

(二) 已标价的采购清单

序号	设备名称	品牌	型号	规格技术参数	单位	数量	单价	总价
1	室内 P1.53	海康威视	DS-D41Q15CA-1PH	<p>1: ★投标产品 LED 像素点间距$\leq 1.55\text{mm}$;像素密度≥ 422500 点/m^2, 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素, 表贴三合一封装, 刷新频率≥ 3840。(提供封面具有 CNAS 或 CMA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>2: 可根据自身产品尺寸进行拼接, 但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽, 误差范围不超过 2%。</p> <p>3: 投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能, 支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装, 支持带电维护,热插拔,维护时间不超过 10 秒, 支持单点维修更换。</p> <p>4: LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003</p> <p>5: LED 显示屏整屏平整度: $\leq 0.1\text{mm}$, 模组间缝隙: $\leq 0.10\text{mm}$</p> <p>6: 18Bit, 281 万亿色, 达到广播级 1024 级灰度, 色域覆盖率 100%, NTS 色域覆盖率$\geq 120\%$ 上, YLV(PAL)色域覆盖率$\geq 170\%$, 支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709、SRGB 等多种色域转换</p> <p>7: 投标产品的显示单元白平衡亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$, 有 256 级无灰度损失调价。色温 3000K~15000K 连续可调。对比度$\geq 4000: 1$; 亮度、灰度、色温有手动、自动、软件三种调节方式 (提供封面具有 CNAS 或 CMA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>8: ★投标产品水平和垂视角$\geq 170^\circ$; 亮度均匀性$\geq 99\%$, 色度均匀性$\leq \pm 0.001\text{Cx}$、Cy 之内。(提供封面具有 CNAS 或 CMA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>9: 支持单点检测逐点校正功能, 单点亮度校正, 单点颜色校正; 支持多 bin 色度校正, 校正数据存储存储在模组里, 采用色彩管理系统, 在 LED</p>	m^2	25.216	7950	200467.2

			<p>控制系统对视频解码后, 添加二次过滤显示算法, 对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正</p> <p>10: ★组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF≥100000 小时, 平均修复时间 MTTR≤5 分钟</p> <p>11: 视网膜蓝光危害: 符合 GB/T 20145-2006 标准要求, 对样品发光器件(灯珠) 蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼, 产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试, 蓝光危害加权辐亮度值 (LB) 应优于国标限量值≤100W·m-2·sr-1, 并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害(LB), 蓝光视网膜危害应属无危害类。依据 GB/T 20145-2006 标准进行光生物安全评估检测, 光生物安全检测应属无危害类:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害 (ES) , 并在 1000s 内不造成近紫外危害并在 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>12: 显示屏点亮最大白屏在达到热平衡后(白平衡), 模组表面温升小于 20°C</p> <p>13: 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法, 大屏静态图像清晰度、运动图像清晰度、大面积色彩还原、图像均匀性、拼装精度、回扫线或频闪现象均符合评价优。14: LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能, 分布上电措施;</p> <p>15: LED 显示屏可以保证在高低温, 恒定湿热的环境下正常运行; 在高低温, 恒定湿热下正常存储</p> <p>16: 投标产品可提供中国节能产品认证证书 (CQC)</p> <p>17: 投标产品需提供 CCC 证书 18: ★为保证货物售后服务质量, 投标人或投标所投产品制造商应具有完善的售后服务体系, 具备售后服务体系完善程度认证七星级及以上证书, 提供证书复印件并加盖公章。</p> <p>注: 供应商须提供本产品生产制造商或有效授权单位(提供证明材料) 出具的参数确认函。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

2	电源	海康威视	DS-DP3200F1-4.5V	<p>1、通用参数 尺寸: ≥190mmX80.00mmX30mm</p> <p>2、电源参数 输出电流: 40A 输出电压: 4.5Vdc</p> <p>3、运行环境 工作温度: -40°C~70°C 工作湿度: 20%RH~90%RH (无冷凝水) 产品执行标准(具体版本号以标签为准): SJ/T11141</p>	台	72	120	8640
3	接收卡	海康威视	DS-D43R38	<p>电源参数 输入电压: DC3.8V~5.5V 额定电流: 0.5A 额定功耗: 2.5W</p> <p>运行环境 工作温度: -20°C~60°C 工作湿度: 10%~90%RH (无冷凝水) 存储温度: -20°C~70°C 存储湿度: 10%~90%RH (无冷凝水)</p> <p>处理能力 最大带载能力: 512×512 产品执行标准(具体版本号以标签为准): Q/BFW125</p>	张	120	240	28800
4	二合一处理器	诺瓦	V40	<p>1、采用标准 19 英寸金属结构机箱, 机箱为后挂耳结构, 上盖无螺钉安装;外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。</p> <p>★2、输入接口包括 2 路 HDMI2.0,1 路 DP1.2+HDMI 2.0 二选一,4 路 HDMI13,1 路 USB3.0,支持选配 1 路 3G-SDI(IN+LOOP), 最大支持 3 路 4096*2160@60HZ 信号同时输入。(提供相关检测报告、官网链接及截图等证明材料)</p>	台	1	57000	57000

			<p>★3、视频输出支持 40 个千兆网口输出，4 路 10G-OPT 光口，最大带载高达 2600 万像素，最宽支持 16384,最高 8192。（提供相关检测报告、官网链接及截图等证明材料）</p> <p>4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出，支持的音频编码：MPEG1/2 Layer I, MPEG1/2 Layer II, MPEG1/2 Layer III, AAC-LC, VORBIS, PCM 和 FLAC，支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备用源显示，切换过程无黑屏；</p> <p>★5、最大支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2 倍频、3 倍频、4 倍频）功能，可将 30HZ 信号，倍频至 120HZ 输出；（提供相关检测报告、官网链接及截图等证明材料）</p> <p>★6、最大可支持 16 个 2K 图层或 4 个 4K 图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 图层，按 2K 图层计算图层资源；支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、接屏体温度、电压、误码率、通讯状态等的检测；（提供相关检测报告、官网链接及截图等证明材料）</p> <p>★7、支持 U 盘即插即播功能，最大支持 4K 级（3840*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表切换效果支持自定义编排，最多支持 27 种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转；（提供相关检测报告、官网链接及截图等证明材料）</p> <p>★8、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制；设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观；（提供相关检测报告、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>官网链接及截图等证明材料)</p> <p>9、支持 2 种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心；支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U 盘播放等功能；支持平板对控制器进行快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小等功能；</p> <p>★10、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配屏，场景，输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原；支持控制设备白名单，可通过 MAC 地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作；MTBF≥150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。（提供相关检测报告、官网链接及截图等证明材料）</p>				
5	3D 眼镜	诺瓦	MX50	<p>1、对比度:1000:1；</p> <p>2、液晶刷新频率:96-144Hz；</p> <p>3、决定透光率:36%；4、响应时间:2.5 毫秒；5、电池:可充电锂电池；</p> <p>6、连续工作时间:35hr；</p> <p>7、支持红外立体显示模式；</p> <p>8、额定待机时间不低于 1 个月；</p>	个	100	350	35000
6	可视化系统	海康威视	DS-AXF142P-W10E/ShowOS	<p>软件包含播控和门户、远程控制功能</p> <p>一、播控和门户：播控和门户应用提供播控主机的管理、播控大屏管理、内容管理、播控大屏控制等功能。</p> <p>1、播控主机管理支持添加、删除、编辑、同步的操作，可以更新播控主机文件、控制播控主机开机、关机、重启等操作；</p> <p>2、播控大屏管理：支持单机播控大屏、多主机播控大屏、会议平板的配置，设置音频输出、LED 控制组关联、关联配电柜；</p> <p>3、播控大屏控制：支持添加、修改、删除图层、重新下发图层、锁定图层等操作，可以设置画布布局模板、添加/删除窗口、设置窗口对齐</p>	套	1	15900	15900

				方式、窗口层级等。支持窗口窗口内容的属性; 支持设置图层播放预案、设置播放时间轴等功能。 二、远程控制: 远程控制应用可以将播控大屏的画面同步到网页端/PC客户端/平板端, 实现播控大屏画面回显, 并且可以远程控制播控大屏上的内容, 实现反向控制。技术路线: Intel CPU: 不低于 i5-12400(6 核/2.5GHz) 内存: 不低于 8GB 硬盘: 不低于 256G SSD+1T HDD 显示器: 不小于 23.8 英寸 显卡: 不低于 2G 独显 操作系统: Windows10 IoT 版 (含授权) 及以上				
7	平板电脑	联想	ZAFT0004CN-XN	1、11.5 英寸高刷 2.8K 全面屏 2、内存 8+256GBWIFI 深空灰	台	1	3500	3500
8	室内 P1.53LED 屏备用套餐	海康威视	海康威视	备用板 1 张, 电源 1 台, 控制卡 1 张	套	1	630	630
9	led 屏体内部线材	海康威视	海康威视	超五类网线, 三芯电缆线	平方	25.216	280	7060.48
10	主线敷设	国优	国优	最大功耗 15kw, 主网线 42 根	套	0	5000	5000
11	LED 结构	海康威视	海康威视	LED 专用结构, 具体用量以项目现场实际需求为准, 颜色由采购方确认。	平方	25.216	800	20172.8
12	运输配送	国优	国优	运输至客户指定位置	项		1100	1100
13	安装、调试/售后	国优	国优	此 LED 显示屏安装费用	平方		600	600

14	副音箱	海康威视	DS-KAS3100-A 副音箱 (10W)	<p>复合喇叭鼓纸, 音质清澈动听, 安装方便快捷, 复合悬边及阻尼处理, 寿命更长。 支持通过线路输入连接主音箱进行广播。</p> <p>性能参数 功耗: ≤10W 工作温度: -10°C~+50°C</p> <p>规格参数 安装方式: 壁挂安装</p> <p>环境参数 工作湿度: 10%-90%</p> <p>技术参数 信噪比: ≥90dB</p> <p>设备接口 音频输入接口: 1</p> <p>系统参数 灵敏度: 90dB</p> <p>音频参数 音频采样率: 16K</p> <p>产品执行标准(具体版本号以标签为准): Q/BFW244</p>	台	2	600	1200
15	一拖二领夹话筒	海康威视	DS-KAI2C00-2W 一拖二领夹 话筒	<p>1.背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 电池状态, 分集通道指示 (A/B), 频率, 频率组/频道等工作状态。</p> <p>2.采用数字音码锁定技术, 有效阻隔使用环境中的杂讯干扰。采用最新红外线自动对频 (IR) 技术, 设定和操作更简便。</p> <p>3.独立隐藏式系统锁键.一键上锁.方便实用.话筒可互换使用, 通用性强, 全金属电镀管体, 坚固, 抗摔, 耐磨。频率范围: 610MHz-690MHz;</p> <p>4.输出功率: 高功率 30mW, 低功率 15mW; 音频频率响应: 40~18,000Hz, (+1dB, -3dB) 信道数目:200 个信道间隔:300KHZ; 频率稳定度:±0.005%动态范围:100db; 最大偏移:±45KHZ</p>	台	1	800	800

				<p>5.音频频率响应:40HZ-18KHZ(± 2db)综合信噪比:> 105db; 综合失真:$\leq 0.5\%$; 中频: 110MHZ.10.7MHZ; 天线接入 TNC/50Ω; 灵敏度: 12dBuV(80dbS/N); 灵敏度调节范围: 12-32dBuV; 最大输出电平: +10dbv;</p> <p>6.供电方式: 直流 12V400mA 输入;</p>				
16	功放	海康威视	DS-QABA060-EV (60W)	<p>1、支持蓝牙、U 盘、动圈式话筒、RCA 四种音源输入, 操作灵活便捷;</p> <ul style="list-style-type: none"> •内置蓝牙模块, 支持蓝牙快速播放; •支持插接 U 盘, 播放音源; •话筒音量独立控制, 2 路分区音量控制; •支持 2 路混音输出; •采用高强度工程塑料; •一体化的功能设计; <p>2、音频输出 额定功率: 60W 系统外设 USB: 支持 USB2.0 音频输入: 6.35mm 动圈式麦克风$\times 1$USB2.0$\times 1$RCA$\times 1$ 蓝牙</p> <p>3、音频输出: 定压输出$\times 2$, 100VCOM 定阻输出$\times 2$, 4$\Omega \sim 8\Omega$RCA 输出$\times 1$</p> <p>指示灯: 电源指示灯, 白色常亮: 表示正常工作; U 盘指示灯, 白色常亮: 表示 USB 状态; 蓝牙指示灯, 蓝色常亮: 表示蓝牙状态;</p> <p>音量旋钮: MIC 音量调节旋钮$\times 1$, 分区 1 音量调节旋钮$\times 1$, 分区 2 音量调节旋钮$\times 1$</p> <p>工作电压: DC: 24V 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ 工作湿度: 小于 90% (无凝结)</p>	台	1	900	900

				<p>4、音频</p> <p>频率响应：USB、蓝牙:20Hz~20kHzMIC、RCA 输入:20Hz~8kHz</p> <p>失真度：≤1%</p> <p>信噪比 (A 记权)：≥100dB</p> <p>产品执行标准(具体版本号以标签为准)：Q/BFW339</p>				
17	机柜	香河天昊	定制	<p>适用于音频功率放大器与音箱之间的连接。</p> <p>承载:静载 500KG.防护等级:IP20</p> <p>主要材料:SPCC 优质冷轧钢板制作;厚度:方孔条 1.8mm,其他 1.0mm.</p> <p>尺寸:宽 600mm,深 600mm,高 1200mm,表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。</p>	套	1	1200	1200
18	电脑	惠普	HP Pro Tower 288 G9	<p>商用台式机</p> <p>显卡: GeForce RTX 3050 6GB</p> <p>电源: 350W 电源</p> <p>处理器: i5-13500</p> <p>内存条: 16GB(8GBx2)</p> <p>硬盘: 1TB ssd</p> <p>带鼠标键盘</p> <p>显示器: 27 寸显示器</p> <p>操作系统: 正版 Windows 11 家庭版</p>	套	61	6500	396500
19	电脑桌椅	思进	定制	<p>6 人位,长 5000*800*750mm,底部设计机箱柜,共 5 组。合计 30 人。</p> <p>6 人位,定制根据现场定制圆桌,共 4 组,底部设计机箱柜。合计 24 人。</p> <p><1>基材: E1 级环保中密度纤维板,相关标准标准;甲醛释放量未检出,苯未检出,甲苯未检出,二甲苯未检出,总挥发性有机化合物(TVOC)未检出,五氯苯酚含量未检出,板材具有抗菌性能,平板状建筑材料及制品的燃烧性能符合要求。</p> <p><2>油漆: 环保烤漆,符合国家标准, VOC 含量未检出,甲醛含量未</p>	套	54	1400	75600

			<p>检出,总铅含量(限色漆、腻子及醇酸清漆)未检出,可溶性重金属含量均未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、多环芳经总和含量未检出,游离二异氰酸酯(TDI、HDI)总和含量未检出,卤代烃未检出,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出具有抗菌性能,具有甲醛净化性。</p> <p><3>五金配件(门铰、三合一连接件):(1)耐腐蚀等级达到国家标准级;连续喷雾305h外观评级(Ra)达到国家标准级(2)铜加速乙酸盐雾试验连续喷雾305h附着力达到国家标准级;(3)305h耐液体性:消毒液、0.9%氯化钠溶液无起泡、无剥落、无粉化。</p>				
							合计: 860070.48

供应商名称(盖章): 贵州德裕隆科技有限公司

法定代表人或授权代表(签字): 

竞标日期:2025年7月15日