

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): 747,240.00

采购包最高限价(元): 747,240.00

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	台式计 算机	办公电 脑	130.00 (台)	613,60 0.00	工业	是	否	是	否	是
2	基础软 件	流式软 件	130.00 (套)	71,240. 00	工业	否	否	否	否	否
3	基础软 件	版式软 件	130.00 (套)	62,400. 00	工业	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	办公电脑	130.00 (台)	4,720 (元)	613,600.00	总价	无
2	流式软件	130.00 (套)	548(元)	71,240.00	总价	无

3	版式软件	130.00 (套)	480 (元)	62,400.00	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	台式计算机	办公电脑	办公电脑

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
1	台式计算机	办公电脑	办公电脑，依据的标准《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	台式计算机	办公电脑	显示器，依据的标准《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）

★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
1	台式计算机	办公电脑	办公电脑，依据的标准HJ2536 微型计算机、显示器
2	台式计算机	办公电脑	显示器，依据的标准HJ2536 微型计算机、显示器

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：办公电脑

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

1	★		<p>★1. 机箱：机箱\leq8.2L，支持侧板挂环锁、Kensington锁和主板报警蜂鸣器。</p> <p>★2. 处理器：配置1颗国产X86架构CPU，每颗CPU物理核心数\geq8核，每颗CPU主频\geq3.0GHz，所有核心智能频率可提升至\geq3.3GHz，支持超线程技术。</p> <p>★3. 内存：至少配置16GB DDR4 UDIMM内存，配置\geq2个内存插槽。</p> <p>★4. 显卡：配置性能\geq2G独立显卡，支持VGA+HDMI视频输出显示。</p> <p>★5. 硬盘：\geq512GB M.2接口NVME协议SSD。</p> <p>★6. 电源：电源功率\geq260W。</p> <p>★7. 网络：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。</p> <p>★8. 接口扩展：1个PCIe x16，1个PCIe x4，1个PCIe x1扩展槽；USB接口不少于9个（其中前置USB3.0 Type A数量\geq4个，前置TYPE C数量\geq1个，后置USB3.0接口\geq2个，USB2.0接口\geq2个；），串口1个；音频接口：麦克风1个，耳机1个；后端3个Audio音频接口。</p> <p>★9. 易用性：免工具拆卸机箱、可立可卧，散热风罩。</p> <p>★10. 数据安全</p> <p>1) 支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。</p> <p>2) BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下全部接口一键开关、前后置USB口分组开关；针对存储设备支持全部USB接口一键切换、前后置USB口分组切换禁止访问模式/只读模式。</p>
---	---	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>11. 质控水平</p> <p>★1) 静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级$\leq 2.84\text{Bel}$，噪声声压级$\leq 20.32\text{dB}$。（交货时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>★2) 环境适应性：满足GB/T 9813.1中规定，其中要求设备通过温度$0\sim 40^{\circ}\text{C}$/低气压61.6kPa（4000m）的环境适应性认证。（交货时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>★3) 电磁兼容性：满足GB/T 9254.2的规定，要求设备通过浪涌（冲击）抗扰度的适应性认证。（交货时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>★4) $\text{MTBF} \geq 1000000$小时。（交货时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p>
2			<p>11. 质控水平</p> <p>1) 恶劣供电稳定性：使用交流电时，产品可以在$165\text{V}-265\text{V}$，50Hz供电时正常工作。（交货时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2) IP防护等级：产品通过IP5X及以上等级防尘测试标准认证。（交货时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p>

3	★	<p>★12. 显示器：配置≥23.8寸LED显示器，显示器与主机兼容，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥75Hz，对比度≥3000:1，视频接口VGA+HDMI。</p> <p>13. 操作系统</p> <p>★1) 所投桌面操作系统符合财政部、工业和信息化部《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》中“*”实质性指标要求；</p> <p>★2) 系统支持电源耗能管理，支持通过减少后台运行程序资源占用，保障关键应用与焦点应用流畅运行。（交货时提供功能证明截图）</p> <p>★3) 提供图形化鼠标管理工具，支持鼠标灵敏度、滚轮方向的设置、左右手习惯设置（交货时提供功能证明截图）；</p> <p>★4) 操作系统原生提供搜索功能，支持创建索引、添加屏蔽的文件夹、设置搜索引擎，能够对系统文件、文本内容、应用程序、网页快速搜索。（交货时提供功能证明截图）；</p> <p>★5) 提供系统管家，管家实现系统的管理和常见故障的处理，具备获取技术服务支持、系统故障检测、系统垃圾清理和系统运维工具百宝箱等功能。实现问题反馈，在线客服，一键垃圾清理，win数据迁移，粉碎机密隐私文件，发起远程协助等功能（交货时提供功能证明截图）</p> <p>★6) 操作系统须通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评。</p> <p>★14. 除以上技术参数外，其他技术指标按照财政部 工业和信息化部关于印发的《台式计算机政府采购需求标准（2023年版）》执行。</p>
---	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4			<p>13. 操作系统</p> <p>1) 提供人性化人机交互界面，提供用户图形界面、桌面图标、右键选单、开始菜单、任务栏、工作区、系统监视器、文件管理器、便签、天气等功能（交货时提供功能证明截图）；</p> <p>2) 系统提供安全中心，能够实现安全体检、账户保护、网络保护、病毒防护、应用保护等功能（交货时提供功能证明截图）；</p>
---	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：流式软件

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

1	★		<p>★1. 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、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印、另存等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示软件三大应用，支持将多个文字处理、电子表格、演示文稿三大模块的文档保存为一个文件格式。支持PDF阅读和流式转版式，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件。</p> <p>★2. 支持窗口多组件/整合模式；在多窗口模式下支持文字、幻灯片、表格不同文件的同一平台管理，可通过导航面板对文档进行集中管理，通过右击鼠标的方式快速实现文件导入、导出、新建、删除、重命名等操作，支持不同类型多文件保存为同一种格式，在智能界面下支持鼠标、触摸两种模式，以适配不同使用场景。</p> <p>★3. 文字处理应用模块中支持文本、段落属性的即时预览，如文本颜色、底纹、下划线、下划线颜色等属性，段落行距、项目符号和编号、样式属性。电子表格提供数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能，并且支持数据分配和文本的多列合并。可实现禁止保存、禁止另存、禁止添加水印和条形码等安全控制功能。粘贴为超链接：支持一步操作，直接将文字以及单元格区域粘贴到指定位置，并创建超链接。</p>
---	---	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：版式软件

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

1	★		<p>★1. 分层打印：提供分层打印功能，可以选择文档中的掩膜、注释、印章、模板和水印是否连同文档正文一同打印，提供多种打印质量可选。</p> <p>★2. 多文档开档：支持多个文档同时打开，同时提供导航面板功能，可以在导航栏的导航面板中看到正打开的多个文档，单击可切换文。</p> <p>★3. 签章管理：导航栏中提供签章管理功能，可以看到文档中添加的签章，点击签章可以定位到签章所在位置，也可以验章、添加或删除印章。</p> <p>★4. 多版本管理：导航栏提供多版本管理功能，可以打开文档中包含的不同版本。</p> <p>★5. 版式文件开档：支持打开OFD/PDF格式的文件。</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	自贡市公安局
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、自合同签订之日起，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、供货完成并验收合格后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的70.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方 法	<p>①验收由采购人组织，供应商配合进行：A. 验收标准：按国家有关规定以及谈判文件的质量要求和技术指标、响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在谈判文件与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；B. 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延；C. 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。②如货物经供应商3次更换仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作供应商不能交付货物而须支付违约金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。③其他未尽事宜应严格按照财政部《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205号和《自贡市政府采购履约验收管理办法》自财规〔2023〕2号等相关法律法规的要求进行。④验收时间：本项目达到采购合同约定的履约验收条件且供应商提出验收申请之日起11日组织验收。</p>

6	★	质量保修范围和保修期	<p>①质保期为验收合格之日起1年，供应商承担质保期内设备维修及配件更换等所有费用。②供应商派具有专业技术技能的安装人员对设备进行安装调试，直至产品运行正常。③供应商应组织对采购人拟派的人员进行使用培训。④供应商应设置售后服务电话，设备故障后，应在30分钟内响应，4小时内达到现场，12小时内排除故障，保证设备正常运行。⑤供应商对于未能在规定时间进行维修的或维修后仍不能正常使用的，应为采购人提供相应的备品备件以满足采购人正常使用需求。⑥操作系统、版式软件、流式软件供应商应提供终身软件更新、漏洞修复等服务。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>①双方必须遵守合同中的各项规定，保证合同的正常履行。如因供应商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采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。②合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益，并在合同履行地提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

3.4. 其他要求

采购包1:

(1) 除采购文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但采购文件未列明的情形，则询价小组和响应人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。