国家税务总局鹰潭高新技术产业开发区税务局会议室全彩LED屏项目

一、项目名称

国家税务总局鹰潭高新技术产业开发区税务局会议室全彩LED项目：

因会议室音视频设备陈旧老化，故障频发无维修价值，为保障会议音视频效果，拟更新会议室音视频设备，新增LED屏及相关配件一套。

二、付款方式：

本次预算金额19.00万元。交货安装调试完毕，经验收合格后付至合同价款的100%。

二、投标/响应要求

（一）本项目在线竞价响应供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，符合《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且已在政采云税务采购网系统注册并通过资质初审的供应商。

（二）竞价响应供应商须认真审核在线竞价采购文件所有要求，谢绝恶意低价、不按要求报价，中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为。

（三）投标供应商应对招标设备参数逐一响应，通过附件形式上传，禁止照搬照抄，本项目竞价产品技术参数必须全部满足或优于采购清单表格列明的技术参数，否则视为无效竞价。 并提供相对应产品说明书或手册；资料不全、虚假应标、弄虚作假的，将严格按照《税务采购网供应商管理办法》相关条款进行处理（作废标处理并列入黑名单）。

（四）投标供应商确保其所提供的产品为符合生产厂家正规渠道的原装正品。

预成交供应商须在投标结束后、合同签订前向采购单位提供生产厂商针对本项目的供货证明原件和售后服务承诺书原件否则视为无效投标,中标后两日内提供与投标同型号设备依照设备招标参数进行逐一验证，若存在虚假应标，将取消中标资格，并列入黑名单。如预成交供应商不提供，预成交供应商承诺自愿放弃本次竞价，采购单位根据情况追究竞价响应供应商相关责任。

（五）供应商所投报价包含设备款、运输、安装、调试、培训、保修等费用。各投标人应充分理解本项目需求及要求。

（六）中标后提供三年原厂授权的保修及服务承诺函，签订合同后**2**个工作日内供货。

（七）预成交供应商未能履行以下规定程序的，视为未实质性响应本项目采购需求，按税务采购网供应商管理办法处置：

1、投标产品不满足技术参数等项目需求。

2、无法按时供货、安装、调试。

3、由于供应商原因未在规定时间内签订合同。

（八）本项目设备必须与采购人现有视频会议系统整合，涉及到现场安装与环境装饰配合等因素，要求中标供应商设备安装调测时不得破坏原环境装饰，投标供应商在响应本项目前需实地查勘项目现场，但踏勘费用由供应商自行承担。为保证我局办公秩序及现场勘察工作的顺利进行，参与现场勘察人员须为本公司直系员工，并提供：加盖单位公章的《现场勘查确认函》、个人身份证复印件等。资料不全者，采购人有权不予受理；参加勘察现场人员最多不超过2人，并服从采购人管理和安排。现场勘查后，采购人对供应商的《现场勘查确认函》签章确认。供应商投标时需将经采购人签章确认的《现场勘查确认函》扫描上传。未到现场进行实地勘验，未上传经采购人签章确认的《现场勘查确认函》视为未响应招标文件要求。

三、项目需求

1. 产品要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 室内全彩显示屏 | 1.★点间距≤1.539mm；  2.★像素密度：≥422500点/平方,采用知名封装厂家SMD表贴三合一封装；  3.底壳材质：支持加强筋结构底壳、铝底壳设计  4.水平/垂直相对偏差：≤1%；  5.模块微调功能：支持以模块为单位进行三维调节,模块间精密微调，从屏体前面或者后面均可以对任何一个模块进行亚毫米级的精细微调；  6.峰值功耗：≤500 W/㎡；  7.白平衡最大亮度：≥ 600cd/㎡；  8.视角：≥160°；  9.平整度：≤0.1mm；  10.亮度均匀性：≥97%；  11.像素失控率：≤1\*10-6，无连续失控点；  12.色温：2000K－10000K可调；调节步长100K，并可自定义色温值；  13.色温误差：色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；  14.换帧频率：50Hz&60Hz；  15.最高对比度：8000：1；  16.灰度等级：≥13bit；  17.色域≥120%NTSC,支持DCI-P3色域要求；  18.刷新频率：≥3840Hz  19.外壳防护等级：≥IP6X ；  20.支持单点（逐点）色度和亮度校正；支持5套亮度级校正系数，多层校正及存储；支持出厂校正及现场校正；校正后亮度损失＜10%  21.平均无故障时间（MTBF）：≥100000小时；  22.亮度调整：具有随环境照度的变化而自动亮度调整的功能，支持手动、自动、程控 (0～100%可调)，支持无级调节；  23.数据存储：具有模块级亮度、色度校正数据的存储及回读功能；  24.低亮度高灰度：支持EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现0-100%亮度情况下，灰度8bit-22bit任意设置，亮度调节至100%时，灰度22bit；亮度调节至80%时，灰度为17bit；亮度调节至50%时，灰度为16bit；亮度调节至20%时，灰度为15bit；  25.通讯安全：通讯接口点点连接，双向一对一设备校验身份鉴别，无组网设计，采用国家密码管理局审批的密码算法对建立的链路进行安全的加密，采用我国自主SM系列密码算法加密传输，拒绝RSA、AES等国际通用算法和MD5、SHA-1、RC4等不安全密码算法接入；  26.屏体带有智能(黑屏)节电功能，采用PWM-SS双重节能驱动芯片，具备智能息屏功能，可根显示的不同内容来自动判断是否进入“休眠模式”，启动时又自动唤醒进入“正常模式”。“睡眠模式”功耗比“正常模式”功耗最多可降80%，开启智能节电功能比没有开启节能综合节能45%以上；  27.防护功能：具有完全防潮、防火、耐热、防尘、防腐蚀、防静电、防电击、防电磁干扰、抗雷击、防虫、抗震、抗风保护等功能；具有电源过压、过流、短路、断路、欠压保护、断电保护、温度控制、分布上电措施；可实现远程监督控制，具有实时监控显示屏工作状态，支持高温、故障自动报警等功能，发生故障立即发送消息到指定邮箱；  28.人眼视觉舒适度（VICO指数）试验：视觉舒适度（VICO指数）范围在0-1级，满足CSA035.2-2017标准，对人眼基本无疲劳感，去除100%紫外线，消除 80%摩尔纹；  29.支持自动gamma矫正技术，≥20 条可选择的gamma矫正曲线，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系统矩阵，实现显示效果的不断改善。各项指标：色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均需符合广电级标准要求；  30.LED显示屏采用纳米光学镀膜（真空镀膜）3D防护技术，具备防尘防水、防盐雾、耐高温高湿、耐黄变、抗静电、散热均匀等功能特点；采用等离子体增强化学气相沉积（PECVD）技术，模块正面防护等级符合IP65要求  **注：以上3-30条需提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告证明，并加盖LED显示屏制造厂商公章;采购人有权要求中标供应商携带样品进行参数及功能查验，如未达到基础参数及功能要求，采购人将上报至财政监管部门，追究其法律责任。** | 7.32 | 平方 |
| 2 | 视频控制器 | 专业主控是针对LED显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备；具备丰富的视频信号接口，支持HDMI、DVI等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备6个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高8192像素的LED显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。  1.支持丰富的数字信号接口，包括2路DVI，1路HDMI，1路SDI  2.最大输入分辨率1920\*1200@60Hz，支持分辨率任意设置  3.最大带载390万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点  4.支持视频源任意切换，任意缩放  5.支持三画面显示，位置、大小可自由调节  6.支持HDCP1.4  7.双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联  8.支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节  9.支持低亮高灰 | 1 | 台 |
| 3 | 接收卡 | 1、集成12路HUB75接口，无需再配转接板，更方便，成本更低  2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低  3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度  4、支持市场主流常规芯片、PWM芯片、士兰芯片  5、全新灰度引擎，低灰度表现更佳  6、可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题  7、支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正  8、支持静态到128扫之间的任意扫描类型  9、支持灵活抽点、抽行抽列、数据组偏移，可轻松实现各种异型屏、创意显示屏  10、单卡支持24组RGB信号输出  11、支持箱体标定标序  12、支持超大带载面积  13、支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压  14、支持全系列常规发送设备 | 22 | 张 |
| 4 | 屏体钢结构 | 1.安装结构能满足LED高清显示屏的整体均匀平滑要求，采用环保型材，结构应便于安装和调试。  2.采用国标材料制作，定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，可实现精确调节，显示模组之间的缝隙均匀，显示效果清晰；钢结构框架，所有材料采用国家标准材料施工制作，防锈防氧化处理 | 10 | 平米 |
| 5 | 辅材及安装 | 包含线材辅材及安装调试等 | 1 | 次 |
| 6 | PLC配电柜 | 按键启动，定时开关，遥控开关，PLC电脑控制，中控控制，集群控制,温度监测，高温断电，烟雾监测（选），漏水监测（选）声光报警（选），蓝牙控制（选） | 1 | 台 |
| 7 | 无线传屏器 | 实现最多4 画面显示，输出分辨率：单画面 4K@60fps 视频输出，DC 12V 供电，操作系统Android 9.0 | 1 | 套 |
| 8 | HDMI双绞线接收器 | 网线转HDMI | 1 | 套 |
| 9 | 摄像机电动升降机 | 满足POLY视频会议摄像机安装，行程1.5米左右，遥控器控制升级。 | 1 | 台 |
| 10 | 摄像机原装延长线 | 15米HDCI原装延长线 | 1 | 根 |
| 11 | 移动播控平台 | 满足多功能会议室播放及控制需求，   1. 满足智能会议图文上屏； 2. 满足图文资料灵活切换； 3. 满足视频会议便捷辅流； 4. 通过无线网络连接。 | 1 | 台 |
| 12 | 固定播控平台 | 满足多功能会议室播放及控制需求，   1. 满足智能会议图文上屏； 2. 满足图文资料灵活切换； 3. 满足视频会议便捷辅流； 4. 通过有线网络连接。 | 1 | 台 |
| 13 | 控制室线路整理及会场修复 | 1. 根据现场情况对控制室线缆进行整理； 2. 优化会场现有音视频设备的线缆； 3. 为保证美观，避免明线，线缆隐藏布设，破坏的位置进行修复，匹配会场整体环境要求。 | 1 | 次 |

（二）其他要求：

1、供货：要求在合同签订5个工作日内完成全部设备的到货、现场安装、现场调试，并提供必要的辅材。

2、提供维修备件：LED显示屏需提供不少于5年使用期的维修备件保障，确保设备故障及时修复。

3、现场交付与安装调试：a.负责产品的安装与现场调试服务；b.完成硬件安装与调试服务，负责设备的首次加电开机；c.负责提供安装与调试所需的接头、插座、电缆、特殊安装工具等设备、工具、备件等；d.负责提供用电超负荷时产品所需相关保护设备；e.交付产品时应提供配套的技术资料，包括但不限于：系统说明文件、用户手册（安装、操作、维护、故障排除）。

四、项目实施要求

（一）实施要求：

投标人负责对本项目的建设、实施与服务，要求投标人根据实际需求制定项目实施方案，明确项目细则、进度安排、人员配备、组织架构、协调机制、防范风险机制等，保障顺利实现目标任务。

1. 培训要求：

根据项目实际情况进行相应培训，使信息部门工作人员及其运维人员能够了解软，硬件设备的各项性能，掌握相关技术知识，并能独立操作，方便其进行安全设备的管理。须提供安装配置等实操培训课程。

五、项目验收要求

（一）到货及验收

1、所有设备要求制造商直发，如不是制造商直发，采购人有权拒绝收货。

2、设备到货后，由中标方、使用方代表共同对所有设备进行开箱检查。对全部设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）等进行验收签字确认。出现损坏、数量不全、产品不符等问题时，由投标人负责解决，项目单位有拒收的权利并保留索赔权利。

3、设备安装、调试完成后，设备稳定运行两个月后，组织验收小组进行验收。

（二）项目验收文档

中标方应向项目单位提供下述文档：

1、技术文件：设备安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

2、系统配置：包括配置图和配件清单。

3、安装指南：中标方应当提供所购硬件设备的安装指南。

4、验收文档：验收时收集各项验收数据，汇总成册，并对项目系统进行综合评估。

5、过程文档：中标方需对项目实施过程记录，并提供过程记录文档。

六、项目技术支持服务要求

设备发生故障需要紧急排除时，在30分钟内作出回应，1小时内提出解决方案，3小时内赶到用户所在地进行维修，24小时内修复完成。 供应商需提供签章的《服务及质保承诺书》（格式附后），不满足要求或者不提供者视为不响应标书要求。

《现场勘察证明函》格式

现场勘察证明函

致：国家税务总局鹰潭高新技术产业开发区税务局

我司有意参与贵单位组织的国家税务总局鹰潭高新技术产业开发区税务局会议室视频及环境改造项目的在线竞价工作，兹委派我司项目负责人 （身份证号： ），按招标书规定要求于 年

月 日到国家税务局总局鹰潭高新技术产业开发区税务局现场勘察。请予以证明。

感谢！

竞价单位：

日 期：

根据《国家税务总局鹰潭高新技术产业开发区税务局会议室视频及环境改造项目》要求，竞价单位对项目现场必须进行实地踏勘。现竞价单位已进行实地踏勘，获得该项目竞价所需要相关信息和资料。

1.经现场踏勘，该投标单位对该项目现场现状已充分了解。

2.该竞价单位若中标，不对场地现状提供异议，不以场地、装修、工艺等因素为由拒绝签署项目合同书或履行所约定的各项义务。

特此证明！

竞价单位： 采购单位：国家税务总局鹰潭高新技术产业开发区税务局

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

注：本文件一式三份，采购单位留存两份，竞价单位留存一份，提交在线竞价文件时竞价单位需提供采购方带鲜章的本文件电子扫描件，中标后签订合同时本文件作为附件装订。

《服务及质保承诺书》格式

**服务及质保承诺书**

本公司对《国家税务总局鹰潭高新技术产业开发区税务局会议室视频及环境改造项目》服务及质保做出如下承诺，并愿意以下内容写入合同条款：

1、三年免费“三包”。

自验收之日起 三年 内LED显示屏产品均严格按照“消费者权益法”和“新三包规定”等有关条例进行免费保修服务。我们提供的系统软件，免费保修三年，终身提供免费升级。

2、保修期后免费维修。

保修期内免费为用户更换因质量原因引起损坏之零配件。“三包”期满后，优惠供应零配件，所有需更换之零配件只收取成本费，不收取维修费。

3、30分钟内响应，1小时内抵达现场，4小时解决问题。

若用户在使用过程中发生故障而无法马上解决，本公司在接到用户通知后在规定期限内修复，如不能履行，愿意接受扣款。

4、紧急援助。

如用户在使用过程中发生故障而无法马上排除，影响使用。本公司保证立即免费提供原型号或更优设备替代给用户使用，以保证不影响用户工作，直到用户设备修复换回为止。

公司名称（公章）

授权代表（签字）