

5 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2023]0118 号 项目名称：常州机电职业技术学院智能制造产业服务平台与基地展示中心设备采购 报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	室内全彩 LED 屏	强力巨彩	Q1.8Pro	1、像素点间距：1.8mm 2、像素密度：288906Dots/m ² 3、单元板分辨率：14792 Dots 4、供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V 5、白平衡亮度：750Cd/m ² 6、亮度均匀性：99% 7、色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内 8、色温：800-18000K 9、水平视角：170° 10、垂直视角：170° 11、对比度：9000：1 12、刷新率：3840Hz 13、峰值功耗：300W/m ² 14、平均功耗：120W/m ² 15、PCB 板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB 板采用 FR-4 材质，电路采用多层设计，符合 CQC13-471301-2018 国家标准” 16、屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K 条件下，显示屏表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/m ²	35.59	m ²	9800	348782



			<p>17、采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，16bit 灰度；70%亮度，16bit 灰度；50%亮度，16bit 灰度；20%亮度，14bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-16bits 灰度自定义设置</p> <p>18、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能</p> <p>19、抗电强度：在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz，保持 1min，不应出现飞弧和击穿现象</p> <p>20、LED 显示屏图像质量主观评价优、支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术；符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术</p> <p>21、具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息</p> <p>22、具有单点亮度校正，校正后亮度损失≤8%；具有颜色校正功能，具有灰度校正，支持模组校正，具有校正数据存储及自动回读功能</p> <p>23、可实现 LED 单点检</p>			
--	--	--	--	--	--	---

			<p>测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。</p> <p>24、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60</p> <p>25、平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间\geq 20000h；MTTR 平均修复时间\leq4 分钟</p> <p>26、屏幕温升：最高亮度（白平衡）持续工作 4 小时，模组表面温升小于 20K</p> <p>27、为确保屏体在不同的环境下仍可正常启动工作，要求投标人所投 LED 显示屏须通过零下 40℃和高温 80℃的环境运行 12h 产品能正常工作。</p> <p>28、支持自动 GAMMA 校正技术，16bit 自动调节，通过构造非线性校正曲线和色坐标变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，均符合广电级标准</p> <p>29、光生物安全检测：无危害类：8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在 16min（1000s）内不造成近紫外危害（EUVA），并在 2.8h（10000s）内不造</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>成对视网膜蓝光危害 (LB) 并在 10s 内不造成对视网膜热危害 (LR), 且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR)</p> <p>30、盐雾: 盐雾 10 级</p> <p>31、阻燃: PCB 板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到 V-0 等级</p> <p>32、防呆设计: 模组电源接口采用 4P 接插头, 免工具维护, 同时有防呆设计</p> <p>33、摩尔纹抑制功能: 显示屏支持抑制摩尔纹功能, 减轻摩尔纹视觉主观效果 80%</p> <p>34、具备防蓝光护眼功能, 蓝光辐射能量 ≤ 20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害, LED 显示屏蓝光辐亮度 ≤ 80W. m⁻². sr⁻¹, 符合肉眼观看标准。</p> <p>35、滑石粉密度: 2KG/m³ 网孔径 75um 使用次数: 小于 20 次, 实验时间 8H。试验后检查样品无进尘现象。屏幕防尘等级符合 IP6X (防尘)</p> <p>36、所投 LED 显示屏的灯管耐焊耐热: 灯珠引脚无氧化, 焊接正常, 灯珠胶体正常, 点亮正常; 灯管防静电 (ESD) 测试: HBM 模式: ESD > 2000V, 灯珠点亮无异常; 灯管红墨水试验: 纯红墨水常温浸泡 24h, 无渗透, 灯管气密性良好。</p> <p>37、为不影响屏体周边人员的健康, 要求投标人所投 LED 显示屏在正</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>常工作中,显示屏 1m 范围内,前后左右 4 个位置噪音不大于 1.4dB;所投 LED 显示屏观看舒适度需符合:“人眼视觉舒适度(VICO)1 级,基本无疲劳感。</p> <p>38、支持 LED 显示屏状态检测装置及检测方法</p> <p>39、具备短路检测功能的 LED 显示屏控制电路</p> <p>40、具备显示屏模组 LED 灯保护装置</p> <p>41、提供原厂 2 年质保的售后服务承诺函</p>				
2	接收系统	诺瓦	DH7512	<p>1、单卡最大带载 512×512 像素,最多支持 24 组 RGB 并行数据;</p> <p>2、采用 12 个标准 HUB75 接口,具有高稳定性和高可靠性,适用于多种环境的搭建;</p> <p>3、支持逐点亮度校正,可以对每个灯点的亮度和色度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质</p> <p>4、支持色彩管理,将显示色域在多个色域之间自由切换,使显示屏色彩更精准。</p> <p>5、支持 18Bit+,使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍,有效处理低亮时灰度丢失问题,使图像显示更细腻。</p> <p>6、支持画面 90° 倍数旋转。</p> <p>7、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节,快速解决因箱体及模组拼接造成的显</p>	76	张	160	12160



				示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用				
3	钢结构	强力巨彩	定制	<p>1. 框架结构：须采用稳固可靠的钢结构；采用高强度 Q235B 钢材，其力学性能及碳、硫、磷含量必符合 (GB/T700) 的规定，</p> <p>2. 所有钢构件表面热浸镀锌后须静电粉末喷涂处理。静电粉末喷涂的技术要求和检验方法应符合规定，应达到 GB/T 5237.4 标准</p>	45.78	m ²	800	36624
4	视频处理器	诺瓦	V1160	<p>1、输入接口：2 ×HDMI 1.4, 1 × DVI, 1 × 3G-SDI(IN+LOOP), 1 × 3.5mm 音频输入接口，输出接口：10 路千兆网口</p> <p>2、最大带载 650 万像素，单台设备输出最大宽度 10240，高度 8192</p> <p>3、1 路 HDMI 1.3 输出接口 可用作输出预监或视频输出音频输入输出</p> <p>4、支持 HDMI 伴随音频输入</p> <p>5、支持 3.5mm 的独立音频输入、支持 3.5mm 独立音频输出</p> <p>6、支持通过多功能卡进行音频输出</p> <p>7、低至 1 帧延迟输出在低延迟开关开启、输入源同步开启，输入源到接收卡之间的延时可减少至 1 帧</p> <p>8、3 个图层 图层大小和位置可单独调节</p> <p>9、支持图层按照 Z 序优先级调整</p> <p>10、强大视频处理能力、</p>	1	台	6500	6500



				<p>搭载 SuperView III 画质处理技术、支持输出画面无极缩放</p> <p>11、支持一键全屏缩放、支持输入源任意截取画质调整</p> <p>12、支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整</p> <p>13、多场景保存和调用支持 10 个用户可自定义场景保存和调用热备份</p> <p>14、支持输入源热备份功能 支持网口间备份，同步输出支持使用内部输入源作为同步源，保证输入输出画面同步。</p> <p>15、支持逐点亮色度校正 对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质</p>				
5	视频处理器	诺瓦	V960	<p>1、支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，1 路选配扩展子卡。</p> <p>2、支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。</p> <p>3、扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏。</p> <p>4、支持输入源一键切换。</p> <p>5、支持外置独立音频。</p> <p>6、支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。</p> <p>7、支持画面一键全屏缩</p>	2	台	2500	5000



				放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 8、支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 9、支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素，最大宽度 3840 像素，最大高度 1920 像素。				
6	配电箱	强力巨彩	定制	LED 专用配电箱，20KW	1	台	2500	2500
7	配电箱	强力巨彩	定制	LED 专用配电箱，10KW	2	台	1500	3000
8	播放服务器	国产优质	定制	定制台式电脑单主机（无显示器）定制 4U 工控机箱：主机配置 i7-12700F、16GB 内存、250G SSD 固态硬盘、T400 4G 显卡，专业设计图形 3D 渲染工作站台式组装电脑	4	台	12000	48000
9	播放主机	戴尔	V3910	商用台式主机； CPU: I5、内存 8G； 固态硬盘 256G；独立显卡 4G 显存；	4	台	5500	22000
10	功放	ZC	YL400	1、中文液晶显示 2、面板快捷输入选择、面板快捷模式调用 3、最直观的用户均衡模式：音乐、话筒各三段均衡（高中低）音直接调节 4、双混响技术，强大的包围感、修饰度，让你唱歌无忧 5、音乐激励、变调功能、软件联机密码功能、无限次开机次数锁功能 6、音乐：两组模拟输入+光纤+同轴+MP3 7、音乐参量均衡：7 段 8、输入三档增益麦克风：三组 6.35 输入 9、有四种麦克风 FBE 模	2	台	3500	7000



				<p>式: OFF123</p> <p>10、有麦克风压限功能</p> <p>11、15 段麦克风参量均衡</p> <p>12、立体声回声+混响/ 立体声回声+单声道回声</p> <p>13、高低通+三段均衡输出通道</p> <p>14、2 通道功率输出 (2*400W) +2 通道线路输出</p> <p>15、最大输入电平 4V (RMS)</p> <p>16、最大输出电平 4V (RMS)</p> <p>17、Music 通道增益 MAX:12DB</p> <p>18、麦克风灵敏度 64mV (OUT:4V)</p> <p>19、信噪比>90DB 输入电压~220V50HZ</p>				
11	功放	ZC	YL200	<p>1、中文液晶显示</p> <p>2、面板快捷输入选择、 面板快捷模式调用</p> <p>3、最直观的用户均衡模式: 音乐、话筒各三段均衡 (高中低) 音直接调节</p> <p>4、双混响技术, 强大的包围感、修饰度, 让你唱歌无忧</p> <p>5、音乐激励、变调功能、 软件联机密码功能、无限次开机次数锁功能</p> <p>6、音乐: 两组模拟输入+ 光纤+同轴+MP3</p> <p>7、音乐参量均衡:7 段</p> <p>8、输入三档增益麦克风: 三组 6.35 输入</p> <p>9、有四种麦克风 FBE 模式: OFF123</p> <p>10、有麦克风压限功能</p> <p>11、15 段麦克风参量均</p>	6	台	2500	15000



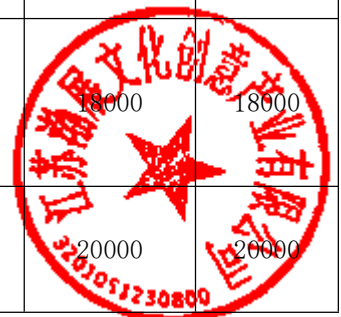
				<p>衡</p> <p>12、立体声回声+混响/ 立体声回声+单声道回 声</p> <p>13、高低通+三段均衡输 出通道</p> <p>14、2 通道功率输出 (2*200W)+2 通道线路 输出</p> <p>15、最大输入电平 4V (RMS)</p> <p>16、最大输出电平 4V (RMS)</p> <p>17、Music 通道增益 MAX:12DB</p> <p>18、麦克风灵敏度 64mV (OUT:4V)</p> <p>19、信噪比>90DB 输入电 压~220V50HZ</p>				
12	全频扬 声器	ONITE R	M-8	<p>功能特点:</p> <p>1、箱体采用 15mm 中纤 板制作, 高质量耐磨黑 色油性漆处理, 内贴防 尘网棉;</p> <p>2、内置精确 YL 分频器 优化中频以及高频部分 的表现力, 最大还原人 声效果;</p> <p>3、内置 8 寸全频专业音 箱, 配置 LFunit 1*8 英 寸, HFdriver 1*1.33 英寸钛合金振膜压缩高 音单元;</p> <p>4、箱体内嵌 15 个螺丝 孔位, 方便现场竖/横吊 装, 壁挂安装;</p> <p>5、内置双 NL4+ 音箱接 头, 可多音箱级联。</p> <p>产品规格:</p> <p>1、低音 LFunit: 低音 8 英寸;</p> <p>2、高音 HFdriver: 高音 1.33 英寸钛合金振膜, 1 英寸喉管;</p>	4	只	2000	8000



				<p>3、频率响应(±3dB): 60Hz-18KHz;</p> <p>4、频率响应(±10dB): 50Hz-20KHz;</p> <p>5、覆盖角度: 90度(H) ×60度(V);</p> <p>6、灵敏度(1W/1m): 95dB/1W;</p> <p>7、连续声压级: 118dB;</p> <p>8、峰值声压级: 122dB;</p> <p>9、阻抗: 8Ω;</p> <p>10、输入功率: 额定 200W/峰值 400W;</p> <p>11、分频点: 2.8KHz;</p> <p>12、安装方式: 2个M8 吊装螺丝孔位;1个底部 底托;</p> <p>13、箱体处理: 高质量 耐磨黑色油性漆处理;</p> <p>14、音箱接头: 1+、2+/ 正极: 1-、2-/负极;</p> <p>15、设备尺寸(长×宽 ×高/mm): 293x295x443mm;</p> <p>16、净重: 15kg;</p>				
13	喇叭	ONITE R	T-8T	<p>1、8寸专业吸顶音箱, 配置1*8"低音驱动器, 1*1.5"高频压缩驱动 器;</p> <p>2、频率响应(±10dB): 120Hz-18KHz;</p> <p>3、覆盖角度(-6dB): 60 度;</p> <p>4、灵敏度(1W/1m): 95dB/1W;</p> <p>5、输入功率: 峰值 120W;</p> <p>6、面网: 模压钢制圆型 面网;</p> <p>7、安装尺寸(直径/mm): 248mm;</p>	12	只	960	11520
14	液晶拼 接屏	捷普 视界	JP-P5518 D	<p>尺寸: 55寸 LG 原装面 板, 拼接缝隙: 1.8mm 分 辨率: 1920*1080P 整 机尺寸:</p>	27	台	8500	229500



				1211.5mmX682.3mm 像素点距：0.63(H)x0.63(V) 屏幕亮度：500 cd/m2 对比度：5000:1 可视角度：178° (H) / 178°				
15	液晶多屏宝	捷普视界	JP-M3000	支持 2 路 HDMI 信号输入，4 路 HDMI 输出 支持 7 种拼接模式，满足大部分应用场景 支持分辨率最高达到 8K 输入 支持音频解嵌，前面板旋转按钮控制声音大小 支持单个输出 180 度旋转，支持横向输出同步 支持横向和纵向边缘屏蔽调节	4	台	4000	16000
16	HDMI 分配器	捷普视界	JP-0412	HDMI 信号分配器，支持 1 路 HDMI 信号输入、8 路 HDMI 输出，支持 4K 信号输入	1	台	900	900
17	拼接处理器	捷普视界	JP-MD500	HDMI 拼接处理器，支持 4K 信号输入，支持点对点输出，支持信号 4 进 12 出	1	台	16500	16500
18	拼接液压支架	捷普视界	定制	钣金工艺结构，表皮去锈脱脂、酸洗磷化、防锈处理、表面静电喷塑等工艺等处理；抗氧化专用涂层，防静电设计；专业定制，和大屏幕配套；	27	个	650	17550
19	红外触摸框	国产优质	定制	定制红外触摸框系统，铝合金材质，支持 16 点多点触摸； 6000mm*1400mm	1	块	30000	30000
20	红外触摸框	国产优质	定制	定制红外触摸框系统，铝合金材质，支持 16 点多点触摸； 3500mm*1200mm	1	块	18000	18000
21	红外触摸框	国产优质	定制	定制红外触摸框系统，铝合金材质，支持 16 点多点触摸；	1	块	20000	20000



				3600mm*1400mm				
22	86 寸一体机	捷普视界	JP-CM860 A	屏尺寸 86 寸显示尺寸 1896*1067 (mm) 分辨率 1920(RGB)× 1080 [FHD]/3840(RGB)x2160 [FHD] 屏幕宽高比 16:9 亮度 350cd/m2 对比度 3000:1 响应时间 6ms 以 下色彩 16.7M(8bit)刷 新频率 60HZ 可视角度 178/178/178/178 耳机输出 1 声音输出 1 声音输出功率 2*10W 扬声器数 2 触摸屏类型 红外触摸 点数 10 点触摸分辨率 32768X32768 玻璃特性 钢化、透光率 88%使用寿命 10 年 适用系统 Windows 7. Win8. Win10. Android .Linux. Mac Os 接口方式 支持 /USB2.0/RX232 工作温 度 0° C ~ 55° C 响应时间 8ms 触摸特性 全角度抗光照射, 无漂 移 处理器: 采用高端最新 英特尔 I5 8400 处理 器, 性能强劲, 可运行 大型 3D 触 摸软件! 内存 :8G DDR4 硬盘: 256GB 固态 显卡: GTX-730 4G 独显 网卡: 1*Realtec8111E 千兆 RJ45 接口 (或双千 兆可选) 内置扩展: 支 持蓝牙、WIFI、4G、MSATA 8*USB, 高速 USB2. 0 控制器, 480Mbps 速率。 2*RS232	1	台	19800	19800



				操作系统：,WINDOWS 7-32 位, 64 位 (可选配 WIN8/WIN10)运行环境：电源：DC 12V 工作温度：-10~60 度相对湿度：5%~95%，无冷凝。IO 接口： HDMI 输出 1 路 LAN 输入 1 路、WIFI 1 路, 外置 USB 2.0 4 路,				
23	55 寸一体机	捷普视界	JP-CM550 A	<p>面板类型： a-Si TFT-LCD 面板尺寸： 55 寸 显示面积： 1209.6mm (W) x680.4mm (H)显示比例： 16:9 分辨率： 1920X1080 亮度： 450cd/m² 对比度： 1300:1 可视角度： 178° /178° /178° /178° 光源类型： WLED 响应时间： 8ms 刷新频率： 60HZ 电源标准： AC100V~240V, 50/60Hz 触摸屏类型 红外触摸点数 10 点触摸分辨率 32768X32768 玻璃特性 钢化、透光率 88%使用寿命 10 年 适用系统 Windows 7. Win8. Win10. Android .Linux. Mac Os 接口方式 支持 /USB2.0/RX232 工作温度 0° C ~ 55° C 响应时间 8ms 触摸特性 全角度抗光照射,无漂移 处理器：采用高端最新英特尔 I5 8400 处理器, 性能强劲, 可运行大型 3D 触摸软件! 内存 : 8G DDR4 硬盘: 256GB 固态 显卡:</p>	4	台	8500	34000



				<p>GTX-730 4G 独显 网卡： 1*Realtec8111E 千兆 RJ45 接口（或双千兆可选）内置扩展：支持蓝牙、WIFI、4G、MSATA 8*USB，高速 USB2.0 控制器，480Mbps 速率。 2*RS232 操作系统：，WINDOWS 7-32 位，64 位（可选配 WIN8/WIN10）运行环境： 电源：DC 12V 工作温度：-10~60 度相对湿度：5%~95%，无冷凝。 IO 接口： HDMI 输出 1 路 LAN 输入 1 路、WIFI 1 路，外置 USB 2.0 4 路</p>				
24	65 寸一体机	捷普视界	JP-CM650 A	<p>面板类型： a-Si TFT-LCD 面板尺寸： 65 寸 显示面积： 1428.5mm(W)x803.5mm (H)显示比例： 16:9 分辨率： 1920X1080 亮度： 450cd/m² 对比度： 1300:1 可视角度： 178° /178° /178° /178° 光源类型： WLED 响应时间： 8ms 刷新频率： 60HZ 电源标准： AC100V~240V，50/60Hz 触摸屏类型 红外触摸 点数 10 点触摸分辨率 32768X32768 玻璃特性 钢化、透光率 88%使用寿命 10 年 适用系统 Windows 7. Win8. Win10. Android .Linux. Mac Os 接口方式 支持 /USB2.0/RX232 工作温度 0° C ~ 55° C 响应时间 8ms 触摸特性 全角度抗光照射，无漂</p>	2	台	11500	23000



				<p>移</p> <p>处理器：采用高端最新英特尔 I5 8400 处理器，性能强劲，可运行大型 3D 触摸软件！内存：8G DDR4 硬盘：256GB 固态 显卡：GTX-730 4G 独显 网卡：1*Realtec8111E 千兆 RJ45 接口（或双千兆可选）内置扩展：支持蓝牙、WIFI、4G、MSATA 8*USB，高速 USB2.0 控制器，480Mbps 速率。2*RS232 操作系统：，WINDOWS 7-32 位，64 位（可选配 WIN8/WIN10）运行环境：电源：DC 12V 工作温度：-10~60 度相对湿度：5%~95%，无冷凝。IO 接口：HDMI 输出 1 路 LAN 输入 1 路、WIFI 1 路，外置 USB 2.0 4 路，</p>				
25	43 寸一体机	捷普视界	JP-CM430 A	<p>面板类型：a-Si TFT-LCD 面板尺寸：43 寸 显示比例：16:9 分辨率：1920X1080 亮度：450cd/m² 对比度：1300:1 可视角度：178° /178° /178° /178° 光源类型：WLED 响应时间：8ms 刷新频率：60HZ 电源标准：AC100V~240V，50/60Hz 触摸屏类型 红外触摸 点数 10 点触摸分辨率 32768X32768 玻璃特性 钢化、透光率 88%使用寿命 10 年 适用系统 Windows 7. Win8. Win10. Android .Linux. Mac Os</p>	2	台	6000	12000



				<p>接口方式 支持 /USB2.0/RX232 工作温度 0° C ~ 55° C</p> <p>响应时间 8ms 触摸特性 全角度抗光照射,无漂移</p> <p>处理器: 采用高端最新英特尔 I5 8400 处理器, 性能强劲, 可运行大型 3D 触摸软件! 内存 : 8G DDR4 硬盘: 256GB 固态 显卡: GTX-730 4G 独显 网卡: 1*Realtec8111E 千兆 RJ45 接口 (或双千兆可选) 内置扩展: 支持蓝牙、WIFI、4G、MSATA 8*USB, 高速 USB2.0 控制器, 480Mbps 速率。 2*RS232 操作系统: , WINDOWS 7 -32 位, 64 位 (可选配 WIN8/WIN10) 运行环境: 电源: DC 12V 工作温度: -10~60 度相对湿度: 5%~95%, 无冷凝。 IO 接口: HDMI 输出 1 路 LAN 输入 1 路、WIFI 1 路, 外置 USB 2.0 4 路,</p>				
26	43 寸签名互动一体机	捷普视界	定制	<p>43 寸签名互动一体机, 含钣金金属外壳定制; 处理器: 采用高端最新英特尔 I5 8400 处理器, 性能强劲, 可运行大型 3D 触摸软件! 内存 : 8G DDR4 硬盘: 256GB 固态 显卡: GTX-730 4G 独显 网卡: 1*Realtec8111E 千兆 RJ45 接口 (或双千兆可选) 内置扩展: 支持蓝牙、WIFI、4G、MSATA 8*USB, 高速 USB2.0 控制器, 480Mbps 速率。</p>	1	台	32000	32000



				2*RS232 操作系统：,WINDOWS 7-32 位,64 位 (可选配WIN8/WIN10)运行环境：内含签名拍照打印程序。支持书法字体签名,7 寸照片快速打印,微信扫码提取等功能				
27	55 寸液晶电视	华为	SE55MEMC	55 寸液晶高清电视,支持 4K; 2GB+16GB; 支持 HDR; 支持通电开机	1	台	3900	3900
28	投影机	巴可	iQ6-W7	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投影技术: 3LCD; 2. 液晶板尺寸: 0.64 英寸; 3. 输出分辨率: 1920 ×1200; 4. 光源技术: 激光; 5. 亮度输出: 6000 ISO 流明; 6. 对比度: 3,000,000:1; 7. 机身重量: 7.9KG; 8. 均匀度: 85%; 9. 工作海拔高度: 3000 米; 10. 工作温度: 0℃ 至 40℃; 11. 机身尺寸 (宽×长×高) 405mm×373mm×137mm; 12. 整机功率: 350W (典型值) 240W (ECO1) 220W (ECO2); 13. 激光光源寿命: 20000 小时; 14. 内置扬声器, 扬声器功率 16W; 15. 投影机可直接播放或打开存储设备中的视频或图片; 16. 产品内置图像几何校正功能; 17. 支持 3840×2160 信号输入; 	7	台	42500	297500



			<p>18. 海拔超过 1700 米时，投影机可自动切换到高海拔模式；</p> <p>19. 镜头投射比 1.2-2.0:1，镜头水平方向位移±29%，垂直方向位移 0-60%；</p> <p>20. 显示比例为 16:10，兼容 16:9，4:3 或自动适应信号源比例；</p> <p>21. 安装角度：360° 安装；</p> <p>22. 标配信号输入/输出接口：HDMI IN×2、VGA IN×1、VGA OUT×1、AUDIO OUT×1、AUDIO IN×1、USB-A×1、USB-B×1</p> <p>23. 标配控制接口： RS232 IN×1、红外接收器×2、RJ45(LAN) × 1</p> <p>24. 售后服务：提供标准质保期限 36 个月或 20000 小时先到为准，必须出具由生产厂家提供的售后服务承诺函。</p> <p>25. 产品认证：CCC、CECP、WEEE 及激光安全报告</p> <p>26. 厂商具有 ISO9001 及 ISO14001 证书</p> <p>27. 厂商具有“一种应用于高亮度激光投影机使用现场对人眼实施保护的方法及系统装置”专利</p> <p>28. 厂商具有“一种自聚焦的半导体激光光源模组”专利</p> <p>29. 厂商具有“一种用于数字投影机的光源系统”专利</p> <p>30. 厂商具有“一种用</p>			
--	--	--	---	--	--	--



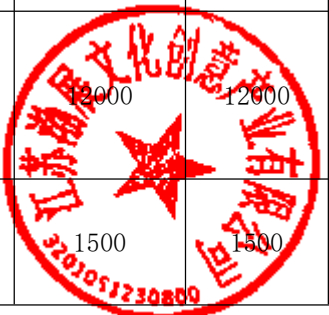
				于投影仪镜头周围的电磁屏蔽结构”专利 31. 厂商具有“一种变焦偏振转换系统”专利				
29	短焦镜头	国产优质	定制	0.7 短焦镜头	7	个	6000	42000
30	投影吊架	国产优质	定制	定制投影吊架，钣金喷涂工艺，长度80CM-150cm 可伸缩调节；称重 30KG 以下；支持投影机水平吊装、垂直吊装	7	个	600	4200
31	投影四屏宝	朗恒	MKK-304	四通道多屏宝，单路支持 1920*1200 输出	1	台	5000	5000
32	投影三屏宝	朗恒	MKK-303	三通道多屏宝，单路支持 1920*1200 输出	1	台	3800	3800
33	中控主机	东巨	定制	展厅中央控制主机，支持 365 天全天开机；控制通讯：以太网 (TCP/IP), 10/100M 自适应，TCP SERVER 方式，也可定制为 UDP 方式。处理器：双处理器。采用 2 颗高速中央处理器 (CPU) 并行运算，有别于传统的中控系统，可快速处理各种复杂的控制指令，提高响应用户的速度；红外口：8 路。路独立可编程的红外发射接口，支持控制多台相同或不同的红外设备，支持控制 DVD、电视机、空调、投影机等所有红外遥控设备；红外学习器：内置，支持超长码识别。主机内置红外学习器，自动识别红外代码类型，能轻松学习超长码的空调遥控器，对音视频设备这些 32 位普通遥控器，更不在话下。可把红外数据保存到电脑成为红外库文件，供	1	台	30000	30000



			<p>后续工程或后续维护升级使用，提高工作效率；</p> <p>红外学习技术：高精度脉宽捕获及数码转换；</p> <p>最大红外数据容量：1000KB；学习载波范围：15-120KHz；发射载波：38KHz；</p> <p>红外脉冲精度：±20us；</p> <p>红外脉宽范围：50us-70ms；</p> <p>红学习时间间隔：100ms；最大红外数据宽度：96 位。</p> <p>指令存储器：FLASH，大容量 FLASH 存储器，可保存高达 2048 条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，支持扩展；</p> <p>存储方式：高速 FLASH；</p> <p>控制指令数据容量：256M；</p> <p>最大读写速度：66Mb。</p> <p>继电器：8 路弱电继电器接口，用于窗帘、电动幕布等控制；触点形式：1C（SPDT）；</p> <p>触点负载：2A/30 VDC；</p> <p>阻抗：≤100mΩ；</p> <p>额定电流：3A；电气寿命：≥10 万回；</p> <p>机械寿命：≥1000 万回；</p> <p>线圈绝缘电阻：≥100MΩ；</p> <p>线圈与触点间耐压：4000VAC/1 分钟；</p> <p>触点与触点间耐压：750VAC/1 分钟。</p> <p>RS232 串口：16 路，可编程，RS-232 串口，和 RS-485 互不关联，可同时使用；波特率：300-115200 可选；数据位：8 位；停止位：1 或</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



				<p>2; 校验: None, Even, Odd;</p> <p>数据表达格式: 字符或十六进制接头定义: 第2针脚为RX, 第3针脚为TX, 5针脚为GND;</p> <p>RS485/422串口: 16路, 可编程, RS-485串口, 和RS-232互不关联, 可同时使用; (即最多有24个串口)</p> <p>波特率: 300-115200可选; 数据位: 8位; 停止位: 1或2; 校验: None, Even, Odd; 数据表达格式: 字符或十六进制; 接头定义: 第8针脚为D-/B, 第9针脚为D+/A, 第5针脚为GND。</p> <p>IO口: 8路, 支持外部高电平触发动作或输出高电平; 输入高电平电压: 1.8-36V; 输出高电平电压: 3.3V; 输出最大脉冲宽度: 200ms; 最大输入输出电流: 20mA; 上拉电阻: 支持外接。摄像跟踪: 支持; 支持电脑控制, 触摸屏控制; 支持互联网远程编程, 远程维护, 远程升级, 节省售后成本; 电源输出: 提供5V电源输出;</p>				
34	平板电脑	华为	MatePad 11	10.2英寸平板电脑 存储64GB WLAN版、1200万像素	1	台	3000	3000
35	数据服务器	戴尔	T40	塔式服务器主机(至强E-2224四核3.4GHz 16GECC 2T 3年专业支持质保;	1	台	12000	12000
36	路由器	H3C	GR3200	多WAN口全千兆企业级VPN网关路由器 带机量100-200 负载均衡/内	1	台	1500	1500



				置防火墙/AC 管理				
37	交换机	H3C	S1226FX	24 千兆电+2 个万兆上行 光口非网管企业级云网 交换机云维护管理	1	台	1800	1800
38	POE 交 换机	H3C	S1226F-H PWR	24 口千兆电+2 万兆上行 光纤口非网管机架式企 业级网络交换机 POE 供 电 370W	1	台	2100	2100
39	显示器	戴尔	P2222H	22 英寸 16:10 升降旋转 液晶电脑显示器, HDMI 接口	1	个	1350	1350
40	无线 AP	H3C	A61-1500	1200M 双频 5G 室内吸顶 式酒店大户型全屋覆盖 企业级 WiFi 无线 AP 接 入点 带机量 30-40	7	个	860	6020
41	网传机 架	朗恒	L2-4U	HDMI 网传机架, 4U 设计; 内置 15 个网传预留位	1	台	2500	2500
42	HDMI 网 传	朗恒	HDB-70D	支持 HDBaset 传输, HDMI 信号延长器, 支持 4K 传 输; 支持 70 米网线距离 传输;	18	个	800	14400
43	强电继 电器	国产 优质	定制	8 路电源控制器, 50A 每 路, 磁保持功能, 支持 RS485 控制	3	个	2200	6600
44	PDU 模 块	大唐 保镖	HP6605	pdu 机柜插座 开关 8 位 10A 电源插排	4	个	200	800
45	标准机 柜	大唐 保镖	K36642	600mm*600mm*2000mm, 两风扇, 4 层隔板; 含相 关配件	2	个	2500	5000
46	网络跳 线	绿联	/	3 米成品网络跳线, 5 类 跳线	20	根	15	300
47	融合处 理系统	光魔	定制	透视融合系统软件 1、支持 7 通道投影融合 软件; 2、支持任意的投影机组 合和排列模式; 3、可以根据场地限制和 项目需求安装, 如旋转 一定角度, 或垂直与水 平混和安装等等; 4、Bezier 四次曲面, 支持 0.5 像素精细位 移, 支持逐点、行、列、	1	套	58000	58000



				<p>四角模式校正；</p> <p>5、可以上传自定义的图片作为网格调试的参照；</p> <p>6、自定义任意数量网格密度；</p> <p>7、自定义融合带宽度；</p> <p>8、透视版模块可以生成极坐标网格，精准适配球幕、碗幕、U-max 等异形幕；</p> <p>9、可以解决多台投影机之间的亮度色彩差异；</p> <p>10、四种色彩的 9 阶曲线独立调整，支持指数曲线与自由曲线，低端的 LCD 投影机也能完美融合；</p> <p>11、特别开发的圆角和线性校正，改善液晶板亮度色彩不均匀现象；</p> <p>12、提供专业的三维动画渲染参数，单次渲染即可得到裸眼立体影片，配合软件独有的内部处理技术，呈现完美裸眼立体效果。不必反复多次渲染，节约动画制作成本；</p> <p>13、提供原厂 2 年质保的售后服务承诺函</p> <p>14、投标产品包含“投影机边缘消隐软件”或类似投影融合软件产品的软件产品证书；</p>				
48	数字孪生展示系统	定制	/	<p>1、沉浸式空间三维动画制作，展示智能制造的沉浸式场景，时长不少于 60S，在 CAVE 空间中实现裸眼 3D 效果；包含脚本内容策划、三维场景建模、建筑材质处理、灯光处理、特效制作、三维渲染、后期包装合</p>	1	套		

				成、背景音乐、配音；异性遮罩处理，成片 MP4 输出；				
49	视频展示系统	定制	/	素材收集、脚本创作、视频剪辑、配音及后期 MP4 输出，展示专业建设内容；时长不低于 120S	1	套	30000	30000
50	数字孪生展示系统	定制	/	1、沉浸式空间三维动画制作，展示未来科技的沉浸式场景，三维建模，折幕中实现裸眼 3D 效果；包含脚本内容策划、三维场景建模、建筑材料处理、灯光处理、特效制作、三维渲染、后期包装合成、背景音乐、配音；异性遮罩处理，成片 MP4 输出；时长 15 秒	1	套	50000	50000
51	多点触摸展示系统	定制	/	1、定制 U3D 交互程序，包含素材收集、UI 制作及程序交互，展示图文及交互；分辨率 9600*2160；2、依据学校实际需求进行定制开发，保留后期资源的自定义功能	1	套	60000	60000
52	多点触摸展示系统	定制	/	1、定制 U3D 交互程序，包含素材收集、UI 制作及程序交互，展示图文及交互；分辨率 5400*1920；2、依据学校实际需求进行定制开发，保留后期资源的自定义功能	1	套	60000	60000
53	多点触摸展示系统	定制	/	1、定制 U3D 交互程序，包含素材收集、UI 制作及程序交互，展示图文及交互；分辨率 5760*2160；2、依据学校实际需求进行定制开发，保留后期资源的自定义功能	1	套	55000	55000



54	多点触摸展示系统	定制	/	1、定制 U3D 交互程序，包含素材收集、UI 制作及程序交互，展示图文及交互；分辨率 1920*1080；2、依据学校实际需求进行定制开发，保留后期资源的自定义功能	3	套	20000	60000
55	中央集中控制云平台系统	定制	/	1、展厅内的展示资源（包括但不限于视频、动画、图片、PPT）可以全厅共享。 2、展厅平台的资源支持统一存储统一管理，统一备份。 3、展厅内所有电子大屏呈现内容均可通过展厅云平台后台系统进行配置，展示内容包括但不限于视频、动画、互动软件、真实系统接入、业务仿真、一体化模拟演示系统等。 4、支持展厅内资源的自动推送和更新。	1	套	66000	66000
56	分布式云播放器系统	定制	/	1、终端直控，可通过控制设备一键操作及分区操作。 2、一键切换，主题可以通过控制设备一键动态实时切换。 3、界面变换，展示资源在显示设备上的展现可通过控制设备来操作及演示切换。 4、PAD 模拟触控，模拟鼠标触控。 5、展厅内互动操作的响应时间原则上不得大于 1s。	1	套	40000	40000
合 计								1968106



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.本表行数可以按照项目分项情况增加。
- 4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：江苏勃展文化创意产业有限公司

日期：2023年07月21日

