**阳江市政务服务中心信息化提升配套硬件**

**设备采购项目**

**需**

**求**

**书**

**阳江市政务服务中心**

**第一章 基本信息**

**项目名称**：阳江市政务服务中心信息化提升配套硬件设备采购项目

**项目概况：**阳江市政务服务中心信息化提升（2025-2027年）项目已开始实施，新的信息化系统对硬件设备有特定要求，为更好匹配新的信息化系统，实现数据高效传输与展示，给群众提供更便捷、更良好的服务体验，现需采购一批定制化的硬件设备。

**采购方式：**询价

**预算金额：**548,066.00元。

**采购需求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目号** | **品目名称** | **采购标的** | **数量（单位）** | **技术规格、参数及要求** | **品目预算(元)** |
| 1-1 | LED 显示屏 | 窗口显示屏 | 46(㎡) | 详见采购文件技术要求章节 | 299,468.00 |
| 1-2 | 触摸式终端设备 | 液晶评价器 | 54(台) | 详见采购文件技术要求章节 | 142,290.00 |
| 1-3 | 液晶显示器 | 综合显示屏 | 10(台) | 详见采购文件技术要求章节 | 97,600.00 |
| 1-4 | 刷卡机 | 考勤机 | 4(台) | 详见采购文件技术要求章节 | 8,548.00 |
| 1-5 | 交换设备 | 千兆交换机 | 1(台) | 详见采购文件技术要求章节 | 160.00 |

**第二章 技术要求**

一、采购清单及参数要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | | **设备参数** | **单位** | **数量** | **预算（元）** |
| 1 | 窗口显示屏 | 室内P3全彩显示屏 | 采用高精亮管芯，铜线封装2121 IC：国产IC  刷新率≥1920HZ  像素间距：3mm  物理密度高达/11111㎡ 亮度高、衰减弱、寿命长、视角大  单元模块尺寸：192\*192（mm)  白平衡亮度：≥600nits 色温：2000k-9300k(可调） 峰值功耗：400（W/㎡） 平均功耗：180（W/㎡）  必须与阳江市政务服务大厅智慧管理平台排队叫号系统兼容使用，适配取号机通讯信道，和取号机、呼叫器进行业务联动，实现窗口显示屏的同步显示、闪烁、暂停服务等信息联动显示，能够按照大厅管理要求对显示屏进行定制化配置，满足大厅使用要求。 | ㎡ | 46 | 189428 |
| 2 | 接收卡(定制） | 控制卡基色类型： 全彩 控制范围：无灰度：16S 4096\*256 (屏幕单板像素点为：32\*32或64\*32）  32S 4096\*512 （屏幕单板像素点为：64\*64）  有灰度：16S 1024\*256 (屏幕单板像素点为：32\*32或64\*32）  32S 1024\*512 （屏幕单板像素点为：64\*64）   接口类型：千兆网口 、RS232（串口）、RS485（半双工）  供电：+5V，额定电流不小于0.5A。 功耗：数据通讯时平均约为0.35A \* 5V=1.75W；  空闲（休眠）时约为0.02mA \* 5V=0.1W。 工作环境：-20～60℃，90%RH（无凝结） 存储环境：-40～75℃，90%RH（无凝结） 安装尺寸：114mm\*91.5mm 重量：92g | 张 | 54 | 65610 |
| 3 | 屏幕定制线材 | 长排线、长电缆线、长5V线、磁铁等四种线材 | M | 48 | 6480 |
| 4 | 开关电源 | 高可靠性，内置EMI滤波器，低输出纹波和噪声，CE认证，保护功能：过载保护/短路保护，过压保护/高温保护 | 个 | 150 | 17250 |
| 5 | 安装运营费 | LED屏体安装、调试、运营 | ㎡ | 46 | 20700 |
| 6 | 液晶评价器 | 液晶评价器 | 1. CPU性能： 国产操作系统； 2. 内存：≥4GB；  3. 硬盘： ≥32GB； 4. 尺寸:10.1英寸以上； 5. 分辨率：1280\*800以上； 6. 多种支架可选。  7. 支持系统自动开关机：开关时间可以自定义； 8. 必须与阳江市政务服务大厅智慧管理平台评价管理功能兼容使用，当窗口人员通过呼叫器发起评价指令时，液晶评价器能够联动调出评价界面供办事群众进行办事评价。 | 台 | 54 | 142290 |
| 7 | 综合显示屏 | 集中终端一体机 | 尺寸：约49寸（支持定制） 分辨率：1920\*1080以上 亮度：350cdm2以上 国产CPU：≥双核四线程 内存：≥8GB 硬盘：≥128G 固态硬盘 系统：国产系统 USB接口 ：USB\*2以上 RJ45接口：有 电源接口：有 安装：吊装、壁挂  必须与阳江市政务服务大厅智慧管理平台排队叫号系统兼容使用，能够将综合显示屏纳入排队取号系统进行统一设备管理，兼容排队叫号系统基于麒麟操作系统的叫号显示软件。 | 台 | 10 | 97600 |
| 8 | 考勤机 | 4.3英寸人脸指纹考勤机 | 屏幕参数： 4.3英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9：16，屏幕分辨率272\*480； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡(含加密内容)、身份证卡序列号）、指纹、密码； 人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持 ≥10000人脸库、≥5000枚指纹、≥50000 张卡、≥15 万条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand\*1(支持双向)、MicroUSB\*1、电锁\*1、门磁\*1、开门按钮\*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装；  考勤机电源： 产品尺寸：98\*97\*38mm（误差±2mm）； 输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A（±0.5A）； 输出功率：50W； 纹波与噪声：< 150mVpp； 电压调整范围：11-14Vdc； 工作温度：-10℃-+70℃； 工作湿度：＜95%。 | 台 | 4 | 8548 |
| 9 | 交换设备 | 千兆交换机 | 含5口千兆交换机： 提供5个千兆电口； 交换容量：≥10 Gbps； 包转发率：≥7.44 Mpps； 浪涌防护：网口6 kV； 千兆网络接入设计； 线速转发、无阻塞设计； 存储转发交换方式； 坚固式高强度金属外壳； 无风扇设计，高可靠性； 工作温度：0 °C - 40 °C； 安装方式：桌面式可壁挂。 | 台 | 1 | 160 |

二、总体要求​

1.所提供的设备必须为全新、未使用过的原装正品，符合国家相关质量标准和技术规范。​

2.设备兼容性：所提供的硬件设备必须与市政务服务中心阳江市政务服务大厅智慧管理平台排队叫号系统兼容使用，可以正常运行。

3.技术培训：供应商应在设备安装调试完毕后，为采购人提供不少于3次的免费技术培训，培训内容包括设备的操作使用、日常维护、简单故障排除等，确保采购人工作人员能够熟练使用和维护设备。​

4.技术支持：在质保期内，供应商应提供7×24小时的技术支持服务，通过电话、网络远程协助等方式及时解决采购人遇到的技术问题。如无法通过远程方式解决，应按照售后服务响应时间承诺到达现场进行处理。

**第三章 供应商资格要求**

1．投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

（1）投标人须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任的法人或分支机构。若分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。法规或者行业另有规定的除外；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2．投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）以及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果网页打印件，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。

3.投标供应商三年内不得有政府采购不良行为记录。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5.本项目**不接受**联合体投标。

**第四章 商务要求**

一、交货时间及地点：​

**1.交货时间：**为与阳江市政务服务中心场所修缮项目进度保持一致，本项目设备交货、安装及调试工作将分两批次进行。具体安排如下：自合同签订且收到采购人首次交货通知起30个日历日内，供应商需完成第一批次设备的交货、安装及调试；第二批次设备的相关工作，则在收到采购人第二次交货通知后的30 个日历日内完成。

**2.交货地点：**阳江市江城区东风二路60号市政务服务中心。​

二、付款方式：​

1期：支付比例40%，项目合同签订后，且收到成交供应商提供的付款申请及发票后，采购人在5个工作日内支付合同金额的40%。

2期：支付比例50%，完成所有货物的交货安装经采购人验收合格，且收到成交供应商提供的付款申请及发票后，采购人在5个工作日内支付合同金额的50%。

3期：支付比例10%，在质保期满且收到成交供应商提供的付款申请及发票后，采购人在5个工作日内支付合同金额的10%。

三、质保期​

验收合格之日起1年。在质保期内，供应商应免费提供设备的维修、保养、更换零部件等服务（人为损坏除外）。如乙方怠于履行质量保修义务，甲方书面催告3日后仍未履行的，甲方有权委托第三方维修，全部费用由乙方承担。

1. 乙方责任​

乙方负责货物的包装、运输、安装及调试。运输、安装过程中产生的全部安全责任以及任何财产损失或人身伤害，均由乙方承担。

五、违约责任​

若供应商未按合同约定的时间交货，每逾期一日，应按照合同总金额的3‰ 向采购人支付违约金；逾期超过30日的，采购人有权解除合同，并要求供应商承担因此造成的全部损失。​

若设备质量不符合合同要求，供应商应负责免费更换或维修，由此导致交货延迟的，按照上述逾期交货违约责任处理。若经更换或维修后仍不能满足要求的，采购人有权退货，并要求供应商返还已支付的款项，同时供应商应按照合同总金额的5% 向采购人支付违约金。

​