

## 五、参数一览表

### (一) 投标货物分项一览表

| 供应商名称 |             |          | 中国移动通信集团河南有限公司三门峡分公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |         |          |    |
|-------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------|----------|----|
| 序号    | 名称          |          | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 品牌   | 产地   | 数量   | 单价(元)   | 合价(元)    | 备注 |
| 1     | 一、院内音视频设备清单 | 温湿度传感系统  | 温度、湿度、气压、时间、星期、风力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 海康威视 | 浙江杭州 | 3    | 4500.00 | 13500.00 | 无  |
| 2     |             | LED单红显示屏 | 1、像素点间距：≤10mm<br>2、像素密度：≥10000Dots/m2<br>3、单元板分辨率：≥512Dots<br>4、像素构成：1R<br>5、显示效果：色温均匀性好、亮度匀性好，对比度高<br>6、驱动方式：恒流驱动<br>7、供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V<br>8、整屏平整度：≤0.07mm<br>9、模组平整度：≤0.04mm<br>10、拼接缝：≤0.03mm<br>11、模组套件:无螺丝工艺套件<br>12、白平衡亮度：≥1500Cd/m²<br>13、亮度均匀性：≥97%<br>14、色度均匀性：±0.002Cx、Cy 内<br>15、水平视角：≥160°<br>16、垂直视角：≥160°<br>17、对比度：≥6000：1<br>18、刷新率：≥60Hz<br>19、像素失控率：<1/100000<br>20、发光点中心偏距：<0.8%<br>21、峰值功耗：≤400W/m²<br>22、平均功耗：≤150W/m²<br>23、最大电流：≤5A<br>24、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”<br>25、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ<br>26、抗拉强度：≥230Mpa<br>27、屈服强度：≥170Mpa | 强力巨彩 | 福建厦门 | 19.5 | 1900.00 | 37050.00 | 无  |

|   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |         |          |   |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|---------|----------|---|
|   |                | <p>28、灰度等级：采用 8bit 技术</p> <p>29、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 IP65</p> <p>30、LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试</p> <p>31、使用寿命：≥100000h</p> <p>32、平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间≥20000h；MTTR 平均修复时间≤4 分钟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |         |          |   |
| 3 | 可视一键报警盒        | <p>1. 操作系统：嵌入式操作系统</p> <p>2. 屏幕尺寸：无屏</p> <p>3. 屏幕分辨率：无</p> <p>4. 摄像头参数：200W 红外高清彩色摄像头，红外补光不小于 5 米</p> <p>5. 操作方式：1 个实体按键</p> <p>6. 通信方式：有线网络</p> <p>7. 网络协议：支持 TCP/IP、RTSP、ISUP 协议、萤石云协议、HIK_SIP、GB28181</p> <p>8. 硬件接口：RJ45*1，电源接口*1，RS485*1，I/O 输入*2，I/O 输出*2，3.5mm 音频输入接口*1，3.5mm 音频输出接口*1，标准 MicroSD 卡接口*1（最大支持 256G）</p> <p>9. 安装方式：壁挂安装</p> <p>10. 供电方式：DC12V&amp;POE</p> <p>11. 设备功耗：≤8W</p> <p>12. 工作温度：-25℃-+55℃</p> <p>13. 工作湿度：10%-90%</p> <p>14. 外壳材质：金属</p> <p>15. 防护等级：IP65</p> <p>16. 产品尺寸：179mmX114mmX43.5mm</p> | 海康威视 | 浙江杭州 | 12 | 2800.00 | 33600.00 | 无 |
| 4 | 400W 人员检测客流摄像机 | <p>1. 不小于 400 万变焦人员检测筒型摄像机，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，实现对客流统计、人数统计、人员密度等功能的准确统计；</p> <p>2. 支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控；</p> <p>3. 补光距离：最远可达 50m，分辨率不小于 2688×1520，焦距不小于：2.8~12mm；</p> <p>4. 设备内置 GPU，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸；</p> <p>5. 设备水平中心分辨率不小于 1500TVL</p> <p>6. 最低照度彩色不大于 0.0005lx，黑白不大于 0.0001lx</p> <p>7. 设备内置鳞镜式补光灯，灯珠朝向与设备照射</p>                                                                                                                                                                                                      | 海康威视 | 浙江杭州 | 4  | 2900.00 | 11600.00 | 无 |

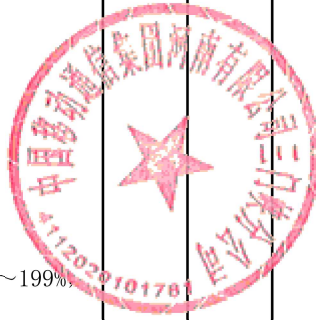
|   |  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |         |          |   |
|---|--|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|---------|----------|---|
|   |  |            | <p>方向不同,灯杯为半弧形网格鳞片状;补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠,灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑;</p> <p>8.具有倾斜客流统计和人员密度检测两种设置选项;</p> <p>9.支持倾斜客流统计,可设置最多3个允许交叉的多边形客流统计区域,每个区域均可设置统计方式为:进入、离开、进入和离开,可在预览画面实时叠加统计结果;</p> <p>10.支持人员统计、行为分析、区域关注度和热度图功能;</p> <p>11.支持目标过滤功能,支持设置目标过滤条件,包括目标大小、目标位移、最短等待时长和置信度。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |         |          |   |
| 5 |  | 枪机支架       | <p>颜色:白</p> <p>材质:铝合金</p> <p>最小管径:184.6×94×65mm</p> <p>承重:0.7KG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 海康威视 | 浙江杭州 | 16 | 30.00   | 480.00   | 无 |
| 6 |  | 400W双光智能球机 | <p>1.不小于7寸400万像素智能球机,红外补光不低于150m,白光补光不低于100m;</p> <p>2.主码流支持2560x1440,子码流支持704x576,第三码流支持1920x1080;</p> <p>3.支持≥23倍光学变倍,≥16倍数字变倍</p> <p>4.设备靶面尺寸不小于1/2.8英寸;</p> <p>5.最低照度彩色不大于0.005lx,黑白不大于0.001lx;</p> <p>6.支持水平0°~360°,连续旋转;垂直-15°~90°;</p> <p>7.支持300个预置位,可按照所设置的预置位完成大于8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能;</p> <p>8.在网络直连的环境下,只输出主码流,分辨率设置为2688*1520、帧率设置为25fps、码率设置为2Mbps时,网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时,视频图像传输至客户端的延时时间≤65ms;</p> <p>9.设备支持接入壁装和吊装警戒配件,警戒配件支持声光警戒功能,当人或车辆进入警戒区域后,警戒配件可发出红蓝灯警示,蜂鸣器报警;</p> <p>10.▲设备开启智能补光模式时:当检测区域的行人或车辆触发区域入侵或越界侦测报警后,设备可自动关闭红外补光灯、开启白光灯,持续4min,在白光灯开启时间内如相机持续报警,白</p> | 海康威视 | 浙江杭州 | 8  | 3600.00 | 28800.00 | 无 |

|   |  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |    |         |          |   |
|---|--|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|---------|----------|---|
|   |  |               | 光补光常亮状态保持至最后一个报警触发开始的 4min 后结束，白光补光灯开启期间设备可输出彩色图像；（需提供第三方权威机构出具的检测报告）<br>11. 设备内置 8 颗补光灯和防雨帽檐、1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 个 SD 卡插槽。设备采用 DC36V 供电。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |         |          |   |
| 7 |  | 球机支架          | 材质：铝合金<br>尺寸：306.3×97.3×182.6mm<br>重量：1000g<br>角度：水平：360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 海康威视 | 浙江杭州 | 4  | 55.00   | 220.00   | 无 |
| 8 |  | 防欺凌<br>可视报警盒  | 供电：支持 POE 供电、支持双网口；<br>报警输入：2 路<br>报警输出：2 路<br>网络接口：2 个 10M/100M 自适应网口<br>音频接口：支持外接 1 路 3.5mm 音频插口用于外接音频输入<br>支持外接 1 路 3.5mm 音频插口用于外接音频输出<br>SD 卡：标准 MicroSD 卡插槽，支持 MicroSD/SDHC/SDXC 卡（支持 128G）<br>扬声器：内置 1 路 3W 扬声器<br>视频压缩标准：H.264;H.265<br>帧率：帧率 25fps<br>镜头视场角：水平视场角:128°<br>补光方式：红外补光<br>日夜转换模式：ICR 红外滤片式自动切换<br>音频输入：内置 4 路硅基全指向麦克风<br>支持外接 1 路 3.5mm 音频插口用于外接音频输入<br>音频输出：内置 3W 扬声器<br>支持 1 路 3.5mm 音频插口用于外接音频输出<br>音频压缩标准：G.711;G.726<br>音频质量：智能噪声抑制;回声消除<br>音频压缩码率：16Kbps;64Kbps<br>电源：DC12V、支持 PoE 受电（802.3af）<br>功耗：≤24W<br>有线连接：2 路 RJ45 接口 | 海康威视 | 浙江杭州 | 4  | 2810.00 | 11240.00 | 无 |
| 9 |  | 400W 臻全彩网络摄像机 | 1. 全彩筒型网络摄像机，不小于 F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25fps 实时图像；<br>2. 在 2560x1440@25fps 下，码率设置为 2Mbps，清晰度不小于 1400TVL；<br>3. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片；<br>4. 补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 海康威视 | 浙江杭州 | 57 | 720.00  | 41040.00 | 无 |

|    |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |       |          |   |
|----|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|----------|---|
|    |        |         | <p>光层,采用复眼式微透镜阵列,具有六边形阵列纹路;下层束光层为鳞甲 TIR 透镜,内壁具有鳞甲阵列纹路;</p> <p>5. 补光灯开启后,灯光应为椭圆形形状,且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑;</p> <p>6. 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光;</p> <p>7. 内置不小于 1 个麦克风,高清拾音;</p> <p>8. 支持柔光灯补光,照射距离最远可达 30m;</p> <p>9. ▲具有日夜场景自适应功能,在白天和夜晚环境下,样机均可输出彩色图像,在夜晚自动开启补光灯条件下,夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的 95%;(需提供第三方权威机构出具的检测报告)</p> <p>10. 具有 AI-ISP 图像质量提升功能,在低照度环境下,可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等;</p> <p>11. 可通过 IE 浏览器设置码流套餐为画质优先、均衡模式、存储优先及自定义 4 种类型;</p> <p>12. 支持 DC12V 或 POE 供电。</p> |      |      |      |       |          |   |
| 10 |        | 枪机支架    | <p>颜色:白</p> <p>材质:铝合金</p> <p>最小管径:184.6×94×65mm</p> <p>承重:0.7KG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 海康威视 | 浙江杭州 | 47   | 30.00 | 1410.00  | 无 |
| 11 | 二、传输设备 | RVV 电源线 | <p>3 芯 RVV 电源线 (2.5mm<sup>2</sup>)</p> <p>无氧铜线芯,电阻低,导电性强,传输损耗低,发热小,更省电。</p> <p>环保绝缘、护被,耐磨耐拉伸,抗潮防冻,抵抗各种恶劣气候,可靠耐用。</p> <p>线芯同心度高,绝缘和护套厚度均匀,防止击穿,符合国家 3C 认证,全力保障用电安全。</p> <p>线芯绝缘颜色鲜艳,便于区分,便于施工识别。适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。</p> <p>导体类型:无氧铜</p> <p>护套类型:PVC</p> <p>线缆芯数:3 芯</p> <p>线缆类型(电源线):RVV</p> <p>屏蔽性能:非屏蔽</p> <p>标称截面积:2.5mm<sup>2</sup></p>                                                                                                                                             | 厚德缆胜 | 浙江金华 | 2350 | 15.00 | 35250.00 | 无 |

|    |                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |      |          |          |   |
|----|------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|----------|----------|---|
| 12 |                                                      | 铜缆双绞线         | 超 5 类网线, Cat5e 非屏蔽双绞线<br>标准: 符合 ISO/IEC11801、TIA-568.2-D、GB/T18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准;<br>标准装箱长度: 305m±1.5m;<br>芯线规格: 24AWG, 无氧铜;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 厚德<br>缆胜 | 浙江<br>金华 | 3950 | 4.00     | 15800.00 | 无 |
| 13 |                                                      | 监控防雨箱         | 规格: 500*300*200mm, 材质: 201 不锈钢, 表面做喷塑处理, 颜色可选, 厚度 0.8mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 国产       | 河南<br>郑州 | 10   | 205.00   | 2050.00  | 无 |
| 14 |                                                      | 监控立杆          | 主杆, 地笼, 横臂, 防水箱, 避雷针材质: 国标镀锌钢管加工制作, 表面喷塑处理, 颜色可选<br>主杆 (高度 4 米, 包含: 维修孔, 防水箱出线口, 横臂法兰, 底座法兰), 管径直杆 140, 厚度 3.0<br>地笼 (规格 230*230, 高度: 500mm 螺杆直径: 16mm)<br>横臂 (长度 600mm, 管径 60mm, 厚度 2.0 枪机法兰/球机接口<螺纹, 卡口>, 出线口 25mm) 避雷针 (长度 500mm)                                                                                                                                                                                                                                                          | 国产       | 河南<br>郑州 | 18   | 1170.00  | 21060.00 | 无 |
| 15 |                                                      | 传输光缆          | 6 芯室外国标光缆。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 厚德<br>缆胜 | 浙江<br>金华 | 4500 | 3.00     | 13500.00 | 无 |
| 16 |                                                      | 传输光缆          | 12 芯室外国标光缆。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 厚德<br>缆胜 | 浙江<br>金华 | 4500 | 5.00     | 22500.00 | 无 |
| 17 |                                                      | 室外管线施工        | 室外管线施工<br>挖沟、敷设、回填恢复路面等。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 定制       | 河南<br>郑州 | 350  | 60.00    | 21000.00 | 无 |
| 18 |                                                      | 线材辅材          | 线材辅材<br>RVV2*1.5 电源线、光纤溶解、RVV2*1.5 或 RVV2*1.0485 信号线、水晶头、扎线、插排。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 厚德<br>缆胜 | 浙江<br>金华 | 1    | 19500.00 | 19500.00 | 无 |
| 19 | 三、竞赛信息发布系统 (竞赛视频系统采用支持 4K 超清信号零延时低压缩实时传输, 基于全光万兆以太网的 | P4 室外全彩 LED 屏 | 1、像素点间距: $\leq 4\text{mm}$<br>2、像素密度: $\geq 62500\text{Dots/m}^2$<br>3、单元板分辨率: $\geq 3200\text{Dots}$<br>4、显示效果: 4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好, 对比度高、色域广<br>5、驱动方式: 恒流驱动<br>6、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<br>7、整屏平整度: $\leq 0.05\text{mm}$<br>8、模组平整度: $\leq 0.03\text{mm}$<br>9、拼接缝: $\leq 0.03\text{mm}$<br>10、白平衡亮度: $\geq 5000\text{Cd/m}^2$<br>11、亮度均匀性: $\geq 98\%$<br>12、色度均匀性: $\pm 0.001\text{Cx}$ 、 $\text{Cy}$ 内<br>13、色温: 800-18000K<br>14、水平视角: $\geq 160^\circ$ | 强力<br>巨彩 | 福建<br>厦门 | 25.8 | 2980.00  | 76884.00 | 无 |

|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>实时视频技术标准和应用，在媒体、评论员席、转播采访间、转播平台，以及比赛监督官员、VIP 提供 4K 的比赛实时视频，系统可接入竞演设备中央控制系统。)</p> |  | <p>15、垂直视角：<math>\geq 160^{\circ}</math><br/> 16、对比度：<math>\geq 8000:1</math><br/> 17、刷新率：<math>\geq 3840\text{Hz}</math><br/> 18、像素失控率：<math>&lt; 1/100000</math><br/> 19、发光点中心偏距：<math>&lt; 0.8\%</math><br/> 20、峰值功耗：<math>\leq 600\text{W}/\text{m}^2</math><br/> 21、平均功耗：<math>\leq 200\text{W}/\text{m}^2</math><br/> 22、最大电流：<math>\leq 5\text{A}</math><br/> 23、电流增益：电流增益调节范围：<math>1\% \sim 199\%</math>，电流增益调节级别<math>\geq 8</math> 位<br/> 24、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善<br/> 25、色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差<math>\leq 200\text{K}</math><br/> 26、PCB 板材采用玻璃化温度<math>\geq 150^{\circ}\text{C}</math>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”<br/> 27、每个灯芯的波长误差值在<math>\pm 1\text{nm}</math> 以内，每个灯芯的亮度误差在 5%以内<br/> 28、具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象<br/> 29、屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K 条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<math>&lt; 3.0\text{cd}/\text{m}^2</math><br/> 30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应<math>\geq 100\text{M}\Omega</math>，湿热条件下应<math>\geq 2\text{M}\Omega</math><br/> 31、抗拉强度：<math>\geq 230\text{Mpa}</math><br/> 32、屈服强度：<math>\geq 170\text{Mpa}</math><br/> 33、灰度等级：采用 14bit 技术<br/> 34、采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 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，8-14bits 灰度自定义设置。<br/> 35、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<br/> 36、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<br/> 37、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</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |          |      |         |          |   |  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|----------|---|--|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 示屏绿色健康分级认证技术<br>38、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<br>39、具有单点亮度校正,校正后亮度损失 $\leq 8\%$ 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<br>40、可实现 LED 单点检测,通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。 |          |      |         |          |   |  |
| 20 | 户外标准服务包       | 1、图纸方案 2、支架安装 3、屏幕及发送卡安装 4、配电柜安装(不含 380V 强电接线) 5、20 米线缆布线(不含桥架、线管、穿墙打孔) 6、系统调试 7、使用培训 8、施工区域产生的垃圾清理(不含远距离车辆运输) 9、散热系统 10、四周收口包边 11、登高设备租赁 12、含立柱配筋                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 定制                                                                                                                                                                                             | 河南<br>郑州 | 25.8 | 1750.00 | 45150.00 | 无 |  |
| 21 | LED 室外挂墙式焊接支架 | LED 室外挂墙式焊接支架<br>具备优秀的耐腐蚀性,使用寿命长<br>整体结构均经过设计院校核,稳定可靠<br>适用复杂场地、特殊异形项目、超大项目等<br>产品型号: LED 室外焊接支架<br>产品配置: 四周黑色不锈钢包边;<br>钢结构支架;<br>重量 (/m <sup>2</sup> ) : 30kg/m <sup>2</sup><br>外壳材料: Q235, 钢材<br>颜色: 支架默认银白色,包边默认黑色(可根据需求定制)<br>备注说明: 默认仅含支架加安装调试及屏幕四周一圈黑色不锈钢包边,若需要散热、基础挖坑、远距离布线、大面积封板、装饰面拆除等请另行沟通费用<br>厚度: 最低 300mm<br>表面处理: 材料全部采用符合国标要求的热浸镀锌钢材,焊点整体喷涂防锈漆<br>弧度: 建议两列箱体之间夹角 3° 以内<br>材料: Q235<br>LOGO: 中性无 logo<br>适用规模: 不限<br>可定制范围: 不限 | 定制                                                                                                                                                                                             | 河南<br>郑州 | 25.8 | 1300.00 | 33540.00 | 无 |  |
| 22 | P4 室外全彩 LED 屏 | 1、像素点间距: $\leq 4\text{mm}$<br>2、像素密度: $\geq 62500\text{Dots/m}^2$<br>3、单元板分辨率: $\geq 3200\text{Dots}$<br>4、显示效果: 4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好,对比度高、色域广<br>5、驱动方式: 恒流驱动                                                                                                                                                                                                                                                                              | 强力巨彩                                                                                                                                                                                           | 福建<br>厦门 | 25.8 | 2980.00 | 76884.00 | 无 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>6、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</p> <p>7、整屏平整度：≤0.05mm</p> <p>8、模组平整度：≤0.03mm</p> <p>9、拼接缝：≤0.03mm</p> <p>10、白平衡亮度：≥5000Cd/m<sup>2</sup></p> <p>11、亮度均匀性：≥98%</p> <p>12、色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内</p> <p>13、色温：800-18000K</p> <p>14、水平视角：≥160°</p> <p>15、垂直视角：≥160°</p> <p>16、对比度：≥8000:1</p> <p>17、刷新率：≥3840Hz</p> <p>18、像素失控率：&lt;1/100000</p> <p>19、发光点中心偏距：&lt;0.8%</p> <p>20、峰值功耗：≤600W/m<sup>2</sup></p> <p>21、平均功耗：≤200W/m<sup>2</sup></p> <p>22、最大电流：≤5A</p> <p>23、电流增益：电流增益调节范围：1%~199%，电流增益调节级别≥8 位</p> <p>24、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善</p> <p>25、色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K</p> <p>26、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”</p> <p>27、每个灯芯的波长误差值在±1nm 以内，每个灯芯的亮度误差在 5%以内</p> <p>28、具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象</p> <p>29、屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K 条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）&lt;3.0cd/m<sup>2</sup></p> <p>30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ</p> <p>31、抗拉强度：≥230Mpa</p> <p>32、屈服强度：≥170Mpa</p> <p>33、灰度等级：采用 14bit 技术</p> <p>34、采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |      |         |          |   |  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|----------|---|--|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置。</p> <p>35、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>36、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>37、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>38、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>39、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>40、可实现 LED 单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。</p> |          |      |         |          |   |  |
| 23 | 户外标准服务包       | <p>1、图纸方案 2、支架安装 3、屏幕及发送卡安装 4、配电柜安装（不含 380V 强电接线）5、20 米线缆布线（不含桥架、线管、穿墙打孔）6、系统调试 7、使用培训 8、施工区域产生的垃圾清理（不含远距离车辆运输）9、散热系统 10、四周收口包边 11、登高设备租赁 12、含立柱配筋</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 定制                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 河南<br>郑州 | 25.8 | 1750.00 | 45150.00 | 无 |  |
| 24 | LED 室外挂墙式焊接支架 | <p>LED 室外挂墙式焊接支架</p> <p>具备优秀的耐腐蚀性,使用寿命长</p> <p>整体结构均经过设计院校核,稳定可靠</p> <p>适用复杂场地、特殊异形项目、超大项目等</p> <p>产品型号: LED 室外焊接支架</p> <p>产品配置: 四周黑色不锈钢包边;</p> <p>钢结构支架;</p> <p>重量 (/m²) : 30kg/m²</p> <p>外壳材料: Q235, 钢材</p> <p>颜色: 支架默认银白色, 包边默认黑色（可根据需求定制）</p> <p>备注说明: 默认仅含支架加安装调试及屏幕四周一圈黑色不锈钢包边, 若需要散热、基础挖坑、远距离布线、大面积封板、装饰面拆除等请另行沟通费用</p> <p>厚度: 最低 300mm</p> <p>表面处理: 材料全部采用符合国标要求的热浸镀锌钢材, 焊点整体喷涂防锈漆</p> <p>弧度: 建议两列箱体之间夹角 3° 以内</p> | 定制                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 河南<br>郑州 | 25.8 | 1230.00 | 31734.00 | 无 |  |

|    |  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |   |         |         |   |
|----|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|---------|---------|---|
|    |  |        | 材料: Q235<br>LOGO: 中性无 logo<br>适用规模: 不限<br>可定制范围: 不限                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |   |         |         |   |
| 25 |  | 多功能拼控盒 | 专业级 LED 显示屏控制设备, 具备强大的视频信号接入和处理能力, 最大可接入 1920X1080 像素的高清数字信号, 支持多种类型高清数字接口, 多路信号间灵活切换, 支持视频源任意缩放和裁剪。支持红外遥控 OSD 菜单控制, 支持 U 盘播放功能, 可通过 U-DISK 接口播放 U 盘内的图片和视频。<br>•最大 1920X1080@60Hz 输入分辨率<br>•5 路信号输入: 2XHDMI1.4, 1XDVI, 1XVGA, 1XCVBS<br>•1 路 U 盘输入<br>•最大带载 260 万像素<br>•最宽 3840 像素点或最高 2000 像素点 4 路千兆网口输出<br>•1 路独立音频输入, 1 路独立音频输出<br>•支持 HDMI、UDISK 音频解析输出<br>•支持对视频信号任意切换, 裁剪, 缩放<br>•支持画面调整: 对比度、饱和度、色度、亮度补偿, 锐度调整<br>•支持有限转完全功能<br>•支持发送/回读校正系数, 高级修缝<br>•支持 HDCP1.4 高带宽数字内容保护技术<br>•支持精确颜色管理, 可调节显示屏色域, 需对应型号接收卡支持支持亮度和色温调节, 支持精确色温<br>•支持低亮高灰, 可有效保持低亮度下灰阶的完整显示<br>•支持 16 个场景保存和调用<br>•支持 U 盘播放<br>•支持 OSD 控制, 红外遥控器控制(选配)<br>•RS232 协议控制 | 卡莱特 | 深圳 | 1 | 2330.00 | 2330.00 | 无 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |   |         |         |   |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|---------|---------|---|
| 26 | 分布式<br>拼控 2K<br>输入 | <p>联网播放机基于云平台，支持 4G、WiFi、有线网络等多种联网方式，快速部署实现智能云管理功能；多屏幕、多业务、跨区域统一管理，使 LCD 液晶屏联网集群应用达到全新高度。基于强大的云服务提供浏览器登录的海量设备监控，节目制作，编排和集群发布，多级权限管理等功能。支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、表格、天气、时钟等各种节目素材播放。进行节目编辑和发布。可配置为 WiFi 热点，支持手机、平板、电脑等设备进行节目管理和参数设置。支持 GPS 精确定时，实现多屏同步功能。采用嵌入式操作系统，体积小巧，安全性好、可靠性佳，采用工业级元器件，具备很高的环境温度适应性。支持 U 盘即插即播，也可通过有线网络进行节目更新和管理。作为一种全新的联网控制系统，在 LCD 液晶广告屏、展示屏等应用领域具有领先优势。全新突破</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•专业 BS 架构，可通过百兆网口/WiFi/4G 模块接入网络，进行云集群管理；</li> <li>•自带 8G 内存，用户可用 5G 存储容量，支持 USB 播放；</li> <li>•全面兼容常规同步控制系统节目管理及配置方式。</li> </ul> <p>安全可靠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•全部采用工业级元器件，产品稳定可靠；</li> <li>•系统权限认证，数据通道加密；</li> <li>•多级权限管理，节目审核后发布；</li> <li>•播放内容实时监测，运行状态及时反馈。</li> </ul> <p>智能控制，管理方便</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•支持 U 盘即插即播；</li> <li>•可配置为 WiFi 热点，支持 PC、手机、Pad 等智能终端进行管理。</li> </ul> <p>节目管理，操作简单</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•行节目编辑，功能全面，操作灵活方便；</li> <li>•支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加；</li> <li>•支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等；</li> <li>•支持多节目页播放。</li> </ul> | 卡莱特 | 深圳 | 1 | 2140.00 | 2140.00 | 无 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|---------|---------|---|

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |   |         |         |   |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|---------|---------|---|
| 27 | 分布式<br>拼控 2K<br>输出 | <p>联网播放机基于云平台，支持 4G、WiFi、有线网络等多种联网方式，快速部署实现智能云管理功能；多屏幕、多业务、跨区域统一管理，使 LCD 液晶屏联网集群应用达到全新高度。基于强大的云服务提供浏览器登录的海量设备监控，节目制作，编排和集群发布，多级权限管理等功能。支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、表格、天气、时钟等各种节目素材播放。进行节目编辑和发布。可配置为 WiFi 热点，支持手机、平板、电脑等设备进行节目管理和参数设置。支持 GPS 精确定时，实现多屏同步功能。采用嵌入式操作系统，体积小巧，安全性好、可靠性佳，采用工业级元器件，具备很高的环境温度适应性。支持 U 盘即插即播，也可通过有线网络进行节目更新和管理。作为一种全新的联网控制系统，在 LCD 液晶广告屏、展示屏等应用领域具有领先优势。全新突破</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•专业 BS 架构，可通过百兆网口/WiFi/4G 模块接入网络，进行云集群管理；</li> <li>•自带 8G 内存，用户可用 5G 存储容量，支持 USB 播放；</li> <li>•全面兼容常规同步控制系统节目管理及配置方式。</li> </ul> <p>安全可靠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•全部采用工业级元器件，产品稳定可靠；</li> <li>•系统权限认证，数据通道加密；</li> <li>•多级权限管理，节目审核后发布；</li> <li>•播放内容实时监测，运行状态及时反馈。</li> </ul> <p>智能控制，管理方便</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•支持 U 盘即插即播；</li> <li>•可配置为 WiFi 热点，支持 PC、手机、Pad 等智能终端进行管理。</li> </ul> <p>节目管理，操作简单</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•行节目编辑，功能全面，操作灵活方便；</li> <li>•支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加；</li> <li>•支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等；</li> <li>•支持多节目页播放。</li> </ul> | 卡莱特 | 深圳 | 2 | 2140.00 | 4280.00 | 无 |
| 28 | 分布式<br>千兆集群网       | <p>集群网关是为分布式系统专项开发的配套交换机产品，满足分布式产品对于网络快速，稳定高效的需求，同时也结合分布式系统的产品特性，进行了专门的网络特性优化和开发，实现与分布式系统的相辅相成，满足用户对于控制系统的舒</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 锐捷  | 北京 | 1 | 2430.00 | 2430.00 | 无 |

|    |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |   |         |         |   |
|----|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|---------|---------|---|
|    |  |           | <p>适便捷，稳定可靠的使用需求</p> <p>机箱接口：电口：10/100/1000Base-T 自适应以太网端口*24；光口：千兆光口（combo 口）*8，万兆 SFP+光口*4；RJ45 调试串口*1，RJ45 控制网口*1；RESET 接口*1</p> <p>MAC 地址表：16K</p> <p>端口聚合：支持端口聚合，静态配置，SHELL 配置</p> <p>IGMP：支持 IGMPv1/v2、支持 IGMP Snooping、支持 IGMP FastLeave</p> <p>交换容量：128Gbps</p> <p>包转发率：95.232Mpps</p> <p>内部缓存：1.5MB</p> <p>指示灯：1 个 POWER 指示灯</p> <p>供电方式：100~240VAC, 50Hz~60Hz</p> <p>整机功耗：≤50W</p> <p>产品尺寸（宽 x 高 x 深）：440mm×44mm×270mm</p> <p>净重：3.7kg</p>                                                                                                                                                       |     |    |   |         |         |   |
| 29 |  | LED 同步控制器 | <p>4 网口 2KLED 发送卡</p> <p>1U 高度半宽机箱机架式设计，工业级机箱系统。设备前面板具备按键，可支持亮度调节。前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。</p> <p>支持 1 路视频信号输入，支持 HDMI1.4 分辨率 1920*1200@60Hz</p> <p>支持帧率自适应，图像采集可支持 25HZ~60HZ 自适应</p> <p>图像带载输出支持 RGB444 无损画质</p> <p>支持 4 路网口带载输出，带载高达 260 万像素，单台设备最大带载最大宽度 5120，最大高度 5120，每网口最大 65W</p> <p>支持 HDMI 音视频复合流输入，支持 3.5mm 音频输出</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放</p> <p>支持电视墙编辑和窗口可视化操作。</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制。</p> <p>支持 HDCP2.2 协议的高带宽数字内容保护技术。</p> <p>支持自定义 EDID 设置。</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份。</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制。</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持。</p> <p>支持无信号模式下保留最后一帧。</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换</p> | 卡莱特 | 深圳 | 2 | 3430.00 | 6860.00 | 无 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>支持屏保和开机 logo 配置。</p> <p>支持屏幕除湿配置。</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单。</p> <p>支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作。</p> <p>支持输出画面的亮度、对比度、饱和度等参数的调整。</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换</p> <p>支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。</p> <p>支持护眼模式，有效保护观看者视力。</p> <p>支持 3840Hz 高刷新率输出，纳秒级响应时间，视频画面更细腻流畅。</p> <p>支持查看设备与 LED 屏幕的带载关系。</p> <p>支持查看运行过程中屏幕异常的定位。</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数。</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测。</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能。</p> <p>底图数量：2</p> <p>底图分辨率：最小 640×480，最大 1920×1200</p> <p>底图格式：JGP/JPEG</p> <p>音频输入接口数：1</p> <p>音频输入接口类型：1 路 HDMI 输入内嵌</p> <p>音频输出接口数：1</p> <p>音频输出接口类型：3.5mm 音频输出</p> <p>视频输入接口数：1</p> <p>视频输入接口类型：HDMI1.4</p> <p>视频输入最大分辨率：1080P</p> <p>视频输入分辨率：HDMI1.4 接口</p> <p>最大支持分辨率：1920*1200@60Hz</p> <p>最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>支持自定义分辨率，总分辨率不超过 260W@60</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      |         |          |   |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------|----------|---|
|    |           | <p>极限宽度：144~4096 对齐方式：2 对齐</p> <p>极限高度：144~4096 对齐方式：1 对齐</p> <p>支持 HDCP1.4</p> <p>不支持隔行信号输入</p> <p>视频输入处理特性：处理深度 8bit</p> <p>采样格式：</p> <p>RGB:444</p> <p>YUV:444</p> <p>YUV:422</p> <p>视频输出最大分辨率：260W</p> <p>视频输出 LED 带载能力：单网口带载 65W</p> <p>极限宽度：144~5120 对齐方式：2 对齐</p> <p>极限高度：64~5120 对齐方式：1 对齐</p> <p>最大网口带载不超过 260W</p> <p>LED 带载接口数：4</p> <p>LED 带载接口类型：RJ45</p> <p>遥控器：支持红外遥控器</p> <p>USB 口：1 路 USB2.0</p> <p>控制网口：2 个 RJ45，10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>用于连接外部网络，可支持多设备网络级联管理</p> <p>IR 输入：1 个 3.5mm 座子</p> <p>支持红外遥控器接入</p> <p>串行接口：1 个调试串口（4Pin 座子）+1 个 RS485</p> <p>中控控制串口（凤凰端子绿头插座）波特率：</p> <p>115200 数据位：8</p> <p>开关键：船型开关</p> <p>平均功耗：≤13W</p> <p>电源接口数：1</p> <p>电源接口规格：100~240VAC, 50/60Hz</p> <p>工作温度：0° C~50° C</p> <p>存储湿度：10%~90%</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>存储温度：-10° C~50° C</p> <p>包装尺寸（宽×高×深）：353mm×237mm×89mm</p> <p>净重：1.1kg</p> <p>毛重：1.52kg</p> <p>产品尺寸（宽×高×深）：210mm×180mm×42mm</p> |      |      |      |         |          |   |
| 30 | LED 单红显示屏 | <p>1、像素点间距：≤4.75mm</p> <p>2、像素密度：≥44321Dots/m<sup>2</sup></p> <p>3、单元板分辨率：≥2048Dots</p> <p>4、像素构成：1R</p> <p>5、显示效果：色温均匀性好、亮度匀性好，对比度高</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 强力巨彩 | 福建厦门 | 6.93 | 1900.00 | 13167.00 | 无 |



|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |    |   |         |         |   |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|---------|---------|---|
|    |              | <p>6、驱动方式：恒流驱动</p> <p>7、供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V</p> <p>8、整屏平整度：≤0.01mm</p> <p>9、模组平整度：≤0.01mm</p> <p>10、拼接缝：≤0.01mm</p> <p>11、模组套件：无螺丝工艺套件</p> <p>12、白平衡亮度：≥270Cd/m²</p> <p>13、亮度均匀性：≥98%</p> <p>14、色度均匀性：±0.002Cx、Cy 内</p> <p>15、水平视角：≥160°</p> <p>16、垂直视角：≥160°</p> <p>17、对比度：≥6000:1</p> <p>18、刷新率：≥960Hz</p> <p>19、像素失控率：&lt;1/100000</p> <p>20、发光点中心偏距：&lt;0.8%</p> <p>21、峰值功耗：≤190W/m²</p> <p>22、平均功耗：≤70W/m²</p> <p>23、最大电流：≤5A</p> <p>24、PCB 板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板</p> <p>25、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ</p> <p>26、抗拉强度：≥230Mpa</p> <p>27、屈服强度：≥170Mpa</p> <p>28、灰度等级：采用 8bit 技术</p> <p>29、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</p> <p>30、LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试</p> <p>31、使用寿命：≥100000h</p> <p>32、平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间≥20000h；MTTR 平均修复时间≤4 分钟</p> <p>33、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> |     |    |   |         |         |   |
| 31 | LED 单红显示屏控制卡 | <p>1、LED 单双色异步控制卡单色≤4096K 点：4096*1024；双色≤2048K 点：4096*512；三基色≤1280K 点：4096*320。单口最大宽度 4096 点，控制面积灵活，显示功能丰富，性价比超高。板载 2 组 50PIN 显示接口、支持串行通讯、网络通讯。</p> <p>2、支持多功能播放，图文、字幕、时间、动画、农历，表格区域的任意搭配，用户可以根据需要</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 卡莱特 | 深圳 | 1 | 3880.00 | 3880.00 | 无 |

|    |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |   |         |          |   |
|----|--|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|---------|----------|---|
|    |  |                 | <p>任意添加各种各样图片文字、字幕、时间、动画、农历以及表格，实现屏幕上图片，文字，动画，时间，农历，表格等形式的滚动搭配播出。</p> <p>3、产品用于 LED 门楣屏和 LED 条幅屏场景，通过稳定、高效的网络控制模式，用户能够对多块 LED 屏幕进行远程集中管理和维护，实现集群发布节目。</p> <p>4、支持节目定时发送，只需在软件中设定好节目的播放时间，节目则会准确按照设定的时间发送节目。</p> <p>5、软件具有定时开关机功能，设置完成开机和关机时间后，电脑则会按时自动进行开机关机。</p> <p>6、产品自带屏幕自测功能，可以对屏幕坏点，亮度，色度进行检测。</p> <p>7、系统支持自动校时功能。</p> <p>8、软件自带炫彩边框，大大提高了节目的播放效果。</p> <p>9、带载能力(宽*高)：单色<math>\leq 4096K</math>点；4096*1024；双色<math>\leq 2048K</math>点；4096*512；三基色<math>\leq 1280K</math>点；4096*320，单口最大宽度 4096 点，控制面积灵活，显示功能丰富，性价比超高。</p> |       |       |   |         |          |   |
| 32 |  | LED 配电柜带 PLC 控制 | <p>1、配电柜基础参数</p> <p>2、箱体尺寸：400*500*170MM 或 500*600*180MM（带防雷）</p> <p>3、显示屏输出路数：12 路</p> <p>4、延时启动/停止：4 次</p> <p>5、检修插座：1 组</p> <p>6、远程控制端子：1 组</p> <p>7、远程控制开关：1 个</p> <p>8、风机线路温度控制：1 组</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 沃玛    | 河南 郑州 | 2 | 5820.00 | 11640.00 | 无 |
| 33 |  | LED 电源线组件包      | <p>DC 电源线成品线</p> <p>优质接头</p> <p>快速拔插</p> <p>纯铜线芯</p> <p>安全稳定</p> <p>导体材质：纯铜</p> <p>导体线径：主线 16AWG，支线 18AWG（美标），约等于主线 1.28mm<sup>2</sup>，支线 0.807mm<sup>2</sup>（国标）</p> <p>额定电流：5A</p> <p>接插端子：2*UT2-4 转 VH4</p> <p>长度尺寸：570mm</p> <p>颜色区分：红/黑</p> <p>包装方式：1 捆 10 根</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | 强力 巨彩 | 福建 厦门 | 5 | 1960.00 | 9800.00  | 无 |

|    |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |    |          |          |   |
|----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|----------|----------|---|
| 34 |            | 大屏控制软件    | 用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越,兼具良好的操作界面,易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoftoffice 的 Word、Excel、PPT 显示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 卡莱特 | 深圳   | 1  | 16800.00 | 16800.00 | 无 |
| 35 |            | 模拟音柱产品    | 1. 额定功率(100V): 120W<br>2. 额定功率(70V): 60W<br>3. 灵敏度≥94dB<br>4. 频率响应: 110Hz-15KHz<br>5. 防护等级: IP66<br>6. 喇叭单元: 6.5"×4+3"×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | itc | 广东广州 | 10 | 1360.00  | 13600.00 | 无 |
| 36 | 四、室内音频广播系统 | 网络音频解码器   | 1. 面板具有≥3 个自定义功能按键,可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。<br>2. 双网络接口设计,端子支持冗余备份。<br>3. 内置网络音频解码模块,支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式,兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。<br>4. 设备采用 ARM 架构等同或优于四核 CPU 芯片和音频算法处理技术,内置 DSP 音频处理,支持数字混音,≥10 段 EQ 均衡配置。<br>5. 面板自带≥3.9 英寸 TFT 彩屏,可以显示动态图像和机器工作状态;自旋式飞梭旋钮,数字编码方式设计,可控制终端输出音量大小。<br>6. 具有≥1 路 USB 接口;具有≥2 组音频信号辅助输出接口;具有≥1 路 RS-485 控制接口。<br>7. ▲系统采用数据冗余编解码算法,支持抗丢包恢复功能,网络丢包≥37.5%时,音频播放无卡顿。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料) | itc | 广东广州 | 1  | 990.00   | 990.00   | 无 |
| 37 |            | 模拟前置放大器   | 1 具有≥5 路话筒(MIC)输入,≥3 路标准信号线路(AUX)输入,≥2 路紧急线路(EMC)输入;<br>2. MIC5 具有最高优先、强行切入优先功能;MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择;<br>3. 紧急输入线路具有二级优先,强行切入优先功能;<br>4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和≥2 路紧急输入(EMC)通道均附设有线路辅助输入接口功能;<br>5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。                                                                                                                                                                                                                                  | itc | 广东广州 | 1  | 830.00   | 830.00   | 无 |
| 38 |            | 1500W 纯后级 | 1. 采用 D 类数字功放技术,功率放大电路设计<br>2. 额定输出功率: ≥1500W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | itc | 广东广州 | 1  | 7500.00  | 7500.00  | 无 |

|    |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |   |         |         |   |
|----|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|---------|---------|---|
|    |  | 功放        | <p>3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。</p> <p>4. 具有<math>\geq 1</math>通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，<math>\geq 1</math>通道LINE平衡XLR级联输出。</p> <p>5. 内置PFC电路和软开关电源技术，开关电源自动软启动控制。</p> <p>6. 功放电路，零交越失真。</p> <p>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p> <p>9. 具有2种定阻和定压输出模式:4-16<math>\Omega</math>/100V可选择。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |   |         |         |   |
| 39 |  | 广播天线放大器   | <p>1. 天线接收频段广，可接收等同或优于470-950MHZ的频率</p> <p>2. 天线极化方式：线极化</p> <p>3. 天线驻波比：<math>\leq 2.0</math></p> <p>4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）</p> <p>5. 指向性：<math>\geq 90</math>度指向</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | itc | 广东广州 | 1 | 4700.00 | 4700.00 | 无 |
| 40 |  | U段一拖二领夹话筒 | <p>1. 基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离<math>\geq 80</math>米，接收机具有<math>\geq 2</math>路平衡输出、<math>\geq 1</math>路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2. 具有<math>\geq 1</math>台接收主机、<math>\geq 2</math>只领夹腰包；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。</p> <p>3. ▲接收机前面板具有<math>\geq 2</math>个TFT-LCD显示屏、<math>\geq 2</math>个编码旋钮、<math>\geq 2</math>个频率扫描实体按键、<math>\geq 2</math>个红外对频实体按键、<math>\geq 1</math>个电源开关按键、<math>\geq 1</math>个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有<math>\geq 1</math>个LINE-OUT接口、<math>\geq 2</math>个XLR-OUT接口、<math>\geq 2</math>个BNC接口、<math>\geq 1</math>个DC接口。发射机具有<math>\geq 1</math>个显示屏、<math>\geq 4</math>个实体按键（包括<math>\geq 1</math>个静音键、<math>\geq 1</math>个音量减少键、<math>\geq 1</math>个音量增加键、<math>\geq 1</math>个电源开关键）、<math>\geq 1</math>个电源状态指示灯、<math>\geq 1</math>个静音指示灯。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4. ▲具有多档位混响调节功能，混响效果<math>\geq 15625</math>个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有<math>\geq 25</math>档调节方式。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为</p> | itc | 广东广州 | 1 | 2650.00 | 2650.00 | 无 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |   |         |         |   |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|---------|---------|---|
|    |            | <p>该技术参数证明材料)</p> <p>5. 具有多频段均衡调节功能, 均衡调节<math>\geq 2197</math>种, 麦克风均衡器调节功能, 具有高、中、低音三种调节档位, 每种效果支持<math>\geq 13</math>档调节。</p> <p>6. 具有长时间续航, 发射机连续使用时长<math>\geq 10</math>小时。</p> <p>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。</p> <p>8. 接收机具有<math>\geq 2</math>个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏; 发射机具有<math>\geq 0.96</math>英寸 OLED 显示屏, 能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |   |         |         |   |
| 41 | U 段一拖二头戴话筒 | <p>1. 基于数字 U 段的传输技术, <math>\pi/4</math>-DQPSK 调制方式, 采用国产主控芯片, 传输距离<math>\geq 80</math>米, 接收机具有<math>\geq 2</math>路平衡输出、<math>\geq 1</math>路非平衡混音输出; 具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2. 具有<math>\geq 1</math>台接收主机、<math>\geq 2</math>只头戴腰包; 频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3. ▲接收机前面板具有<math>\geq 2</math>个 TFT-LCD 显示屏、<math>\geq 2</math>个编码旋钮、<math>\geq 2</math>个频率扫描实体按键、<math>\geq 2</math>个红外对频实体按键、<math>\geq 1</math>个电源开关按键、<math>\geq 1</math>个二合一指示灯 (红外发射管+对频指示灯); 后面板具有<math>\geq 1</math>个 LINE-OUT 接口、<math>\geq 2</math>个 XLR-OUT 接口、<math>\geq 2</math>个 BNC 接口、<math>\geq 1</math>个 DC 接口。发射机具有<math>\geq 1</math>个显示屏、<math>\geq 4</math>个实体按键 (包括<math>\geq 1</math>个静音键、<math>\geq 1</math>个音量减少键、<math>\geq 1</math>个音量增加键、<math>\geq 1</math>个电源开关键)、<math>\geq 1</math>个电源状态指示灯、<math>\geq 1</math>个静音指示灯。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>4. ▲具有多档位混响调节功能, 混响效果<math>\geq 15625</math>个, 效果占比、回响延时、混响幅度调节, 三种音效各具有<math>\geq 25</math>档调节方式。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>5. 具有多频段均衡调节功能, 均衡调节<math>\geq 2197</math>种, 麦克风均衡器调节功能, 具有高、中、低音三种调节档位, 每种效果支持<math>\geq 13</math>档调节。</p> <p>6. 具有长时间续航, 发射机连续使用时长<math>\geq 10</math>小时。</p> | itc | 广东广州 | 1 | 2650.00 | 2650.00 | 无 |

|    |  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |   |         |         |   |
|----|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|---------|---------|---|
|    |  |            | <p>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。</p> <p>8. 接收机具有≥2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有≥0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |   |         |         |   |
| 42 |  | U 段一拖四手持话筒 | <p>1. 基于数字 U 段的传输技术，pi/4-QPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80 米，接收机具有≥2 路平衡输出、≥1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2. 具有≥1 台接收主机、≥2 只手持发射机；频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3. 接收机前面板具有≥2 个显示屏、≥2 个编码旋钮、≥2 个频率扫描实体按键、≥2 个红外对频实体按键、≥1 个电源开关按键、≥1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1 个 LINE-OUT 接口、≥2 个 XLR-OUT 接口、≥2 个 BNC 接口、≥1 个 DC 接口。发射机具有≥1 个 OLED 显示屏、≥1 个开关机/静音按键、≥2 个工作状态指示灯。</p> <p>4. ▲具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5 秒静音，≥8 分钟关机，无需手动干预。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>5. ▲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。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13 档调节。</p> <p>7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥10 小时。</p> <p>8. 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。</p> <p>9. 接收机具有≥2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有≥0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、</p> | itc | 广东广州 | 2 | 4060.00 | 8120.00 | 无 |

|    |            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |         |         |   |
|----|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|---------|---------|---|
|    |            |               | 电量格数信息。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |    |         |         |   |
| 43 |            | 广播管理主机        | <p>1. 双网络接口设计，端子支持冗余备份。</p> <p>2. 具有自定义按钮，支持自定义音乐播放、对讲、广播功能；具有紧急报警按钮，支持一键报警广播功能。</p> <p>3. 内置网络音频解码，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式，兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。</p> <p>4. 设备采用 ARM 架构等同或优于四核 CPU 芯片和音频算法处理技术，内置 DSP 音频处理，支持数字混音，≥10 段 EQ 均衡配置。</p> <p>5. 设备支持全双工双向对讲功能，支持≥12 路会议通话功能，支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功能。</p> <p>6. 内置语音识别唤醒功能，支持语音控制任务执行、结束、上一曲、下一曲。</p> <p>7. 支持节假日祝福图片显示，可自定义祝福图片显示，支持歌曲歌词同步显示。</p> <p>8. 桌面式设计，自带≥10.1 英寸 IPS 屏幕，分辨率等同或优于 1024x600，支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。</p> <p>9. 具有≥1 路 USB 接口，支持本地音频文件自由点播播放；具有≥1 路 3.5mm 耳机输出接口和≥1 路 3.5mmMIC 输入接口；具有≥1 路音频线路输出接口，具有≥1 路音频线路输入接口。</p> <p>10. ▲系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥37.5%时，音频播放无卡顿。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> | itc  | 广东广州 | 1  | 9650.00 | 9650.00 | 无 |
| 44 | 五、室内视频监控系统 | 400W 臻全彩网络摄像机 | <p>1. 全彩筒型网络摄像机，不小于 F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25fps 实时图像；</p> <p>2. 在 2560x1440@25fps 下，码率设置为 2Mbps，清晰度不小于 1400TVL；</p> <p>3. 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片；</p> <p>4. 补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路；</p> <p>5. 补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑；</p> <p>6. 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光；</p> <p>7. 内置不小于 1 个麦克风，高清拾音；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 海康威视 | 浙江杭州 | 10 | 850.00  | 8500.00 | 无 |

|    |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |         |          |   |
|----|--|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|---------|----------|---|
|    |  |             | <p>8. 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30m；</p> <p>9. ▲具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的 95%；（需提供第三方权威机构出具的检测报告）</p> <p>10. 具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等；</p> <p>11. 可通过 IE 浏览器设置码流套餐为画质优先、均衡模式、存储优先及自定义 4 种类型；</p> <p>12. 支持 DC12V 或 POE 供电。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |    |         |          |   |
| 45 |  | 枪机支架        | <p>颜色:白</p> <p>材质:铝合金</p> <p>最小管径:184.6×94×65mm</p> <p>承重:0.7KG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 海康威视 | 浙江杭州 | 10 | 30.00   | 300.00   | 无 |
| 46 |  | 400W 双光智能球机 | <p>1. 不小于 7 寸 400 万像素智能球机，红外补光不低于 150m，白光补光不低于 100m；</p> <p>2. 主码流支持 2560x1440，子码流支持 704x576，第三码流支持 1920x1080；</p> <p>3. 支持≥23 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍</p> <p>4. 设备靶面尺寸不小于 1/2.8 英寸；</p> <p>5. 最低照度彩色不大于 0.005lx，黑白不大于 0.001lx；</p> <p>6. 支持水平 0°~360°，连续旋转；垂直-15°~90°；</p> <p>7. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成大于 8 条巡航路径。支持预置位视频冻结功能；</p> <p>8. 在网络直连的环境下，只输出主码流，分辨率设置为 2688*1520、帧率设置为 25fps、码率设置为 2Mbps 时，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间≤65ms；</p> <p>9. 设备支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警；</p> <p>10. 设备开启智能补光模式时：当检测区域的行人或车辆触发区域入侵或越界侦测报警后，设备可自动关闭红外补光灯、开启白光灯，持续 4min，在白光灯开启时间内如样机持续报警，白光补光常亮状态保持至最后一个报警触发开始的 4min 后结束，白光补光灯开启期间设备可输出彩色图</p> | 海康威视 | 浙江杭州 | 6  | 2900.00 | 17400.00 | 无 |

|    |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |   |          |          |   |
|----|--|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|----------|----------|---|
|    |  |                 | 像;<br>11. 设备内置 8 颗补光灯和防雨帽檐、1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 个 SD 卡插槽。设备采用 DC36V 供电。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |   |          |          |   |
| 47 |  | 球机支架            | 颜色:白<br>材质:铝合金<br>最小管径:184.6×94×65mm<br>承重:0.7KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 海康威视 | 浙江杭州 | 6 | 55.00    | 330.00   | 无 |
| 48 |  | 16 路 8K 文搜硬盘录像机 | 1 机架式不小于 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 整机采用短机箱设计, 搭载高性能电源<br>2. 具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口; 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口 (可接入 RS485 键盘)、1 个 eSata 接口; 具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口 (其中第 9 路支持受控直流 12V 输出)、具有 1 路直流 12V 输出接口 (12V1A)、可内置 5 块 SATA 接口硬盘;<br>3. 内置不小于 6 块 4TB 硬盘;<br>4. 输入带宽≥256Mbps、输出带宽≥256Mbps、接入能力≥16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入、解码能力: 最大支持 32×1080P、显示能力: 最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出;<br>5. HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K(7680×4320) 和 1080P (1920×1080) 异源输出;<br>6. 设备支持文搜功能, 可通过文字语义描述, 快速检索目标对象或内容; 支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索; 并可基于文搜快速检索的结果, 对目标进行图搜的二次精准检索定位;<br>7. 支持将搜索内容添加到历史记录, 历史检索词条保持最近 10 条, 通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索;<br>8. 支持独立的文搜应用展示界面, 默认支持全通道录像检索, 且通道和时间范围可设; 支持自定义选择时间范围, 可快速选择 1 天、3 天、7 天;<br>9. 设备支持独立的智能文搜应用模块, 应用内置文搜高频热词, 如: 人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别; 车的颜色、类型、品牌; 其他的抽烟、打电话、玩手机等;<br>10. 支持 4 路视频流人脸识别, 支持 16 路图片流人脸识别; | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 16500.00 | 16500.00 | 无 |

|    |                                                                                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |   |          |          |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|----------|----------|---|
|    |                                                                                     |           | <p>11. 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口；</p> <p>12. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>13. 支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口；</p> <p>14. ▲支持切片回放，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片；（需提供第三方权威机构出具的检测报告）</p> <p>15. 支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能 POS 信息等操作。</p> |      |      |   |          |          |   |
| 49 | 六、室内售检票系统售检票系统产品，可以对体育场馆进行自动制验票的票务管理，可有效的提高服务质量和水平。对于有分布服务管理要求的系统，制检票设备可进行分区域配套设备，实 | 人员通道摆闸左边机 | <p>1. 闸机机身采用不锈钢材质，不锈钢板材厚度应 <math>\geq 1.2\text{mm}</math>；</p> <p>2. 设备应离线支持 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员），500000 张卡片容量，500000 笔记录存储；</p> <p>3. 设备应支持同时 16 台设备（PC 或手机，手机可连接设备 wifi 热点、NFC）通过 WEB 管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备 IP；</p> <p>4. 设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯；</p>                                  | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 9955.00  | 9955.00  | 无 |
| 50 |                                                                                     | 人员通道摆闸中间机 | <p>5. 设备应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能；</p> <p>6. 设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位；</p>                                                                                                                                                                                                                                                               | 海康威视 | 浙江杭州 | 7 | 14000.00 | 98000.00 | 无 |
| 51 |                                                                                     | 人员通道摆闸右边机 | <p>7. 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK07 的要求其他表面应符合 IK08 的要求试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并能正常工作；</p> <p>8. 设备采用直流无刷伺服电机，无故障运行次数应不低于 1100 万次；</p> <p>9. 设备应支持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO 信号联动输出），同时上传报警事件；</p>                                                                                                                                                          | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 9955.00  | 9955.00  | 无 |

|    |                                                                                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |   |         |          |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---------|----------|---|
|    | <p>现检票服务和财务管理等的联合运营和管理，整个系统可满足快速通行，有效控制人流的功能，并可分析统计收益数据和人流数据；该系统采用条码纸制门票、电子二维码门票、刷身份证</p> |             | <p>10. 设备通行速度应支持 20 人≤每分钟通行人数≤70 人，应支持门翼开/关门速度 0.5s~1.5s10 档可调，支持延时关门，延时常长 0s-10s 可调；</p> <p>11. 设备应同时支持电流防夹（机械防夹）和激光雷达防夹两种模式；</p> <p>12. 设备应支持本地、平台和上位机人数统计功能，支持进出两个方向通过人数的独立检测；</p> <p>13. 设备支持通过管理软件和交互终端对通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能。交互终端应能实时监控设备的运行状态；</p> <p>14. 设备应支持 M1 卡、CPU 卡、NFC 等读卡器识别设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置；</p> <p>15. ▲可提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海)提供的检验报告；</p> <p>16. ▲产品制造商应具有符合 ISO/IEC27701:2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p> |      |      |   |         |          |   |
| 52 | <p>或人脸识别通行，以计算机为核心，以网络为支撑，以自动闸机、手持验票机为终端，对售票、检票过程实现电</p>                                  | 7 寸通道智能人脸组件 | <p>1. 通道专用人脸识别组件，设备采用嵌入式 Linux 系统，不小于 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率不小于 1024*600，屏幕防冲击防护等级 IK04，设备结构后壳(除后壳盖板部分)防冲击防护等级 IK07，支持 IP65 防水等级；</p> <p>2. 设备采用高清双目相机宽动态相机（1 路可见光摄像头，1 路红外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别，最大分辨率 1920×1080，帧率 30 帧/s；</p> <p>3. 设备本地人脸库存储容量≥50000 张，本地卡存储容量≥50000 张，本地出入记录存储容量≥100000 条；</p> <p>4. 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M/1000M 自适应）；WIFI*1；RS485*1；韦根*1；USB*1；喇叭扬声器；I/O 输出*2；I/O 输入*4；SIM*1；红绿双色 LED</p>                                                                                                                                                                                                        | 海康威视 | 浙江杭州 | 4 | 2700.00 | 10800.00 | 无 |

|    |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |   |         |         |   |
|----|----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---------|---------|---|
|    | 子化、自动化、网络化的计算机综合管理系统 |       | <p>状态灯；机械防拆开关*1；</p> <p>5. 设备支持根据比对结果输出开关量信号；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器；支持通过 RS485 协议扩展身份证阅读器；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备；</p> <p>6. 设备的人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别识别率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.2s；支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；</p> <p>7. 设备支持人脸识别、人证比对（需外接身份证阅读器）、刷卡（需外接读卡器）、二维码、密码等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证开门方式还应包括：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门并且支持 255 组时段计划模板、1024 个假日计划管理，也可支持常开、常闭；</p> <p>8. 设备支持视频对讲功能，支持本地设置小区期号、楼号、房间号信息，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲；支持管理中心远程视频预览功能；同时支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>9. 设备支持黑名单功能，本地 50000 个人脸黑名单比对，支持本地黑名单事件信息上传平台，有授权人员和未授权陌生人刷脸时，设备支持抓拍图片并实时上传平台；</p> <p>10. 适用温度范围：-40℃至 80℃；</p> <p>11. ▲产品制造商应具有符合 ISO/IEC27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证；</p> <p>12. ▲符合 GB/T24021-2001idtISO14021:1999《环境管理环境标志与声明自我环境声明（II 型环境标志）》的要求。</p> |      |      |   |         |         |   |
| 53 |                      | 读卡器套件 | <p>1. IC/CPU/身份证读卡器</p> <p>2. 采用 32 位高速处理器，设备性能更好</p> <p>3. 支持 RS485 和 USB2.0 两种通讯端口设计，二者可选其一</p> <p>4. 符合 ISO14443-A、ISO14443-B 标准规范，读卡频率 13.56MHZ</p> <p>5. 支持 Mifare 卡识别，可读取 Mifare 卡号和 Mifare 卡内容，扇区采用加密处理，密钥可自定义，保障信息安全</p> <p>6. 支持 CPU 卡识别，可读取 CPU 卡序列号和 CPU</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 海康威视 | 浙江杭州 | 4 | 1650.00 | 6600.00 | 无 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |   |         |         |   |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---------|---------|---|
|    |          | 卡内容<br>7. 支持身份证物理序列号识别<br>8. 支持在线升级, 升级失败能够继续升级, 无死机担忧<br>9. 内置看门狗程序, 能够检控设备的异常运行状态, 并执行修复处理, 确保设备长期运行<br>10. 通讯协议: IS014443-A; IS014443-B<br>11. 读卡频率: 13.56MHz<br>12. 读卡类型: M1 含扇区加密、CPU 序列号、CPU 内容、S 身份证物理序列号<br>13. 功耗: ≤2W                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |   |         |         |   |
| 54 | 人员通道遥控平板 | 1. 人员通道遥控平板, 支持通过局域网(有线或无线)接入最多 16 个人员通道;<br>2. 支持对接入的人员通道进行远程开门、关门、常开、常闭控制;<br>3. 支持对接入的人员通道进行分组管理, 并可以对同一个分组下的设备进行批量控制;<br>4. 支持单一通道控制, 也可以对任意多个分组同时进行批量控制;<br>5. 支持一键紧急开门, 对当前主页面的通道分组进行批量常开, 便于突发情况时快速疏散人群;<br>6. 每个通道分组可以绑定一张实景照片, 便于快速区分不同场景的设备;<br>7. 物理按键支持功能自定义设置, 可以实现对任意单个通道或单个通道分组的开门/常开控制;<br>8. 支持对无法使用的人员通道进行故障状态提示, 便于工作人员第一时间发现故障并报修;<br>9. 操作方式: 电容式触摸屏, 实体按键;<br>10. 分辨率≥1024*600;<br>11. 显示屏≥7 寸彩色 IPS 屏;<br>12. 有线网络: 10M/100M 自适应以太网口;<br>13. Wi-Fi: 802.11b/g/n;<br>14. 网口≥1 个, 支持标准 POE。 | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 3850.00 | 3850.00 | 无 |
| 55 | 多功能录入仪   | 1. 设备采用不小于 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕支持多点触控操作, 屏幕流明度 350cd/m², 分辨率不小于 480*800, 屏幕防暴等级 IK04;<br>2. 设备采用嵌入式 Linux 系统, 具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记;<br>3. 设备采用高清双目宽动态相机(可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: 1920×1080;<br>4. 设备本地用户库存储容量 2000 张, 支持每个用户 10 张卡信息登记;<br>5. 设备具有丰富的硬件接口, 应不少于以下硬件接口及能力: LAN*1; WiFi*1; USB*1; TypeCUSB*1;                                                                                                                                                                                                     | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 2690.00 | 2690.00 | 无 |



|    |             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |   |          |          |   |
|----|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|----------|----------|---|
|    | 及分析等功<br>能。 |           | 景中抠出来，与二维虚拟背景画面融合，合成一路画面。<br>13. ▲需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为 1-12 条参数的证明材料。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |   |          |          |   |
| 57 |             | 无线直播台系统软件 | 1. 软件内嵌录播主机，运行在 Linux 操作系统环境，支持 B/S 管理。<br>2. 软件支持添加录制片头、添加字幕、添加 logo 以及预约录制等功能。<br>3. 软件支持对课堂或培训课堂录制的控制和管理，具有录制资源模式、录制电影模式、录制暂停、选择录制格式等功能。<br>4. 软件支持多画面模式等，支持自定义布局。<br>5. 软件支持通过导播台、导播键盘、导播软件等方式进行控制和管理录播主机。<br>6. ▲由于软件决定着本产品功能的完整性，要求设备软件具备《计算机软件著作权登记证书》和测试报告，提供相关证书复印件以及在中国版权保护中心官网的查询结果截图。                                                                                                                                                                                                                                                                     | itc | 广东<br>广州 | 1 | 23100.00 | 23100.00 | 无 |
| 58 |             | 无线防水摄像机   | 1. 内置≥1/2.8 英寸 207 万像素图像传感器，分辨率≥1920×1080，输出帧率≥60 帧/秒，呈现清晰逼真的高清视频画面。<br>2. 采用≥72.5° 高品质超广角镜头，光学变焦≥12 倍并支持≥10 倍数字变焦。<br>3. 采用 2X2MIMO+TDMA 技术，全向双天线，传输速率≥300Mbps，传输距离≥100 米。支持自动组网功能，自动分配与 AP 同网段的 IP 地址。<br>4. 支持 TDMA 时分多址技术。通过无线专网私有协议加密传输，信息传输更保密更安全。抗干扰能力更强，频率利用率高，系统容量大，带宽充足，稳定性高。<br>5. 内置电池连续供电≥5 小时；电池电量可随时查看显示。<br>6. 设备采用先进的自动聚焦算法，镜头可快速、准确、稳定地完成自动聚焦。<br>7. 超高信噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比≥50dB。<br>8. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 等多种网络协议。在 RTMP 推送模式下，可轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)；在 RTP 组播模式下， | itc | 广东<br>广州 | 2 | 7800.00  | 15600.00 | 无 |

|    |        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |    |          |          |   |
|----|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----|----------|----------|---|
|    |        |                 | 支持网络全命令 VISCA 控制协议。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |    |          |          |   |
| 59 |        | 无线图传盒           | 1. 一款用于传输音视频信号的无线接收模块，需搭配无线摄像机使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | itc | 广东<br>广州 | 1  | 11680.00 | 11680.00 | 无 |
| 60 |        | 航空箱             | 1、定制版航空箱，支持项目主要设备放置，配备万向轮，可以一个人轻松拉动设备；<br>2、定制版航空箱内部泡棉要求根据设备规格定制，能够将设备和配件完美嵌套，避免运输过程中损坏的风险；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | itc | 广东<br>广州 | 1  | 2930.00  | 2930.00  | 无 |
| 61 |        | 折叠三脚架           | 1、脚管材质：铝合金；<br>2、三脚架自重 $\leq 1.65\text{KG}$ ，含云台重量 $\leq 2.05\text{KG}$ ；<br>3、工作高度： $63\text{cm} \leq$ 三脚架高度 $\leq 206.5\text{cm}$ ；<br>4、锁紧方式：旋钮式锁紧；<br>5、安全承重： $\geq 11\text{KG}$ ；                                                                                                                                                                                                                                                                  | itc | 广东<br>广州 | 2  | 780.00   | 1560.00  | 无 |
| 62 | 八、灯光系统 | LED 影视面光灯       | 1. 采用 $\geq 200\text{W}$ LED COB 光源，光源平均寿命 $\geq 50000\text{H}$ 。<br>2. 具备 $\geq 45^\circ$ 光束角度。<br>3. 支持 DMX 信号更新、云端服务器远程在线更新。<br>4. 支持 0-25 次/秒电子频闪，速度可调节，内置随机频闪或脉冲频闪，支持 0-100%电子线性调光。<br>5. 支持 3000K-6000K 色温线性调节。<br>6. 采用数码管显示，配置 $\geq 4$ 个机械按键。<br>7. 内置 NTC 温度检测功能，当 LED 工作过热时，智能降低 LED 的输出功率。<br>8. 支持 DMX512 协议，RDM 协议，内置主从模式、自走模式、手动控制模式。<br>9. 具备 $\geq 3$ 种通道模式，包含精简模式 $\geq 2\text{CH}$ ，标准模式 $\geq 6\text{CH}$ ，拓展模式 $\geq 7\text{CH}$ 。 | itc | 广东<br>广州 | 2  | 2827.00  | 5654.00  | 无 |
| 63 |        | 18 颗 10W 四合一染色灯 | 1. 采用 54 颗 LED 光源，光源平均寿命 $\geq 50000\text{H}$ 。<br>2. 具备光束角度 $\geq 15^\circ$ ，光斑角度 $\geq 30^\circ$ 。<br>3. 支持 0-25 次/秒电子频闪，速度可调节，内置随机频闪或脉冲频闪；支持 0-100%电子线性调光。<br>4. 具备 RGBW(红绿蓝白)线性混色系统，内置宏功能，支持 3200K-7200K 色温线性调节。<br>5. 支持 DMX 信号更新、云端服务器远程在线更新。<br>6. 采用数码管显示，配置 $\geq 4$ 个机械按键。<br>7. 内置 NTC 温度检测功能，当 LED 工作过热时，智能降低 LED 的输出功率。<br>8. 支持 DMX512 协议，RDM 协议，内置主从模式、自走模式、声控模式、手动控制模式。                                                                 | itc | 广东<br>广州 | 30 | 810.00   | 24300.00 | 无 |

|    |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |    |         |          |   |
|----|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|---------|----------|---|
|    |  |           | <p>9. 具备<math>\geq 2</math>种通道模式，由精简模式<math>\geq 4\text{CH}</math>，标准模式<math>\geq 8\text{CH}</math>组成。</p> <p>10. 配置<math>\geq 1</math>个电源输入接口，<math>\geq 1</math>个电源输出接口，<math>\geq 1</math>个 DMX512 输入接口，<math>\geq 1</math>个 DMX512 输出接口。</p> <p>11. ▲为把控产品的碳排放量保证设备的绿色环保性，要求所投灯光的产品具有带 CEC 标志的产品碳足迹核查证书（需提供证书复印件作为该技术参数证明材料）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |    |         |          |   |
| 64 |  | LED 会议平板灯 | <p>1. 采用<math>\geq 630 \times 0.2\text{WLED}</math>光源，光源平均寿命<math>\geq 50000\text{H}</math>。</p> <p>2. 具备光斑角度<math>\geq 100^\circ</math>。</p> <p>3. 支持 0-25 次/秒电子频闪，速度可调节，内置随机频闪或脉冲频闪；支持 0-100%电子线性调光。</p> <p>4. 支持 DMX 信号更新、云端服务器远程在线更新。</p> <p>5. 采用数码管显示，配置<math>\geq 4</math>个机械按键。</p> <p>6. 内置 NTC 温度控制功能，当 LED 工作过热时，智能降低 LED 的输出功率。</p> <p>7. 支持 DMX512 协议，RDM 协议，内置主从模式、自走模式、手动控制模式。</p> <p>8. 具备<math>\geq 2</math>种通道模式，由精简模式<math>\geq 2\text{CH}</math>，标准模式<math>\geq 5\text{CH}</math>组成。</p> <p>9. 配置<math>\geq 1</math>个电源输入接口，<math>\geq 1</math>个电源输出接口，<math>\geq 1</math>个 DMX512 输入接口，<math>\geq 1</math>个 DMX512 输出接口。</p> <p>10. 具备 <math>\text{Ra} \geq 97</math>，<math>\text{TLCI} \geq 95</math>。</p> <p>11. ▲支持 3000K-6500K 色温线性调节。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> | itc | 广东广州 | 8  | 1260.00 | 10080.00 | 无 |
| 65 |  | LED 光束摇头灯 | <p>1. 配置<math>\geq \phi 145\text{mm}</math>口径出光镜头，光束角度<math>\leq 5^\circ</math>。</p> <p>2. 支持 0-23 次/秒双片式频闪，速度可调节，内置随机频闪或脉冲频闪；支持 0-100%线性调光，具备<math>\geq 4</math>种调光曲线（平方曲线、反曲线、直线和 S 曲线）。</p> <p>3. 配置<math>\geq 1</math>个颜色盘，由<math>\geq 14</math>个颜色+<math>\geq 1</math>个白光组成，双向彩虹效果，速度可调，任意定位功能。</p> <p>4. 配置<math>\geq 1</math>个固定图案盘，由<math>\geq 16</math>个固定图案+<math>\geq 1</math>个白光组成，单向流水，速度可调，任意定位功能。</p> <p>5. 配置<math>\geq 2</math>个棱镜，由<math>\geq 1</math>个十六棱镜+<math>\geq 1</math>个六排镜组成，可正反旋转，速度可调，棱镜叠加功</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | itc | 广东广州 | 12 | 5950.00 | 71400.00 | 无 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |   |         |          |   |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|---------|----------|---|
|    |           | <p>能。</p> <p>6. 配置≥1 个独立的雾化片, 实现柔光雾化效果。</p> <p>7. 支持 DMX 信号更新、云端服务器远程在线更新</p> <p>8. 采用≥2.8 英寸全触控 LCD 显示屏, 配置≥5 个机械按键。</p> <p>9. 通过实时监控风扇转速, 可以在显示屏上显示风扇的旋转状态和速度。</p> <p>10. 配备≥20 个独立可编辑场景, 单机编程录制出多变的场景灯光效果。</p> <p>11. 支持弹窗式预警功能, 在设备运行出现故障或其他问题时自动弹出一个警告窗口。</p> <p>12. 支持≥6 种屏保模式, 当显示屏在一段时间内没有活动时, 将自动进入屏保模式。</p> <p>13 采用≥251W 灯泡, 光源平均寿命≥3000H。</p> <p>14. 支持 RDM 协议, 单机编程控制模式; 具备≥2 种通道模式, 由精简模式≥13CH, 标准模式≥15CH 组成。</p> <p>15. 配置≥1 个电源输入接口, ≥1 个电源输出接口, ≥1 个 DMX512 输入接口, ≥1 个 DMX512 输出接口。</p>                                                                           |     |      |   |         |          |   |
| 66 | LED 图案摇头灯 | <p>1. 采用≥120WLED COB 光源, 光源平均寿命≥50000H。</p> <p>2. 支持 0-25 次/秒电子频闪, 速度可调节, 内置随机频闪或脉冲频闪; 支持 0-100%电子线性调光, 支持 1000Hz-25000Hz 调光频率, 具备≥4 种调光曲线(平方曲线、反曲线、直线和 S 曲线)。</p> <p>3. 具备≥1 个颜色盘, 由≥8 个颜色+1 个白光组成, 双向彩虹效果, 速度可调, 任意定位功能。</p> <p>4. 具备≥1 个固定图案盘, 由≥11 个固定图案+≥1 个白光组成, 单向流水, 速度可调, 任意定位功能。</p> <p>5. 具备≥1 个旋转图案盘, 由≥7 个图案+≥1 白光组成。</p> <p>6. 具有≥1 个三棱镜, 棱镜正反向旋转, 速度可调。</p> <p>7 具备≥1 个雾化片, 实现柔光雾化效果。</p> <p>8. 支持 1-2 倍线性电动变焦, 具备 11° -21° 光束角度。</p> <p>9. 采用≥2.4 英寸全触控 LCD 显示屏, 配置≥5 个机械按键。</p> <p>10. 支持 DMX 信号更新、云端服务器远程在线更新。</p> <p>11. 支持通过实时监控风扇转速, 可以在显示屏上显示风扇的旋转状态和速度。</p> | itc | 广东广州 | 4 | 9150.00 | 36600.00 | 无 |

|    |  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |   |          |          |   |
|----|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|----------|----------|---|
|    |  |       | 12. 配备≥20 个独立可编辑场景，单机编程录制出多变的场景灯光效果。<br>13. 支持弹窗式预警功能，在设备运行出现故障或其他问题时自动弹出一个警告窗口。<br>14. 支持≥6 种屏保模式，当显示屏在一段时间内没有活动时，将自动进入屏保模式。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |   |          |          |   |
| 67 |  | 双雾化烟机 | 1. 具备烟雾输出量≥90 立方米/分钟。<br>2. 支持无需预热，开机即可工作。<br>3. 具有≥2L 油桶容积。<br>4. 具备≤24 小时/升耗油量。<br>5. 支持 DMX512 协议，RDM 控制，手动控制，遥控控制。<br>6. 通道模式：标准模式≥2CH。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | itc | 广东广州 | 2 | 3120.00  | 6240.00  | 无 |
| 68 |  | 灯光控台  | 1. 具备≥1024 个 DMX512 通道数。<br>2. 支持≥96 台电脑灯的配接数量。<br>3. 支持电脑灯重新配接地址码，支持灯具水平垂直交换，支持灯具通道反相输出。<br>4. 支持灯具通道滑步模式切换，支持≥40 主通道+≥40 微调通道控制，支持 R20 灯库。<br>5. 具备≥60 个可保存的场景，具备≥10 个可同时运行的场景，具备≥600 步场景的总步数。<br>6. 具备淡入、淡出、LTP 滑步场景时间控制。<br>7. 支持推杆启动场景并进行调光，支持互锁场景，支持点控场景。<br>8. 具备图形生成器，每个场景可存储≥5 个图形。<br>9. 具备≥10 个可同时运行图形数量。<br>10. 具备全局、重演、灯具主控推杆。<br>11. 支持立即黑场。<br>12. 支持转盘调整通道数值，支持推杆调整通道数值，支持推杆调光。<br>13. 支持 FAT32 格式 U 盘读取。<br>14. 支持 Art-net 协议与 RDM 协议。 | itc | 广东广州 | 1 | 16480.00 | 16480.00 | 无 |
| 69 |  | 电源直通箱 | 1. 具备过载与短路双重保护高分断空气开关。<br>2. 具备≥12 路×4KW 功率输出。<br>3. 支持 A、B、C 三相工作指示灯。<br>4. 支持两脚和三脚万能插座。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | itc | 广东广州 | 2 | 2150.00  | 4300.00  | 无 |
| 70 |  | 信号放大器 | 1. 支持 DMX512 公母接口输入。<br>2. 支持输入输出光电隔离。<br>3. 支持≥8 路独立放大驱动输出。<br>4. 具备信号放大整形功能，延长信号传输距离。<br>5. 具备增强数据总线接入设备数量的能力。<br>6. 具备独立的 LED 信号指示。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | itc | 广东广州 | 3 | 970.00   | 2910.00  | 无 |

|    |          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |     |          |          |   |
|----|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----|----------|----------|---|
| 71 |          | 薄雾油             | 1. 油性烟油，配合烟雾机使用，容量：≥1L/瓶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | itc  | 广东<br>广州 | 1   | 720.00   | 720.00   | 无 |
| 72 |          | 灯钩              | 1. 规格：厚度≥30mm<br>2. 承重：≥150kg<br>3. 卡管：44mm-52mm<br>4. 配套：外六角螺栓 M10*30 (GB5783, ≥8.8级)<br>5. 材质：拉伸铝                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | itc  | 广东<br>广州 | 179 | 110.00   | 19690.00 | 无 |
| 73 |          | 保险绳             | 1. 规格：直径≥4.0mm<br>2. 长度：总长≥845mm<br>3. 材质：铁+包胶<br>4. 承重：≥100kg<br>备注：配 1 个 5 号扣，铝套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | itc  | 广东<br>广州 | 131 | 60.00    | 7860.00  | 无 |
| 74 |          | 信号线             | 特性阻抗为 110Ω 的灯光控制线，广泛应用于<br>灯光设备传输灯光信号使用<br>(20*0.12)*2+A1+96*0.12 编织屏蔽                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | itc  | 广东<br>广州 | 300 | 13.00    | 3900.00  | 无 |
| 75 |          | 电源线             | WDZ-RVV3*2.5mm 纯铜电源线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | itc  | 广东<br>广州 | 300 | 15.00    | 4500.00  | 无 |
| 76 |          | 灯光固定桁架          | 依据现场实际情况定制                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | itc  | 广东<br>广州 | 1   | 16800.00 | 16800.00 | 无 |
| 77 | 九、监控中心设备 | 16 路 8K 文搜硬盘录像机 | 1. 机架式不小于 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能电源<br>2. 具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V1A）、可内置 5 块 SATA 接口硬盘；<br>3. 输入带宽≥256Mbps、输出带宽≥256Mbps、接入能力≥16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入、解码能力：最大支持 32×1080P、显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出；<br>4. HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K(7680×4320) 和 1080P(1920×1080) 异源输出；<br>5. 设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位；<br>6. 支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或 | 海康威视 | 浙江<br>杭州 | 1   | 15500.00 | 15500.00 | 无 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |   |          |          |   |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|----------|----------|---|
|    |              | <p>历史记录可直接进行重复检索；</p> <p>7. 支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择1天、3天、7天；</p> <p>8. 设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌、其他的抽烟、打电话、玩手机等；</p> <p>9. 支持4路视频人脸识别，支持16路图片流人脸识别；</p> <p>10. 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口；</p> <p>11. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>12. 支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口；</p> <p>13. ▲支持切片回放，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片；（需提供第三方权威机构出具的检测报告）</p> <p>14. 支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能POS信息等操作。</p> |      |      |   |          |          |   |
| 78 | 64路8K文搜硬盘录像机 | <p>1. 机架式不小于9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源；</p> <p>2. 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）、具有1路直流12V输出接口（12V1A）、可内置9块SATA接口硬盘；</p> <p>3. HDMI1和HDMI2支持最大单路8K(7680×4320)和1080P(1920×1080)异源输出；</p> <p>4. 设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位；</p> <p>5. 设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、</p>                                                                                                   | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 23580.00 | 23580.00 | 无 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |    |         |          |   |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|---------|----------|---|
|    |          | <p>随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等；</p> <p>6. 支持 4 路视频人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别；</p> <p>7. 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口；</p> <p>8. ▲支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；（需提供第三方权威机构出具的检测报告）</p> <p>9. 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理；</p> <p>10. 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>11. 支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR；</p> <p>12. 支持切片回放，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片；</p> <p>13. 支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能 POS 信息等操作；</p> <p>14. 支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps。</p> |     |      |    |         |          |   |
| 79 | 60W 网络音柱 | <p>1. 不小于 60W 网络音柱，采用网络音频解码、高性能 D 类功放及扬声器三合一，中低音和高音分频设计；</p> <p>2. 采用双核芯片，内置 NORFlash+EMMC 双存储，支持系统双备份；</p> <p>3. 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯；</p> <p>4. 支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放；</p> <p>5. 支持实时和定时任务播放，支持本地保存 60 个定时任务，内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理；</p> <p>6. 支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行；</p> <p>7. 集成 DRC 和 AEC、ANS、AGC 音频算法，支持播放 MP3、WAV 格式音频文件，支持 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码；</p> <p>8. 支持 DC24V/PoE 等多种供电方式，可根据供电方式需要选择不同的设备版本；</p>                                                                                    | itc | 广东广州 | 18 | 2208.00 | 39744.00 | 无 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |   |         |          |   |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---------|----------|---|
|    |               | <p>9. 设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选；</p> <p>10. 支持网络广播及本地输入混音、优先级可配置；</p> <p>11. 可脱离平台独立联动 IPC 事件报警，如人员聚集报警、异常事件检测等，针对不同报警事件播报不同内容；</p> <p>12. 支持离线广播功能，下发音频文件、定时广播任务和报警触发任务后，终端在断网后可继续播放；</p> <p>13. 支持广播平台设置断点续播功能，每日同时段的循环播放具备断点记忆，被打断恢复后，可自动从下一个音频文件开始播放；</p> <p>14. 内置阵列麦克风，支持平台端对现场的监听与对讲；</p> <p>15. 物理接口：报警输入×2、音频输入：Linein×2。</p>                                                                           |      |      |   |         |          |   |
| 80 | 广播管理主机        | <p>1. 广播管理主机，Linux 系统，不小于 10.1 寸彩色 IPS 触摸屏；</p> <p>2. 支持通过 web 方式导入本地音源（格式支持 MP3、wav），并存入节目管理文件夹；</p> <p>3. 支持对指定的全部、部分或者单个终端，实现实时广播及喊话功能；</p> <p>4. 支持文件广播、文字转语音广播、实时广播和紧急广播；</p> <p>5. 支持下发定时任务到终端，遇到网络中断等情况，终端也可以在指定的时间播放定时任务；</p> <p>6. 可对终端进行分区设置；添加分区、删除分区；</p> <p>7. 收到报警输入或者报警信号时，可联动控制指定广播终端播放预设音频；</p> <p>8. 管理机支持 50 台终端管理，支持与网络音箱，网络音柱进行双工对讲；</p> <p>9. 支持有线接入，并支持标准 POE 供电，安装更方便；</p> <p>10. 采用铝合金支架支持多个角度摆放同时也支持壁挂式安装方式。</p> | itc  | 广东广州 | 1 | 8462.00 | 8462.00  | 无 |
| 81 | 55 寸 LCD 显示单元 | <p>1. LCD 显示单元为：不小于 55“超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到 1920×1080，对比度达到 1000: 1；</p> <p>2. LCD 显示单元响应时间≤8ms，显示色彩达到 16. 7M，亮度达到 500cd/m²，图像显示清晰度达到 1000TVL；</p> <p>3. LCD 产品具备 CCC、CQC 节能认证证书，CEC 环</p>                                                                                                                                                                                                                                          | 海康威视 | 浙江杭州 | 6 | 6135.00 | 36810.00 | 无 |

|    |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |   |          |          |   |
|----|--|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---|----------|----------|---|
|    |  |                   | <p>境 I 型认证证书;</p> <p>4. 内置 MPEG、JPEG 和 Realmedia 解码器, 支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源;</p> <p>5. 屏幕支持防灼烧功能, 能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象;</p> <p>6. 拼接屏具备智能温控功能, 当屏幕温度在 55-60℃ 之间时, 会提醒用户温度过高, 请及时通风; 当温度超过 60℃, 屏幕会立即进入休眠状态; 等温度降至 50℃ 以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒;</p> <p>7. 支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示;</p> <p>8. 内置智能系统, 可快速读取显示屏信息, 包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息;</p> <p>9. 支持通过客户端和软件控制屏幕, 不需要遥控器的接入, 实现遥控器的所有功能;</p> <p>10. ▲可通过客户端或菜单设置屏幕 ID, ID 属性包含行、列, 实现自动分配 ID; (需提供第三方权威机构出具的检测报告)</p> <p>11. 设备支持不断电待机功能, 当无任何信号输入时, 设备在规定时间内自动待机节能, 当有信号接入时, 设备能快速开机, 正常显示待机功耗低于 0.5W。</p> |          |          |   |          |          |   |
| 82 |  | 明系列<br>拼接屏        | <p>1、图纸方案</p> <p>2、支架安装</p> <p>3、屏幕安装</p> <p>4、系统调试</p> <p>5、施工区域产生的垃圾清理 (不含远距离车辆运输)</p> <p>6、客户使用培训</p> <p>7、信号线布置 (不含桥架、线管、穿墙打孔)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 海康<br>威视 | 浙江<br>杭州 | 6 | 960.00   | 5760.00  | 无 |
| 83 |  | LCD 拼<br>接屏支<br>架 | <p>1. 55 英寸-气动前维护壁挂支架</p> <p>2. 适用规模适合 5 行 10 列以内的拼接规模</p> <p>3. 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 材料厚度从 T1.0-T5 不等</p> <p>4. 净重: 13kg/个</p> <p>5. 厚度: 支架+屏幕=123.2+屏幕厚度</p> <p>6. 表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度&gt;60 微米</p> <p>7. LOGO: 支架主体中性, 包装或标签上带 HIKVISION;</p> <p>8. 弧度: 0°</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 海康<br>威视 | 浙江<br>杭州 | 1 | 1084.00  | 1084.00  | 无 |
| 84 |  | 超高清               | 1. 超高清解码器, 支持网络 IPC、NVR 等设备类                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 海康       | 浙江       | 1 | 15842.00 | 15842.00 | 无 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|--|--|--|
|  |  | <p>解码器</p> <p>型作为网络信号源输入；</p> <p>2. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构；</p> <p>3. 视频输出，支持 HDMI1.4 视频信号输出，支持 4K 分辨率（3840×2160@30Hz）超高清输出；支持对接 LED 显示系统，视频输出最大的 LED 负载能力为单口 260W；</p> <p>4. 视频编解码，采用 H.264/H.265 编码标准，默认采用 H.265，支持子码流及主码流编码，最大支持 3200w 分辨率解码，具有 128 个解码通道，支持 64 路 200W，或 128 路 720P 视频同时解码上墙；</p> <p>5. 电视墙功能，支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持 4 个 1080P 或 2 个 4K 图层，单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25/36 窗口分屏功能，整机最大支持 64 个场景，整机支持 256 个平台预案轮巡组，支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作；</p> <p>6. 视频输出接口类型：不低于 8 路 HDMI1.4，支持 4K，视频输入接口：不低于 2 路 HDMI1.4；</p> <p>7. 音频输入接口：不低于 2 路 HDMI 内嵌，音频输出接口：不低于 8 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出；</p> <p>8. 每个输出口支持任意开窗、漫游；任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 64 层；</p> <p>9. 显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式；</p> <p>10. 支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作；</p> <p>11. ▲支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节；（需提供第三方权威机构出具的检测报告）</p> <p>12. 单个 HDMI 输出接口可实现 40 个画面分割显示，每个视频流的分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps；</p> <p>13. 可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为 4 个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。</p> | 威视 | 杭州 |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|--|--|--|

|    |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |   |          |          |   |
|----|--|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|----------|----------|---|
| 85 |  | HDMI 铜线视频线  | 1. HDMI1.44K30Hz 铜缆（8 米）；<br>2. 端子镀金，耐腐蚀，阻抗小，信号传输更稳定；<br>3. 端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度；<br>4. 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用；<br>5. 支持 HDMI4K30Hz 稳定传输；<br>6. 即插即用，无需驱动程序；<br>7. 线缆类型（音视频线）：铜缆；<br>8. 支持最大分辨率：4K30Hz。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 海康威视 | 浙江杭州 | 5 | 192.00   | 1152.00  | 无 |
| 86 |  | 安防工作站       | 1. CPU: $\geq 6$ 核, $\geq 2.5$ GHz;<br>2. 内存: $\geq 8$ GB, 3200MHz 频率, 最大支持 64GB 内存;<br>3. 固态硬盘: $\geq 1$ 个 256GSSD;<br>4. 扩展接口: 支持 4 个 SATA 接口, 1 个 M.2 接口, 1 个 PCIE $\times$ 16 插槽, 1 个 PCIE $\times$ 1 插槽, 10 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0;<br>5. 显示器: $\geq 21.5$ 英寸, 分辨率 $\geq 1920\times 1080$ , 刷新率 $\geq 60$ Hz;<br>6. 显卡: 独立显卡, 显存容量 2GB, 独立显卡接口 1 个 HDMI, 1 个 VGA;<br>7. 操作系统: Windows10Home (激活);<br>8. 整机品牌: 支持硬盘拆卸安装; 支持存储硬盘与主机同一品牌;<br>9. ▲视频功能: 支持超高清 4K 解码实景播放; 支持多显卡调度, 可在相同应用里使用双显卡, 双显卡同时工作。(需提供第三方权威机构出具的检测报告)                       | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 7115.00  | 7115.00  | 无 |
| 87 |  | 智能视频管理平台服务器 | 1. CPU: 配置 $\geq 2$ 颗处理器, 单处理器物理核心数 $\geq 8$ 核, 主频 $\geq 3.0$ GHz, 末级缓存容量 $\geq 16$ MB, 线程数 $\geq 16$ 线程, 热设计功耗 $\geq 90$ W, 支持内存的最高速率 $\geq 3200$ MHz, 通道数 $\geq 2$ , 位宽 $\geq 64$ ;<br>2. 内存: 配置 $\geq 64$ GBDDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB;<br>3. 硬盘: $\geq 2$ 块 600G10KSAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘, 内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATASSD 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATAM.2 硬盘;<br>4. 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID0/1/10);<br>5. PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽;<br>6. 网口: 标配板载 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 千 | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 25900.00 | 25900.00 | 无 |

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |   |          |          |   |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---|----------|----------|---|
|    |                          | 兆电口，可选配置 2 个万兆网口，支持选配 10GbESFP+等多种网络接口；<br>7. 其他接口：标配 1 个 IPMIRJ-45 管理接口，位于机箱后部；7 个 USB3.0 接口 4 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部，1 个位于机箱内部；2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部，1 个位于机箱后部；<br>8. 电源：配置 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |   |          |          |   |
| 88 | 综合安<br>防管理<br>平台模<br>块扩容 | 1. 提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；<br>2. 提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；<br>3. 提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；<br>4. 提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；<br>5. 提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；<br>6. 提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时；<br>7. 提供数据、服务等统一开放能力；<br>8. 提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览；<br>9. 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计；<br>10. ▲支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。（需提供第三方权威机构出具的检测报告） | 海康<br>威视 | 浙江<br>杭州 | 1 | 14950.00 | 14950.00 | 无 |
| 89 |                          | 1. 支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；<br>2. 支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 海康<br>威视 | 浙江<br>杭州 | 1 | 14950.00 | 14950.00 | 无 |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |   |          |          |   |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|----------|----------|---|
|    |  | <p>3. 支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>4. 支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>5. 支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>6. 支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p> <p>7. 支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲；</p> <p>8. ▲要求支持视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加。（需提供第三方权威机构出具的检测报告）</p> |      |      |   |          |          |   |
| 90 |  | <p>1. 配合双目客流相机、客流摄像相机、人员检测系列相机（倾斜客流模式）使用，精确获取进出人数，进而提供进客流、出客流、保有量、集客力的数据展示；（统计数据来源于设备自身计数）</p> <p>2. 报表类型：包括客流量、客流排行、客流同环比、客流实时变化分析、设备客流量、过店客流进店率统计；</p> <p>3. 客流预警报警：通过设置客流预警报警阈值，达到阈值时产生报警；</p> <p>4. 要求支持 AD 域；</p> <p>5. ▲要求支持部署组件（服务）到服务器集群，并进行集群管理。（需提供第三方权威机构出具的检测报告）</p>                                                                           | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 14950.00 | 14950.00 | 无 |
| 91 |  | <p>1. 适用于需要精准分析和定位目标客流的场景，基于前端相机的图像采集，以及后端智能分析设备的分析处理，可得出包括性别、年龄在内的客流数据，助于判断目标人员的客流动态</p> <p>2. 客流计数：提供进出客流量统计、精细客流同环比统计、精细客流排行、滞留时长、新老顾客、到店频次统计等功能。设备只提供原始特征比对分析数据，由平台进行去重和统计客流工作，由于抓拍机只能抓拍一个方向，因此一个监控点位只能计算一个方向客流数据；</p> <p>3. 特征筛选：实现按性别、年龄、人数、人次等多维度的数据分析及展示；</p> <p>4. 需要智能监控授权，下单智能监控销售项；</p> <p>5. 支持外部网络或者公网 WEB 请求采用 HTTPS 协议传输；</p>              | 海康威视 | 浙江杭州 | 1 | 1600.00  | 1600.00  | 无 |

|    |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |    |          |          |   |
|----|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----------|----------|---|
|    |                    |              | 6. ▲支持系统分布式、负载均衡等技术，支持多级架构进行系统平台规模扩展。（需提供第三方权威机构出具的检测报告）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |    |          |          |   |
| 92 |                    | 42U 网络/服务器机柜 | 上盖板，下盖板，风扇架，方孔条，电源插座（PDU），中拉条，框架，前门，侧门，后门，层板，脚轮，落地可调节支撑架。<br>网络机柜专用容量单位：U，1U=44.45mm<br>内部设备可安装标准宽度：19 英寸，1 英寸=25.4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 海康威视 | 浙江杭州 |    | 4160.00  | 4160.00  | 无 |
| 93 |                    | 6U 防水柜       | 规格 600*450*350mm，框架 0.8，立柱 1.5mm，标配层板 1 件，颜色可定制，选用国标 Q235 冷轧钢板加工制作，表面经酸洗磷化九工位处理，静电喷塑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 海康威视 | 浙江杭州 | 10 | 580.00   | 5800.00  | 无 |
| 94 | 十、手动液压篮球架（FIBA 认证） | 手动液压篮球架      | 1. 四周佩戴软体海绵护套，采用手动升降。<br>2. 篮球架伸臂为 2.25m，篮圈上沿离地面 3.05m。篮球架适用场地至少 34.5m。配重不低于 480Kg。<br>3. 篮球架底座长 2000mm×宽 1200mm×前高 980mm×后高 660mm。<br>4. 底座采用 100mm×3.0mm 方管和 120mm×100mm×3.0mm 矩形管拼焊而成；篮球架前立柱采用 200mm×100mm×3.0mm 矩形管，100mm×100mm×3.0mm 方管拼焊而成；篮球架横梁采用 200mm×150mm×3.0mm 异型管和 120×120×3.0mm 方管拼焊而成。<br>5. 锁紧杆采用 Φ48mm 圆管焊接而成。<br>6. 上拉杆采用 Φ48mm 圆管一次弯成型。<br>7. 篮板配用国际通用的高强度安全钢化玻璃篮板规格：1800mm×1050mm，并在篮板下沿侧面覆盖有 EVA 保护胶条抗老化不退色，能有效保护运动员扣篮时不受伤害，篮板外围边框采用 4mm 厚，40mm 宽的铝型材经模具压制而成；篮板边框连接件、篮板与篮圈连接件、篮板与上拉杆连接件均采用铸铝工艺一次浇注成型，内置筋板结构，使用强度高；国标安装孔距。<br>8. 篮筐采用 Φ18mm 实心圆钢制作，三簧设计，360 度，圈下均匀焊有十二个成型挂钩，间隙不大于 8mm，抗弯性能好。配尼龙篮网。<br>9. 篮球架螺丝采用达克罗螺丝，所有钢制件表面均经抛丸除锈处理，后在自动喷涂流水线上采用静电环氧基粉末喷涂完成表面处理，有良好的耐酸碱碱性、耐湿热性、抗老化等优点。<br>10. 产品结构原理：手动液压篮球架由手动操作，篮球架升降系统设置在底座内，操作杆连接油 | 吉诺尔  | 山东临沂 | 1  | 77850.00 | 77850.00 |   |

|    |  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |   |          |          |   |
|----|--|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|----------|----------|---|
|    |  |                        | 箱,手动分别操作升降伸臂油路开关或升降滚轮开关,上下按压液压系统手柄可以轻松实现对篮球架伸臂的升降和滚轮的升降。<br>11. ▲所投篮球架(喷涂钢管)依据 GB/T10592-2023 针对 (100℃ 高温, >4000h 测试) 检测,结果为(无起泡、剥落、裂纹)是供具有 CMA、CNAS 认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台证书查询截图(截图应包括检测机构名称、报告编号、报告发放日期)。                                  |         |          |   |          |          |   |
| 95 |  | 篮球发<br>球权显<br>示器       | 尺寸 205x375x50(mm)<br>供电方式 AC190~250V<br>通讯方式有线通讯<br>控制方式控制台控制<br>整机功率≤10W<br>结构材质全钣金机箱<br>重量 2Kg                                                                                                                                                            | 吉诺<br>尔 | 山东<br>临沂 | 1 | 13200.00 | 13200.00 |   |
| 96 |  | 计时,<br>二十四<br>秒显示<br>器 | 尺寸: 695mmx695mmx535mm<br>显示点阵: 640mmx480mm, P10<br>供电方式: AC190~250V<br>通讯方式: 无线通讯(LORA 扩频 433M), 多通道<br>可变防止干扰<br>支持外接灯带产品只提供开关控制(显示牌下端<br>可预留接口)<br>整机功率: ≤120W<br>结构材质: 全钣金机箱<br>声音提示: ≥110dB<br>重量: 56Kg (一套)                                            | 吉诺<br>尔 | 山东<br>临沂 | 1 | 13200.00 | 13200.00 |   |
| 97 |  | CBA 篮<br>球赛专<br>用软件    | 主要功能:<br>1. 比赛信息管理功能<br>可以预先建立参赛队及队员的登记信息表,各场比赛开赛前,只需要从中选择相应的参赛队即可。<br>2. 专业记分牌功能<br>支持多种球类比赛(篮球、羽毛球、乒乓球、网球、足球、排球)及视频插播、网络扩展,所有的显示内容和布局除了参照相应的比赛规则外,还根据裁判的实际使用情况进行优化。<br>3. 高度定制化功能<br>记分牌中的所有内容都可以以图形化方式进行重新布局,或者修改字体和颜色,让显示效果更贴近您实际使用的需要。<br>4. 强大的媒体播放功能 | 吉诺<br>尔 | 山东<br>临沂 | 1 | 18232.00 | 18232.00 | 无 |

|     |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |         |          |   |
|-----|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|---------|----------|---|
|     |                 |            | <p>可以在预先建立的媒体播放列表中，添加各类文字，图片，动画，以及比赛现场的实时视频。比赛过程中，可以迅速的切换比分画面和媒体画面。</p> <p>5. 便捷的裁判操作界面</p> <p>各类比赛的裁判操作界面都根据实际需要进行优化，大多数常用功能只需要操作键盘快捷键即可完成。</p> <p>6. 详尽的比赛过程记录</p> <p>比赛过程中所有的打分操作都将会被一一记录下来，便于日后查询和技术统计。</p> <p>7. 强大的网络协同功能</p> <p>可以自由选择使用系统中的多个模块，以局域网互连的方式进行协同工作。</p> <p>8. 安全可靠</p> <p>比赛过程中自动备份功能，电脑断电等故障后，只需轻点鼠标即可恢复先前画面。</p> <p>9. 可扩展性</p> <p>可根据您的需要，连接外部电子计时器，或操作面板等外部设备。</p> |      |      |    |         |          |   |
| 98  |                 | 篮球赛电子全队犯规器 | 尺寸 338x200x200 (mm)<br>供电方式 AC190~250V<br>通讯方式有线通讯<br>控制方式控制台控制<br>整机功率≤30W<br>结构材质全钣金机箱<br>重量 3Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 吉诺尔  | 山东临沂 | 1  | 4300.00 | 4300.00  | 无 |
| 99  |                 | 篮球赛记录员讯响器  | 尺寸 175mmx150mmx120mm<br>供电方式 AC190~250V<br>整机功耗 10W<br>结构材质数控钣金机箱<br>颜色黑色<br>重量 1.5KG<br>声音双声≥130dB<br>控制方式外接按钮控制/打分台联动控制                                                                                                                                                                                                                                                                   | 吉诺尔  | 山东临沂 | 1  | 1400.00 | 1400.00  | 无 |
| 100 | 十一、会议室及贵宾室空调、桌椅 | 会议室会议桌     | 6 米会议桌：实木材质，长 6 米宽 2 米高 0.76 米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 稳一家具 | 广东佛山 | 1  | 9900.00 | 9900.00  | 无 |
| 101 |                 | 会议室会议椅     | 会议桌配套大款会议椅：橡木，0.68 米*0.66 米*1.16 米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 稳一家具 | 广东佛山 | 18 | 650.00  | 11700.00 | 无 |
| 102 |                 | 会议室空调      | 5P 空调柜机<br>能效等级:1 级<br>额定制冷量(W): ≥12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 美的   | 广东顺德 | 1  | 8000.00 | 8000.00  | 无 |

|     |  |           |                                                                                                                                                   |      |      |   |         |         |   |
|-----|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---------|---------|---|
|     |  |           | 额定制热量(W):≥14210<br>额定制冷功率 (W):≤4700<br>额定制热功率(W):≤4800<br>循环风量:≥2110m³ /h<br>适用面积:20-70 m²                                                        |      |      |   |         |         |   |
| 103 |  | 贵宾室<br>沙发 | 单人沙发: 布艺, 可拆洗, 108cm*88cm*94cm                                                                                                                    | 稳一家具 | 广东佛山 |   | 800.00  | 4800.00 | 无 |
| 104 |  | 贵宾室<br>茶几 | 单人沙发配套茶几: 实木, 60cm*40cm*50cm                                                                                                                      | 稳一家具 | 广东佛山 | 4 | 800.00  | 3200.00 | 无 |
| 105 |  | 贵宾室<br>空调 | 2P 空调挂机<br>能效等级:1 级<br>额定制冷量(W):≥5050<br>额定制热量(W):≥7220<br>额定制冷功率 (W):≤1260<br>额定制热功率(W):≤1960<br>循环风量:≥800m³ /h<br>噪音值: 室内机≤45dB<br>适用面积:25-30m² | 美的   | 广东顺德 | 1 | 5000.00 | 5000.00 | 无 |

注：1. 供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的报价说明, 包含设备价、备品备件价、包装费、装卸费、运输费、税金（含关税、增值税）、安装费、检测验收费、培训费及其他所有费用，均包含在投标报价中。

供应商名称（盖章）：中国移动通信集团河南有限公司三门峡分公司

法定代表人（盖章）：李利尊

日期：2025 年 9 月 2 日

