**启东市消防救援大队会议终端采购与安装项目（二次）**

**市场询价公告**

启东市消防救援大队会议终端采购与安装项目（二次）即将实施，现就本项目采购进行市场询价调研。

1. **采购需求：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **商品**  **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **是否为强制性节能产品** | **备注** |
| 1 | 超高清指挥视频终端 | 1.兼容性要求：可无缝接入江苏省消防救援总队、支队消防图像综合管理平台，终端需注册到图像综合管理平台，在平台图像资源树上呈现，指挥中心可直接调度终端进行双向音视频通话和双流数据共享；终端也可获取平台内授权的图像资源，并可调度浏览。**（★投标时需提供对接承诺函,格式自拟）** 2.终端应为分体式视频终端，视频终端与摄像机需分离部署。专业硬件视频编码设备，操作系统为嵌入式操作系统。 3.视频标准：H.265、H.264、H.264 HP。 4.音频标准：G.711、G.722、G722.1、G.719、OPUS。 5.视频分辨率：支持4K、1080P、1080i、720P、SXGA、XGA、SVGA、VGA、AUTO。 6.视频帧率：支持1/5/10/15/30/60fbs可选。 7.编码能力：支持4K H.265的1M-6M码流编码，并可进行自适应码率控制；在1.5M带宽下可实现动态4K（3840×2160）视频的编码传输。 8.视频输入： 视频输入接口≥4路，至少1×HDMI 4K超高清输入，1×DVI-I 1080P高清输入，2×SDI 1080P高清输入。 9.视频输出：视频输出接口≥4路，至少4× HDMI 4K超高清解码输出，支持四显同时输出。 10.音频接口：音频输入接口≥2路，至少1×3.5mm接口，1×RCA接口；音频输出接口≥2路，至少1×3.5mm接口，1×RCA接口。 11.其他接口：至少支持1路VISCA，1路DC12V输出，4个USB接口，1个10M/100M/1000M自适应以太网口。 12.支持音视频协议全适配，支持不同速率、不同编码协议、不同分辨率的终端混合会议；支持多画面模板设置，支持至少20种多画面模板可选，单屏多画面至少支持20画面。 13.支持多屏输出，每个分屏都支持多画面，可在每个分屏上显示不同的调度内容；通过选屏功能可快速切换各个分屏上的调度画面；支持虚拟屏幕导航控制，等同于在模板上直接操作，且可以进行跨屏操作。 14.支持在终端上直接创建和召开调度会议，具有主持人会控功能包括会议模板设置、模板切换、交换窗口、视频分辨率码流调整、广播音视频、双流广播、视频轮询、云台控制、会议录像、预案调度、邀请、请出、锁定、会议标题/公告设置等会控功能。 15.预案调度：可针对事件提前预设分组人员、分组窗口到指定窗口进行音视频广播。 16.视频轮询：支持视频会议轮询功能，可选择轮询所在屏、轮询窗口号、间隔时间、是否广播、分辨率等参数。 17.窗口属性：可设置窗口属性为无属性、广播音视频、广播音频、广播视频、接收音视频、接收音频和接收视频，并可设置窗口的速率（高/中/低）。 18.远程控制：支持远程摄像机控制，可进行推拉摇移、调焦、光圈等云台控制和预置位设置。 19.数据功能：支持多种数据业务的应用，包括数据多流、文档共享、媒体共享、屏幕共享，电子白板和文字讨论等。 20.视频录像：支持本地和远程录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单路音视频进行录像或回放。 21.维护功能：支持在线对视频、音频、网络的检测和维护，支持本地、远程升级。 22.低带宽传输：支持在H.265编码协议下384Kbps传输1080p@30fps图像。 23.网络适应性：支持在H.265编码、45%丢包率的网络条件下，客户端经过服务器调取图像，图像清晰流畅，音视频同步。 24.平台接入：可全功能接入图像综合管理平台，支持终端注册到平台；支持在平台资源树上呈现图像通道，通过平台可直接调度终端进行双向音视频通话和数据双流共享；终端也可获取平台内授权的图像资源，并可调看视频。 | 台 | 1 |  | 需设备完整对接至平台 |
| 2 | 会议终端设备 | 技术规格 一、包装所含物品：编解码器、EagleEye Mini 摄像头或EagleEye Cube摄像头USB1、PolyStudio麦克风、蓝牙遥控器、连接线 二、视频标准和协议：H.264 High Profile、H.264、H.239、H.264 video error concealment 三、视频输入：1 个 HDMI、1 个USB 四、视频输出：2 个 HDMI 五、视频编码：1920x1080, 30fps (HD 1080p)、1280x720, 30fps (HD 720p)、640x360, 30fps、320x180, 30fps 六、视频解码：1920x1080, 30fps (HD1080p)、1280x720, 30fps (HD720p)、1280x768, 30fps (WXGA)、1024x768, 30fps (XGA)、800x600, 30fps (SVGA)、640x480, 30fps (VGA)、640x360, 30fps、320x240, 30fps (QVGA)、SIF (352 x 240), 30fps、1024x576, 30fps (w576p)、768x448, 30fps (w448p)、576x448, 30fps (448p)、512x288, 30fps (w288p) 七、内容流解码：输入(通过1xHDMI)、WUXGA(1920x1200)、HD(1920x1080)、HD(1280x720)、WXGA(1280x768)、XGA(1024x768)、SVGA(800x600)、接收：HD(1920x1080)、HD(1280x720)、XGA(1024x768)、传输、HD(1920x1080)、HD(1280x720)、内容流帧率：5–60 fps 八、内容分享：1 x HDMI 输入、Polycom Content App 九、音频输入：1x Polycom Studio 扩展全向麦克风、1 x HDMI 十、音频输出：1xHDMI 十一、其他接口：2x USB 2.0、1x USB-C2、Bluetooth 4.0 十二、音频标准和协议：48KHz Siren LPR、48KHz Siren SAC、16 kHz bandwidth with G.722.1、32 kHz bandwidth with G722.1C、8 kHz bandwidth with G.711、48 kHz bandwidth with G.719 十三、网络：支持IPv4、1 x 10/100/1G Ethernet、H.323 or SIP up to 4Mbps、 Polycom Lost Packet Recovery (LPR) 十四、丢包检测与恢复技术：动态带宽调整 十五、安全性：媒体加密 (H.323, SIP): AES-128, AES-256、H.235.6 support、通过WEB访问终端设备的认证、认证管理 PKI/Certificate:、TLS 1.2, 1.1, 1.0、Self-signed and CA-signed certificate support 十六、可选配件：EagleEye Cube 摄像头USB1、Polycom Studio3 十七、电气标准：Typical operating voltage/power、24VA @ 230V @ 50/60 Hz、24VA @ 120V @ 60 Hz、Typical BTU/h: 51 十八、环境参数：工作温度：0 to 40 °C、工作湿度: 20 to 80%、非工作温度: -20 to 70 °C、非工作湿度: 5 to 95%、最大海拔: 5000m | 台 | 7 |  | 分别在生命健康产业园、启东开发区、吕四开发区、园陀角，汇龙，海工，江海路消防站7个不同站点，全部完成调试安装 |
| 3 | UPS主机及电池模组 | **UPS:参数要求** (1)UPS主机基本要求为:单进单出，纯在线式，功率3kVA/2400W。数字化控制技术，三重软硬件保护，安全可靠。 (2)输入电压范围:115~300Vac， (3)输入功率因数:100%非线性负载:≥0.98，输入谐波失真: <10%非线性满载; (4)整机输入频率适应40Hz-70Hz的电源频率输入，无需增加任何技术升级收费及选配件，即可满足现场应用要求。适应不同的电力环境，为设备提供优质的保障。 (5)输出电压精度:220±2%。 (6)整机UPS效率:满载效率＞89%，节省宝贵能源。 (7)现场安装方便，采用输出插座+ 输出端子台，便于安装。 (8)人机操作界面:产品具有LCD+LED宽屏液晶显示屏，可流程化显示UPS主机的工作模式、工作参数与用户的负载量、电池剩余容量等状态，方便用户对设备进行管理。 (9)产品标配RS232通信，能够实现通信互联，还可以选配CMC卡、NMC卡、干接点等多类型接口，以实现ups主机监控需求。 (10)报警功能:具备电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路报警功能。 **电池模组：参数要求：** （1）蓄电池应采用高性能、高可靠性的全密封阀控式铅酸蓄电池；  （2）蓄电池端电压的均衡性：蓄电池组中个蓄电池间开路电压最高与最低差值不大于100mV;进入浮充状态24小时后，各蓄电池间的浮充电压最高值与最低值之差不大于350mV; （3）蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于3%; （4）自放电损失：完全充电的蓄电池，在25±5℃的环境中，静置28天后，其容量保持率应在97%以上； （5）蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出； （6）蓄电池在充电过程中遇有明火，内部不应引爆； （7）蓄电池密封反应效率应不低于96%; （8）电池应能承受50kPa的正压或负压而不破裂，压力释放后壳体无残余变形； （9）蓄电池的安全阀开阀压力应为10kPa~49kPa,闭阀压力应为1kPa~15kPa; （10）蓄电池在使用中应无渗液、漏液、爬液和膨胀现象。极性正确，正负极性及端子有明显标志，便于连接； （11）蓄电池的浮充电压值及范围：13.50V~13.80V,浮充电流值及范围：50-100mA/100Ah;蓄电池的充电（恒压）电压值及范围：14.10~14.40V,充电电流值及范围：0.1C10~0.2C10A; （12）蓄电池之间连接电压降ΔU≤10mV; | 套 | 1 |  | 需在断电后保持119接警网关、电信猫、交换机等各类设备工作三小时以上 |
| 4 | 监控硬盘扩容 | 3.5 HDD,16TB,7200RPM, 512MB, SATA 6Gb/s 高转速：7200rpm 支持RAID应用(搭配NVR) 高达512MB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF(平均故障间隔时间)：不小于100万小时 年写入负载：不小于550TB 24×7全天候高效稳定运行 | 个 | 4 |  | 营区视频存储需三个月 |
| 5 | 光纤收发器 | 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20公里 波长：Tx1310nm/Rx1550nm 发射功率：-6~-1dB 接收灵敏度：-21dB  安装方式：导轨式 操作温度：-30~70 ˚C 浪涌防护：4KV  防护等级：IP40 | 对 | 2 |  |  |
| 6 | 时序电源 | 输入电源：AC 220V/50Hz 电源容量：总容量220V,30A 输入电源电缆：3\*4平方毫米纯铜RW电缆 控制路数：8路 直通插座：2个 插座：通用三芯插座 通断指示灯：8个LED灯（红色），每路对应一个 输入电源指示灯：一个LED灯（绿色） 出厂时的时序间隔：1秒 | 台 | 1 |  | 需更换安装 |
| 7 | 拼接显示 | 55英寸#0.88mm拼缝#高亮拼接屏 MiniLED 背光，高色域、高对比度。 像素级色彩一致性。 支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。 支持16块屏同源信号自拼接。 物理分辨率高达1920 x 1080。 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 视角可达178°，趋近于水平。 运行稳定，可24小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 支持HDMI信号环通功能。  显示尺寸：55 inch 背光源类型：Mini-LED 物理拼缝：0.88 mm 物理拼缝公差：± 0.8 mm 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容） 亮度：700 ± 10% cd/m² 可视角：178°(水平) / 178°(垂直) 对比度：1200 : 1  音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1 音视频输出接口：HDMI × 1 控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1  电源：100～240 VAC，50/60 Hz 功耗：≤ 260 W 待机功耗：≤ 0.5 W  安装孔距：600 (H) mm × 400 (V) mm 产品尺寸：1211.05 (W) mm × 681.85 (H) mm × 45.48 (D) mm | 台 | 2 | 是 | 需更换安装 |

1. **预算金额：198000元**
2. **约定事项：**

1.质保期限（自交货并验收合格之日起计）：本项目质保期为二年。

2.参与报价的单位需将**法人营业执照复印件和市场询价报价单**于2024年10月17日17:00前，**送或寄**（以邮戳为准）或者电子邮箱（以邮件收到时间为准）。送或寄的地址为：启东市汇龙镇江海南路188号，联系人： 郁晨宇，联系电话：18806173087,电子邮箱地址为：1429759215@qq.com 。

3.报价费用说明：包括本项目全部货物、材料及随货物提供的备品备件及专用工具的价格、支架、开孔、包装费、运杂费（运抵采购人指定地点）、保险费、安装调试、运行、技术服务支持费、利润、验收、税费、质保期内易损件、保修期内维保服务、招标代理费（按国家计委[计价格（2002）1980号]的80%计取）、专家评委费（按实收取）及投标人认为需要的其他所有费用。

4.报价单位须提供有效的营业执照（盖报价单位公章）。

5.拟定支付方式及期限：合同签订后，货物全部到场安装调试完毕，经采购人验收合格后无问题运行一个月后付100%。

6.其他：(1)请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，该单位今后将被列入采购单位黑名单；(2)本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；(3)本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

启东市消防救援大队

2024年10月14日

附件：

**启东市消防救援大队会议终端采购与安装项目（二次）**

**市场报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **商品**  **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **所报**  **品牌** | **单价（元）** | **合价（元）** | **备注** |
| 1 | 超高清指挥视频终端 | 1.兼容性要求：可无缝接入江苏省消防救援总队、支队消防图像综合管理平台，终端需注册到图像综合管理平台，在平台图像资源树上呈现，指挥中心可直接调度终端进行双向音视频通话和双流数据共享；终端也可获取平台内授权的图像资源，并可调度浏览。**（★投标时需提供对接承诺函,格式自拟）** 2.终端应为分体式视频终端，视频终端与摄像机需分离部署。专业硬件视频编码设备，操作系统为嵌入式操作系统。 3.视频标准：H.265、H.264、H.264 HP。 4.音频标准：G.711、G.722、G722.1、G.719、OPUS。 5.视频分辨率：支持4K、1080P、1080i、720P、SXGA、XGA、SVGA、VGA、AUTO。 6.视频帧率：支持1/5/10/15/30/60fbs可选。 7.编码能力：支持4K H.265的1M-6M码流编码，并可进行自适应码率控制；在1.5M带宽下可实现动态4K（3840×2160）视频的编码传输。 8.视频输入： 视频输入接口≥4路，至少1×HDMI 4K超高清输入，1×DVI-I 1080P高清输入，2×SDI 1080P高清输入。 9.视频输出：视频输出接口≥4路，至少4× HDMI 4K超高清解码输出，支持四显同时输出。 10.音频接口：音频输入接口≥2路，至少1×3.5mm接口，1×RCA接口；音频输出接口≥2路，至少1×3.5mm接口，1×RCA接口。 11.其他接口：至少支持1路VISCA，1路DC12V输出，4个USB接口，1个10M/100M/1000M自适应以太网口。 12.支持音视频协议全适配，支持不同速率、不同编码协议、不同分辨率的终端混合会议；支持多画面模板设置，支持至少20种多画面模板可选，单屏多画面至少支持20画面。 13.支持多屏输出，每个分屏都支持多画面，可在每个分屏上显示不同的调度内容；通过选屏功能可快速切换各个分屏上的调度画面；支持虚拟屏幕导航控制，等同于在模板上直接操作，且可以进行跨屏操作。 14.支持在终端上直接创建和召开调度会议，具有主持人会控功能包括会议模板设置、模板切换、交换窗口、视频分辨率码流调整、广播音视频、双流广播、视频轮询、云台控制、会议录像、预案调度、邀请、请出、锁定、会议标题/公告设置等会控功能。 15.预案调度：可针对事件提前预设分组人员、分组窗口到指定窗口进行音视频广播。 16.视频轮询：支持视频会议轮询功能，可选择轮询所在屏、轮询窗口号、间隔时间、是否广播、分辨率等参数。 17.窗口属性：可设置窗口属性为无属性、广播音视频、广播音频、广播视频、接收音视频、接收音频和接收视频，并可设置窗口的速率（高/中/低）。 18.远程控制：支持远程摄像机控制，可进行推拉摇移、调焦、光圈等云台控制和预置位设置。 19.数据功能：支持多种数据业务的应用，包括数据多流、文档共享、媒体共享、屏幕共享，电子白板和文字讨论等。 20.视频录像：支持本地和远程录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单路音视频进行录像或回放。 21.维护功能：支持在线对视频、音频、网络的检测和维护，支持本地、远程升级。 22.低带宽传输：支持在H.265编码协议下384Kbps传输1080p@30fps图像。 23.网络适应性：支持在H.265编码、45%丢包率的网络条件下，客户端经过服务器调取图像，图像清晰流畅，音视频同步。 24.平台接入：可全功能接入图像综合管理平台，支持终端注册到平台；支持在平台资源树上呈现图像通道，通过平台可直接调度终端进行双向音视频通话和数据双流共享；终端也可获取平台内授权的图像资源，并可调看视频。 | 台 | 1 |  |  |  | 需设备完整对接至平台 |
| 2 | 会议终端设备 | 技术规格 一、包装所含物品：编解码器、EagleEye Mini 摄像头或EagleEye Cube摄像头USB1、PolyStudio麦克风、蓝牙遥控器、连接线 二、视频标准和协议：H.264 High Profile、H.264、H.239、H.264 video error concealment 三、视频输入：1 个 HDMI、1 个USB 四、视频输出：2 个 HDMI 五、视频编码：1920x1080, 30fps (HD 1080p)、1280x720, 30fps (HD 720p)、640x360, 30fps、320x180, 30fps 六、视频解码：1920x1080, 30fps (HD1080p)、1280x720, 30fps (HD720p)、1280x768, 30fps (WXGA)、1024x768, 30fps (XGA)、800x600, 30fps (SVGA)、640x480, 30fps (VGA)、640x360, 30fps、320x240, 30fps (QVGA)、SIF (352 x 240), 30fps、1024x576, 30fps (w576p)、768x448, 30fps (w448p)、576x448, 30fps (448p)、512x288, 30fps (w288p) 七、内容流解码：输入(通过1xHDMI)、WUXGA(1920x1200)、HD(1920x1080)、HD(1280x720)、WXGA(1280x768)、XGA(1024x768)、SVGA(800x600)、接收：HD(1920x1080)、HD(1280x720)、XGA(1024x768)、传输、HD(1920x1080)、HD(1280x720)、内容流帧率：5–60 fps 八、内容分享：1 x HDMI 输入、Polycom Content App 九、音频输入：1x Polycom Studio 扩展全向麦克风、1 x HDMI 十、音频输出：1xHDMI 十一、其他接口：2x USB 2.0、1x USB-C2、Bluetooth 4.0 十二、音频标准和协议：48KHz Siren LPR、48KHz Siren SAC、16 kHz bandwidth with G.722.1、32 kHz bandwidth with G722.1C、8 kHz bandwidth with G.711、48 kHz bandwidth with G.719 十三、网络：支持IPv4、1 x 10/100/1G Ethernet、H.323 or SIP up to 4Mbps、 Polycom Lost Packet Recovery (LPR) 十四、丢包检测与恢复技术：动态带宽调整 十五、安全性：媒体加密 (H.323, SIP): AES-128, AES-256、H.235.6 support、通过WEB访问终端设备的认证、认证管理 PKI/Certificate:、TLS 1.2, 1.1, 1.0、Self-signed and CA-signed certificate support 十六、可选配件：EagleEye Cube 摄像头USB1、Polycom Studio3 十七、电气标准：Typical operating voltage/power、24VA @ 230V @ 50/60 Hz、24VA @ 120V @ 60 Hz、Typical BTU/h: 51 十八、环境参数：工作温度：0 to 40 °C、工作湿度: 20 to 80%、非工作温度: -20 to 70 °C、非工作湿度: 5 to 95%、最大海拔: 5000m | 台 | 7 |  |  |  | 分别在生命健康产业园、启东开发区、吕四开发区、园陀角，汇龙，海工，江海路消防站7个不同站点，全部完成调试安装 |
| 3 | UPS主机及电池模组 | **UPS:参数要求** (1)UPS主机基本要求为:单进单出，纯在线式，功率3kVA/2400W。数字化控制技术，三重软硬件保护，安全可靠。 (2)输入电压范围:115~300Vac， (3)输入功率因数:100%非线性负载:≥0.98，输入谐波失真: <10%非线性满载; (4)整机输入频率适应40Hz-70Hz的电源频率输入，无需增加任何技术升级收费及选配件，即可满足现场应用要求。适应不同的电力环境，为设备提供优质的保障。 (5)输出电压精度:220±2%。 (6)整机UPS效率:满载效率＞89%，节省宝贵能源。 (7)现场安装方便，采用输出插座+ 输出端子台，便于安装。 (8)人机操作界面:产品具有LCD+LED宽屏液晶显示屏，可流程化显示UPS主机的工作模式、工作参数与用户的负载量、电池剩余容量等状态，方便用户对设备进行管理。 (9)产品标配RS232通信，能够实现通信互联，还可以选配CMC卡、NMC卡、干接点等多类型接口，以实现ups主机监控需求。 (10)报警功能:具备电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路报警功能。 **电池模组：参数要求：** （1）蓄电池应采用高性能、高可靠性的全密封阀控式铅酸蓄电池；  （2）蓄电池端电压的均衡性：蓄电池组中个蓄电池间开路电压最高与最低差值不大于100mV;进入浮充状态24小时后，各蓄电池间的浮充电压最高值与最低值之差不大于350mV; （3）蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于3%; （4）自放电损失：完全充电的蓄电池，在25±5℃的环境中，静置28天后，其容量保持率应在97%以上； （5）蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出； （6）蓄电池在充电过程中遇有明火，内部不应引爆； （7）蓄电池密封反应效率应不低于96%; （8）电池应能承受50kPa的正压或负压而不破裂，压力释放后壳体无残余变形； （9）蓄电池的安全阀开阀压力应为10kPa~49kPa,闭阀压力应为1kPa~15kPa; （10）蓄电池在使用中应无渗液、漏液、爬液和膨胀现象。极性正确，正负极性及端子有明显标志，便于连接； （11）蓄电池的浮充电压值及范围：13.50V~13.80V,浮充电流值及范围：50-100mA/100Ah;蓄电池的充电（恒压）电压值及范围：14.10~14.40V,充电电流值及范围：0.1C10~0.2C10A; （12）蓄电池之间连接电压降ΔU≤10mV; | 套 | 1 |  |  |  | 需在断电后保持119接警网关、电信猫、交换机等各类设备工作三小时以上 |
| 4 | 监控硬盘扩容 | 3.5 HDD,16TB,7200RPM, 512MB, SATA 6Gb/s 高转速：7200rpm 支持RAID应用(搭配NVR) 高达512MB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF(平均故障间隔时间)：不小于100万小时 年写入负载：不小于550TB 24×7全天候高效稳定运行 | 个 | 4 |  |  |  | 营区视频存储需三个月 |
| 5 | 光纤收发器 | 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20公里 波长：Tx1310nm/Rx1550nm 发射功率：-6~-1dB 接收灵敏度：-21dB  安装方式：导轨式 操作温度：-30~70 ˚C 浪涌防护：4KV  防护等级：IP40 | 对 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | 时序电源 | 输入电源：AC 220V/50Hz 电源容量：总容量220V,30A 输入电源电缆：3\*4平方毫米纯铜RW电缆 控制路数：8路 直通插座：2个 插座：通用三芯插座 通断指示灯：8个LED灯（红色），每路对应一个 输入电源指示灯：一个LED灯（绿色） 出厂时的时序间隔：1秒 | 台 | 1 |  |  |  | 需更换安装 |
| 7 | 拼接显示 | 55英寸#0.88mm拼缝#高亮拼接屏 MiniLED 背光，高色域、高对比度。 像素级色彩一致性。 支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。 支持16块屏同源信号自拼接。 物理分辨率高达1920 x 1080。 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 视角可达178°，趋近于水平。 运行稳定，可24小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 支持HDMI信号环通功能。  显示尺寸：55 inch 背光源类型：Mini-LED 物理拼缝：0.88 mm 物理拼缝公差：± 0.8 mm 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容） 亮度：700 ± 10% cd/m² 可视角：178°(水平) / 178°(垂直) 对比度：1200 : 1  音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1 音视频输出接口：HDMI × 1 控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1  电源：100～240 VAC，50/60 Hz 功耗：≤ 260 W 待机功耗：≤ 0.5 W  安装孔距：600 (H) mm × 400 (V) mm 产品尺寸：1211.05 (W) mm × 681.85 (H) mm × 45.48 (D) mm | 台 | 2 |  |  |  | 需更换安装 |
| **合计** | | **（人民币大写）： 小写：￥：** | | | | | | |

报价人（盖章）：

联系人：

联系方式：

日期： 年 月 日