

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): 456,500.00

采购包最高限价(元): 415,000.00

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	A02010105 台式计算机	台式电脑	83.00 (台)	415,000.00	工业	是	否	是	否	是

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 是

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	台式电脑	83.00(台)	415,000.00	总价	报价表中的响应报价=单价×数量。

★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	A02010105 台式计算机	台式电脑	台式电脑

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	A02010105 台式计算机	台式电脑	★1、台式计算机主机（品目：台式计算机，依据标准：GB 28380）。★2、台式计算机显示器（品目：液晶显示器，依据标准：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	A02010105 台式计算机	台式电脑	1、台式计算机主机（品目：台式计算机，依据标准：HJ2536）。2、台式计算机显示器（品目：液晶显示器，依据标准：HJ2536）

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：台式电脑

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

1	★	<p>技术参数(说明: 供应商在响应文件中响应具体技术参数与性能指标)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器采用 x86 兼容架构, 确保与医院现有业务系统及硬件环境兼容。(供应商在响应文件中响应) 2. 核心数: ≥ 10; 处理器线程: ≥ 16; 基础主频: $\geq 2.5\text{GHz}$; 三级缓存: $\geq 20\text{MB}$。(供应商在响应文件中载明响应产品的 CPU 信息, 至少包含 CPU 型号、品牌、主频、三级缓存、线程数、核心数) 3. 主板芯片组: PCI-E 最大通道数: ≥ 8; DMI 最大通道数: ≥ 4; 最大 USB 端口数: ≥ 10; 集成千兆网卡: ≥ 1 个。(供应商在响应文件中响应) 4. 内存: $\geq 16\text{GB}$, 性能不低于 DDR4 3200MHz。(供应商在响应文件中载明响应产品的内存信息, 至少包含内存型号、品牌、容量、内存主频) 5. 内存插槽: ≥ 2 个。(供应商在响应文件中响应) 6. 内存最大支持: $\geq 64\text{GB}$。(供应商在响应文件中响应) 7. M.2 NVMe 固态硬盘数量: ≥ 1 个。(供应商在响应文件中响应) 8. SATA3.0 机械硬盘数量: ≥ 1 个。(供应商在响应文件中响应) 9. 固态硬盘存储容量: $\geq 512\text{GB}$; 机械硬盘存储容量: $\geq 1\text{TB}$ (转速: $\geq 7200\text{rpm}$)。(供应商在响应文件中响应) 10. 集成显卡。(供应商在响应文件中响应) 11. USB 有线键盘: ≥ 1 个; 鼠标: ≥ 1 个。(供应商在响应文件中响应) 12. USB 接口数量: ≥ 11 个 (USB 3.0: ≥ 2 个; USB 3.2: ≥ 2 个; type C: ≥ 1 个); DisplayPort 接口数量 (非转接): ≥ 1 个; HDMI 接口数量 (非转接): ≥ 1 个; RJ45 网卡数量: ≥ 1 个。(供应商在响应文件中响应) 13. 电源: 额定输出功率 $\geq 200\text{W}$。(供应商在响应文件中响应) 14. 免工具开启机箱, 机箱容量: $\geq 15\text{L}$。(供应商在响应文件中响应) 15. 显示器尺寸: ≥ 23.8 英寸; 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$; 刷新率: $\geq 100\text{Hz}$; 显示接口: VGA ≥ 1 个, HDMI ≥ 1 个。(供应商在响应文件中响应) 16. 可视角: $\geq 178^\circ$; 亮度: $\geq 250\text{nits}$; 静态对比度: $\geq 4000:1$。(供应商在响应文件中响应) 17. 操作系统: 所配操作系统须为正式授权且已激活版本, 确保与医院现有业务系统及硬件环境兼容, 系统部署后可直接正常运行。(供应商在响应文件中响应) 18. 出厂自带 BIOS 版还原卡, 支持系统自动还原、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程关机等功能; 支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘、光驱等设备的使用; 支持加密传输。(供应商在响
---	---	---	--

			<p>应文件中响应)</p> <p>19. 主机和显示器 ≥ 3 年 (原厂保修+上门服务)。(供应商在响应文件中响应)</p> <p>20. 除以上技术参数与性能指标外, 供应商所投台式计算机产品还应满足《财政部 工业和信息化部关于印发《台式计算机政府采购需求标准(2023年版)的通知》(财库〔2023〕29号)的附件“台式计算机政府采购需求标准(2023年版)”中全部加“*”指标要求(关键部件安全要求除外)。(供应商在响应文件中响应)</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
1	★	合同其他条款	<p>1、供应商承诺所提供台式电脑满足采购人工作需要, 保证采购人的信息系统可正常使用; 如不能满足采购人工作需要, 采购人有权终止合同。</p> <p>2、供应商为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的, 均应通过国家强制性产品认证并取得认证证书或经过强制性认证产品符合性自我声明。供应商为本项目提供的所有产品、辅材应符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。</p> <p>3、供应商应充分考虑现场实际情况, 因未充分调研导致的系统不兼容、无法对接等问题, 由供应商自行承担相关责任及费用。</p> <p>(针对以上 1-3 项需供应商在响应文件中响应)</p>
2		现场勘测时间安排	<p>1、欢迎供应商在招标文件发布后前往项目现场进行实地调研, 充分了解医院现有系统架构、接口规范、业务流程等实际情况。现场踏勘时间: 招标公告发布后 5 个工作日内, 通过电话预约 (上午 8:00-12:00、下午 14:00-17:30), 协商确定踏勘时间。(未预约者不予接待)</p> <p>2、地址: 成都市新都区新繁街道正南街 92 号, 成都市新都区新繁街道社区卫生服务中心三楼信息科。</p> <p>3、联系人: 叶老师</p> <p>4、联系电话: 028-67357706</p>

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	采购合同签订生效后 35 日内完成全部交货、安装及调试（供应商在响应文件中响应）
2	★	交货地点	具体以采购人指定地点为准（供应商在响应文件中响应）
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、预付款，合同签订后，采购人收到供应商出具的正式有效发票后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00% 2、尾款，供应商完成全部货物的运输、安装、调试、培训等，经采购人验收合格，采购人收到供应商出具的正式有效发票及相关资料，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60.00%
5	★	验收、交付标准和办法	1、供应商与采购人应严格按照《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）等政府采购相关法律法规的要求进行验收。2、供应商交货验收时，采购人可以随机抽检产品送检。若产品检测结果符合参数要求，相关检测费用由采购人承担；若产品检测结果不符合参数要求，相关检测费用由供应商承担，并按采购合同约定承担违约责任。3、合同签订后 35 日内全部安装完成，否则采购人有权解除合同并追究供应商违约责任。4、签订合同后 5 个工作日内，供应商先提供样机 3 台，双方共同对样机进行拆机查验（包含：性能测试与兼容性验证），查验合格后，供应商方可送达剩余货物。5、货物到达现场后，供应商应在采购人在场情况下，当面共同清点、检查外观并填写验货记录，双方签字确认后开始安装调试。6、供应商应保证货物到达采购人所在地时完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。7、供应商应提供完备的技术资料、装箱单、授权文件或生产厂商提供的原厂正品出货证明材料（非装箱清单组成材料）等，并派遣技术人员进行现场部署调试。验收合格条件如下：①产品技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准；②产品技术资料、装箱单或生产厂商提供的原厂正品出货证明材料等资料齐全；③在规定时间内完成交货，并经采购人确认。8、产品在安装调试全部完成后通知采购人，采购人对供应商交付的产品（包括产品质量、技术参数、运行情况等）进行全面确认，并出具书面验收意见。9、项目验收结果合格的，乙方凭验收合格证明材料办理相关手续；验收结果不合格且拒不整改的将不予支付货款，同时有权上报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规给予处罚。（针对以上 1-9 项需供应商在响应文件中响应）
6	★	质量保修范围和保修期	1、质保期为供应商提供的产品及安装通过采购人验收之日起 3 年，若供应商承诺的质保期限长于 3 年的，以承诺期限为准。免费服务周期外设备及软件若出现故障，供应商有偿上门服务（仅收取配件费用，配件费用视整体市场价格情况双方协商）。2、质保期内因产品软件、硬件发生故障，导致相关产品无法正常使

			<p>用，给采购人造成的一切损失费用，由供应商负责。 3、服务响应时间：接到故障通知 30 分钟内作出响应，技术人员同城 4 小时内（异地 24 小时内）到达现场进行故障排除；修复时间不超过 24 小时，如 24 小时内无法修复的须提供性能相当的替代产品保证正常运行。 4、其他未尽事宜严格按照国家相关法律法规、采购文件、响应文件与合同执行。（针对以上 1-4 项需供应商在响应文件中响应）</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价 5%的违约金。 2、甲方无正当理由逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额 0.05%/天的违约金；逾期付款超过 10 天的，乙方有权解除合同，若乙方已发生违约行为的，甲方有权拒绝付款，并且不因此承担任何违约责任。 3、甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。 4、因甲方货款的支付需要履行省级财政支付程序，可能存在甲方不可控的原因导致货款暂时不能支付。但甲方应积极处理内部程序事宜，待甲方不可控原因消除后，符合支付条件的，应立即支付货款。具体支付时间以财政支付时间为准，乙方充分理解并不因此追究甲方的责任。 5、乙方不能按照约定的日期交付货物的，应当按照货物总价的 0.05%/天支付违约金；如果逾期时间达到 30 天，甲方有权解除合同，乙方应全额退还甲方所支付的所有货款，并有权要求乙方按照货物总价的 20%支付违约金。 6、如果乙方交付的货物质量不合格或其他任何原因无法通过甲方验收的，由此导致乙方无法在约定时间完成供货义务的，按照第 4 项约定的内容承担违约责任。 7、如甲乙双方对货物质量的认定存在分歧无法统一的，应由双方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须立即无条件更换合格的货物，交货期限不顺延，由此发生的交货延迟，按照本条第 4、5 项之约定承担违约责任。 8、乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的 5%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。 9、乙方应保证其对该货物拥有完全的所有权，并确保向甲方提供的所有资质文件真实有效。否则，由此导致甲方无法正常使用货物的，乙方应向甲方退还全部款项，并按照货物价款的 20%支付违约金，如违约金不能弥补甲方损失的，还应该足额赔偿甲方损失。 10、乙方由于未能按约定维护而违约的，甲方有权要求乙方每次按照合同总金额的 5%支付违约金。 11、乙方应保证所提供的货物完全符合招标文件及投标文件要求。否则，甲方有权解除合同，乙方应当退还甲方支付的所有款项，并承担甲方因此遭受的损失（包括行政处罚等）。 12、乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。（针对以上</p>

			1-12 项需供应商在响应文件中响应)
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。(说明: 供应商在响应文件中响应)

3.4. 其他要求

采购包 1:

★1、成交价为完成本项目所有内容的总报价, 包括但不限于货物、运输、装卸、保险、代理、安装、税费、培训、调试、验收、售后等完成本项目的所有内容, 采购人不再支付其他任何费用。请供应商报价时充分考虑相关因素, 因此而造成的损失由供应商自行承担。★2、本项目在实施及售后维修过程中涉及的一切安全责任由供应商承担, 采购人不承担任何责任。★3、供应商所投产品必须是全新、质量可靠、为合法渠道供应的产品, 符合国家对同类产品规定的质量标准, 保证产品质量。如出现弄虚作假、以劣充优等欺诈行为, 供应商除赔偿采购人直接经济损失和间接经济损失外, 还应承担相应的法律责任。★4、提供厂家官方 400/800 全国统一服务热线或官方网站或官方授权售后服务站点; 可通过产品机身序列号、SN 号、主机编码等在厂家官方渠道查验产品真伪、质保状态等信息。★5、提供设备厂商官方中文网站(官网 URL), 支持用户免费下载对应型号的设备驱动程序、固件及技术文档。(针对以上 1-5 项需供应商在响应文件中响应)