混音、自动增益、反馈消除、回声消除、噪声抑制 2、GPIO 2 个输入,RS485*1 个 3、模拟输入 8 个,模拟输出 8 个,RJ45 接口*1 个,卡侬输出*2 个 4、频率响应 (20-20KHz): $\pm 0.2\text{dB}$ 5、总谐波失真+噪声 0.004% @4dBu 6、底噪(A-计权) -90dBu 7、输入阻抗(平衡式) 20K Ω , 输出阻抗(平衡式) 100 Ω 8、最大输入电平+18dBu, 平衡, 最大输出电平+18dBu, 平衡 9、幻象电源(每输入) 48V 10、输入共模抑制, 80Hz 70dB 11、设置跟踪调节、麦克风参数, 产品同时支持调整控制 AEC 等级、ANS 等级 12、支持 USB 录音 型号: HT-AL808A	9950	1	9950



21	无线话筒 (手持)	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1. UHF 频段传输，一拖二无线手持 话筒； 2. 使用频率范围：UHF640MHz- 690MHz； 3. 二通道最多 200 信道接收信 号，手持腰包通用，抗干扰能力 强； 4. 二联屏 LCD 显示屏，实时反馈 系统工作状态； 5. 使用距离：80 米 6. 具有多档位混响调节功能，混 响效果 15625 个，效果占比、回 响延时、混响幅度调节，三种音 效各具有 25 档调节方式； 7. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配 对，收发 ID 码必须相同才能对 码，能够有效防止相同频率的信 号相互串台 型号：HT-RY105	5097	2	10194
22	无线手拉手 会议主机	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、4.5 寸 TFT 真彩显示屏，分级 菜单设计，使操作简明方便。且 有诸多如电量显示和欠压警告， 频率信道、信号指示和工作状态 等功能。 2、主控机可与摄像头直接实现接 控制，信号远距离传输，不受干 扰，可控制、保存摄像头预设定 位。 3、主控机自带视像跟踪功能，内	13500	1	13500

[illegible]

								输入 6dBv 时, S/N 60dB 6、频带宽度: 30MHz 7、偏移度: $\pm 45\text{KHz}$ 8、综合信噪比 S/N: 105dB 9、综合 T.H.D: 0.7%@1KHz 10、综合频率响应: 45Hz-18KHz $\pm 1\text{dB}$ 11、供电: AC220 40W 12、输出插座: XLR 平行式及 6.3 不平行式插座 型号: HT-M2203			
23	无线手拉手 会议单元	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电 1、TFT 真彩高清显示 2、内置干涉管小振膜电容咪芯。 3、内置大容量锂电池, 每支话筒 单元配有专用充电器。 4、超低功耗, 8 小时的连续发言 时间和 20 小时的待机时间。 5、且有诸多如电量显示和欠压警 告, 频率信道和信号指示等功 能。 6、话筒电子音量调节, 具有一键 防咳静音功能。 7、主席单元不受任何限制随时关 闭代表单元, 充分显示优先发言 权。 技术指标: 1、信道数: 6 通道 (2000ID) 2、频率范围: 频率段在 500MHz-- -980MHz 范围内可供选择 3、信号覆盖范围: 室内半径 80	4980	8	39840

									米指向特性：心形单指向性 4、频率响应：30-18,000Hz 6、高通滤波：80Hz, 18dB/octave 7、开通灵敏度：-40dB (10.0mV) 以 1V 于 1Pa 8、输出阻抗：250 欧姆 9、最大承受声压：127dB 声 压, 1kHz 于 1%T. H. D. 10、动态范围(典型)： 102dB, 1kHz 于最高声压 11、讯噪比：62dB, 1kHz 于 1Pa 12、供电直流：3.7-5VDC 型号： HT-T602H			
24	反馈抑制器	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、DSP：32 位浮点 DSP、24 位 AD/DA、48KHz 采样频率 2、频率响应：20Hz-20kHz 3、输入：2×XLR&1/4 “TRS 4、输入阻抗：40kΩ 平衡，20kΩ 不平衡 5、最大线路电平输入：2Vrms 6、输出：2×XLR&1/4 “TRS 7、输出阻抗：150Ω 8、最大输出电平：1.6Vrms 9、信噪比：108dB 型号：HT-DF1	6500	1	6500
25	天线分配器	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、高清 LCD 显示； 2、频率：450-970MHz； 3、调控开关：轻触开关； 4、RF 电平过载 LED 及时监察射频 信号的质量；	4900	1	4900

									5、可链接 8 台无线接收机组成大型系统。型号：HT-RY1000			
26	电源管理器	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、顺序开启逆序关闭 2、PASS 键可全通道同时打开 3、WIFI 接入中控控制（指令控制）或自带软件控制 4、每路开关间隔时间：默认 1 秒（时间可通过软件自由设置） 5、支持 PC 界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式； 6、支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备：支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关：支持一键紧急打开或者关闭全部电源； 7、支持中控外控 8. 内置功率计，屏幕显示即时工作电压、支持过压、过流、欠压设置； 9、漏电保护与过流保护 10、面板通道独立关闭 11、带滤波 12、可控制电源：8 路 13、单路功率：2000W 14、级联叠机 ID:0-255 型号：HT-SR258	3480	1	3480
三、科技馆												



1	LED 显示屏	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、像素构成:表贴三合一, 1R1G1B 封装; 2、点间距: 2.0mm; 3、显示屏面积: 17.97m²; ; 4、像素密度: 250000 点/m²; 5、模组底壳材质: 矿纤基增强镁合金复合材料或铝; 模组机械强度: 32Mpa; 6、安装及维护方式: 前、后安装, 前、后维护, 无螺钉安装, 贴墙安装, 无需预留空间; 电源、模组、接收卡, HUB 卡前、后维护, 更换支持热插拔; (需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告, 加盖厂商公章); 7、最大对比度: 12000:1(全白/全黑, 环境照度 0.05lux); 8、亮度: 600nits,支持通过配套软件 0-100%无级调节; 9、刷新频率: 3840Hz、可调整刷新率: 具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能图像处理功能: 具体视频降噪, 动态补偿, 色彩变换等图像处理功能; 10、显示单元平整度偏差: 0.03mm(垂直偏差 JX5%; 水平偏差: CS5%); 单元拼接间隙: 0.04mm、相邻像素间平整度: 0.03mm、相邻模块之间平整度: 0.03mm; (需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告, 加盖厂商公章); 11、色温: 2000-15000K 可调, 色温误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%,	15000	17.97	269550
---	---------	-------------	-------	--------------------	----	---	----	-----	---	-------	-------	--------

[illegible]

								整，保持色彩亮度一致性；屏幕支持色域范围调节，可任意按标准色域显示（如设置为 NTSC、REC709、DCI-P3 等）； 19、故障告警：LED 显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具体故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱及时处理； 20、监控功能：可监控到工作电压幅度、接收卡工作状态、发送卡工作状态，具有实时运行状态监控、温度监控，具有过温或者故障报警功能； 21、电源温度控制系统：LED 显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效； 22、像素失控率：LED 像素失控率：0.000001，区域像素失控率 0.000003，无连续失控点；（需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告，加盖厂商公章）； 23、平均无故障时间（MTBF 值）：100,000 小时、稳定性：支持 7×24 小时连续工作、故障平均修复时间 MTTR：5 分钟； 24、图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、锐化处理、快速运动补偿、灰度非线性变换、色度校正、低灰降噪处理、黑电平稳定处理、缩放平滑处理、高频白噪声滤波、梳状滤波处理等 25、Gamma 技术：自动 GAMMA 校正		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

									曝辐值、眼睛的红外辐射危害曝辐值、皮肤热危害曝辐值检测；蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值检测； 36、LED 显示屏通过升温、高温高湿工作、高温高湿存储、低温工作、低温存储、恒定湿热、冷热冲击、击穿电压、接地电阻、对地漏电流、抗电强度、绝缘电阻试验、振动试验、盐雾试验、防尘试验、运输试验、电磁骚扰、抗电强度；型号：VHD27F020			
2	视频处理器	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、输入端口要求：4 路 HDMI 接口、1 路 4K(60HZ)接口，支持预监，结合 LED 高清显示屏使用，满足后期扩展的需求； 2、输出端口要求：4 路 DVI 接口； 3、输入输出延时低于 30ms；支持 60Hz 图像处理不丢帧。 4、设备满足图像开窗、漫游、叠加、缩放等，具备字符叠加、EDID 管理、随路音频切换功能，以实现项目应用的基础需求； 5、为实现良好兼容性，设备支持多种类型接口的板卡接入,包括 DVI、HDMI、DP、VGA;信号支持 4096x2160@60hz、3840x2160@30hz 向下兼容其他分辨率。 6、为实现硬件散热可控，设备采用 8 档智控定速风扇设计，支持自动/手动两种模式设置，风扇转速可根据设备运行状态及当前环境温度进行智能调节，同时可在操作界面上进行运行状态的在	35000	1	35000

									线监测。 7、为提升缩放显示效果，支持无级缩放功能，在 LED 屏上显示图表、文字、地理地图时，即使显示画面缩小至原来的 1/16，也可清晰显示内容；（需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告，加盖厂商公章）； 8、为提升信号显示效果，设备支持底图功能，在无额外设备或板卡的情况下，最大可上传并存储 8 张 8192×4095 分辨率高清图片，且掉电不丢失； 9、为保证视频信号流畅度，设备支持任意信号的无缝切换，切换过程无黑场、无蓝屏、无中间过渡态；信号切换时间≤15ms。 10、为保障视频信号的流畅传输，设备运行状态实时监测，以图形化的方式展示一个虚拟的视频处理平台设备，与真实的设备结构和配置一致，通过该图形化的虚拟设备，即可直观的了解视频处理平台的实物状态，如机箱和槽位规模、业务板卡、功能模块的数量及接口类型。 11、为实现视频信号的实时快速处理，支持对设备的远程开关机功能，使用人员不必到设备处，在控制电脑上即可对设备进行开关。型号：MYC-L-G3E-02-4D-4H1UHP			
3	发送系统	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、单卡最大带载面积：230 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点脱机工作； 2、支持 HDMI 和 DVI 视频信号的输入	5500	4	22000

									及 LOOP 输出；输入分辨率：最大 1920*1200 像素，支持分辨率任意设置； 3、设备直接通过 USB 级联，最多支持 64 台同时调节亮度、色温、设备之间同步性，符合大型高标准活动现场低延时要求； 4、LED 显示屏的亮度 10%以下，灰度损失的程度在人眼难以觉察的范围，此功能可以在低亮度的情况下表现更广灰阶范围； 5、支持单机网口备份、双机网口备份；可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、发送卡电源故障、以及连接源与发送卡间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题； 6、支持在没有外部视频源接入的情况下，自生成 16 种测试模式，包括纯色、渐变色、竖条横条、左右斜条；也可自定义图案用来检查 LED 显示屏的基本显示是否正常； 7、连接关系来自发送器，可以将 LED 屏幕的连接方式保存至发送器内，更换 LED 屏体内部接收卡时，无需重新设置屏幕连接关系；型号：LSHD6S			
4	接收系统	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出； 2、单卡最大支持 512×384 像素点； 3、采用 DDR2 SODIMM 接口 4、支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正； 5、8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合	500	70	35000

									色彩; 6、支持低亮高灰以及色温调节; 7、快速升级和快速发送校正系数; 8、支持 DC3.8V~5.5V 工作电压; 型号: LSR8C-1			
5	配电柜	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、保护措施:具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施; 2、供电方式:三相五线制 3、输入电源线:YJV-5x6 4、输出电缆线:ZR-RVV-3×4 5、配电柜功率:10KW; 6、电压要求:380V; 7、配电柜带智能配电系统,可以自动、手动开关显示屏、可以定时开关显示屏; 8、工作温度:-20-60° C 9、工作湿度:10-90%RH 型号: 10KW 配电柜	5000	1	5000
6	10 口接入交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	8 口千兆电口+2 个千兆 SPF 型号: 华为 S5735S-L8T4S-QA2(A1)	999	1	999
7	无线投屏器	广东华集科技有限公司	广东/中国	914401063043556953	小型	男	内资	SK-LINK	1 发 1 收, 支持 4K 分辨率, 传输距离不少于 30 米 型号: F901	1399	1	1399
8	钢结构	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、钢结构钢材材质: Q235 钢选用 B 级或者 C 级, 其质量等级、化学成分及力学性能应分别符合现行国家标准《碳素结构钢》(GB/T 700-2006) 和《低合金高强度结构钢》(GB/T 1591-2018) 的规定;	2000	17.97	35940

									2、钢结构的钢材制作：钢结构的放样、号料、切割、矫正、边缘加工、加工、制孔、组装及焊接质量严格遵守国家相关要求； 3、钢结构的钢材焊接：一般角焊缝为三级焊缝，均为凸面焊缝，其外观质量要求标准应符合二级； 4、钢结构的钢材处理：所有钢材表面的原始腐蚀等级不得低于 B 级、钢材均采用镀锌钢材,方钢管内外均镀锌处理,镀锌厚度不小于 275g 每平方米； 5、LED 显示屏装饰边采用哑光不锈钢拉丝材质、颜色为银色或者黑色、装饰边宽度 3cm-5cm； 型号：定制			
9	面光灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、200 瓦 COB4/50w 双色面光灯 2、电压：AC100~240V，50/60Hz 3、功率：250W 4、光源：4 颗 50W COB 5、色温：暖白 3200K,冷白 5600K 可选 6、光源寿命：100,000 小时 7、光束角度：15 度 25 度 8、调光：0~100% 9、通道：8CH 10、控制模式：DMX512,主从模式 11、工作温度：-25℃~+35℃ 型号：HT-COB200	2800	8	22400
10	平板灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、色温：3200K/5600K（暖白、正白、双色温可选） 2、输入电压：AC100-240V	2000	10	20000

									60HZ 3、功率：200W 4、通道:2-4CH 5、光源：432 颗 0.5W 高亮度 LED 贴片灯 珠（暖白，纯白可选） 6、DMX512 信号控制。调光控制范围：0-100% 7、显示指数：90 8、432 颗芯片，贴片封装，提高可靠性， 9、LED 寿命：50,000 小时 10、色温：3200K-5600K 可选,可订做双色温 11、显指：R>90 以上 12、角度:60 度 13、调光曲线:线性调光 0-100% 14、控制模式：DMX512 控制、手动、中控 15、工作温度：-25℃~+35℃ 型号：HT-SJ512D			
11	染色灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、电压：AC220V/50-60Hz 2、灯珠数量：54 颗 x3wRGB/RGBLED (54 颗 3、控制信号：DMX512，主从机，声控及自走模式 4、控制通道：8CH 5、消耗功率：165W 6、性能特点：内置自走功能	3500	12	42000



									7、60000-100000 小时灯珠寿命 8、25° 或是 45° 光束角度可选 9、0-100%线性电子调光 10、高速白光或 RGBW 频闪效果，频率范围为 1-13Hz 11、可承受 40° C 最大环境使用温度 12、可承受 60° C 最大灯体温度 型号：HT-RGBW5403A			
12	灯光控制台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、光电隔离信号输出。 2、控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库。 3、135 个内置图形 4、60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。 5、多步场景最多可储存 600 步。 6、带背光的 LCD 显示屏，中英文显示 7、关机数据保持。 8、U 盘备份和升级。 9、电源：AC100 240V/50-60Hz。 型号：HT-CL1024	8500	1	8500
13	信号放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、8 路光电隔离 DMX 信号分配器，1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出，输入/输出光电隔离 2、8 路独立放大驱动输出，信号放大整形功能，延长信号传输距离	2500	1	2500

									3、增强数据总线接入设备数量的能力，保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性 4、电源:AC100V-240V/50-60Hz4 型号: HT-1008			
14	灯光电源控制箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、开关数量: 12 路 2、功率: 150W 3、每路功率: 2KW 4、适用范围: 演播室灯光、舞台灯光、KTV 灯光等灯具的电源开关控制 型号: HT-ZT2404	2600	1	2600
15	主扩音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、中低音喇叭: 1×10" (190 磁 Φ75mm) 2、高音喇叭: 1×1.34" (Φ44mm) 3、频响(±3dB): 75Hz-18kHz 4、额定/峰值功率: 300W/600W 5、阻抗: 8 欧 6、灵敏度: 97dB 7、最大声压 SPL: 122dB 型号: HT-TF10	3945	2	7890
16	专业功放	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、输出功率(单声道测试)(EIA 1KHz, 1%THD) 8Ω450W, 4Ω700W 2、Class AB/H 阻尼系数(8Ω, 100Hz) 400 3、频率响应 20Hz-20KHz (±0.5dB, 1Vrms 输入信号, 1%输出功	5600	1	5600

								率) 4、输入阻抗 20K Ω (平衡输入, 立体声模式) /100K Ω (平衡输入, 并联模式) 5、输入灵敏度: 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V 6、信噪比 (A 计权) 100dB 7、总谐波失真 (THD+N) 0.06% (8 Ω , 1KHz, 1%输出功率) 8、互调失真 (IMD) 0.05% (8 Ω , 1%输出功率) 9、转换速率 (8 Ω , 10KHz) 20V/ μ s 10、通道隔离: 80dB 11、输入共模抑制比 (CMR) 70dB (20Hz-1KHz) 型号: HT-K3000			
17	补声音箱	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电 1、中低音喇叭: 1 $\times$ 10" (190 磁 Φ 75mm) 2、高音喇叭: 1 $\times$ 1.34" (Φ 44mm) 3、频响 ($\pm$ 3dB): 75Hz-18kHz 4、额定/峰值功率: 300W/600W 5、阻抗: 8 欧 6、灵敏度: 97dB 7、最大声压 SPL: 122dB 8、适用场地: 多功能厅、会议 室、中小型演出系统等多种场地 型号: HT-TF10	3945	4	15780

18	专业功放	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、输出功率（单声道测试） （EIA 1KHz, 1%THD）8Ω450W， 4Ω700W 2、Class AB/H 阻尼系数（8Ω， 100Hz）400 3、频率响应：20Hz-20KHz（± 0.5dB, 1Vrms 输入信号，1%输出功 率） 4、输入阻抗：20KΩ（平衡输入， 立体声模式）/100KΩ（平衡输 入，并联模式） 5、输入灵敏度：44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V 6、信噪比（A 计权）100dB 7、总谐波失真（THD+N） 0.06%（8Ω，1KHz, 1%输出功率） 8、互调失真（IMD）0.05%（8Ω， 1%输出功率） 9、转换速率（8Ω，10KHz）20V/μs 10、通道隔离：80dB 11、输入共模抑制比（CMR） 70dB（20Hz-1KHz）型号：HT- K3000	5600	2	11200
19	调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、通道 3 段均衡加中频可选 2 编 组 2、3 组辅助输出 3、1 组返回	7500	1	7500

									4、100MM 高精度对数式衰减推子 5、24Bit DSP 效果器 7、1 组立体声输出 8、USB 录音，播放功能 9、48V 幻象电源 10、通道哑音功能 11、应用于安装, 录音, 多功能厅 中小型活动, 独奏表演有全面的现 声乐队演出等应用 型号: HT-RA- 16FX			
20	音频处理器	南昌航天广信 科技有限责任公司	南昌/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、DSP 处理 Ti 456MHz FLOPS DSP 核心算法, 自动混音、自动增 益、反馈消除、回声消除、噪声 抑制 2、GPIO 2 个输入, RS485*1 个 3、模拟输入 8 个, 模拟输出 8 个, RJ45 接口*1 个, 卡侬输出*2 个 4、频率响应 (20-20KHz): $\pm$ 0.2dB 5、总谐波失真+噪声 0.004% @4dBu 6、底噪(A-计权) -90dBu 7、输入阻抗(平衡式) 20K Ω , 输 出阻抗(平衡式) 100 Ω 8、最大输入电平+18dBu, 平衡, 最大输出电平+18dBu, 平衡 9、幻象电源(每输入) 48V 10、输入共模抑制, 80Hz 70dB	9950	1	9950

									11、设置跟踪调节、麦克风参数，产品同时支持调整控制 AEC 等级、ANS 等级 12、支持 USB 录音 型号：HT-AL808A			
21	无线手持话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1. UHF 频段传输，一拖二无线手持话筒； 2. 使用频率范围：UHF640MHz-690MHz； 3. 二通道最多 200 信道接收信号，手持腰包通用，抗干扰能力强； 4. 二联屏 LCD 显示屏，实时反馈系统工作状态； 5. 使用距离：80 米 6. 具有多档位混响调节功能，混响效果 15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有 25 档调节方式； 7. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台 型号：HT-RY105	5097	3	15291
22	反馈抑制器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内资	航天广电	1、DSP：32 位浮点 DSP，24 位 AD/DA、48KHz 采样频率 2、频率响应：20Hz-20kHz 3、输入：2×XLR&1/4 “TRS 4、输入阻抗：40kΩ 平衡，20kΩ	6500	1	6500

									不平衡 5、最大线路电平输入：2Vrms 6、输出：2×XLR&1/4 “TRS 7、输出阻抗：150Ω 8、最大输出电平：1.6Vrms 9、信噪比：108dB 型号：HT-DF1			
23	天线分配器	南昌航天广信 科技有限责任公司	广东/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、高清 LCD 显示； 2、频率：450-970MHz； 3、调控开关：轻触开关； 4、RF 电平过载 LED 及时监察射频 信号的质量； 5、可链接 8 台无线接收机组成大 型系统。 型号：HT-RY1000	4900	1	4900
24	电源管理器	南昌航天广信 科技有限责任公司	广东/ 中国	9136011 1746071 251H	小型	男	内 资	航天 广电	1、顺序开启逆序关闭 2、PASS 键可全通道同时打开 3、WIFI 接入中控控制（指令控 制）或自带软件控制 4、每路开关间隔时间：默认 1 秒 （时间可通过软件自由设置） 5、支持 PC 界面控制、定时控 制、手动控制、串口控制方式； 6、支持通过主设备电源锁可一键 开启或关闭所有从设备：支持独立 控制每一路电源输出，支持一键 全开或全关：支持一键紧急打开或 者关闭全部电源； 7、支持中控外控 8. 内置功率计，屏幕显示即时	3480	2	6960

									作电压、支持过压、过流、欠压设置; 9、漏电保护与过流保护 10、面板通道独立关闭 11、带滤波 12、可控制电源:8 路 13、单路功率: 2000W 14、级联叠机 ID:0-255 型号: HT-SR258			
四、会议室												
1	LED 会议智能一体机	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、整机显示尺寸: 135 英寸、宽 3000mm ×高 1687.5mm、显示比例: 16:9, 下边框 50mm; 屏占比 94%。 2、像素间距: 1.5625mm, 像素密度 409600 点/m²,分辨率 1920*1080。 3、箱体材质: 箱体采用全压铸铝全密封结构, 整体压铸一次成型, 箱体厚度 39.75mm; 不接受切割显示单元、不完整箱体或模组产品。(需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告, 加盖厂商公章); 4、维护方式: 电源、模组、接收卡、HUB 板支持前维护、更换, 支持热插拔; 模组、接收卡支持带电维护; HUB 板与模组之间采用硬连接方式。 5、亮度: 校正后 550nits, 0-100%无级调节。 6、换帧频率: 50Hz&60Hz 刷新频率 3840Hz。 7、视角: 水平 160°, 垂直 160° 8、对比度: 10000:1。	222909	1	222909

								模块集成于一块电路板卡上，配合不同点间距灯板即可正常工作； 24、拆装方式：支持通用前拆工具，前维护方式。 25、遥控器功能：支持蓝牙或 IR 连接，可进行音量、亮度、色温调节，开启护眼模式、一键息屏、主页切换、信号源切换等操作。 26、WIFI 及蓝牙：支持 BT5.0，支持 WIFI6 上网及无线热点功能；支持双 WiFi 模式，投屏同时可上网；无需物理网线连接，整机连接 WiFi 后，PC、手机或平板电脑可通过整机热点实现无线投屏及上网。 27、一键开关机：整机支持一键开关机、待机等操作。 28、系统接口：AUDIO*1、SPDIF*1，RJ45（千兆）*1、USB2.0*1、USB3.0*1（支持 FAT32/NTFS）、HDMI-IN*1、HDMI-OUT*1。 29、操作系统：Android 系统版本 11.0，CPU：Cortex-A55 1.8GHz 64 位四核，GPU：ARM Mali-G52，内存 4GB（LPDDR4），存储容量 32GB。 30、软件操作：在 Android 系统下支持 WPS Office、网页浏览、视频会议软件运行，支持第三方应用下载、安装与使用。 31、文件管理：支持系统文件与外接 U 盘文件管理，支持多选、全选、复制、粘贴、剪切、删除、排序、查看属性、解压等操作。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									32、扬声器：内置 2×16W 8Ω 音响。 型号：COB135S15Z1			
2	HDMI 音频分离器	深圳山泽基业有限公司	深圳/中国	91440300359733518P	小型	男	内资	山泽	HDMI2.0 输入 1 个端口，HDMI 输出 1 个端口，AUDIO 输出 1 个 3.5mm 端口 型号：ZBK-04	245	1	245
3	无线投屏器	广东华集科技有限公司	广东/中国	914401063043556953	小型	男	内资	SK-LINK	1 发 1 收，支持 4K 分辨率，传输距离不少于 30 米 型号：F901	1399	1	1399
五、教学楼门厅												
1	LED 显示屏	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、像素构成:表贴三合一，1R1G1B 封装； 2、点间距：2.0mm； 3、显示屏面积：4.05m²； 4、像素密度：250000 点/m²； 5、模组底壳材质：矿纤基增强镁合金复合材料或铝；模组机械强度：32Mpa； 6、安装及维护方式：前、后安装，前、后维护，无螺钉安装，贴墙安装，无需预留空间；电源、模组、接收卡，HUB 卡前、后维护，更换支持热插拔；（需提供 CNAS 或 CMA 或 MRA 国家认可的第三方检测报告，加盖厂商公章）； 7、最大对比度：12000:1(全白/全黑，环境照度 0.05lux)； 8、亮度：600nits,支持通过配套软件 0-100%无级调节； 9、刷新频率：3840Hz、可调整刷新率：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修	15000	4.05	60750

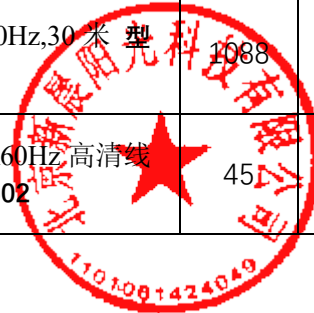
[illegible]

								报告，加盖厂商公章）； 23、平均无故障时间（MTBF 值）： 100,000 小时、稳定性：支持 7×24 小时连续工作、故障平均修复时间 MTTR：5 分钟； 24、图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理；快速运动补偿、灰度非线性变换、色度校正、低灰降噪处理、黑电平稳定处理、缩放平滑处理、高频白噪声滤波、梳状滤波处理等 25、Gamma 技术：自动 GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等； 26、图像处理：无可察觉亮度差、无可察觉马赛克现象（单色）、缩放视频不失真、颜色保真； 27、低延时：屏体依据视频源输入频率，低延时。延时 1 帧。 28、反光率：屏体亚黑处理，反光率 0.7%； 29、自检技术：LED 显示屏支持单电自检、通讯检测、电源检测、温度监控；实现故障快速自诊断及排查功能； 30、远程监控：有； 31、模块级校正：模组自带校正功能，带 flash 芯片，支持数据存储及回读； 32、驱动方式：恒流扫描驱动；驱动 IC：16 路通道，具备点检（开路检测）；			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

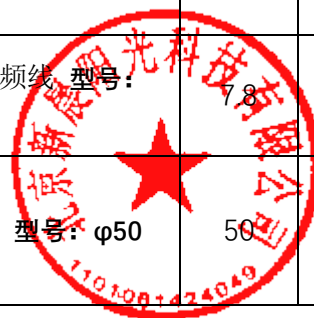
									33、工作噪音声压级：处理距离 r=1.0 米前方：4.4dB（A）后方：4.7dB（A）； 34、智能除湿设计：开机后自动检测客户端未使用时间长，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭； 35、光生物安全：皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐射值、眼睛的近紫外危害曝辐射值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值、眼睛的红外辐射危害曝辐射值、皮肤热危害曝辐射值检测；蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测； 36、LED 显示屏通过升温、高温高湿工作、高温高湿存储、低温工作、低温存储、恒定湿热、冷热冲击、击穿电压、接地电阻、对地漏电流、抗电强度、绝缘电阻试验、振动试验、盐雾试验、防尘试验、运输试验、电磁骚扰、抗电强度；型号：VHD27F020			
2	二合一发送系统	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1.单设备最大带载能力为 65 万像素点，支持最宽 4096 像素，最高 3840 像素。 2.设备视频处理性能强大，支持 H.265 4K 高清视频硬解码，支持 HEVC(H.265)、H.264、MPEG-4 Part2、Motion JPEG 等视频格式。 3.WiFi 双频双模，支持 WiFi 2.4G 和 5G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户	2856	1	2856

									端模式。 4.支持多种方式连上互联网：Wifi、4G网卡、LAN 口连接网线接入互联网。 5、支持多语言切换显示，支持简体中文、繁体中文、英语等多种语言。 6、支持分辨率自适应，支持自定义输出分辨率（长和高）的大小。 型号：LYD-A100			
3	接收系统	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出； 2、单卡最大支持 512×384 像素点； 3、采用 DDR2 SODIMM 接口 4、支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正； 5、8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩； 6、支持低亮高灰以及色温调节； 7、快速升级和快速发送校正系数； 8、支持 DC3.8V~5.5V 工作电压； 型号：LSR8C-1	500	12	6000
4	钢结构	利亚德光电股份有限公司	北京/中国	91110000600039822G	中型	男	内资	利亚德	1、钢结构钢材材质：Q235 钢选用 B 级或者 C 级，其质量等级、化学成分及力学性能应分别符合现行国家标准《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）和《低合金高强度结构钢》（GB/T 1591-2018）的规定； 2、钢结构的钢材制作：钢结构的放样、号料、切割、矫正、边缘加工、加工、制孔、组装及焊接质量严格遵守国家相关要求； 3、钢结构的钢材焊接：一般角焊缝为	2000	4.0 5	8100

									三级焊缝，均为凸面焊缝，其外观质量要求标准应符合二级； 4、钢结构的钢材处理：所有钢材表面的原始腐蚀等级不得低于 B 级、钢材均采用镀锌钢材,方钢管内外均镀锌处理,镀锌厚度不小于 275g 每平方米； 5、LED 显示屏装饰边采用哑光不锈钢拉丝材质、颜色为银色或者黑色、装饰边宽度 3cm-5cm； 型号：定制			
六、线材及辅料												
1	电源主缆	北京中京昆仑电线电缆有限公司	北京/中国	91130101MA0EFB0M1X	微型	男	内资	中京昆仑	YJV-5X10mm ² ，纯铜、国标 型号：YJV-5X10mm²	62	30	1860
2	电源主缆	北京中京昆仑电线电缆有限公司	北京/中国	91130101MA0EFB0M1X	微型	男	内资	中京昆仑	YJV-5X6mm ² ，纯铜、国标 型号：YJV-5X6mm²	39	90	3510
3	电源线	北京中京昆仑电线电缆有限公司	北京/中国	91130101MA0EFB0M1X	微型	男	内资	中京昆仑	纯铜，国标,RVV3x4mm ² 型号：RVV	14	170	2380
4	电源线	北京中京昆仑电线电缆有限公司	北京/中国	91130101MA0EFB0M1X	微型	男	内资	中京昆仑	纯铜，国标，RVV2*2.5mm ² 型号：RVV	8	700	5600
5	HDMI 线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	中型	男	内资	秋叶原	HDMI2.1 版光纤线 8K60Hz,30 米 型号：Q603	1088	9	9792
6	HDMI 线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	中型	男	内资	秋叶原	纯铜 HDMI 线 2.1 版 8K60Hz 高清线 3 米 型号：Q602	45	4	180



7	六类非屏蔽网线	扬州宇通电器线缆有限公司	扬州/中国	91321002581000470N	小型	男	内资	宇通	导体：无氧铜；导体直径：0.57±0.002；线规：23AWG；使用十字架使电缆维持稳定的线对位置，减小串扰并保持阻抗稳定性。 型号：HSYV-6	3.5	1000	3500
8	多媒体插座	深圳华视嘉科技有限公司	深圳/中国	914403003565006719	小型	男	内资	华视嘉	电源、网络、HDMI、音频 型号：定制	145	3	435
9	灯光信号线	北京百正线缆有限公司	北京/中国	911101128024614314	小型	男	内资	百正	纯铜，国标，RVVP 2*0.3mm 型号：RVVP 2*0.3mm ²	2.3	700	1610
10	3.5 音频线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	中型	男	内资	秋叶原	1.5 米 型号：QS3545	59	6	354
11	音响线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	中型	男	内资	秋叶原	纯铜，国标 型号：QS2208	8	1300	10400
12	音频线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	中型	男	内资	秋叶原	纯铜，国标，RVVP 2*0.3mm ² 型号：GF5101A	2.3	300	690
13	卡农线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	中型	男	内资	秋叶原	1.5 米 型号：QS3518T1D5	149	46	6854
14	馈线	扬州宇通电器线缆有限公司	扬州/中国	91321002581000470N	小型	男	内资	宇通	双屏蔽 50 欧姆高频线射频线 型号：SYV50-5	7.8	300	2340
15	灯杆	天津市利达钢管集团有限公司	天津/中国	92131024MA08X31L01	小型	男	内资	利达	50 镀锌管，3.5mm 壁厚 型号：φ50	50	100	5000



16	机柜	香河天昊金属制品有限公司	香河/中国	9213102 4MA08X 31L01	中型	男	内资	天昊	2000mm*600mm*600mm 型号: TH-TD2 米	2680	3	8040
七、系统集成服务												
1	系统集成服务	北京新晨阳光科技有限公司	北京/中国	9111010 8X00380 381J	小型	男	内资	新晨阳光	根据建设目标、建设内容和建设要求,按照核批后的深化设计方案进行设备安装、调试、联调、测评等工作,包括辅材、辅料等。型号:定制	140516	1	140516
											总价	2229800

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”,指制造商持股份额男性女性占比大的性别。
 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: 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),可另页描述。
 4.制造商规模列应填写“大型”、“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。制造商所属性别请填写“男”或“女”,指制造商持股份额男性女性占比大的性别。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章): 北京新晨阳光科技有限公司

日期: 2026年6月16日

