**采购需求**

**一、品目及技术需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 参数要求 | 数量 | 控制金额 | 建议品牌 |
| 98寸4K智慧护眼画屏 | 1.采用ADSDS硬屏，广视角≥178°，对比度≥1000:1对比度；2.整机外形尺寸约98英寸,屏幕比例16：9,显示面积≥2158.848mm(H)×1214.352mm(V),物理分辨率≥3840\*2160；3.液晶屏亮度≥350cd/㎡，背光为D-LED，带HDR功能，具有≥10.7亿色彩度，色域≥80%NTSC显示清晰细腻、无失真，具备HDR功能和MEMC运动补偿等特点；4.使用寿命≥30000小时，响应时间≥8ms，刷新频率≥60Hz,具备MEMC运动补偿功能，可以保证高速画面清晰流畅、不拖尾；5.整机采用安卓系统9.0或以上，搭配T972中央处理器，CPU架构Quad-Cortex A55，系统运行流畅，搭载Mali-G31 GPU改善图像细节，画面表现更唯美；6.整机功率≥380W，待机功耗≤0.5W；3路HDMI 2.0输入；2路USB 2.0输入；USB接口支持软件升级、文件浏览、多媒体播放等；1路LAN接口（RJ45)；2路L/R RCA输入；1路3.5mm Stereo 耳机接口；1路PCM/RAW同轴COAX输出；1路AC电源接口；7.具有无损灰阶技术：画面对比度和色彩还原更真实，高度还原艺术作品图像，不丢失画面笔墨质感，画作真迹般呈现；8.具有低蓝光莱茵认证：护眼模式，有效减少有害蓝光强度，通过德国莱茵TÜV权威机构护眼认证（提供德国莱茵TÜV检测报告加盖原厂公章）9.具有智能匹配显示技术：屏随画变，显示效果智能匹配画作风格；10.具有防眩光护眼显示技术：通过优化HAZE参数，镜面反射转化成类纸面漫反射减少对使用者眼睛的损害；11.具有无频闪显示技术：采用DC调光技术，提高或降低背光电路功率来改变亮度并实现画面稳定无频闪（提供德国莱茵TÜV检测报告加盖原厂公章）12.具有智能感光技术：依据智能算法，可根据环境自动调节屏幕亮度，弥补光线不足带来的视觉疲劳；13.外观：环保木质框架；14.集成投屏软件、信发系统软件，以适应多种场景的功能需求，同时产品还可集成第三方音视频平台和影音内容资源；15.投屏软件：允许Android、IOS移动终端进行投屏，投屏后允许手机作为遥控器操作大屏，投屏效果流畅清晰；16.信发系统软件：采用云服务、Web端、显示终端三端分离设计，通过IoT技术进行统一监控管理，各端业务具备高扩展性。平台支持百万级设备容量管理，支持万级设备并行操作；17.信发系统要通过全链路加密解密和多层级用户权限机制确保安全性，支持多个终端的跨屏拼接和创意联动，支持快捷编辑和一键发布节目，具备AI图像优化等特色功能。并能支持OTA升级和U盘手动升级两种升级方式；18.内置海量资源，支持有线&无线网络图片、视频上传，支持手机、电脑随时随地推送图片上传一键发布，远程控制开关机重起，定时开关机设置，远程监控运行状态，支持手机APP管理，群发群控，管理更简单方便；19.具有画屏系统： 匹配画屏APP推送艺术画作等节目，包含30000+幅世界经典艺术作品，5000+名艺术家，200+家中外名馆珍藏作品等；20.具有商用信发系统：支持多台设备分组管理，远程控制，在线编辑，实时监控，定时开关机，调节亮度和音量，分时段播放。丰富的播放形式，支持公有云，私有云，局域网发布和管理的同时，还支持USB离线节目，即插即播；21.具有DIY系统：支持用户可用U盘或浏览器下载应用自行安装播放器APP，如优酷、爱奇艺、电视家、QQ音乐、腾讯视频等；22.系统具有记忆功能，选定系统后，系统关机重启后还是选定的系统，系统之间可以自由切换。23.要求提供有效期内的3C、低蓝光、节能（能效一级）、SRRC等证书复印件加盖原厂公章；24.要求厂家获得ITU-T H.629.1数字艺术显示国际标准，提供原厂盖章的证明文件；25.要求厂家具有无损Gamma显示专利证书，提供原厂盖章的证书文件；26.要求提供厂家针对本项目的售后服务承诺书原件并加盖厂家公章。 | 2 | 7.2万 | 京东方、希沃 |

1. **商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 商务项目 | 商务要求 |
| **交货期** | **合同签订后5日内**将所需货物运输至指定的安装调试地点，负责将所有设备和系统安装调试完毕，并完成对使用人员的使用操作培训。 |
| **安装调试** | 1、在货物运达后5日之内完成安装调试，经试运转验收合格后交付买方使用。2、安装调试过程中，操作人员应注意自身的财产和人身安全，避免安全事故发生，因安装人员、工作人员原因导致相关事故发生的，由卖方承担最终责任。 |
| **检验和验收** | 1、卖方应按照本次购买设备规定的技术要求和范围进行提供货物。2、设备安装调试完毕后5日内，由买方组织有关专业人员，按产品的性能指标、国家及行业相关标准进行验收，合格后，双方即签署验收文件，设备即视为验收通过。3、安装调试后设备的各种性能和参数应满足技术要求。 |
| **售后服务** | 1、卖方保证提供与购货清单所列产品相符，并以卖方产品说明书中技术指标为准。2、自交付使用之日起，在保修期内，由于产品本身质量原因发生故障，卖方无偿检修或者更换主体设备；由于外因或买方维护、使用不当发生故障，检修或更换所发生的一切费用由买方承担。3、卖方免费对用户进行设备操作及简单维修和保养的培训。4、卖方在接到买方的保障电话后，于1小时内电话响应，如在电话中不能解决问题，卖方在2小时内派技术人员到达现场予以解决。未派技术人员到达现场维修的，甲方可以委托第三方进行维修和设备更换，其相关费用最终由乙方承担。 |