

# 政府采购项目采购需求

采购单位：攀枝花市建筑工程学校

所属年度：2025年

编制单位：攀枝花市建筑工程学校

编制时间：2025年04月09日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称: 建筑工程施工名专业实践教学基地建设项目(识图机房学生计算机)
- (二) 项目所属年度: 2025年
- (三) 项目所属分类: 货物
- (四) 预算金额(元): 309,360.00元, 大写(人民币): 叁拾万零玖仟叁佰陆拾元整
- (五) 项目概况:

建筑工程施工名专业实践教学基地建设项目(识图机房学生计算机),共一个包

- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商: 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定,本项目不需要需求调查,具体情况如下:

## 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式: 政府集中采购
- (二) 采购方式: 询价
- (三) 本项目是否单位自行组织采购: 否
- (四) 采购包划分: 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

- (六) 是否采购环境标识产品: 是
- (七) 是否采购节能产品: 是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品: 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务: 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目: 否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购: 否
- (十二) 是否属于PPP项目: 否
- (十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目: 否

## 四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称: 合同包一

### 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

- 1) 不专门面向中小企业采购

### 2、预算金额(元): 309,360.00, 大写(人民币): 叁拾万零玖仟叁佰陆拾元整

最高限价(元): 309,360.00, 大写(人民币): 叁拾万零玖仟叁佰陆拾元整

### 3、评审方法: 最低评标价法

### 4、定价方式: 固定总价

- 5、是否支持联合体投标： 否
- 6、是否允许合同分包选项： 否
- 7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	台式计算机	标的名称	识图机房学生计算机
	数量	24.00	单位	台
	合计金额（元）	309,360.00	单价（元）	12,890.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：识图机房学生计算机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>★CPU：主机采用标准台式机处理器，≥Intel 酷睿i7-13700处理器；主频≥2.1GHz，睿频≥5.2GHz；物理核心数≥16核心；末级缓存容量≥30MB；线程数 ≥24线程；热设计功耗≤65W；CPU支持的内存最高速率≥3200MT/s；通道数≥2；位宽≥64。</p> <p>★内存：内存配置容量≥32G；支持DDR4及以上内存类型；内存读写速率≥3200MT/s；内存条配置数量≥2。</p> <p>★主板：主板集成资源扩展模块、计算处理模块H或Q系列（≥670）芯片组；主板支持的内存型号DDR4内存以及≥2个内存插槽；单内存插槽最大可支持容量：≥32GB，内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥64GB；主板其他内置接口</p>

：≥2个SATA接口、≥2个M.2接口、≥1个PCI、  
≥1个PCIe x1、≥1个 PCIe x16；主板支持存储  
扩展接口SATA3.0、M.2 NVMe协议；主板USB  
支持有瞬间过流保护功能；主板防静电保护功能。

★硬盘：固态盘数量≥1个,固态盘容量≥512G  
B；固态存储接口协议：NVMe；固态存储形态：  
M.2，支持PCIe和NVMe协议。

★显卡规格：独立显卡，显存类型：DDR6；显  
存位宽：≥128位；显存容量：≥8 GB；显示分辨  
率：≥7680x4320；显示芯片核心频率：≥1400  
0MHz；显存等效频率：≥1000MT/s；显卡应支  
持2块屏幕同时显示，分辨率应≥7680x4320；显  
卡外接显示接口：支持≥1个HDMI接口，并与显示  
器接口相匹配；

★显示设备：配2台液晶显示器做双屏显示；显  
示屏尺寸：≥27英寸；显示屏屏占比：≥90%；显  
示屏分辨率：≥1920x1080；显示器外观颜色：  
黑色；支持低蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤  
0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）。显  
示屏低频闪：显示屏应支持低频闪≤-35dB；显示  
屏防眩目：显示器镜面反射率≤10%；显示屏刷新  
率：≥75Hz；显示屏位深：≥8 位；显示屏色域：  
≥99% sRGB色域；显示屏色准： $\Delta E \leq 4$ ；显示  
屏响应时间：≤5ms；显示屏亮度：≥200尼特；  
显示屏亮度一致性：≥70%；显示屏对比度：≥30  
00: 1；显示器接口：≥1个HDMI；显示器应支持

★	1	识图机房学生台式计算机	<p>75x75壁挂功能，显示器提供桌面安装支架；提供OSD选单按钮或三合一控制按钮用于调节色温、亮度、对比度模式等显示器参数。</p> <p>★外部接口规格：USB 接口数量：≥10个USB接口（其中不少于4个USB 3.2端口）；视频接口数量：≥2个（其中DP接口[原生非转接]和HDMI[原生非转接]接口分别不少于1个）；音频接口数量：≥3个（前置1个耳麦通用插孔，后置1个音频输入、1个音频输出）。</p> <p>★网卡：集成10/100/1000M自适应千兆网卡；接口类型为RJ45接口，最高速率≥1000Mbps，支持网络连接、网络开启和关闭功能。</p> <p>★电源功能：≥500W,ATX防雷击节能电源。</p> <p>★键盘鼠标：(1)USB抗菌防水键盘：数量≥1个,键盘按键数目104键,有线键盘连接线≥1.5米,黑色；(2)USB抗菌光电鼠标：数量≥1个，有线鼠标连接线≥1.5米；鼠标DPI分辨率800～1600；黑色。</p> <p>★服务要求：(1)配置检查工具：供应商提供自检测试工具。(2)服务响应：a)供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务；b)供应商提供同城4小时内、异地12小时内技术响应服务，2个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备；c)服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务。(3)服务周期：a)设备停产后应继续提供质量保</p>
---	---	-------------	--

障服务(含备品备件)，服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于**6**年；**b)**产品停止服务时间应提前**1**年告知；**c)**应明确产品发布日期。**(4)**预装正版**WINDOWS** 操作系统。**(5)**培训服务：供应商交货时提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。**(6)**典型问题解决手册：供应商交货时提供典型问题解决说明文档或视频。**(7)**供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务。**(8)**合格证书要求：供应商交货时提供产品合格证。**(9)**开箱组装/使用指导要求：供应商交货时提供开箱组装/使用指导。**(10)**驱动下载服务要求：供应商交货时提供驱动光盘或下载方式。**(11)**兼容适配软件下载服务要求：供应商交货时提供兼容适配软件下载渠道(光盘、网站)。**(12)**整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）应不小于**3**年。

★供应链合规性：产品部件保障包括供应商保障产品主要部件，提供**6**年的备件服务能力(自购买之日起)，或提供可兼容原设备的升级换代产品。

（供应商提供承诺函，并加盖供应商签章）

★供应链质量：**(1)**抗干扰性：当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障。**(2)**供应能力证明：确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。（供应商提供承诺函，并加盖供应商签章）

★除以上已列明的技术参数与性能指标外，供应商所投台式计算机还应满足【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）】中全部加“*”（除“关键部件安全要求”之外）的指标要求。（供应商提供承诺函，并加盖供应商签章）
--	--	--	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

## 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起20日
- 4) 合同履约地点：攀枝花市建筑工程学校
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

- 8) 付款进度安排：

1、付款条件说明：进度款，项目验收合格后，甲方接到乙方相关支付凭据后的20日内，按照财政性资金支付有关规定，提交至预算管理一体化系统，实际支付时间以国库审核支付为准，达到付款条件起20日内，据实情况说明为一次性付清100%进度款。

9) 验收交付标准和方法：1、验收时间：以采购人约定时间为准；2、验收标准：按照采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与本合同约定的标准,对供应商提供的台式计算机进行验收，必要时委托依法取得检测、认证资质的机构进行检测、认证；3、验收方法：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）的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：1、整机3年质保期（主要部件，质保期内免费上门服务（质保期从验收合格之日起计算）；2、成交供应商应提供售后，在接到故障报告后，提供同城4小时、异地12小时技术响应服务，2个工作日内（或根据实际情况48小时内）到现场进行维修、更换处理；3、成交供应商应当提供一名及以上售后服务人员对采购单位相关人员定期开展培训服务，对设备的运行提供不低于两年的技术指导服务；4、成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

11) 知识产权归属和处理方式：一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。三、如使用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

- 12) 成本补偿和风险分担约定：由采购人与成交供应商签订合同时约定

- 13) 违约责任与争议解决的方法：1、供应商和采购人双方必须遵守本项目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。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。

14) 合同其他条款：由采购人与成交供应商签订合同时约定

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

1、 验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起15日内组织验收，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的100%；

8) 验收组织的其他事项：供应商在完成标的物安装、调试、使用培训，待标的物能正常使用后方可提出验收申请

9) 技术履约验收内容：按技术履约条款验收

10) 商务履约验收内容：按商务履约条款验收

11) 履约验收标准：： 1、按照采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与本合同约定的标准，对供应商提供的台式计算机进行验收，必要时委托依法取得检测、认证资质的机构进行检测、认证； 2、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）的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否