### 四、项目需求及分包情况、采购标的

##### 包1：办公设备标的名称：办公用品

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否为强制节能产品 | 是否为优先节能产品 | 是否为环境标志产品 |
| 1 | 台式计算机 | 台 | 21 | 工业 | 是 | 是 | 否 | 是 |
| 2 | 笔记本电脑 （班级） | 台 | 13 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 是 |
| 3 | 笔记本电脑 （园级） | 台 | 7 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 是 |
| 4 | 办公软件 | 套 | 40 | 软件和信息技术服务业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | OFD软件 | 套 | 40 | 软件和信息技术服务业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | A3彩色激光多功能复合机 | 台 | 1 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 是 |
| 7 | A4彩色激光打印机 | 台 | 3 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 是 |
| 8 | A4黑白激光多功能一体机 | 台 | 6 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 是 |
| 9 | 碎纸机 | 台 | 4 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 办公本 | 台 | 3 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 是 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 台式计算机 | 1.机型：商用台式机； 2.处理器：主频≥3.0GHz、核心数≥8个，线程数≥16线程，三级缓存≥16MB； 3.主板芯片组：主板具备蜂鸣器，具备故障报警装置，可帮助运维人员快速判断故障原因；； 4.内存：≥16GB DDR4-3200 内存，≥4个内存扩展槽，存插槽满配时提供的最高内存容量≥128GB； 5.硬盘：≥512GB  M.2 NVME SSD 固态硬盘+1T HDD； 6.显卡：显存≥2GB； 7.音频：集成声卡，≥5个音频接口（前2后3）； 8.网卡：集成千兆网卡； 9.主板原生扩展：≥2个PCIe x16，≥1个PCIe x8，≥1个PCIe x1，≥4个SATA 接口，≥1个串口，≥1个RJ-45千兆网口； 10、主板原生USB接口：前置：≥2个USB3.2 Gen1，≥2个USB2.0，后置：≥7个USB3.2 Gen1； 11.键盘鼠标：USB接口防泼溅键盘、光电鼠标； 12.电源：≥200W电源； 13.机箱：符合GB/T4208中IP20防护要求，产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过2Bel，机箱体积应不大于10L，MTBF(m1)≥50万小时（提供国家认可的第三方机构出具的检测报告复印件）；原生自带可拆卸防尘网罩，减少内部灰尘堆积； 14.操作系统：预装正版国产符合国家安全可靠测评公布的操作系统； 15.随机预装计算机安全防护软件，可实现：1-监控终端CPU使用率、内存占用率、磁盘读写以及上下行流量。2-对终端主机的CPU、内存、磁盘读写、网络上下行流量达到配置阈值时告警，-当主机的CPU、内存达到一定阈值时客户端自动进行熔断。3-支持终端在线时长监控查询，显示终端在线累积时长、离线累积时长、最近下线时间、总时长等信息；4-自动识别并拦截终端上的广告弹窗，覆盖输入法、压缩类、杀毒软件、视频播放、浏览器、游戏助手、模拟器、装机下载、桌面管理、办公学习、聊天通讯、图片编辑、网络工具等 15 大类软件、100+ 款软件，500+ 种广告弹窗；5-支持通过集中管理平台统一对全网的软件系统进行统一管理，并能够一键设置客户端卸载密码、一键卸载客户端、一键停止/启动防护、一键关闭/重启/锁定主机、一键重启客户端、一键迁移、一键导出终端调试日志等。(提供1-5项功能截图); 16.显示器：≥23.8英寸液晶显示器、分辨率≥1920x1080、最大刷新率≥100Hz，静态对比度≥4000:1，VGA + HDMI+DP接口，带原厂HDMI 线缆、支持VESA壁挂； 17.整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）不小于三年，保障产品主要部件，提供6年的备件服务能力（自验收合格之日起）或提供可兼容原设备的设计换代产品。 18、其他要求：**供应商所投产品应满足财库〔2023〕29号《台式计算机政府采购需求标准（2023年版）》中全部加\*指标要求，并提供承诺函，承诺函格式自拟。** | 台 | 21 |
| 2 | 笔记本电脑 （班级） | 1. 机型：商用便携式计算机； 2.处理器：主频≥2.7GHz、核心数≥8核； 3.内存：≥16GB DDR4内存，最高支持32GB，≥2个内存插槽； 4/硬盘：≥512GB M.2 NVMe 固态硬盘； 5.显卡：≥集成显卡； 6.音频：≥阵列麦克风+2扬声器； 7.网卡：≥WiFi 6无线网卡+蓝牙5.2； 8.接口：≥2个USB3.2 + 2个USB3.2 Type-C（支持快充）；集成耳麦二合一接口+HDMI接口+RJ-45接口+安全锁孔； 9.摄像头：≥720P高清摄像头； 10.输入设备：背光键盘、一体式触摸板； 11.电池：≥65Whr锂电池； 12.屏幕：≥14吋 IPS屏幕，分辨率≥1920\*1200，亮度≥400nits，色域≥100% sRGB，支持180°开合； 13.外壳：≥三面金属机身； 14.保修：一年原厂免费保修，免费上门服务。   15、其他要求：**供应商所投产品应满足财库〔2023〕29号《笔记本电脑政府采购需求标准（2023年版）》中全部加\*指标要求，并提供承诺函，承诺函格式自拟。** | 台 | 13 |
| 3 | 笔记本电脑 （园级） | 1. 外观：全金属机身（A/C/D面）； 2.CPU：性能不低于I7-1355U 十三代处理器；内存：不低于16G DDR4-3200，不低于2个独立内存插槽，2个插槽都支持客户自行拆卸/升级，支持双通道内存，单根内存最大支持32GB； 3.硬盘：不低于1TB M2 PCIe NVMe固态硬盘； 4.显卡：≥超高清集成显卡； 5.网络：主板集成1个RJ-45 1000M网口，支持Intel Wi-Fi 6E (802.11ax 2x2）+ BT5.2 无线网卡； 6.电池：≥3芯42Whr长寿命电池锂电池，在1000次充放后仍然保持大于65%容量，支持USB快充技术，30分钟可充电至50%； 7.键盘鼠标：悬浮式防溅键盘，原装同品牌USB光电鼠标； 8.示器：≥14寸全高清IPS窄边框防眩光屏幕，分辨率≥1920\*1080；具备优化显示屏寿命技术，可延长显示屏使用寿命（提供产品彩页或说明书或技术白皮书等有效证明材料）； 9.BIOS：自带SureStart BIOS保护技术，可防止恶意软件对BIOS的攻击，并通过自动恢复减少停机时间； 10.系统：原厂预装正版操作系统，自带安全计算机系统更新技术。（提供产品彩页或说明书或技术白皮书等有效证明材料）； 11.为保障及其运行的稳定性，要求MTBF（平均无故障时间）≥110万小时（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或检验证书复印件）；   12、其他要求：**供应商所投产品应满足财库〔2023〕29号《笔记本电脑政府采购需求标准（2023年版）》中全部加\*指标要求，并提供承诺函，承诺函格式自拟。** | 台 | 7 |
| 4 | 办公软件 | 1.提供运行在LINUX操作系统上运行的office办公软件产品，包含文字处理、表格计算、幻灯片演示三个组件。 2.支持窗口多组件/整合模式，支持进行单窗口多标签的拆分与组合，在多窗口模式下支持在系统任务栏显示多主窗口。（提供软件功能界面截图） 3.支持PDF类型文件阅读，办公人员能够在办公软件中打开PDF文件。 4.文件格式要求：办公软件能生成.doc/docx/dot/wps/xls/xlxs/xlt/et/ppt/pptx/pps/dps等文件格式。 5.支持截图取字功能，对截图和已有图片进行内容识别。 6.支持目录导航、章节导航、书签导航功能。文字模块智能目录导航，自动识别文档结构，实时调整文档目录；标题格式不用调整样式，也可智能自动生成目录。 7.提供横竖页工具，可以不插入分隔符即可随意新建横版或竖版空白页。 8.支持“翻译”功能，能支持≥7种语言（中文，英语，韩语，日语，法语，德语，西班牙语）互相翻译转换，同时支持“划词翻译”功能。（提供软件功能界面截图） 9.支持在表格中一键插入求和、计数、平均值等常用公式。支持多列数据合并操作。支持单元格数据的循环引用。 10.支持右键插入行数的手动输入，便于一次性插入多行。 11.支持筛选计数功能，让用户可以直观地了解当前内容所在列中出现的次数，并支持对计数结果进行导出，提高用户数据分析的便捷性。 12.支持表格的快速合并选择，支持用户一键选择合并居中、合并单元格、合并相同单元格、合并内容、取消合并单元格、拆分并填充内容。（提供软件功能界面截图） 13.提供推荐列表，在输入内容即便不是首个字，也可以提供下拉推荐列表，帮助提高录入的速度和准确性。 14.支持智能图形（SmartArt），至少满足多种图示类型，如层次结构、列表、循环、流程等图形类型。 15.支持幻灯片文件及相关媒体文件直接打包成文件夹。持将幻灯片背景另存为图片。 16.支持将文档保存为视频格式和放映中录制视频。 17.支持提供公网云办公能力，支持通过网页、客户端、手机端等登陆教职工账号；支持切换个人账号、学校团队账号。支持登录学校团队账号时查看当前使用套餐版本，到期时间。 18.支持使用云办公过程中新建各类文档。包括但不限于：在线格式的智能文档、传统office文档、流脑图等应用文档。在线智能文档支持保存为word文档格式、PDF格式或者图片格式。 19.支持创建编辑整理个人云文档，支持创建或加入学校各类文档团队，支持为重点关注的文档添加星标、标签、置顶、常用等。 20.支持在众多云文档中快速搜索，包括但不限于搜索：文件名、正文、创建者、类型、时间等。 | 套 | 40 |
| 5 | OFD软件 | 1.安全可靠：进入党政机关安全可靠应用信息类产品采购名录。软件代码自主率应在95%以上（履约验收时提供代码自主率测试报告）。 2.文件操作：提供OFD/PDF版式文档打开、保存、另存功能，可将打开文档导出为图片、PDF或TXT格式文档，导出为图片时自动分页保存。 3.多文档支持：可打开SFD、SEP、GW、GD、PS、S2/S72/S92、CEB、流式、图片等格式文档直接阅览。 4.阅读操作：支持翻页、跳转、缩放功能，支持缩略图、大纲、语义、书签、签章、注释、附件的导览功能，支持两个文档同屏比对功能。 5.文档打印：支持打印预览功能，支持打印复印件功能，支持装订成册打印功能，可设置打印属性。 6.内容操作：支持选择与复制功能，可将复制内容的字体、段落格式、行间距等属性带入WPS文档中。（履约验收时提供第三方测试机构提供的测试报告） 7.电子签章：支持签章、骑缝章、署名章、预盖章、日期章、文字定位盖章、批量盖章等盖章功能，可脱离第三方签章库直接验证签章，支持自动加盖国密时间戳。 8.注释功能：提供箭头、直线、圆形等图形注释功能，提供高亮、下划线、删除线、波浪线等文本注释功能。提供注释导入导出功能。提供文本框注释功能。（履约验收时提供第三方测试机构提供的测试报告） 9.文档水印：提供图文水印功能，可设置水印的字体、字号、角度等属性；提供动态水印功能，可将当前用户、时间等信息作为水印内容叠加到文档中。 10.版式修订：提供版式修订功能，包括删除、插入、替换、移动、修改、增加间距、缩小间距、前移、后移、切换字体等。 11.手写签批：支持手写签批，实现铅笔、签字笔（粗、细）、软笔签批用笔选择，支持压感笔锋功能，支持跨页签批，提供橡皮檫功能。 12.页面处理：支持拆分OFD；提供插入、删除、替换、提取、交换、移动、裁切等页面处理功能。（履约验收时提供第三方测试机构提供的测试报告）。 13.安全性：提供保存、另存、打印、复制、截屏等禁用控制功能，支持国密https打开远程文件，可为文档添加阅读有效期和操作权限，提供加密保护功能。（履约验收时提供功能截图和第三方测试机构提供的测试报告） 14.应用集成：支持B/S和C/S集成模式，具有完善的二次开发接口。 | 套 | 40 |
| 6 | A3彩色激光多功能复合机 | 1.类型：A3彩色激光多功能复合机（）； 2.设备接口：USB、RJ45，最高支持1000 Base-TX； 3.打印功能：支持自动双面打印，网络打印，支持U盘打印； 4.打印速度：黑彩同速26页/分钟； 5.打印分辨率：600\*600dpi； 6.首页打印时间≦4.7s（黑白）≦6.7s（彩色）； 7.复印功能：支持自动双面复印，身份证复印、票据复印、多页合一复印、书籍复印、添加日期、页码和水印，支持25%-400%缩放复印，连续复印1-999页； 8.复印速度：黑彩同速最大26ppm； 9.复印分辨率：600\*600dpi； 10.扫描速度：60ppm； 12.扫描分辨率：最大600\*600dpi； 13.扫描输出格式：TIFF、JPEG、BMP、Jbig、PDF； 14.介质尺寸：A3、A4、A5、B4、B5、Letter、Legal； 15.介质重量：60-300g/㎡； 16.纸仓：500页，支持手动进纸； 17.屏幕尺寸：7英寸； 18.内存：≥5G、硬盘：≥320G； 19.适配平台：支持Windows及主流囂 | 台 | 1 |
| 7 | A4彩色激光打印机 | 1.类型：A4彩色激光打印机（） 2.打印速度：31页/分钟，支持自动双面打印； 3.打印分辨率：1200\*1200dpi； 4.打印接口： USB2.0，以太网络接口； 5.打印语言：PCL6； 6.处理器数量：≥2； 7.处理器主频：300MHz+800MHz； 8.内存：≥576MB； 9.耗材类型：鼓粉分离； 10.进纸盒：标准纸盒250页，手动进纸器50页； 11.PC环境：支持Windows及主流国产操作系统； | 台 | 3 |
| 8 | A4黑白激光多功能一体机 | 1.类型：A4黑白激光多功能一体机（） 2.设备接口： USB2.0，以太网络接口； 3.打印功能：30页/分钟，支持自动双面打印； 4.打印分辨率：1200\*1200dpi； 5.打印语言：GDI； 6.复印方式：平板+输稿器； 7.复印速度：30cpm； 8.复印分辨率：600\*600dpi； 9.复印功能：支持手动双面复印，连续复印，N合一复印及缩放复印；最多复印99份； 10.扫描方式：平板+输稿器； 11.扫描速度：20ipm； 12.扫描分辨率：600\*600dpi； 13.扫描是否支持双面：支持手动双面； 14.处理器数量：≥2； 15.处理器主频：266MHz+300MHz； 16.内存：192MB； 17.耗材类型：鼓粉分离； 18.进纸盒：标准纸盒250页，手动送纸1页； 19.PC环境：支持Windows及主流国产操作系统； | 台 | 6 |
| 9 | 碎纸机 | 1.碎纸张数：1-12张/次 ； 2.碎纸效果：2\*10mm （粒状）  5级保密（DIN66399-2）； 3.碎卡/光盘效果：35mm（条状） ；  4.入口宽度：230mm ； 5.碎纸速度：3米/分；    6.碎纸桶容量：25升；   7.可碎范围：纸 卡 光盘 订书钉；   8.最大连续工作时间：60分钟； 9.功能：触摸感应屏（纸满报警、自动反转、过热保护、反转指示、安全门开指示、休眠倒计时指示，休眠状态指示、堵纸停机）； 10.功率：280W； | 台 | 4 |
| 10 | 办公本 | 1.存储:≥4GB+128GB; 2.处理器:≥八核; 3.显示屏:10.65英寸 E Ink墨水屏1920x2560分辨率（300ppi); 4.触控笔:Wacom讯飞定制磁吸无源电磁笔; 5.后置摄像头5MP文档扫描摄像头; 6.声麦系统:八麦克风阵列; 7.无线连接方式:双频wifi＋蓝牙5.0; 8.电池:4200mAh锂聚合物电池 至高支持18W快充; 9.连接端口:USB Type-C; 10.文件格式支持PDF、EPUB、TXT、MOBI、JPEG、PNG、doc(x)、ppt(x)、xls(x); 10.操作系统:安卓13.0。 | 台 | 3 |