

## 第三章 技术、服务及其他要求

（注:本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第四章符合性审查中明确响应要求。）

### 3.1.采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：67,200.00

采购包最高限价（元）：67,200.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	基础软件	流式办公软件	21.00（套）	13,440.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
2	基础软件	OFD/PDF双格式版式阅读软件	21.00（套）	13,440.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
3	基础软件	OFD版式阅读软件	21.00（套）	13,440.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
4	基础软件	操作系统软件	21.00（套）	13,440.00	软件和信息技术服务业	是	否	否	否	否
5	其他计算机软件	杀毒软件	21.00（套）	13,440.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否

### 报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	流式办公软件	21.00（套）	640（元）	13,440.00	总价	无
2	OFD/PDF双格式版式阅读软件	21.00（套）	640（元）	13,440.00	总价	无

3	OFD版式阅读软件	21.00（套）	640（元）	13,440.00	总价	无
4	操作系统软件	21.00（套）	640（元）	13,440.00	总价	无
5	杀毒软件	21.00（套）	640（元）	13,440.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	基础软件	操作系统软件	操作系统软件

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第四章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第四章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第四章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期

之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第四章规定。

3.2.技术要求

采购包1：  
标的名称：流式办公软件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★		1、支持龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、申威等国产CPU；支持UOS、银河麒麟V10、中标麒麟、银河麒麟、中科方德、深度等国产操作系统。 2、各模块无缝打开微软各对应模块的文档格式，全面兼容微软办公软件历史格式和最新格式。二次开发兼容：支持JS宏编辑器、通过录制宏生成JSAPI;支持基于Web开发技术开发，实现在Web网页调用Office标准接口完成与客户端的数据同步；支持使用JavaScript语言，将WPS客户端嵌入网页运行完成系统集成；支持使用 Java/C++语言调用Office标准接口进行二次开发；支持C/S、B/S架构。 3、文字、表格、演示均支持“文档拆分合并”功能。实现对wps、doc、docx、ppt、pptx、xls、xlsx、pdf格式的文档进行 合并和拆分，且可自定义不同合并和拆分方式，包括合并范围、输出名称、输出目录、拆分范围等，帮助用户快速整合文档资料。 4、文字、表格、演示均支持文本识别功能，可以截取系统内的图片或PDF中的文字，进行提取识别，方便用户将已经识别 的字符直接添加入文档内，不需要再手动输入。 5、文字、表格、演示三个组件支持多种语言绘制、排版。包含日文、维语、法语、德语俄语、西班牙语、葡萄牙语、韩 语、越南语、蒙语、藏语、阿拉伯语，保证多种语言排版正常显示，无乱码、无错位。 6、支持插入方框、打勾方框、打叉方框。支持智能判定方框属性，通过鼠标点击方框直接进行打勾或取消打勾，简化用户 操作流程，便于用户对于项目标识符的使用需求。 7、支持文字工具功能，如“删除空段”,“段落首行缩进2字符”和“智能格式整理”等批量化处理格式、段落的自动化调整能力。 8、文字组件，打印时支持并打顺序、打印域代码、打印隐藏文字下划线等设置项。设置并打顺序便于用户根据阅读习惯在一页中需要打印多版时，按照纵向或横向布局打印；打印域代码、打印隐藏文字下划线设置方便用户根据需要对文档元素的打印输出进行控制。

		<p>9、支持在导航窗格中进行查找和替换，支持一键全选正文的查找结果。10、支持飞机、框、立方体、平滑等幻灯片切换效果，支持数字动态变化的动画效果，使演示文稿更加生动。11、支持放映幻灯片时，按设置时间进行倒计时。便于培训、授课时更好的设置和提醒课件休息时间。12、支持分页插图，可批量选择多张图片，一次性按顺序插入到多页幻灯片中，方便用户跨幻灯片一键批量插入图片。13、支持阅读模式，支持查看与当前单元格处于同一行和列的相关数据，单击箭头可选择不同的颜色。14、支持数据对比，支持对单区域、多区域进行重复值、唯一值的标记和提取。15、支持文件瘦身。该功能可以通过对文件中的对象、重复样式、空白单元格内容进行瘦身，减小文件体积，提升文件效率。16、支持表格筛选的统计和导出。17、支持多线程公式计算，提高计算效率。支持维语、藏语、阿拉伯语等十余种语言的排版。</p>
--	--	---

标的名称：OFD/PDF双格式版式阅读软件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★		<p>1、支持安全可靠操作系统；支持自主可控CPU；符合OFD版式文档格式标准及电子公文应用领域的相关标准规范。2、支持OFD/PDF双格式阅读，支持OFD/PDF电子文档注释、校对批注、高级搜索、打印；支持电子公文语义增加、修改、删除、导出功能；支持水印、截图功能；支持编辑文档；支持国内通用民族文字阅读和高级编辑。3、支持纸质文件一键扫描生成OFD/PDF文档。4、支持骑马钉打印（装订成册），可支持对扫描生成的OFD文件进行高压压缩，无损压缩80%，支持至少三种格式如JPG、BMP、TIFF，并提供相关软件著作权。5.支持密码保护、权限控制；支持对OFD版式文件进行数字签名；支持电子公文签章、验章功能,支持自定义图章；支持符合GM-T 0031及OFD电子签章格式规范的多家电子签章之间的互认；支持手写签批功能，支持签批内容的数字签名。6、支持嵌入浏览器，满足OA系统相关需求；支持JS的二次开发接口调用。7、产品厂商参与过OFD标准制定并起到主要作用，提案被采用占比超过45%。8、产品获得过保密科学技术领域部级或以上奖项。</p>

标的名称：OFD版式阅读软件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	<p>1. 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。 2、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、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、支持翻页、跳转、缩放功能，支持缩略图、大纲、语义、书签、数字签名、附件的导览功能。 5、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、支持文本内容选择与复制功能，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。 7、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。 8、支持图形注释和文本注释功能。提供文本框注释功能。 9、支持图文水印功能；支持动态水印功能，可将当前用户、时间等信息作为水印内容叠加到文档中。 10、支持批注、删除、插入、替换、移动、修改、增加间距、缩小间距、前移、后移、切换字体等修订功能。 11、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，根据写入时的用力大小来显示字体笔画的粗细程度，提供橡皮擦功能。 12、支持拆分OFD；提供插入、删除、替换、提取、交换、移动等页面处理功能。 13、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。 14、支持B/S和C/S集成模式，具有完善的二次开发接口。</p>
---	---	---

标的名称：操作系统软件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	<p>1、操作系统应当符合安全可靠测评要求。2、同源兼容ARM、LoongArch、MIPS、SW64、x86 等平台架构的 CPU。3、操作系统提供硬盘管理工具，显示硬盘容量及硬盘信息，支持新建和删除硬 盘分区，分区支持 EXT3、EXT4、FAT32、NTFS、XFS、exFAT、Btrfs 等文件系统格式。4、操作系统提供远程协助工具，支持本地桌面被远程控制和对远程桌面的控制。5、操作系统在CPU占用大于等于80%，或内存占用大于等于80%压力情况下，连续运行72小时无故障。6、操作系统基础运行库或开发环境向后（向下）兼容，即系统版本升级后，能兼容上一版本所运行的软件与设备；系统主版本兼容维护时间自发布之日起不低于 5年包括但不限于安全修复、功能升级、新硬件支持等；支持以增量升级包的方式实现版本更新。7、操作系统支持系统增量升级功能，对系统部件、安全补丁等级。8、提供3年售后服务期，5×8 小时远程热线和在线技术支持服务。9、满足《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》中对桌面操作系统所有带“*”的指标要求。10、系统控制中心支持图形化开启开发者模式功能，未开启开发者模式时，限制 软件安装，避免用户受恶意应用的危害。11、需提供自研磁盘管理器，并支持磁盘健康检测、坏道检测与修复，分区挂载与卸载，分区表错误检查等功能。12、操作系统预装自研浏览器，支持账号云同步、国密SSL通信等功能，满足GM/T 0087《浏览器密码应用接口规范》、GB/T 38636《信息安全技术 传输层密码协议（TLCP）》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求，获得浏览器商用密码产品认证。13、系统支持保障安全升级的自动主备双根分区，并且在系统中有RootA和RootB标识符，在系统升级后支持回滚，并保留用户个人数据。14、操作系统开发厂商需符合GB/T 28827.1-2012、ITSS1-2015要求，具备信息技术服务标准ITSS二级或一级认证（要求供应商提供承诺）。</p>
---	---	---

标的名称：杀毒软件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★		<p>1. 支持XC平台部署，至少配置防病毒，可扩展其它操作系统平台和其它功能，3年升级服务；</p> <p>2、支持监控文件执行操作，发现有恶意进程启动时，及时告警并拦截阻止程序运行；</p> <p>3、支持文件监控、手动扫描、定时扫描，以及全盘扫描、快速扫描和自定义扫描等，对恶意代码进行清除、删除，并支持备份。</p> <p>4、支持病毒发现处理：实时防护过程中发现病毒时处理方式可选择杀毒软件自动处理病毒，并将原始文件隔离备份，也可选择发现病毒后通知终端用户，由终端用户选择处理。</p> <p>5、支持客户端杀毒软件防非授权退出和软件自保护，可以做到防止用户私自退出安全防护，防止用户或第三方软件对安全防护软件的强退破坏；</p> <p>6、支持病毒发现处理：发现病毒时处理方式可选择杀毒软件自动处理病毒，并将原始文件隔离备份，也可选择用户选择处理，由终端用户选择处理；</p> <p>7、产品支持新一代语境关联分析判断技术，通过语义识别多维度关键分析，实时检测和拦截攻击行为，准确查杀各种变种病毒、未知病毒。</p>
---	---	--	--

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

#### 3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1		交货时间	自合同签订之日起30日
2		交货地点	四川省交通运输厅公路局（四川省成都市武侯区洗面桥横街26号）
3		支付方式	一次付清
4		付款进度安排	1、验收合格后一次性付清，达到付款条件起10日内，据实情况说明为无
5		验收、交付标准和方法	按合同自行验收
6		质量保修范围和保修期	1年

7		违约责任与争议解决的方法	1.甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。 2.如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。
8		包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

采购包1：  
★产品由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求或具有有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。【说明：供应商在投标时针对该内容提供承诺函】