|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 类别 | 规 格 | 单位 | 数量 | 单价（万元） | 总价（万元） |
| 1 | 序厅LED播放屏 (艾比森、雷曼、三思) | 硬件设备 | 本项目LED显示屏制造厂商必须是LED显示屏研发、生产制造一体化厂商，不接受委托贴牌OEM等厂家设备，（经营范围包含LED显示屏生产）；保证LED显示屏制造厂商专业性与实施规范性，应具有具有安全生产许可证（提供制造商证书复印件） 1.★点间距 ≤1.84mm，像素点密度≥298000点/㎡；（非1.86参数应标，中标后提供样品送检） 2.屏幕净尺寸整屏宽度≥3.2米，整屏高度≥2.08米，屏幕分辨率不小于1740列×1131行 3.★箱体结构：压铸铝箱体，箱体组合，模组、电源、接收卡支持前维护，单元箱体重量≤6Kg；箱体厚度不超过65mm； 4.显示屏校正后亮度或白平衡亮度≥800nit（0-255无级可调）； 5.显示屏亮度均匀性≥98%,色准△E≤0.9，色域≥120%NTSC； 6.采用精细化灰度提升技术，支持低亮高灰，100%亮度时，16bit；20%亮度时，14bit； 7.★支持120HZ高帧率模式； 8.★刷新率不低于3840Hz； 9．电源采用带PFC功能，功率因数≥0.98，转换效率达到86%及以上。 10．产品峰值功耗：≤600W/㎡，平均功耗：≤200W/㎡，单元板功率≤17.5W； 11.能源效率值≥3cd/W，睡眠模式下功率密度≤125W/㎡； 12.箱体支持1+1电源、接收卡冗余热备份功能，保证任一链路断开或硬件故障都不影响显示； 13.带配套安装钢结构。 14★所投显示屏制造商通过IECQ QC080000有害物质过程管理体系认证，同时所投产品获得中国节能、环保、CCC认证证书； 15.LED显示屏制造商在产品质量、经营管理、节能降耗、环境监测等方面的测量管理体系符合GB/T19022-2003/ISO 10012:2003《测量管理体系-测量过程和测量设备的要求》标准的全部要求。 16.★LED显示屏制造商具有AEO高级认证证书（产品海关免检产品）； 17.LED显示屏制造商具有供应链安全管理体系评价五星级认证证书 18.★LED显示屏产品具有保险，如火灾，地震等（每次事故赔偿限额大于此项目拦标价），公众责任险、财产一切险、雇主责任险，提供所投保单复印件，并提供显示屏制造商证明文件）； 19.为保证产品的真实性3-18项目需提供具有ilac-MRA、CNAS、CMA标志的权威认证检测报告或证书复印件。 20.★本项目为保证LED制造商原厂家施工，LED制造商需提供钢结构三级以上资质。 21.★LED制造厂商具备音视频集成二级以上资质。  22.技术要求中标“★”或“▲”的条款属于不可偏离项，必须完全满足要求参数，需提供封面盖有ilac-MRA、CNAS、CMA标志的检测报告佐证及要复印件佐证。 | ㎡ | 6.944 | 1.50 | 10.42 |
| 2 | 控制系统 (艾比森、雷曼、三思) | 硬件设备 | 发送卡、接收卡，与序厅播放屏相关联、配套使用。 发送卡： 1.视频源接口：接口类型1×HDMI、1×DVI、1×HDMI LOOP、1×DVI LOOP； 2.输入分辨率最大支持1920×1200像素，支持此分辨率内的任意输入分辨率； 3.视频源帧率标准60Hz，并可以自动适应帧率； 4.接收视频区域可以任意设定接收视频源的位置； 5.千兆网口6路千兆网口： 6.网口控制面积单发送最大带载面积230万像素，7.最宽支持4096点，或最高支持2560点； 8.传输距离超五类网线≤140M；六类网线≤170M；光纤线无限制； 9.网口拼接六个网口可以做上下或者左右的任意拼接，以像素为单位； 10.数据传输格式按照千兆网络的帧格式，并附加CRC校验； 11.接口数量3个光纤接口： 12.传输距离无限制； 13.光纤接口双LC接口； 14.连接设备 支持接收卡； 15.支持外围设备多功能卡，光纤收发器，千兆交换机； 规格参数： 1.板卡尺寸1U标准机箱； 2.输入电压AC100~240V，50/60Hz； 3.额定功耗大于等于20W 重量大于等于2KG 4.配置参数接口USB 2.0×1，百兆控制网口×1 输入信息显示显示帧率、消隐及点时钟信息，用于诊断显卡和视频处理器的状态； 5.按钮调节亮度按钮调节亮度，并且是实时起作用，并自动保存于发送卡； 6.实时调整参数Gamma值，控制区域，控制参数，所见即所得 7.亮度色温调整 支持智能侦测系统支持DVI视频接口信息检测，发送卡温度监测； 辅助功能： 1.多卡级联支持，采用双USB接口实现多卡级联，支持同步参数设定，回读等多屏设置支持同时控制不同规格的多个显示屏后台播放支持（扩展模式）； 定制接收卡； | 套 | 1 | 0.60 | 0.60 |
| 3 | 智能配电柜 | 硬件设备 | 智能LED电柜大于等于10KW，PLC控制；与室内LED屏幕相关联、配套使用。 | 台 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 4 | 党员之家LED播放屏 (艾比森、雷曼、三思) | 硬件设备 | 本项目LED显示屏制造厂商必须是LED显示屏研发、生产制造一体化厂商，不接受委托贴牌OEM等厂家设备，（经营范围包含LED显示屏生产）；保证LED显示屏制造厂商专业性与实施规范性，应具有具有安全生产许可证（提供制造商证书复印件） 1.★点间距 ≤1.84mm，像素点密度≥298000点/㎡；（非1.86参数应标，中标后提供样品送检） 2.屏幕净尺寸整屏宽度≥3.2米，整屏高度≥1.92米，屏幕分辨率不小于1740列×1131行   1. ★箱体结构：压铸铝箱体，箱体组合，模组、电源、接收卡支持前维护，单元箱体重量≤6Kg；箱体厚度不超过65mm； 4.显示屏校正后亮度或白平衡亮度≥800nit（0-255无级可调）； 5.显示屏亮度均匀性≥98%,色准△E≤0.9，色域≥120%NTSC； 6.采用精细化灰度提升技术，支持低亮高灰，100%亮度时，16bit；20%亮度时，14bit； 7.★支持120HZ高帧率模式； 8.★刷新率不低于3840Hz； 9．电源采用带PFC功能，功率因数≥0.98，转换效率达到86%及以上。 10．产品峰值功耗：≤600W/㎡，平均功耗：≤200W/㎡，单元板功率≤17.5W； 11.能源效率值≥3cd/W，睡眠模式下功率密度≤125W/㎡； 12.箱体支持1+1电源、接收卡冗余热备份功能，保证任一链路断开或硬件故障都不影响显示； 13.带配套安装钢结构。 14★所投显示屏制造商通过IECQ QC080000有害物质过程管理体系认证，同时所投产品获得中国节能、环保、CCC认证证书； 15.LED显示屏制造商在产品质量、经营管理、节能降耗、环境监测等方面的测量管理体系符合GB/T19022-2003/ISO 10012:2003《测量管理体系-测量过程和测量设备的要求》标准的全部要求。 16.★LED显示屏制造商具有AEO高级认证证书（产品海关免检产品）； 17.LED显示屏制造商具有供应链安全管理体系评价五星级认证证书 18.★LED显示屏产品具有保险，如火灾，地震等（每次事故赔偿限额大于此项目拦标价），公众责任险、财产一切险、雇主责任险，提供所投保单复印件，并提供显示屏制造商证明文件）； 19.为保证产品的真实性3-18项目需提供具有ilac-MRA、CNAS、CMA标志的权威认证检测报告或证书复印件。 20.★本项目为保证LED制造商原厂家施工，LED制造商需提供钢结构三级以上资质。 21.★LED制造厂商具备音视频集成二级以上资质。   22.技术要求中标“★”或“▲”的条款属于不可偏离项，必须完全满足要求参数，需提供封面盖有ilac-MRA、CNAS、CMA标志的检测报告佐证及要复印件佐证。 | ㎡ | 6.432 | 1.50 | 9.65 |
| 5 | 控制系统 (艾比森、雷曼、三思) | 硬件设备 | 发送卡、接收卡，与序厅播放屏相关联、配套使用。 发送卡： 1.视频源接口：接口类型1×HDMI、1×DVI、1×HDMI LOOP、1×DVI LOOP； 2.输入分辨率最大支持1920×1200像素，支持此分辨率内的任意输入分辨率； 3.视频源帧率标准60Hz，并可以自动适应帧率； 4.接收视频区域可以任意设定接收视频源的位置； 5.千兆网口6路千兆网口： 6.网口控制面积单发送最大带载面积230万像素，7.最宽支持4096点，或最高支持2560点； 8.传输距离超五类网线≤140M；六类网线≤170M；光纤线无限制； 9.网口拼接六个网口可以做上下或者左右的任意拼接，以像素为单位； 10.数据传输格式按照千兆网络的帧格式，并附加CRC校验； 11.接口数量3个光纤接口： 12.传输距离无限制； 13.光纤接口双LC接口； 14.连接设备 支持接收卡； 15.支持外围设备多功能卡，光纤收发器，千兆交换机； 规格参数： 1.板卡尺寸1U标准机箱； 2.输入电压AC100~240V，50/60Hz； 3.额定功耗大于等于20W 重量大于等于2KG 4.配置参数接口USB 2.0×1，百兆控制网口×1 输入信息显示显示帧率、消隐及点时钟信息，用于诊断显卡和视频处理器的状态； 5.按钮调节亮度按钮调节亮度，并且是实时起作用，并自动保存于发送卡； 6.实时调整参数Gamma值，控制区域，控制参数，所见即所得 7.亮度色温调整 支持智能侦测系统支持DVI视频接口信息检测，发送卡温度监测； 辅助功能： 1.多卡级联支持，采用双USB接口实现多卡级联，支持同步参数设定，回读等多屏设置支持同时控制不同规格的多个显示屏后台播放支持（扩展模式）； 定制接收卡； | 套 | 1 | 0.60 | 0.60 |
| 6 | 智能配电柜 | 硬件设备 | 智能LED电柜大于等于10KW，PLC控制；与室内LED屏幕相关联、配套使用。 | 台 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 合计：（万元） | | | | 22.26 | | | |
| 售后服务及商务条款: 1.▲报价的商品品牌要求只在推荐品牌范围内选择，本次询价不接收推荐品牌范围外的品牌型号。 2.▲各项功能参数及佐证文件必须逐条对应确认，并确保参数满足要求。所有要求的检测报告及证书必须加盖供应商红印公章作为附件上传，上传及未加盖红印公章的，视为恶意投标，询价方有权按不诚信单位上报政采云及采购监管部门，同时保留对该厂商追究相关责任权利。 3.▲售后服务：投标供应商具有售后服务认证证书，7X24小时服务；供应商必须在温州市内有固定的售后服务网点及分公司（以营业执照为准），设备出现故障时接到报修电话，30分钟内响应，2小时到达4小时解决，不能在规定时间内解决故障的，24小时内提供应急解决方案或提供备用设备，不影响整体教学；质保期满后，乙方以优惠于市场价格给予甲方设备产品维护保养及零配件更换。 4.▲所有产品都必须原厂原包装产品并且是正规渠道货，验收之日起免费质保期5年，需提供厂家该有公章的原厂质保函。（必须备注原厂官方核验渠道备查，并作为附件上传）。免费质保期结束后，后续的维护费不超过设备价的5%。验收不符合采购人要求的产品，磋商供应商负责更换产品。 5.送货上门并负责安装，完成设备的运输、安装、调试及场地内部装修改造，由采购人组织进行验收。 6.磋商供应商应根据项目实施的计划、进度和需要，及时对采购人操作人员进行培训，使其基本掌握应用系统的目标和功能，能够独立完成其操作对象。磋商供应商应无条件对采购人操作人员提供培训，学会为止，培训费用包含在报价中，采购人无需另行自费。 7. 卖方完成全部供货及安装、调试、培训等服务，通过买方验收后，并开具合同金额100%的增值税专用发票，买方入库报销后15个工作日内，买方向卖方支付100%合同价款。 | | | | | | | |