

3.1.2 《分项价格表》

项目编号：JSZC-320322-SHGC-G2026-0003

项目名称：江苏省沛县中学校园文化智能化采购项目

货币单位：人民币元

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	产品制造企业的划分（大型、中型、小型、微型、监狱企业、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位）	产地	数量	数量单位	单价	总价	备注
1	中控服务器控制系统1	采购： 中控系统 1、品牌： 腾晖 2、规格：展厅中控系统，可以发送命令，用来控制整个设备的状态等，根据设计要求对展项控制，可对单个和整体设备的控制，可以控制投影机的开机和关机，可以控制融合器的开启和关闭，可以分别控制视频的播放、暂停、停止、音量大小等操作，面设计风格简洁，控制按钮模块化设计，自由拖拽布局，同步适应 Ios、Android 设备，鼠标拖动，即可完成中控设计制作，保存同步即见效果。为通过有线/无线网络智能集成化设计，该系统是可建立在无线局域网的新一代技术平台，性能稳定，不受物理距离限制，方便客户在移动过程中也能对展厅中各个展项的控制和展示。根据客户实际展项设备情况，控制各类声、光、电，即可实现各个展厅展区集中控制，分区控制、分项控制、级联控制、视频灯光联动控制等方式。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	套	38600	38600	

2	采购：中控编程软件及编程 1、 品牌：腾晖 支持 Lua/Python 编程与网络化控制，预置 KAX、Zigbee 协议，提供免费基础定制，适配中小展馆成本需求。 轻量化软件 如 Extron Global Scripter、Control Composer Pro：拖拽式图形界面，无需专业代码，支持 WEB 远程更新，兼容多终端，适配展厅临时调整需求。 二、核心编程参数 通信协议：支持 TCP/IP、UDP，串口波特率 1200-9600bps（数据位 7-8 位、停止位 1-2 位可调）；兼容 RS-232/485、IR、Modbus 等≥8 种协议，可对接安防、照明系统实现跨设备联动。 场景控制：预设≥10 组场景，单场景关联≥32 台设备，切换响应≤50ms；支持时间（如整点播放）、传感器（如红外感应）触发；对接播控可精准操控 16K 视频 / PPT，视频切换无延时，音频音量 0-100 级调节。 性能安全：支持 7×24 小时运行，同步误差<1ms，MTBF≥50000 小时；双电源冗余，AES256 加密，多用户权限隔离；预留扩展槽位，可新增 Wi-Fi 6、5G 模块。 交互反馈：设备状态（如投影开机）实时回显，误差≤100ms；信号中断自动切换备用设备并告警。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	套	54700	54700	
3	采购：中控转换模块 1、品牌：腾晖 参数类别 具体参数 核心性能 最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，最大带载 1040 万像素；最宽支持 8192 像素，最高支持 4096 像素；支持 7 画面显示，位置与大小可自由调节，支持亮度、色温调节及低亮高灰功能。 接口规格 输入接口含 1 路 HDMI2.0、4 路 DVI、2 路 SDI-3G；输出接口为 16 路千兆网口；配备双 USB2.0 接口，用于电脑调试和主控间级联。 电源与物理规格 输入电压	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	个	1620	1620	

		AC100 - 240V (50/60Hz) , 额定功耗 70W; 2U 标准机箱, 重量 9kg。 环境适配 工作温度 - 20 - 60℃。							
4	控制器 1	采购: 智能灯光控制器 型号: D8-1 品牌: 腾晖 2、规格: 可通过上位机软件自由编程内部资源全部开放让模块兼容性更强; 支持协议转换, 协议透传; 8 路 50A 自保持继电器; 继电器自带手动按钮; 8+2 路光电隔离输入 (开关量); 支持市面上的 485 开关与干接点开关, 及传感器的联动; 通信协议支持自定义; 网络同时支持 tcp, udp; 内置电源模块; 支持标准导轨安装; 台(套) 2	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	2.00	台(套)	7150	14300
5	播控系统 1	采购: 播控系统 1、品牌: 腾晖 2、规格: 核心性能: 全节点支持 4K@60Hz 信号处理, 色彩深度 12bit, 传输延迟≤10ms; 单控制服务器可管理≤256 个输入节点、≤1024 个输出节点。 信号调度: 支持任意信号源开窗、漫游、叠加, 支持跨屏拼接 (最大支持 100×100 拼接); 支持信号预览、回显功能。 节点参数: 输入节点: HDMI2.0×1、DP1.2×1, 支持音频同步输入, 功耗 15W。 输出节点: HDMI2.0×1、千兆网口 ×1, 支持逐点校正, 功耗 18W。 控制管理: 支持 Web/APP/ 中控面板控制, 支持场景一键切换, 支持与灯光、音响联动控制。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	套	3544	3544
6	分布式硬件融合器 1	1、品牌: 腾晖 型号: X5 一、核心性能参数 分辨率支持最大 4K@30Hz (3840×2160), 兼容 1920×1200、1280×800 等常用投影分辨率, 确保文物细节、数据图表等内容清晰呈现。单设备支持多通道扩展, 主流配置可满足 2-8 通道融合, 最大通道数可达 72 路, 适配弧形幕、折面幕等展馆常见屏幕形态。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	3.00	台	9512	28536

		融合处理精度达 1/256 像素几何校正，融合带宽度可至 40%，通过 34 个点曲线控制实现过渡自然，配合暗场补偿技术消除投影漏光带，现场画面均匀无断层。色彩校正支持 224 组色域参数，色彩还原度高，适配油画、摄影等色彩敏感型展品展示。 二、接口与控制参数 视频接口标配 HDMI 2.0 输出×1，兼容 DVI 等输入类型，满足蓝光机、电脑、摄像头等多设备接入；音频接口设 3.5mm 端子，支持音视频同步输出。控制接口含 Type-A USB×1 及千兆网口，支持 TCP/IP 网络控制与 RS232 串口控制，可实现开机、播放、音量调节等远程指令。 三、架构与环境参数 采用纯硬件嵌入式架构（Android 系统），无 Windows/Linux 系统卡顿风险，支持 7×24 小时运行，平均故障时间超 30000 小时。机身尺寸 148×100×30mm，重量 450g，适配展馆狭小安装空间，工作环境温度 0-50℃，湿度 20%-80% 无结露。									
7	播控设备安装、调试 1	1、品牌： 腾晖 采购：1、展馆播控设备安装调试需适配展品展示、多区域联动需求，流程如下：前期勘察展馆布局，确定播控主机、信号分配器、投影机等设备点位，预留强弱电接口与信号传输链路；安装时固定设备机柜，规范布线线缆并做标识，确保与展项显示屏、互动装置精准对接。调试阶段先检测设备通电与信号连通性，再校准画面分辨率、色彩一致性，设置分区域播控预案（如定时切换展品介绍视频、触发式互动画面）；最后测试应急切换功能，确保断网、设备故障时能快速切换备用信号。整体需保障播控系统稳定运行，满足展馆沉浸式、不间断展示需求。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	台	15410	15410		
8	输出设备 1	采购： 投影机 1、品牌： 松下 型号 PT-WX3201 2、规格： 3600 流明 3、含支吊架光学核心参数型号 参数类别 具体规格 亮度 白色亮度 4000 流明（ISO	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	台	9420	9420		

	标准），色彩亮度 4000 流明（IDMS 标准） 显示技术 RGB 光阀式液晶投影系统（2LCD），0.59 英寸 LCD 屏，采用多晶硅 TFT 有源矩阵驱动 分辨率 WXGA（1280×800），像素数达 1024000 dots×3，屏幕比例 16:10 对比度 16000:1 投影镜头 手动光学变焦 / 手动聚焦，F 值 1.49 - 1.72，焦距 16.9mm - 20.28mm，变焦比 1.0 - 1.2，配备 AV mute 滑盖镜头盖 投影适配参数 参数类别 具体规格 投射比 1.30 - 1.56:1 投影尺寸 33 - 320 英寸，对应投影距离 0.91 - 10.89 米 投影方式 支持前投、背投、吊顶多种安装方式 画面校正 支持四向梯形校正，配备快速四角调节功能，支持水平梯形校正，可侧面投影 特色显示功能 支持双路输入信号双画面并列显示；支持无线网络四画面同屏，最多 50 个用户接入，可任选 1 - 4 个信号显示 接口与电气参数 参数类别 具体规格 接口配置 HDMI 接口 1 个，USB - A×1、USB - B×1，2RCA 音频输入 1 个，无网口和 Type - C 接口 光源与寿命 210W UHE 灯泡，标准模式下寿命 6000 小时，ECO 模式下可达 12000 小时 功耗与噪音 整机功耗 327W；噪音 37dB（标准模式），28dB（ECO 模式） 电源规格 支持 AC100 - 240V 电压，适配 50/60Hz 电源频率 物理与附加参数 参数类别 具体规格 机身尺寸 长 302mm× 宽 252mm× 高 92mm 机身重量 约 2.6kg 便捷功能 6 秒开机，瞬间关机；接入 HDMI、VGA 和 USB - B 信号可自动开机；支持自动信号源搜索，配备图标式主控屏方便操	公司						
--	--	----	--	--	--	--	--	--

		作 其他配置 内置 2W 扬声器，支持无线同屏，不支持蓝牙、3D 播放和智能系统，红外遥控控制，二级能效								
9	PAD	采购：小米 PAD 型号：MCA-100 1、品牌：小米 2、规格：10.6 吋 128G	小米科技有限责任公司	大型制造企业	中国北京市海淀区	1.00	台	1440	1440	
10	服务器 1	采购：中控主机 1、品牌：联想 型号：扬天 4900 2、规格：联想服务器主机扬天 4900	联想集团有限公司	大型制造企业	中国北京市海淀区	1.00	台	6490	6490	
11	智能化	成品采购：展厅中控智能化系统，1、品牌：腾晖 一、核心控制能力 支持 18 种主流控制协议，含 HDMI-CEC、DVI、RS485、KNX、TCP/IP 等，可集中管控拼接屏、激光投影、LED 屏、专业音响、舞台灯光、空调新风等 12 类设备，单系统最大接入设备数达 128 台，支持 6 个展厅分区独立控制。控制响应延迟≤50ms，指令执行准确率 100%，多设备联动同步误差<10ms。 支持 99 组场景模式预设与一键调用，内置开馆、闭馆、演讲、互动等常用场景，支持用户自定义场景逻辑，场景切换时间≤1.5 秒，适配展会、论坛等多元活动需求。 二、硬件与交互参数 主控单元采用八核 ARM Cortex-A76 处理器，主频 2.4GHz，搭配 4GB DDR4 内存+64GB 存储，支持 U 盘扩展至 128GB。接口含千兆网口×4、RS232/485 串口×8、红外发射口×16、HDMI 2.1 接口×4，兼容 8K@30Hz 视频信号传输，配备独立音频输入输出模块。支持触摸平板、手机 APP、语音（兼容主流智能音箱）、墙面控制面板四种控制方式，支持权限分级管理，内置设备状态实时监测与故障报警功能。 三、运行环境参数 工作电压 AC 100-240V，功率≤30W，机身尺寸 2U 标准机架式（438×200×88mm），支持机柜集中安装。工作温度-10-50℃，湿度 5%-95%无结露，平均无故障	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	16920	16920	

		障时间≥80000 小时，支持 7×24 小时连续运行。。								
12	综合布线系统	品牌“巨航” 型号：六类屏蔽网线、六类屏蔽网线、光纤、双通道 DVI 线、HDMI 1.4 线、扎带、标签纸、线管等。	东莞市巨航电线电缆有限公司	微型企业	中国广东省东莞市	1	项	7920	7920	
13	机柜、机架	1、名称：机柜 品牌：腾晖 型号：S6 2、规格：600*600*2000 600×600×2000（宽×深×高，单位 mm）是机房 / 弱电机房常用标准机柜，核心适配设备安装、布线管理与散热需求，以下是详细参数及规格： 一、核心物理参数 外形尺寸：宽 600mm× 深 600mm× 高 2000mm（不含脚轮 / 顶盖，含脚轮总高约 2080mm）。 机柜容量：37U（1U=44.45mm，2000mm 高度对应标准 U 数，适配 37 台 1U 设备叠加安装）。 板材规格：框架 1.5-2.0mm 冷轧钢板，门板 / 侧板 1.0-1.2mm 冷轧钢板，承重更稳固。 重量参数：空柜重量 45-60kg，静态承重 800-1000kg（地面安装）、动态承重 500-600kg（含脚轮移动）。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	台	3332	3332	
14	路由器	1、名称：TPLINK 路由器 品牌：TP-LINK 型号：TP-886 2、名称：路由器、核心无线参数兼容 HDMI-CEC、RS485、KNX、TCP/IP 等 18 种协议，可集中管控 LED 屏、激光投影、专业音响、舞台灯光等 12 类设备，单系统最大接入设备 128 台，支持 6 个分区独立控制。控制响应延迟≤50ms，多设备联动同步误差<10ms，保障互动展项流畅运行。支持 99 组场景预设，场景切换时间≤1.5 秒，适配展会、论坛等多元活动。主流型号支持 Wi-Fi 6/7 标准，双频并发总速率最高达 6430Mbps，其中 5GHz 频段速率可达 5764Mbps，适配高速宽带与低延迟需求；2.4GHz 频段速率 574Mbps，覆盖半径达 15 米。搭载 OFDMA+MU-MIMO 技术，可同时处理 64 台设备数据	深圳市普联技术有限公司	大型制造企业	广东省深圳市南山区	3.00	台（套）	765	2295	

		传输，避免多设备联网卡顿。配备 AI 优化“像素天线”与独立 FEM，穿墙后速率仍能保持 320-450Mbps。二、硬件与交互参数 二、接口与硬件参数 主控采用八核 ARM Cortex-A76 处理器，主频 2.4GHz；搭配 4GB DDR4 内存+64GB 存储。接口含千兆网口×4、RS232/485 串口×8、红外发射口×16、HDMI 2.1 接口×4，兼容 8K@30Hz 信号。支持触摸平板、手机 APP、语音、墙面面板四种控制方式，内置权限分级管理与设备故障报警功能。配备 1 个 2.5G WAN/LAN 自适应口+3 个千兆以太网口，支持 2000Mbps 宽带接入，满足 NAS 搭建与高清文件传输。部分型号含专用游戏 LAN 口，内置网易 UU 等加速服务，游戏延迟显著降低。采用高性能处理芯片，搭配 128MB-256MB 内存，保障数据处理高效稳定，支持双 WAN、负载均衡功能。							
15	交换机 1	1、名称： H3C 千兆交换机 品牌：H3C 型号：S1024 交换机 核心交换参数 交换容量 672Gbps/6.72Tbps，包转发率 96/126Mpps，支持多种 VLAN 划分及 RIP 动态路由协议 端口配置 24 个千兆 RJ45 端口（均支持 IEEE 802.3at/af 标准 PoE 供电，单端口最大 30W），4 个独立千兆 SFP 口，1 个 console 口；整机最大 PoE 供电功率 375W 电气与物理参数 输入电源 220V 50Hz，非 PoE 供电功耗 31W，PoE 满载功耗 406W；尺寸 440mm×330mm×44mm，支持风扇智能调速 核心特性 支持 IP-MAC-Port-VID 四元绑定、Dos 防护等安全功能，支持云平台远程管理和手机 APP 管理，还可通过 Web、Telnet 等方式管理	新华三技术有限公司	大型制造企业	浙江省杭州市滨江区	1.00	台	8342	8342
16	监控摄像设备 1	1、名称： 高清摄像头 品牌：海康威视 2、规格型号： T13-POE 参数类别 具体规格 核心成像参数 传感器类型：1/2.7 英寸逐行扫描 CMOS；	杭州海康威视数字技术股份有限公司	大型制造企业	浙江省杭州市	8.00	台	658	5264

	最高分辨率：2304×1296（300万像素）； 最低照度：彩色 0.01Lux@（F1.2，AGC ON），红外开启时 0Lux； 快门范围：1/3s - 1/100000s 视频编码与帧率 主码流、子码流均支持 H.265/H.264 压缩标准； 50Hz 场景下，主码流 25fps（分辨率可选 2304×1296、1920×1080 等），子码流 25fps（分辨率可选 640×480、640×360）； 视频压缩码率 32Kbps - 8Mbps，支持定码率和变码率控制 镜头与补光 镜头焦距可选 2.8mm、4mm、6mm、8mm，对应水平视场角分别为 111°、84°、58°、42°，镜头接口为 M12；支持白光、红外双补光，红外最远 30 米，白光最远 20 米；支持 smartIR，避免近距离红外过曝 音频参数 内置 1 个麦克风； 音频压缩标准为 G.711alaw/AAC - LC，编码码率 64Kbps（G.711alaw）、16 - 64Kbps（AAC - LC）； 支持音频环境噪声过滤，采样率可选 8kHz/16kHz 网络与接口 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；支持 TCP/IP、HTTP、DHCP 等多种网络协议，兼容 GB28181 接口协议； 最多支持 6 路同时预览，可管理 32 个分级权限用户 供电与功耗 支持 DC12V 供电（±25% 宽电压，防反接保护）和 IEEE 802.3af 标准 PoE 供电（CLASS 3）； DC 供电最大功耗 5W，PoE 供电最大功耗 6.5W 物理与环境参数 机身尺寸为 Φ110.0×92.9mm，重量 285g； 防护等级 IP67，防尘防水；工作及存储温湿度均为 -30℃ - 60℃，湿度 <95%（无凝结） 特色功能 支持 ICR 红外滤片式日夜切换，可手动、自动或定时切换模式； 具备背光补偿、强光抑制、3D 数							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

		字降噪等图像增强功能；支持移动侦测（含人形检测），可通过客户端调节图像饱和度、亮度等参数；支持心跳检测、密码保护、水印技术等安全功能								
17	交换机 2	1、名称：POE 交换机 品牌：H3C 型号：S1024 2、8 口 参数类别、具体规格 端口配置 8 个千兆电口，2 个 SFP 千兆光口插槽 核心性能 整机交换容量 336Gbps，整机包转发率 56Mpps，MAC 表容量 8000 条 PoE 供电 整机最大 PoE 输出功率 125W，单端口最大输出功率 30W，支持 PoE/PoE+ 物理与功耗 尺寸 300mm×220mm×43.6mm，重量 2.033kg；不带 PoE 负载功耗 11W，PoE 满载功耗 145W 防护与环境 业务接口和电源接口防雷等级达共模 ±6kV；工作温度 0℃-50℃，湿度 10%-90% RH（无凝结） 特色功能 支持睿易 APP、MACC 云平台远程管理，支持 4094 个 VLAN，具备端口镜像、链路聚合等功能	新华三技术有限公司	大型制造企业	浙江省杭州市滨江区	1.00	台	744	744	
18	双绞线缆 1	1、名称：超五类网线 型号：超五类网线 品牌“巨航” 2、含水晶头卡接 超五类网线（CAT5E）是办公、监控、家居组网的主流选择，核心满足千兆以太网传输需求，以下是其通用标准规格及关键参数（符合 TIA/EIA-568-C.2 标准）： 一、核心传输参数 传输频率：最高支持 100MHz，满足千兆以太网（1000Base-T）传输要求。 传输速率：在 100 米范围内，最大传输速率 1000Mbps（千兆），支持 10/100/1000M 自适应。 衰减性能：100MHz 时，每 100 米衰减≤24dB（24AWG 线规），确保远距离信号稳定。 串扰抑制：近端串扰（NEXT）≥35dB，远端串扰（FEXT）≥28dB，减少信号干扰。 回波损耗：≥10dB（100MHz），	东莞市巨航电线电缆有限公司	微型企业	广东省东莞市	420.00	m	5.7	2394	

		降低信号反射对传输质量的影响。 二、物理结构参数 导体规格：单根导体为 24AWG（0.61mm 线径），材质多为无氧铜（纯度≥99.9%），部分经济型为铜包铝（CCA）。 线对结构：4 对双绞铜线，每对绞距不同（约 10-14mm），绞合密度≥1.5 绞 / 厘米，增强抗干扰能力。 绝缘层：采用 HDPE（高密度聚乙烯）材质，绝缘层厚度≥0.2mm，单根线芯直径（导体 + 绝缘）约 0.91mm。 护套规格： 材质：PVC（聚氯乙烯）或 LSZH（低烟无卤），PVC 护套阻燃等级多为 CM（通用型），LSZH 更环保。 外径：非屏蔽（UTP）款约 5.0-5.5mm，屏蔽（STP/FTP）款约 6.0-7.0mm。 屏蔽类型： 非屏蔽（UTP）：无屏蔽层，成本低、柔韧性好，适合普通环境。 屏蔽（FTP/STP）：FTP 带铝箔屏蔽，STP 带铝箔 + 编织网屏蔽，抗干扰更强，适配强电磁环境。 三、使用与环境参数 传输距离：最大推荐传输距离 100 米（千兆速率下），超出后信号衰减明显。 工作温度：-20℃~60℃（常规款），户外专用款可扩展至 -40℃~70℃。 额定电压：300V（交流），绝缘电阻≥100MΩ/km。 防火等级：PVC 护套符合 UL94 V-0 级阻燃，LSZH 护套符合 IEC 60332-1 标准。 四、标识与认证参数 线缆表面需印有“CAT5E”标识，及标准编号（如 TIA/EIA-568-C.2）、线规（24AWG）、材质（如 CU 无氧铜）等信息。 主流认证包括 UL 认证、CE 认证，部分工业级产品通过 ROHS 环保认证。								
19	扩声系统	品牌：惠音普功放 1、名称：吸顶音响 型号：TB-21	杭州惠音普音	微型企业	浙江省杭州市	6.00	台	271	1626	

设备1	4×10"中低频驱动单元； 2、4×3"中高频驱动单元； 3、★额定功率不小于 LF:1200W； MHF: 400W/LF: 8Ω MHF: 8Ω 4、特性灵敏度不小于 LF:102dB； MHF:110dB/W/m（有效频率带通平均） 5、连续声压级不小于 LF:133dB； MHF:136dB ； 6、峰值声压级不小于 LF:139dB； MHF:136dB ； 7、低频截止频率不高于：60Hz； 高频截止频率不低于：18KHz 8、覆盖角度： 90°H × 50°V （恒定曲率）；	响设备有限公司								
20	品牌：惠音普功放 1、名称：功放 型号：120W 功放 2、规格：120W1、功放类型:CLASS D 类 效率≥90% 2、保护功能：电路通断识别、 数字短路保护、直流风机控制系统、 宽电压自适应压缩、动态限幅保护， 开机软启动延时静噪。 3、功放增益：26/29/32/35dB(可 选择)； 4、输出功率（RMS）：2×600W/8 Ω，2×1020W/4Ω，2×1730W/2 Ω，桥接 1×2040W/8Ω； 5、RMS 输出电压(THD=1%,1kHz) ≥69V 6、总谐波失真：0.05% 7、频率响应：20Hz-20kHz（± 0.3dB） 8、信噪比≥105dB(A 记权， 20Hz~20kHz)	扩声系统设备2	杭州惠音普音响设备有限公司	微型企业	浙江省杭州市	1.00	台	1620	1620	
21	1、名称：音箱线 品牌：金三角（JSJ）音响线 2、含卡农	双绞线电缆2	佛山市一限天科技有限公司	小型制造企业	广东省佛山市	100.00	m	7.7	770	
22	品牌：强力巨彩 型号：强力巨彩 S1.81 是专为中高端室内展厅打造的小间距全彩 LED 显示模组，一、核心显示参数 核心显示参数保障高清质感：像素间距 1.81mm，物理分辨率达 552×310 点/m²，单模组尺寸 320×180mm，拼接后可实呈现超高清大画面展示，文物细节、数据图表清晰可见。采用≥14bit 灰度等级，搭配与 PWM-SS 节能驱动 IC，画面过渡细腻无断层，动态显示无拖影。；刷新率≥	显示设备1	厦门强力巨彩光电科技有限公司	大型制造企业	福建省厦门市	7.50	m2	8020	60150	

		4200Hz，满足专业彻底规避摄影与直播需求，避免频闪问题频闪问题，适配展厅活动记录需求。核心显示参数凸显高清优势：像素间距1.81mm，物理分辨率达552×316点/m²，单模组：20×180mm的标准化尺寸，可灵活拼接成超大尺寸屏幕，呈现文物细节、数据图表等内容清晰无失真。采用≥14bit灰度等级与PWM-SS节能驱动，画面暗部过渡自然、动态显示无拖影；刷新率≥4200Hz，彻底规避摄影与直播时的频闪问题，保障展厅活动传播效果。 色彩表现契合专业展陈：对比度≥5000:1，明暗层次分明；亮度均匀性>95%，整屏亮度一致无偏差；白平衡亮度≥450cd/m²，可适配展厅不同光线环境。色温支持6500K-18000K宽范围色温调节，色彩还原精准，适配油画能完美呈现油画肌理、文物质感等色彩敏感型展品展示细节。色彩表现适配专业展陈：对比度≥5000:1，明暗层次分明；亮度均匀性>95%，整屏无明显亮度差异；白平衡亮度≥450cd/m²，支持0-100%无级调节，适配展厅不同光线环境。6500K-18000K宽色温调节范围，搭配Rec. 709专业色域，色彩还原误差小，可精准呈现油画肌理、文物质感等色彩敏感型展品细节。								
23	接收卡1	品牌：卡莱特 X4S 型号：120S 一、核心处理参数 支持最大分辨率1024×512像素，单卡可驱动8个S1.81模组（320×180mm），适配2×4或4×2的常规拼接组合。采用16bit数据处理芯片，兼容S1.81的14bit灰度等级，实现色彩精准还原。支持4K@60Hz信号输入，配合帧同步技术，多卡联动时画面无撕裂，适配展厅大尺寸拼接需求。 二、驱动与信号参数 输出灰度时钟最高40MHz，支持PWM-SS驱动模式，与S1.81的节能IC完美适配，降低整体功耗。配备8组RGB数据接口，支持恒流驱动输出，电流调节精度	卡莱特云科技股份有限公司	大型制造企业	广东省深圳市南山区	5.00	台(套)	271	1355	

		达 1mA，保障模组亮度均匀。信号传输支持千兆网口级联，传输距离≤100 米，也可搭配光纤模块延长至 10 公里，适配展厅复杂布线。 二、智能与运行参数 支持 Web 远程配置与监控，实时反馈电压、温度及模组状态，故障报警响应时间≤1 秒。具备逐点校正功能，可修正 S1.81 的色彩偏差，提升整屏一致性。工作电压 DC 5V，功耗≤5W，采用无风扇静音设计，适应展厅安静环境。工作温度-20℃-60℃，湿度 10%-90%无结露，平均无故障时间≥8 万小时，与 S1.81 协同保障长期稳定运行。							
24	室内全彩 LED 屏基础及支架 1	品牌： 腾晖 1、名称：室内全彩 LED 屏基础及支架 2、含电源适配器、配套电源线及网线 背景墙采用固定方式，并出具效果图，屏体钢结构采用国标优质热镀锌方管，采用不锈钢包边，整体效果需美观大方。钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条； 自动焊：Q235 连接用 H08 系列焊条； 包边：采用 304 不锈钢包边，宽度包边≥2cm，高度包边≥2cm。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	套	3810	3810
25	播控设备安装、调试 2	品牌： 腾晖 采购：1、展馆播控设备安装调试需适配展品展示、多区域联动需求，流程如下：前期勘察展馆布局，确定播控主机、信号分配器、投影机等设备点位，预留强弱电接口与信号传输链路；安装时固定设备机柜，规范布线线缆并做标识，确保与展项显示屏、互动装置精准对接。调试阶段先检测设备通电与信号连通性，再校准画面分辨率、色彩一致性，设置分区域播控预案（如定时切换展品介绍视频、触发式互动画面）；最后测试应急切换功能，确保断网、设备故障时能快速切换备用信号。整体需保障播控系统稳定运行，	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	台	8320	8320

		满足展馆沉浸式、不间断展示需求。								
26	扩声系统设备2	品牌：惠音普功放 1、名称型号：T-21 吸顶音响；名称：吸顶音响；4×10"中低频驱动单元； 2、2×3"中高频驱动单元； 3、★额定功率不小于 LF:1200W；MHF: 400W/LF: 8Ω MHF: 8Ω 4、特性灵敏度不小于 LF:102dB；MHF:110dB/W/m（有效频率带通平均） 5、连续声压级不小于 LF:133dB；MHF:136dB； 6、峰值声压级不小于 LF:139dB；MHF:136dB； 7、低频截止频率不高于：60Hz；高频截止频率不低于：18KHz 8、覆盖角度：90°H × 50°V（恒定曲率）；	杭州惠音普音响设备有限公司	微型企业	浙江省杭州市	2.00	台	271	542	
27	扩声系统设备3	品牌：惠音普 120W 功放 型号：120W 功放 2、规格：120W1、功放类型：CLASS D 类 效率≥90% 2、保护功能：电路通断识别、数字短路保护、直流风机控制系统、宽电压自适应压缩、动态限幅保护，开机软启动延时静噪。 3、功放增益：32/35/38/41dB（可选择）； 4、输出功率（RMS）：2×1500W/8Ω，2×2550W/4Ω，2×3570W/2Ω，桥接 1×5100W/8Ω； 5、RMS 输出电压（THD=1%，1kHz）≥109V 6、总谐波失真：0.05% 7、频率响应：20Hz-20kHz（±0.3dB） 8、信噪比≥105dB(A 记权，20Hz~20kHz)	杭州惠音普音响设备有限公司	微型企业	浙江省杭州市	1.00	台	1620	1620	
28	电力电缆	品牌：远东电缆 1、名称：五芯电缆 型号：SYV5 2、规格：380V 五芯国标纯铜电缆，满足显示屏的用电需要及用电安全。六类屏蔽网线、光纤、双通道 DVI 线、HDMI 1.4 线、扎带、标签纸、线管等。	远东电缆有限公司	大型企业	江苏省无锡市宜兴市	180.00	m	31	5580	
29	显示设备2	品牌：强力巨彩 型号：强力巨彩 R2PRO 室内全彩 LED 屏 R2 室内全彩屏 一、核心显示参数	厦门强力巨彩光电科技有限公司	大型企业	福建省厦门市	5.80	m ²	9420	54636	

		像素间距 2mm，物理分辨率 500×500 点/m²，单模组尺寸 320×320mm，通过标准化拼接可灵活组成不同尺寸屏幕。采用≥14bit 灰度等级，搭配 PWM-SS 双驱动技术，画面过渡细腻无断层，动态显示无拖影。刷新率≥3800Hz，满足摄影与直播需求，避免频闪问题。 对比度≥4500:1，亮度均匀性>95%，色平衡亮度≥500cd/m²，适配室内不同光线环境。支持 6500K-15000K 宽色温调节，色彩还原度高，符合 Rec. 709 色域标准，能精准呈现图文、视频的真实色彩。 二、结构与性能参数 采用轻薄设计，模组厚度仅 8mm，重量约 0.6kg，支持±3° 弧形拼接，适配创意展陈需求。配备强磁吸附+快速锁扣结构，安装便捷且拼接平整，平整度误差≤0.1mm，大幅提升施工效率。 安全与运行参数 PCB 板阻燃等级达 V0 级，搭配防浪涌保护电路，使用安全可靠。工作电压 DC 5V，平均功耗低至 130W/m²，节能效果显著。 工作温度-10℃-40℃，湿度 10%-90%无结露，支持 7×24 小时连续运行，平均无故障时间≥10 万小时，保障长期稳定使用。	公司							
30	接口卡 2	品牌：卡莱特 X4S 型号：E120 一、核心处理参数 支持最大分辨率 1024×512 像素，单卡可驱动 8 个 S1.81 模组（320×180mm），适配 2×4 或 4×2 的常规拼接组合。采用 16bit 数据处理芯片，兼容 S1.81 的 14bit 灰度等级，实现色彩精准还原。支持 4K@60Hz 信号输入，配合帧同步技术，多卡联动时画面无撕裂，适配展厅大尺寸拼接需求。 二、驱动与信号参数 输出灰度时钟最高 40MHz，支持 PWM-SS 驱动模式，与 S1.81 的节能 IC 完美适配，降低整体功耗。配备 8 组 RGB 数据接口，支持恒流驱动输出，电流调节精度达 1mA，保障模组亮度均匀。信号传输支持千兆网口级联，传输距离≤100 米，也可搭配光纤模	卡莱特云科技股份有限公司	大型制造企业	广东省深圳市南山区	11.00	台(套)	271	2981	

		块延长至 10 公里，适配展厅复杂布线。 三、智能与运行参数 支持 Web 远程配置与监控，实时反馈电压、温度及模组状态，故障报警响应时间≤1秒。具备逐点校正功能，可修正 S1.81 的色彩偏差，提升整屏一致性。工作电压 DC 5V，功耗≤5W，采用无风扇静音设计，适应展厅安静环境。工作温度-20℃~60℃，湿度 10%-90%无结露，平均无故障时间≥8 万小时，与 S1.81 协同保障长期稳定运行。							
31	室内全彩 LED 屏基础及支架 2	品牌： 腾晖 成品采购：1、名称：室内全彩 LED 屏基础及支架 2、含电源适配器、配套电源线及网线 背景墙采用固定方式，并出具效果图，屏体钢结构采用国标优质热镀锌方管，采用 3 不锈钢包边，整体效果需美观大方。钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条； 自动焊：Q235 连接用 H08 系列焊条； 包边：采用 304 不锈钢包边，宽度包边≥2cm，高度包边≥2cm。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	套	5512	5512
32	播控设备安装、调试 2	品牌： 腾晖 采购：1、展馆播控设备安装调试需适配展品展示、多区域联动需求，流程如下：前期勘察展馆布局，确定播控主机、信号分配器、投影机等设备点位，预留强弱电接口与信号传输链路；安装时固定设备机柜，规范布线线缆并做标识，确保与展项显示屏、互动装置精准对接。调试阶段先检测设备通电与信号连通性，再校准画面分辨率、色彩一致性，设置分区域播控预案（如定时切换展品介绍视频、触发式互动画面）；最后测试应急切换功能，确保断网、设备故障时能快速切换备用信号。整体需保障播控系统稳定运行，满足展馆沉浸式、不间断展示需求。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	台	10430	10430

33	扩声系统设备3	品牌：惠音普功放 1、型号：T-21 吸顶音响 名称：吸顶音响、4×10"中低频驱动单元； 2、4×3"中高频驱动单元； 3、★额定功率不小于LF:1200W；MHF:400W/LF:8Ω MHF:8 4、特性灵敏度不小于LF:102dB；MHF:110dB/W/m（有效频率带通平均）； 5、连续声压级不小于LF:133dB；MHF:136dB； 6、峰值声压级不小于LF:139dB；MHF:136dB； 7、低频截止频率不高于：60Hz；高频截止频率不低于：18KHz 8、覆盖角度：90°H × 50°V（恒定曲率）；	杭州惠音普音响设备有限公司	微型企业	浙江省杭州市	2.00	台	271	542	
34	扩声系统设备4	品牌：惠音普功放 1、型号：120W 功放 2、规格：120W1、功放类型：CLASS D 类 效率≥90% 2、保护功能：电路通断识别、数字短路保护、直流风机控制系统、宽电压自适应压缩、动态限幅保护，开机软启动延时静噪。 3、功放增益：32/35/38/41dB（可选择）； 4、输出功率（RMS）：2×1500W/8Ω，2×2550W/4Ω，2×3570W/2Ω，桥接1×5100W/8Ω； 5、RMS 输出电压（THD=1%，1kHz）≥109V 6、总谐波失真：0.05% 7、频率响应：20Hz-20kHz（±0.3dB） 8、信噪比≥105dB(A 记权，20Hz~20kHz)	杭州惠音普音响设备有限公司	微型企业	浙江省杭州市	1.00	台	1620	1620	
35	显示设备3	品牌：巨航 1、型号：S-55 广告机查询屏 2、规格：55 寸触摸一体机（红外）S-55 3、含液压支架 显示参数 参数项 具体数值屏幕尺寸 55 英寸，16:9 显示比例，可视面积 1209mm×680mm 分辨率 1920×1080 全高清，部分高配版本支持 4K 显示核心显示性能 亮度 400 - 500cd/m²，对比度 2000:1 - 4000:1，色彩数 16.7M，还原真实色彩防护与响应 配备 4mm 防眩光钢化玻璃，	东莞市巨航电线电缆有限公司	微型企业	中国广东省东莞市	6.00	台	7600	45600	

		抗强光干扰；响应时间 5-8ms，无画面拖影，支持 7×24 小时不间断工作触控与系统参数触控性能。采用红外触控技术，支持 10 点触控，定位精度 ±2mm，触摸寿命可达 3000 万次以上，可通过手指、触摸笔等非透明物体操作。支持缩放、拖拽等手势。配置与系统：搭载 Intel Core i3/i5 可选处理器，搭配 4GB DDR3 内存与 120 - 128GB 固态硬盘；兼容 Windows7/10 或 Android 系统，免驱触控设计，接入后可自动识别。接口与外观参数接口类型：标配 HDMI×2、VGA×1、USB2.0/3.0 共 3-4 个、RJ45 网络接口，部分机型含 S/PDIF 音频输出、MIC 输入接口，满足音视频外接与网络连接需求。外观尺寸：机身多为铝合金窄边框设计，整体尺寸约 1285mm×756mm×87mm，净重 20-30kg，适配常规支架安装孔位。其他性能：内置 2×15W 立体环绕音箱，支持有线与无线 WIFI 连接；采用全金属机壳，具备防静电、防磁场干扰特性，工作温度范围 0-50℃。							
36	显示设备 4	品牌：巨航 1、型号：S-55 广告机 2、含支架 核心显示参数参数项 常规数值面板类型 多为 TFT-LED 面板，室内款常配钢化玻璃镜面，户外款多采用 6mm AR 夹胶玻璃显示规格 16:9 显示比例，可视面积约 1217-1218mm×684-685mm 分辨率 主流为 1920×1080 全高清，部分高端款可选 4K 分辨率关键显示性能 室内款亮度多为 400-800cd/m²；户外款亮度达 2000-3000cd/m²，且带自动亮度调节。对比度普遍在 1500:1-3000:1，响应时间 6ms 左右，画面无拖影使用寿命 系统与配置参数处理器与系统：室内款常用瑞芯微 3288 等芯片；户外款多搭载 T972/RK3568/RK3588 等工业级处理器。系统可选 Android 6.0-11，也有适配 Windows 系统的机型，适配单机版或网络版使用需求。存储与内存：安卓机型	东莞市巨航电线电缆有限公司	微型企业	中国广东省东莞市	2.00	台	4850	9700

		内存多为 2G/4G/8G 可选, 存储容量 8G - 128G; Windows 机型内存可至 16G, 存储多为 128G - 500G。能流畅加载高清视频、多图文组合内容。 接口与防护参数接口配置: 标配 USB2.0/3.0、HDMI、RJ45 网络接口, 部分机型支持 SD 卡读取, 满足本地素材导入和远程内容更新需求, 户外高端款还可选配 120G 模块接口。								
37	显示设备 5	1、品牌: 强力巨彩 型号: 强力巨彩 S3 强力巨彩 S3 是面向高端室内场景的全彩 LED 显示模组, 以“超高清细腻、广色域呈现、灵活安装”为核心优势, 适配精品展厅、高端会议室及品牌形象墙等需求, 参数设计兼顾专业画质与实用性能, 以下为核心配置。 一、核心显示参数 像素间距 1.53mm, 物理分辨率达 653×653 点/m², 单模组尺寸 320×180mm, 通过标准化拼接可实现超大尺寸无缝显示。采用 16bit 灰度等级, 搭配新一代 PWM-SS Pro 驱动技术, 画面暗部细节丰富, 动态显示无拖影、无残影。刷新率≥5000Hz, 完全规避摄影、直播时的频闪问题, 适配专业影像记录场景。 对比度≥6000:1, 亮度均匀性>97%, 白平衡亮度≥550cd/m²且支持 0-100%无级调节, 适配不同光照环境。覆盖 110% DCI-P3 广色域, 色温支持 5000K-18000K 宽范围调节, 色彩还原误差≤2%, 能精准呈现艺术品、高清影像的真实质感。 二、结构与运行参数 采用超薄柔性设计, 模组厚度仅 6.8mm, 重量 0.45kg, 支持±8°弧形及不规则造型拼接, 满足创意展陈需求。配备磁吸+卡扣双重固定结构, 安装快捷, 整屏平整度误差≤0.05mm。PCB 板阻燃等级 V0 级, 工作电压 DC 5V, 平均功耗低至 110W/m², 工作温度-15℃-45℃, 平均无故障时间≥12 万小时, 保障稳定运行。	厦门强力巨彩光电科技有限公司	大型制造企业	福建省厦门市	4.92	m2	6030	29668	
38	接口卡 3	品牌: 卡莱特 X4S 型号: E120 一、核心处理参数 支持最大分辨率 1024×512 像	卡莱特云科技股份有限公司	大型制造企业	广东省深圳市南山区	12.00	台 (套)	271	3252	

		素,单卡可驱动 8 个 S1.81 模组 (320×180mm), 适配 2×4 或 4×2 的常规拼接组合。采用 16bit 数据处理芯片, 兼容 S1.81 的 16bit 灰度等级, 实现色彩精准还原。支持 4K@60Hz 信号输入, 配合帧同步技术, 多卡联动时画面无撕裂, 适配展厅大尺寸拼接需求。 二、驱动与信号参数 输出灰度等级最高 4096, 支持 PWM-SS 驱动模式, 与 S1.81 的节能 IC 完美适配, 降低整体功耗。配备 8 组 RGB 数据接口, 支持恒流驱动输出, 电流调节精度达 1mA, 保障模组亮度均匀。信号传输支持千兆网口级联, 传输距离≤100 米, 也可搭配光纤模块延长至 10 公里, 适配展厅复杂布线。 三、智能与运行参数 支持 Web 远程配置与监控, 实时反馈电压、温度及模组状态, 故障报警响应时间≤1 秒。具备逐点校正功能, 可修正 S1.81 的色彩偏差, 提升整屏一致性。工作电压 DC 5V, 功耗≤5W, 采用无风扇静音设计, 适应展厅安静环境。工作温度-20℃-60℃, 湿度 10%-90%无结露, 平均无故障时间≥8 万小时, 与 S1.81 协同保障长期稳定运行。	有限公司						
39	室内全彩 LED 屏基础及支架 3	品牌: 腾晖 1、名称: 室内全彩 LED 屏基础及支架 2、含电源适配器、配套电源线及网线 背景墙采用固定方式, 并出具效果图, 屏体钢结构采用国标优质热镀锌方管, 采用不锈钢包边, 整体效果需美观大方。钢架构件 (含接合板) 采用 Q235B 钢制作, 结构用钢符合《GB700-88》规定的 Q235 要求, 保证其抗拉强度、伸长率、屈服点, 碳、硫、磷的极限含量; 手工焊: Q235 连接用 E43 系列焊条; 自动焊: Q235 连接用 H08 系列焊条; 包边: 采用 304 不锈钢包边, 宽度包边≥2cm, 高度包边≥2cm。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	6.00	套	1642	9852
40	播控设备	品牌: 腾晖 采购: 1、展馆播控设备安装调试需适配展品展	江苏腾晖	微型企业	江苏省徐州市	6.00	台	2741	16446

	安 装、 调试 3	示、多区域联动需求，流程如下： 前期勘察展馆布局，确定播控主 机、信号分配器、投影机等设备 点位，预留强弱电接口与信号传 输链路。安装时固定设备机柜， 规范布设线缆并做标识，确保与 展项显示屏、互动装置精准对 接。调试阶段先检测设备通电与 信号连通性，再校准画面分辨 率、色彩一致性，设置分区域播 控预案（如定时切换展品介绍视 频、触发式互动画面）；最后测 试应急切换功能，确保断网、设 备故障时能快速切换备用信号。 整体需保障播控系统稳定运行， 满足展馆沉浸式、不间断展示需 求。	信息 科技有 限公司		铜山区					
41	扩声 系统 设备 5	品牌：惠音普功放 1、型号：T-21 吸顶音响 名称：吸顶音响、4 ×10"中低频驱动单元； 2、4×3"中高频驱动单元； 3、额定功率不小于 LF: 1200W； MHF: 400W/LF: 8Ω MHF: 8 Ω 4、特性灵敏度不小于 LF:102dB； MHF:110dB/W/m（有效频率带通 平均） 5、连续声压级不小于 LF:133dB； MHF:136dB ； 6、峰值声压级不小于 LF:139dB； MHF:136dB ； 7、低频截止频率不高于：60Hz； 高频截止频率不低于：18KHz 8、覆盖角度： 90°H × 50°V （恒定曲率）；	杭州惠 音普音 响设备 有限公 司	微型企 业	浙江省 杭州市	2.00	台	271	542	
42	扩声 系统 设备 6	品牌：惠音普功放 1、型号：120W 功放 2、规格：120W1、功放类型：CLASS D类 效率≥90% 2、保护功能：电路通断识别、 数字短路保护、直流风机控制系 统、宽电压自适应压缩、动态限 幅保护，开机软启动延时静噪。 3、功放增益：32/35/38/41dB（可 选择）； 4、输出功率（RMS）：2×1500W/8 Ω，2×2550W/4Ω，2×3570W/2 Ω，桥接 1×5100W/8Ω； 5、RMS 输出电压（THD=1%，1kHz） ≥109V 6、总谐波失真：0.05% 7、频率响应：20Hz-20kHz（± 0.3dB）	杭州惠 音普音 响设备 有限公 司	微型企 业	浙江省 杭州市	1.00	台	1620	1620	

		8、信噪比 $\geq 105\text{dB}$ (A 记权, 20Hz~20kHz)								
43	智能化动感灯箱	品牌: 腾晖 成品采购: 1、名称: 灯箱内光源 2、规格型号: P5 单元板 5V85w2048 灯珠 320*160 3、含电源适配器 P5 单元板规格参数 类别 具体参数 基础物理参数 单元板尺寸 320mm$\times$160mm, 重量约 400g; 像素点间距 5mm, 像素密度达 40000 点 /m², 分辨率为 64$\times$32, 对应 2048 个像素点 (即 2048 颗灯珠), 灯珠多采用 SMD1921、SMD2727 或 SMD2828 表贴三合一封装, 像素组成 1R1G1B。 显示性能参数 支持 1677 万种显示颜色, 灰度等级 4096 级, 可呈现细腻色彩过渡; 刷新频率通常$\geq 1920\text{Hz}$, 部分型号可达 4000Hz 以上, 避免显示闪烁; 室内款亮度多为 800 - 1000cd/m², 户外款可达 5900cd/m², 水平与垂直可视角度均约 140°, 观看距离$\geq 5\text{m}$。 电气与驱动参数 额定输入电压 DC5V, 额定功率 25W; 驱动方式多为 1/8 扫描, 采用恒流驱动模式, 常用闽台聚积 MBI5020 等系列 IC 驱动芯片, 稳定性强; 支持与灵星雨等主流控制卡系统适配, 可接入 VGA、DVI、HDMI 等多种信号接口。 其他核心参数 灯珠理论寿命 10 万小时, 平均无故障时间≥ 10000 小时; 适配 WIN2000、XP 等系统, 可通过控制软件实现文字、动画、视频等内容播放, 部分支持逐点逐模块亮度校正, 色温可在 5000 - 9300K 之间调节。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	264.00	套	168	44352	
44	采购电力电缆	品牌: 远东电缆 采购 1、名称: 三芯电缆 型号 SYV5 2、规格: 380V 三芯国标纯铜电缆, 满足显示屏的用电需要及用电安全。六类屏蔽网线、光纤、双通道 DVI 线、HDMI 1.4 线、扎带、标签纸、线管等。	远东电缆有限公司	大型制造企业	江苏省无锡市宜兴市	180.00	m	29	5220	

45	采购双绞线缆	品牌:普天(POTEVIO)网线 型号:六类屏蔽网线 1、名称:六类屏蔽网线、光纤、双通道DVI线、HDMI 1.4线、扎带、标签纸、线等等。 2、含水晶头安装	南京普天天纪楼宇智能有限公司	中型制造企业	江苏省南京市江宁经济技术开发区	420.00	m	6	2520	
46	采购序厅影片	品牌: 腾晖 采购: 1、名称:序厅影片制作 2、规格: 根据甲方需求, 收集, 整理内容资料由专业策划成品采购影片大纲、分镜脚本。在确认脚本后, 由专业导演带领所需专业制作团队进行具体制作工作, 包括三维建模、特效制作等。在所有镜头制作完成后, 产出粗剪版本供甲方确认。在粗剪的基础上进行影片后期处理、配音配乐、整体影片包装制作等。渲染美化后, 输出高质量高清影片内容	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	19642	19642	
47	采购第一展厅影片	品牌: 腾晖 采购: 1、名称:第一展厅影片制作 2、规格: 根据甲方需求, 收集, 整理内容资料由专业策划成品采购影片大纲、分镜脚本。在确认脚本后, 由专业导演带领所需专业制作团队进行具体制作工作, 包括三维建模、特效制作等。在所有镜头制作完成后, 产出粗剪版本供甲方确认。在粗剪的基础上进行影片后期处理、配音配乐、整体影片包装制作等。渲染美化后, 输出高质量高清影片内容	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	17500	17500	
48	采购第二展厅影片	品牌: 腾晖 采购: 1、名称:第二展厅影片制作 2、规格: 根据甲方需求, 收集, 整理内容资料由专业策划成品采购影片大纲、分镜脚本。在确认脚本后, 由专业导演带领所需专业制作团队进行具体制作工作, 包括三维建模、特效制作等。在所有镜头制作完成后, 产出粗剪版本供甲方确认。在粗剪的基础上进行影片后期处理、配音配乐、整体影片包装制作等。渲染美化后, 输出高质量高清影片内容	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	18200	18200	

49	采购第三展厅影片	品牌： 腾晖 采购：1、名称：第三展厅 影片制作 2、规格：根据甲方需求， 收集， 整理内容资料由专业策划成品采购影片大纲、分镜脚本。在确认脚本后， 由专业导演带领所需专业制作团队进行具体制作工作， 包括三维建模、特效制作等。在所有镜头制作完成后， 产出粗剪版本供甲方确认。 在粗剪的基础上进行影片后期处理、配音配乐、整体影片包装制作等。 渲染美化后， 输出高质量高清影片内容	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	21400	21400	
50	采购第四展厅影片	品牌： 腾晖 采购：1、名称：第四展厅 影片制作 2、规格：根据甲方需求， 收集， 整理内容资料由专业策划成品采购影片大纲、分镜脚本。在确认脚本后， 由专业导演带领所需专业制作团队进行具体制作工作， 包括三维建模、特效制作等。在所有镜头制作完成后， 产出粗剪版本供甲方确认。 在粗剪的基础上进行影片后期处理、配音配乐、整体影片包装制作等。 渲染美化后， 输出高质量高清影片内容	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	24300	24300	
51	采购第五展厅影片	品牌： 腾晖 采购：1、名称：第五展厅 影片制作 2、规格：根据甲方需求， 收集， 整理内容资料由专业策划成品采购影片大纲、分镜脚本。在确认脚本后， 由专业导演带领所需专业制作团队进行具体制作工作， 包括三维建模、特效制作等。在所有镜头制作完成后， 产出粗剪版本供甲方确认。 在粗剪的基础上进行影片后期处理、配音配乐、整体影片包装制作等。 渲染美化后， 输出高质量高清影片内容	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	27400	27400	
52	采购第六展厅影片	品牌： 腾晖 采购：1、名称：第六展厅 影片制作 2、规格：根据甲方需求， 收集， 整理内容资料由专业策划成品采购影片大纲、	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	18400	18400	

		分镜脚本。在确认脚本后，由专业导演带领所需专业制作团队进行具体制作工作，包括三维建模、特效制作等。在所有镜头制作完成后，产出粗剪版本供甲方确认。在粗剪的基础上进行影片后期处理、配音配乐、整体影片包装制作等。渲染美化后，输出高质量高清影片内容	有限公司							
53	采购第七展厅影片	品牌：腾晖 采购：1、名称：第七展厅 影片制作 2、规格：根据甲方需求，收集，整理内容资料由专业策划成品采购影片大纲、分镜脚本。在确认脚本后，由专业导演带领所需专业制作团队进行具体制作工作，包括三维建模、特效制作等。在所有镜头制作完成后，产出粗剪版本供甲方确认。在粗剪的基础上进行影片后期处理、配音配乐、整体影片包装制作等。渲染美化后，输出高质量高清影片内容	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1.00	项	32600	32600	
54	空调氟利昂	品牌：博奥、定制、采购室外机氟利昂及检查原有空调分属系统采购更换配件等项目	徐州博奥冷暖设备有限公司	微型企业	江苏省徐州市泉山区	22.00	台(组)	540	11880	
55	空调配件					3.00	台(组)	2240	6720	
56	空调保温					13.00	台(组)	1150	14950	
57	空调器					5.00	台(组)	1650	8250	
58	碳钢通风管道					45.00	m2	275	12375	
59	空调电路	品牌：博奥、定制、采购空调电路		微型企业	江苏省徐州市泉山区	150.00	m	70	10500	
60	空调控制器	品牌：美的 CCM30/BK—A 集中控制总成 型号：美的 CCM30/BK—A 1. 核心参数 美的 CCM30/BK—A 集中控制总成是衔接多设备的智能控制核心，主打“生态兼容、高效联动、稳定节能”，适配家庭、小型展	美的集团股份有限公司	大型制造企业	广东省佛山市顺德区	1.00	套	35061	35061	

		厅及办公场景的家电与环境设备集中管控，以下为其核心参数配置。 一、核心控制能力 兼容 Wi-Fi 802.11 a/g/n、蓝牙 5.0 及 ZigBee 3.0 协议，可集中管控美的全系空调、热水器、新风、灯光等 10 类设备，单系统最大接入设备数 30 台。控制响应延迟≤80ms，多设备联动同步误差<15ms。支持 20 组场景模式预设(如“回家模式”“离家模式”)，场景切换时间≤2 秒，适配多元使用需求。 二、硬件与交互参数 搭载四核 ARM Cortex-A35 处理器，主频 1.2GHz，搭配 1GB DDR4 内存+8GB 存储，保障多任务稳定运行。接口含千兆网口×1、RS485 串口×2、USB 2.0 接口×1，支持外接温湿度传感器及扩展模块。支持手机 APP、语音（兼容美的美居音箱）、本地触控三种控制方式，内置权限分级管理功能。 三、运行与安全参数工作电压 AC 100-240V，功率≤10W，具备过流、过压、防短路三重保护。 工作温度-5℃-45℃，湿度 10%-90%无结露，支持 7×24 小时连续运行，平均无故障时间≥60000 小时。数据传输采用 AES-128 加密，内置电量统计功能，能耗数据采集精度≤±2%，可联动峰谷电智能调节。							
61	电子感应门	品牌：沛城亚星、型号：国产定制、一、规格尺寸:总长 7.5m，总宽 3.49m（含门框及安装预留间隙）；实际通行宽度可按需调整，适配使用需求。 二、门框材质及表面处理:采用 6063-T5 铝合金，门框壁厚≥1.2mm，抗变形、承重性好。表面棕砂纹静电粉末喷涂，耐盐雾≥48 小时（GB/T 10125-2021），色泽均匀，耐磨易清洁。 三、门扇结构及材质:门扇框架为 6063-T5 铝合金，边框壁厚≥1.0mm，结构稳定。全玻璃通透设计，无芯材，兼顾采光与美观，适配多种装修风格。 四、玻璃配置:选用 10mm 安全钢化玻璃（GB/T 9963-2016），破碎后呈钝角小颗粒，安全可	沛县沛城亚星门业经营部	微型企业	江苏省徐州市沛县	26.18	m2	2000	52360.00

		靠。透光率$\geq 85\%$，抗冲击、弯曲强度达行业一级，无裂纹、气泡等缺陷。 五、电子感应控制设备：（一）感应方式微波+红外双重感应，防误触，感应距离$2.5-5m$可调，适配不同人流场景。（二）控制模块工业级 PLC 控制器，支持常开/常闭/自动一键切换，响应时间$\leq 0.3s$，运行稳定。（三）驱动系统直流无刷电机（额定功率$\geq 120W$），运行速度$0.2-0.5m/s$可调，噪音$\leq 55dB$（A），节能静音。（四）安全防护双重防夹传感器，遇障碍反向开启；配紧急停止、断电手动开启功能，满足应急逃生。具备过载、过压、短路保护，杜绝安全隐患。（五）辅助功能延时关闭$0-30s$可调，适配不同通行效率需求，减少能耗。六、五金配件 304 不锈钢合页（单副承重$\geq 80kg$），启闭顺滑；电磁锁（吸力$\geq 200kg$，断电解锁），防盗安全。辅材均防锈防腐（符合 GB/T 3098），保障使用寿命。七、安装及验收标准安装遵循 JGJ 100-2015，门框垂直度偏差$\leq 2mm/m$，门扇启闭灵活、密封良好							
62	采购石材	品牌：讯鼎、型号：国产定制、一、面层石材工艺：干挂，符合幕墙干挂规范；2. 材质：温德姆灰天然大理石，GB/T 19766-2016 一级品，无裂纹、色差等缺陷；3. 规格：厚度$50mm$，尺寸偏差符合行业要求；4. 拼接：密缝安装，缝宽$\leq 2mm$，嵌缝平整严密；5. 表面：抛光（光泽度$\geq 85^\circ$）+打蜡防护，防水防污。 钢龙骨 1. 材质：热镀锌角钢，GB/T 2518-2019，镀锌层均匀无缺陷，耐腐蚀；2. 规格：型号按受力计算（如$\angle 50 \times 50 \times 5$等），尺寸及壁厚公差达型钢一级精度；3. 工艺：下料精准、切口平整，焊接满焊牢固，焊后清渣补防锈漆，节点符合规范；三、预埋及连接件 1. 后植镀锌钢板埋件：热镀锌，GB/T	徐州讯鼎建筑装饰工程有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	165	m2	1500	247500.00

		2518-2019, 厚度 $\geq 12\text{mm}$ (可调整), 孔位精准 (孔径偏差 $\leq 1\text{mm}$); 2. 化学螺栓: 高强度, 碳钢/不锈钢, 规格按受力计算建议 $\geq M12 \times 160\text{mm}$ 。							
63	黄砂岩浮雕	品牌: 讯鼎、型号: 国产定制、一、黄砂岩浮雕墙面-材质: 天然黄砂岩, 质地坚硬致密, 无缺陷, 色泽均匀。-规格: 厚度 $\geq 4\text{cm}$, 表面平整度误差 $\leq 2\text{mm/m}$, 尺寸可定制 10612×321 ; 雕刻深度 $\geq 2.5\text{cm}$, 线条流畅, 细节精细, 表面打磨光滑。-安装: 干挂, 遵循 GB/T 50210, 牢固平整, 抗震安全。 二、干挂角钢龙骨 材质: 热镀锌角钢, 符合 GB/T 2518-2019, 镀锌层均匀无缺陷。-规格: 型号按受力计算 (建议 $\angle 50 \times 50 \times 5$ 、 $\angle 63 \times 63 \times 6$ 等), 尺寸偏差符合型钢一级精度。-工艺: 下料精准, 满焊牢固, 焊后清渣补漆, 节点符合规范。 三、预埋铁件及化学螺栓。-后植镀锌钢板埋件: 热镀锌, 符合 GB/T 2518-2019; 厚度 $\geq 12\text{mm}$; 孔径偏差 $\leq 1\text{mm}$, 孔位间距合规。-化学螺栓: 高强度, 材质碳钢/不锈钢; 建议 $\geq M12 \times 160\text{mm}$ 。	徐州讯鼎建筑装饰工程有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	58.5	m ²	2050	119925.00
64	控制器	品牌: 腾晖 -核心功能: 联动控制 (0.5-0.8m/s, 可设一步/两步降); 配现场手动控制盒; 支持消防控制室远程控制及状态反馈; 具备过载、短路等保护, 限位自动停止 -技术参数: AC 220V $\pm 10\%$ 、50Hz; 输出功率适配电机 (建议 $\leq 3\text{kW}$); 支持 RS485/CAN 总线, 有无源触点接口; 工作温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\leq 95\%$ (无冷凝), 防护等级 $\geq \text{IP54}$ 。-结构与材质: 外壳冷轧钢板/阻燃 ABS (厚度 $\geq 1.2\text{mm}$); 元器件布局合理, 端子牢固; 表面无划痕, 标识清晰, 孔位精准。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	78	个	150	11700.00
65	监控摄像设备	品牌: 海康 型号: DS-2CD2325-I/DS-2CD2325F-I, -' -核心功能: 联动控制 (0.5-0.8m/s, 可设一步/两步降); 配现场手动控制盒; 支持消防控制室远程控制及状态反馈; 具备过载、短路等保护, 限位自动停止。-技术参数: AC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	大型制造企业	江苏省徐州市铜山区	12	台	1600	19200.00

		220V±10%、50Hz；输出功率适 配电机（建议≤3kW）；支持 RS485/CAN 总线，有无源触点接 口；工作温度-10℃~+55℃，湿 度≤95%（无冷凝）；防护等级 ≥IP54；结构与材质：外壳冷 轧钢板/阻燃 ABS（厚度≥ 1.2mm）；元器件布局合理，端 子牢固；表面无划痕，标识清晰， 孔位精准。	公司							
66	灭火器	品牌：上海劲鹏、型号： MFZ/ABC4，- 规格型号：ABC 类 干粉，推荐充装量 4kg。- 核心 性能：灭火级别≥MFZ/ABC4，喷 射时间≥12 秒、距离≥3 米；额 定工作压力≥1.2MPa，密封无渗 漏；工作温度-20℃~+55℃。- 结 构与材质：碳钢瓶体（防锈处 理）；喷管长度≥400mm，阀门 灵活；配防滑底座。- 安全环保： 灭火剂无毒无污染，残留物易清 理，部件无尖锐棱角。	上海劲 鹏建筑 工程技 术有限 公司	微型企 业	上海松 江区	20	个	100	2000.00	
67	通风 接口	品牌：上海劲鹏、型号：定制、 - 基本规格：400mm×400mm（长 ×宽），尺寸偏差≤±2mm，边 框宽度≥20mm，安装孔位间距符 合行业标准。- 材质要求：铝合 金（厚度≥1.2mm），阳极氧化/ 静电喷涂，默认白色（可选灰 色）。- 结构设计：双层百叶（叶 片厚≥1.0mm，0° -90° 手动调 节），漏风率≤5%；边框一体成 型、四角圆角；支持嵌入式/法 兰式，预留固定孔≥4 个（孔径 ≥6mm）。- 性能要求：有效通 风面积≥85%，风阻系数≤ 2.5Pa·s/m²，运行噪音≤35dB； 防潮防尘，易清洁。	上海劲 鹏建筑 工程技 术有限 公司	微型企 业	上海松 江区	6	个	60	360.00	
68	LED 显示 设备	品牌：强力巨彩 型号：定制 一：显示屏框架（16.47 m²）- 材 质：Q235B 钢；100×50 方管， 壁厚≥3.0mm（偏差≤±0.2mm）， 承重≥200kg/m²。- 加工：下料 偏差≤±3mm，垂直度≤1°；满 焊（焊缝高≥6mm），加固角码 ≥5mm；垂直度≤2mm/m，水平度 ≤1mm/m- 表面：喷砂/酸洗磷化 除锈，静电喷涂/氟碳漆（户外 优先），涂层≥60 μm，默认黑 色。- 适配：定制尺寸，预留固 定孔≥8mm（间距≤500mm）；支 脚≥8mm，适配 M12-M16 螺栓， 线缆孔≥50mm。	厦门强 力巨彩 光电科 技有限 公司	大型制 造企业	福建省 厦门市	14.34	m2	11020	158026. 80	

	二：显示屏开关电源（200W40A，47 台）资质：符合 GB/T 14714-2013，兼容诺瓦设备- 参数：额定 200W/40A，输出 DC5V（精度$\leq \pm 2\%$）；输入 AC 90-240V，功率因数≥ 0.9；纹波$\leq 50\text{mVp-p}$；负载调整率$\leq \pm 1\%$；保护：短路、过载、过压、过温保护，故障自动恢复；结构：冷轧钢板/阻燃 ABS（$\geq 1.2\text{mm}$）；防护 IP20（室内）/IP43（户外）；内置温控风扇，满载壳温$\leq 60^\circ\text{C}$，噪音$\leq 40\text{dB}$；适配：工作$-10^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$，湿度 10%-90%；MTBF$\geq 50000$ 小时，支持并联；待机功耗$\leq 0.5\text{W}$，阻燃 V0 级。 三：配电箱（1 台）规格：额定 20KW、AC380V/220V，电流$\geq 50\text{A}$（感性$\geq 63\text{A}$）；立式$\geq 600 \times 800 \times 300\text{mm}$，壁挂$\geq 500 \times 700 \times 250\text{mm}$；材质：冷轧钢板（框架$\geq 1.5\text{mm}$，门板$\geq 1.2\text{mm}$），静电喷涂；防护 IP30（室内）/IP54（户外），钢化玻璃观察窗$\geq 5\text{mm}$；配置：知名品牌元件，含总断路器、分路断路器、漏电保护器（$\leq 30\text{mA}$，$\leq 0.1\text{s}$）；铜排$\geq 3 \times 30\text{mm}$，线径$\geq 6\text{mm}^2$，内置散热风扇；功能：过载、短路、漏电等保护；配备指示灯，预留 RS485 接口，应急分断按钮。 四：电力电缆（75m）- 规格：YJV-5$\times$6 铜芯，0.6/1kV；单芯6mm^2，直流电阻$\leq 3.08 \Omega/\text{km}$；结构：XLPE 绝缘$\geq 1.0\text{mm}$，PVC 护套$\geq 1.8\text{mm}$；阻燃 UL94 V0 级，弯曲半径$\geq 15$ 倍外径；性能：工作$-40^\circ\text{C} \sim +90^\circ\text{C}$，敷设$\geq 0^\circ\text{C}$；3.5kV/5min 耐压无击穿；芯线颜色区分清晰，外皮标识完整。 五：接口卡（20 套）- 性能：最大带载 512$\times$384（PWM IC）/384$\times$384（通用 IC）；支持单点校正、3D 显示，预存画面设置；接口：16 个 HUB75E 接口，千兆网口，5pin 液晶模块接口，DC3.8-5.5V 输入；可靠：支持环路、双程序备份；实时监测温度、电压；板卡 145.7$\times$91.5$\times$18.3mm，工作$-20^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$。 六：显示卡（Q2.5H，14.34 m^2）- 参数：像素间距 2.5mm，密度							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		160000 点/m²，分辨率 2560×896；亮度≥450cd/m²，对比度≥5000:1，刷新率≥3840Hz- 结构：320×160mm 模组，拼接缝≤1mm，平整度≤1mm；压铸铝/镁合金箱体，前后维护- 适配：平均功耗≤162W/m²，峰值≤447W/m²；工作-20℃~40℃，灯珠寿命≥100000 小时。 七：服务器显示设备（1 台）- 资质：原厂性能，16 路 HDMI 输入、8 路输出，支持 4K@60Hz 解码；16×16 拼接，色彩校正≥16bit，切换响应≤50ms- 配置：≥8GB DDR4 内存，≥512GB SSD；2 个千兆网口，2 个 RS232/RS485，4 个 USB3.0- 结构：1U 机架式，冷轧钢板；工作 0℃~45℃，噪音≤45dB；双机热备可选 八：跳线（CAT6-UTP，20 根）- 规格：2 米（偏差≤±3cm），纯铜导体≥0.5mm，带宽≥250MHz，支持千兆传输- 结构：RJ45 镀金触点≥50 μm，插拔≥1000 次；PVC/LSZH 护套，抗拉≥150N-								
69	输入设备	品牌：联想、主机（1 台）- 资质：联想原厂商用（启天/百应系列），一：主机（1 台）配置：Intel i3≥10 代（主频≥2.1GHz，≥4 核，缓存≥6MB）；内存≥4GB DDR4 2666MHz（最大扩 16GB）；存储≥256GB M.2 NVME SSD（可选 500GB 机械）；集成 Intel UHD 显卡。- 接口：≥6 个 USB（前≥2 个 USB3.2，后≥2 个 USB2.0），VGA+HDMI 双显，千兆网口；≥1 个 PCI-E×16、1 个 PCI-E×1 插槽- 结构：≤17L 立式机箱，前置散热，顶置提手；BIOS 级 USB 屏蔽，边角圆滑。 二：显示器（1 台）- 规格：21.5-23.8 英寸 LED，分辨率≥1920×1080，16:9。- 性能：低蓝光护眼、不闪屏，面板视角≥170°，适配课堂展示	联想集团有限公司	大型制造企业	中国北京市海淀区	1	台	10500	10500.00	
70	扩声系统设备	品牌：先科、扩声系统设备（1 台）- 型号：SA-9019：扩声系统设备（1 台）- 安装：嵌入式吊顶，开孔≤160mm，深度≤80mm；阻燃 ABS 外壳，白色哑光，面罩可拆卸，内置防磁。喇叭（8	深圳市先科电气有限公司	微型企业	深圳市福田区	1	套	12900	12900.00	

		个) - 材质: 无氧铜 ($\geq 99.995\%$), 16AWG ($\approx 1.3\text{mm}^2$) / 14AWG ($\approx 2.08\text{mm}^2$), 双芯绞合								
71	网络机柜	品牌: 腾晖 (1台) 型号: LC-07-2023071 规格: 18U, 高 $\leq 996.5\text{mm}$, 宽 $\geq 600\text{mm}$, 深 $\geq 800\text{mm}$ (可选 600/800/1000mm), 19 英寸标准, 立柱调节 450-750mm。- 材质: 冷轧钢板, 门板 $\geq 1.5\text{mm}$, 门板 $\geq 1.2\text{mm}$; 静态承重 $\geq 800\text{kg}$, 动态 $\geq 500\text{kg}$ 。- 结构: 组装式, 前钢化玻璃门 ($\geq 5\text{mm}$), 后双开孔网门 (通风 $\geq 70\%$); 顶部风扇位, 底部进线孔, 防护 $\geq \text{IP}20$ 。- 配件: M6 螺丝 ≥ 40 套, 滑动层板 ≥ 2 块 ($\geq 200\text{kg}/\text{块}$); 4 个万向脚轮 (2 带刹车) + 可调节支脚; 理线架 ≥ 2 个, 接地排。- 表面: 脱脂酸洗磷化 + 静电喷涂, 默认黑色。- 适配: 工作 $-10^\circ\text{C} \sim +45^\circ\text{C}$, 湿度 10%-90%; 质保 ≥ 2 年	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1	个	1100	1100.00	
72	拆除摄像头	1. 服务范围: 监控及配套设备全流程拆除, 含主机、镜头、线缆等, 确保无遗漏; 2. 人员要求: 持证上岗, 有安防拆除经验, 熟悉规范; 3. 技术要求: 断电断网并标识, 专业工具拆卸, 线缆有序剥离, 拆除后清洁点位、恢复原貌; 4. 安全要求: 高空作业配防护装备, 严守电工规范, 配灭火器材; 5. 服务时效: 指定时间完成, 紧急情况 24 小时响应; 6. 质量保障: 验收合格, 提供清单及照片, 质保期内免费处理操作导致的损坏; 7. 其他: 自带工具, 工完场清。	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	20	套	80	1600.00	
73	强弱电线路改造	1. 合规要求: 符 GB 50303-2015、GB 50312-2016, 提供施工组织设计、安全及质量计划; 强电改造: ①线缆: 照明 BV2.5、插座 BV4、空调 $\geq \text{BV}6$, 动力 YJV-5 $\times$ 6+ (GB/T 12706.1-2022); ②布线: 阻燃 PVC/镀锌钢管 (PVC $\geq 1.6\text{mm}$), 强弱电间距 $\geq 30\text{cm}$; ③保护: MCB+漏电保护器 ($\leq 30\text{mA}$, $\leq 0.1\text{s}$), 配电箱冷轧钢 ($\geq \text{IP}30$); 弱电改造: ①线缆: CAT6 网线、RVV2 $\times$ 0.5 电话线、RVV4 $\times$	江苏腾晖信息科技有限公司	微型企业	江苏省徐州市铜山区	1	项	22000	22000.00	

		0.75+SYV75-5 监控线；②布线：PVC 管 $\geq 1.2\text{mm}$ ，与强电交叉 $\geq 5\text{cm}$ ；③点位：水平偏差 $\leq 3\text{mm}$ ，高度偏差 $\leq 5\text{mm}$ ；施工工艺：开槽宽 $\leq 3\text{cm}$ ，深 $\leq 4\text{cm}$ ，接头规范，接地电阻 $\leq 4\Omega$ ；验收测试：强电绝缘 $\geq 10\text{M}\Omega$ ，弱电线路达标，提供竣工资料；							
74	探索之眼雕塑	品牌：心菲梵、型号：国产定制、1、名称及材质：镜面不锈钢雕塑 2、干挂石材基座及基础已另计 3、由专业厂家二次深化设计 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	座	130000	130000.00
75	校园文化展示牌一	品牌：心菲梵、型号：国产定制、1、材料种类、规格：2、5 厚钢板，氟碳漆饰面 2、尺寸、规格：9595 长、1540 高 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	座	181470	18147.00
76	校园文化展示牌二	品牌：心菲梵、型号：国产定制、1、材料种类、规格：2、5 厚钢板，氟碳漆饰面 2、尺寸、规格：10590 长、1540 高 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	座	180000	18000.00
77	校园文化展示牌三	品牌：心菲梵、型号：国产定制、1、材料种类、规格：2、5 厚钢板，氟碳漆饰面 2、尺寸、规格：9090 长、1540 高 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	座	180000	18000.00
78	校园文化展示牌四	品牌：心菲梵、型号：国产定制、1、材料种类、规格：2、5 厚钢板，氟碳漆饰面 2、尺寸、规格：9090 长、1540 高 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	座	180000	18000.00
79	校园文化展示牌五	品牌：心菲梵、型号：国产定制、1、材料种类、规格：2、5 厚钢板，氟碳漆饰面 2、尺寸、规格：10590 长、1540 高 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	座	180000	18000.00
80	校园文化	品牌：心菲梵、型号：国产定制、1、材料种类、规格：2、5 厚钢板，氟碳漆饰面 2、尺寸、规格：10590 长、1540 高 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	座	180000	18000.00

	展示牌六	板, 氟碳漆饰面 2、尺寸、规格: 9595 长、1540 高 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	告文化传媒有限公司		沛县					
81	艺术中心彩绘雕塑	品牌: 心菲梵、型号: 国产定制、 1、2 厚镀锌板, 烤漆饰面, 5 厚钛合金字 2、由专业厂家二次专业设计 3、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	处	65000	65000.00	
82	运动雕塑四	品牌: 心菲梵、型号: 国产定制、 1、名称及材质: 2 厚不锈钢板, 烤漆饰面 2、规格尺寸: 17000*2500*300 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	个	47510	47510.00	
83	运动雕塑五	品牌: 心菲梵、型号: 国产定制、 1、名称及材质: 2 厚不锈钢板, 烤漆饰面 2、规格尺寸: 9900*3000 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	个	28740	28740.00	
84	体育中心彩绘雕塑	品牌: 心菲梵、型号: 国产定制、 1、2 厚镀锌板, 烤漆饰面, 5 厚钛合金字 2、由专业厂家二次专业设计 3、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	处	77500	77500.00	
85	运动雕塑一	品牌: 心菲梵、型号: 国产定制、 1、名称及材质: 2 厚不锈钢板, 烤漆饰面 2、规格尺寸: 4350*1970*400 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	2	个	18000	36000.00	
86	运动雕塑二	品牌: 心菲梵、型号: 国产定制、 1、名称及材质: 2 厚不锈钢板, 烤漆饰面 2、规格尺寸: 7850*2470*400 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	2	个	22625	45250.00	
87	运动雕塑三	品牌: 心菲梵、型号: 国产定制、 1、名称及材质: 2 厚不锈钢板, 烤漆饰面 2、规格尺寸: 4400*2020*400 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	2	个	25000	50000.00	
88	不锈钢仿铜地雕	品牌: 心菲梵、型号: 国产定制、 1、2400*2400 圆形不锈钢仿铜地雕 2、图案详见节点大样 3、专业厂家定制安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	4	块	8150.00	32600.00	

89	孔子问礼雕塑	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、名称及材质：铸铜雕塑 2、规格尺寸：详见平立面图 3、由专业厂家定制及安装 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	组	190000	190000.00	
90	不锈钢文字雕塑一	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、1.5厚亚光面不锈钢底座及文字 2、不锈钢底座四周与混凝土用玻璃胶、结构胶固定 3、规格尺寸：5800*500*900 4、由专业厂家定制及安装 5、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	个	31500.00	31500.00	
91	不锈钢文字雕塑二、三	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、1.5厚亚光面不锈钢底座及文字 2、不锈钢底座四周与混凝土用玻璃胶、结构胶固定 3、规格尺寸：5800*500*900 4、由专业厂家定制及安装 5、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	2	个	24800	49600.00	
92	不锈钢文字雕塑四	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、1.5厚亚光面不锈钢底座及文字 2、不锈钢底座四周与混凝土用玻璃胶、结构胶固定 3、规格尺寸：5800*500*880 4、由专业厂家定制及安装 5、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	个	25000	25000.00	
93	水纹不锈钢小品	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、规格尺寸：4圈5厚亚光面不锈钢片裁剪成片加工成环 2、320*120*5厚不锈钢板底座 3、尺寸大小详见节点大样 4、由专业厂家定制及安装 5、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	4	个	14980	59920.00	
94	沉思者雕塑	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、名称及材质：15厚耐候钢沉思者雕塑 2、干挂石材基座及基础已另计 3、由专业厂家二次深化设计 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	座	120020.00	120020.00	
95	点风景石1	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、景观置石 2、布置方式详见节点TY-01~节点9 3、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	12.08	t	2168	26189.44	
96	水钵一	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、名称及材质：中国黑亚光面花岗岩水钵由专业厂家定制 2、规格尺寸：详见图纸大样 3、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	个	28100.00	28100.00	

97	水钵二	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、名称及材质：中国黑亚光面花岗岩水钵由专业厂家定制 2、规格尺寸：详见图纸大样 3、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	个	25000.00	25000.00	
98	点风景石2	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、黑山石景石 2、石料规格：重量：0.800-1.200 3、布置方式详见节点11~节点9 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	100.86	t	2168.81	218746.18	
99	学习角廊架	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、200*200*8 厚钢柱，白色氟碳漆饰面 2、200*100*6、100*100*6、100*50*5 厚钢梁，白色氟碳漆饰面 3、屋面 5 厚钢板，白色氟碳漆饰面 4、100*50*5 厚方钢骨架，白色氟碳漆饰面；6+pvb1.52+6 彩色夹胶玻璃 5、具体详见图纸节点大样 6、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	2	个	150050.00	300100.00	
100	艺术中心景观亭	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、钢材品种、规格：250*250*8 厚方钢柱、200*50*3 厚方钢 2、白色氟碳漆饰面 3、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	1	个	129040	129040.00	
101	景墙装饰一（中国思想家）	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、墙体材料种类、规格：5mm 厚 304 不锈钢板，亚光面；四周折边 30mm 2、激光雕刻图案及文字 3、不锈钢板安装完成后，距离墙面 50mm 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	6.53	m ²	1620	10578.60	
102	景墙装饰二（国外思想家）	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、墙体材料种类、规格：5mm 厚 304 不锈钢板，亚光面；四周折边 30mm 2、激光雕刻图案及文字 3、不锈钢板安装完成后，距离墙面 50mm 4、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	6.53	m ²	1620	10578.60	
103	汉文化石柱雕塑	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、汉文化石柱制作安装 2、其他详见图纸要求	徐州心菲梵广告文化传媒有限公司	微型企业	江苏省徐州市沛县	4	根	18100	72400.00	
104	多级离心	品牌：心菲梵、型号：国产定制、 1、名称：潜水泵	徐州心菲梵广	微型企业	江苏省徐州市	2	台	3575.5	7151.00	

	泵 1	品牌：心菲梵、2、型号：QSPF 5-7-0.25KW 3、固定安装	告文化 传媒有 限公司		沛县					
105	多级 离心 泵 2	品牌：心菲梵、名称：潜水 泵 2、型号：QSPF 100-12-0.5KW 3、固定安装	徐州心 菲梵广 告文化 传媒有 限公司	微型企 业	江苏省 徐州市 沛县	1	台	8222. 78	8222.78	
总价合计（即《开标一览表》中的“总 价”）					3422400					

投标人：江苏移动信息系统集成有限公司（电子签章）



日期：2026 年 3 月 23 日

说明：

- 1、本表中“产品制造企业的划分”以《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的规定为准。
- 2、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。具体以《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定为准。
- 3、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的条件以《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定为准。

注：1、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

2、投标人对以上数据的真实性负责。

采购人或采购代理机构有权将以上内容进行公示。