**温岭市道路运输事务中心电脑设备采购清单**

**具**

**体**

**参**

**数**

**详**

**见**

**文**

**档**

**列**

**表**

**日期：2021年8月**

# 项目设备清单

| **序号** | **产品** | | **推荐品牌** | **数量** | **单位** | **预算金额** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 清华同方超翔TF830-V050-1 | |  | 15 | 台 | 106095 |
|  | 统信UOS V20操作系统 | |  | 15 | 套 |
|  | 金山 WPS Office2019 for Linux专业版办公软件V11 | |  | 15 | 套 |
|  | 企业信用 | 1. 政府采购严重违法失信行为的企业不能参与本次投标，（以下网址供投标方参考查看）http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/。如其他区域政府采购中心网站公告处罚过的商家中标后，我方的付款条款需做出改变。 | | | | |
|  | 技术参数响应 | 1. 所投产品须完全满足招标文件中技术参数的各项指标；★签订合同前提供各类产品设备原厂商售后服务承诺函，同时提供原厂商技术参数偏离表原件； | | | | |
|  | 售后服务 | 1. 签定合同时提供投标人对整个项目的售后服务承诺； 2. 项目经理具有CISAW信息安全保障人员认证证书； 3. 售后服务方案明确、服务保障明确、保障措施到位、维护期内技术支持完善、维护团队能力强（拥有网络认证工程师，安全认证工程师） 4. ★为保证良好的售后服务，本项目仅限台州市地区供应商。 | | | | |
|  | 实施要求 | 1. 包括系统供货、验货、安装调试、试运行、测试等内容，以及组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法等。 2. 询标结束后7天内提供所投产品资料以及证明文件进行后续签合同流程。若无法满足采购方采购文件要求，采购方有权拒绝签订合同，并取消本次采购，中标人须承担违约责任；并上报到平台进行举报； 3. 该批货物需厂家直接发货到**温岭市道路运输事务中心（温岭市中华路368号）**，要求货物原封原包装。 | | | | |
|  | 交货时间 | 合同签订后7天内完成交货、安装、实施。 | | | | |
|  | **注：签订合同前，提供产品设备原厂商售后服务承诺函，技术参数中要求提供的相关证明材料必须在合同签订之前提供给采购方确认。投标人注意，投标人要认真查阅每一条款及要求，因误读而造成中标后无法履约的，中标人须承担违约责任。** | | | | | |

## 台式计算 15套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **技术性能详细描述（以下参数需全部满足，否则采购方有权拒收货物并拒签合同）** |
|  | 清华同方超翔TF830-V050-1 | 1、基本要求：国产自主品牌。所投型号在《安可替代工程核心产品名录－1－2020》中，提供原厂承诺函并加盖原厂专用章。  2、机箱：机箱尺寸（高\*宽\*深）≦382mm\*100mm\*340mm,维护便利性：全免工具拆卸  3、处理器：国产ARM架构处理器，CPU核数≥8核、主频≥2.3GHz。  4、内存：标配8GB 2666MHz  DDR4内存  5、显卡：独立显卡，显存≥1G  6、硬盘：SSD全固态硬盘，容量不小于256G；  7、硬盘数据保护功能：提供可独立于操作系统之外的、与BIOS集成的一键还原工具。可在系统崩溃之后仍能恢复操作系统和用户数据。提供同品牌数据还原软件的软件著作权登记证书。  8、标准接口：USB3.0数量≥8个、10/100/1000自适应以太网1个、标准VGA接口不少于 1个、标准HDMI接口不少于1个；音频接口：麦克风1个，耳机1个；后端麦克风1个，耳机1个。  9、显示器：与主机同品牌，23.8英寸或以上尺寸，分辨率1920\*1080  10、键盘、鼠标：支持采用指纹识别功能的键盘，指纹模组的MCU要求采用国密二级安全芯片，有商用密码产品型号证书；标准USB鼠标  11、产品安全可靠性：具有产品可靠性检验证书，MTBF不小于150000小时（提供第三方检验证书）  12、产品合规性：产品通过国家3C、节能、环境认证，并提供认证证书  13、产品兼容性：所投产品提供不少于35家软硬件厂家的产品适配互认证明文件。  14、制造厂商生产能力：所投台式机品牌生产企业自身需具备生产能力（生产企业为计算机厂家或计算机厂家全资控股子公司），非代工厂生产，提供工商行政管理局出具的证明文件复印件； 计算机生产工厂具备现代化的信息管理手段（SFCS生产现场管理系统），并提供相关软件著作权证书。  15、专业资质：生产厂商通过ISO9001质量管理体系认证，通过ISO14001环境管理体系认证，通过ISO20000信息技术服务管理体系认证，GB/T28001 职业健康安全管理体系认证、通过ISO27001-信息安全管理体系认证，通过ISO50001-能源管理体系认证，生产厂商具备《国家认证创新型企业证书》（科学技术部/国务院国资委/中华全国总工会）  16、售后服务：整机提供3年免费原厂质保。要求出具所投产品原厂商售后服务承诺函。 要求提供所投产品原厂400免费技术支持电话；  厂家的售后服务经过CCCS钻石五星认证(客户联络中心标准体系认证)，提供证书扫描件； |

## 操作系统、办公软件 15台

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **技术性能详细描述（以下参数需全部满足，否则采购方有权拒收货物并拒签合同）** |
| 1 | 统信UOS 操作系统 | 标准符合度 严格按照CMMI3标准研发，通过ISO9001质量管理体系认证、通过27001信息安全管理体系认证、产品拥有软件著作权；并提供相关证书。  支持架构平台 同源异构方式支持龙芯、鲲鹏、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器，并在不同硬件平台上提供版本一致的内核、系统服务、开发和运行环境。  系统内核 Linux内核版本不低于4.19，提供系统截图证明  GNU编译套件 GCC 8.3.0  中文环境 中文运行环境，系统内置自研中文输入法，符合GB18030-2005标准。支持全拼、双拼、手写等多种主流输入方案。  系统安装 集成自主研发的系统安装器，支持简洁快速的系统安装操作，amd64平台全盘安装时支持选择加密系统盘；  支持保障安全升级的自动主备双根分区，在系统升级后支持回滚到之前的状态。  安装方式 支持本地存储介质和网络方式的安装  安装介质 支持光盘、U盘存储介质、PXE安装  安装界面 提供多种安装界面，支持图形安装  固件 支持BIOS、UEFI固件类型  应用程序编程接口 遵循POSIX标准  系统功能 支持待机、系统通知、开发者模式  桌面环境 操作系统产品支持不同CPU架构平台提供自主研发的统一桌面环境，保障用户体验的一致性。  桌面应用 支持多种桌面应用：聊天工具QQ微信、FTP 客户端、邮件客户端、远程桌面查看器、桌面智能助手、语音记事本、画图工具、截图工具、图片查看器、音频播放器、视频播放器、录音机、文件管理器、压缩工具、刻录软件、应用商店等。  浏览器 支持UOS浏览器、360安全浏览器、奇安信可信浏览器、红莲花安全浏览器、火狐浏览器、QQ浏览器、龙芯浏览器（龙芯平台）等。  显示特性 支持2K及以上高分屏应用，支持个性化主题、特效模式、任务栏窗口预览、工作区模式、屏保模式、提供显示配置，能够配置双屏扩展功能。  语音服务 提供智能语音助手，支持语音和文字输入。  云服务 提供云同步功能，支持本机配置轻松同步到云端。  应用商店 提供统一应用商店，并支持软件数字签名。  开发环境 提供丰富的开发工具和完整的Linux开发环境，支持Eclipse、Qtcreator等集成开发环境、支持Java、C/C++、Python、Perl、Shell脚本、Ruby、PHP等编程语言  系统配置 设备管理、网络配置、打印机配置、投影显示配置、桌面配置、声音设置、输入法设置、字体管理、日期时间设置、账户管理、个性化设置。  系统工具 分区管理、文件系统管理、系统监视器、备份还原、系统更新。  运行界面 支持命令行和用户图形可视化的运行管理界面  国际化 采用i18n（国际化）标准，系统支持中英文语言  应用生态 提供统一的应用上架、审批、管理、下载平台；应用商店支持内网环境部署，提供文档查看器，音视频播放器，压缩工具，安全中心，邮件客户端等。  系统安全 支持应用数字证书、Root权限控制、安全启动机制、GRUB权限控制  蓝牙 支持蓝牙功能的管理，包括开启/关闭蓝牙、与蓝牙设备连接等  系统更新 支持点击更新系统至最新，更新提醒、自动更新  网络 支持网络配置管理，包括IP、网关、DNS等 |
| 2 | 金山WPS 办公软件 | 1 品牌型号 WPS Office 2019 for Linux 专业版办公软件V11  2 基本功能 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印管理等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件。  3 兼容性 兼容国产化平台；提供自主研发的宏编辑器；能够良好兼容MS Excel函数，支持函数不少于300个，提供函数向导工具。支持二次开发功能，支持JS、C++语言的二次开发接口调用；文档里支持插入标准的控件，如：命令按钮、复选框、滚动条等常用控件。能嵌入国产操作系统下主流浏览器，支持在线编辑、痕迹保留、在线打印。  4 标准符合性 符合GB/T26856-2011《中文办公软件基本要求及符合性测试规范》、党政机关电子公文系列标准规范和基础通用产品文字处理软件测试规范要求；公文写作工具需基于符合电子公文GB9704-2012标准的公文排版的要求，覆盖从拟文到成文全流程。  5 通用功能 支持输出OFD时设置输出范围、嵌入字体和自定义快速访问工具栏。支持内置浏览器、文档拆分合并和自定义选项卡，以及截图取字，文本识别功能和在文档中插入二维码以及不同编码方式的条形码、智能识别目录和本地磁盘文件搜索。  6 开放性 提供可对文件格式及文件内容进行解析、提取和替换的接口和文档说明；提供显示文档时对文档内容和字体结构进行解析、提取、渲染和设置的接口和文档说明  7 资质要求 必须是国产产品，产品在《党政机关安全可靠应用信息类产品采购名录》内。  8 服务 提供1年免费升级服务，7×24小时电话响应支持。根据CPU芯片和操作系统升级以及安可替代工程产品目录更新，提供3年内免费适配服务，要求出具所投产品原厂授权书和售后服务承诺函。 |

## 商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **技术性能详细描述（以下参数需全部满足，否则采购方有权拒收货物并拒签合同）** |
| 1 | 商务要求 | 1.供应商报价必须包含所有的安装、搬运、税金、保修期内的维修费所有费用在内，采购人不再支付其它任何费用。  2.请供应商在报价前仔细评估自身履约能力，谢绝恶意竞价、不按商务要求报价、中标后无故离弃、不按合同履行等违约行为，对出现此类行业的预中标供应商，将根据在线违约处理规则，依法提请平台进行处罚，处罚内容包括停止推送报价信息、禁止报价、记入政府采购诚信档案，三年不得再进行政府招投标类工作。 |