

采购需求

一、项目概述

本项目拟采购移动工作站 1 批，共分为 1 个包件。

二、采购清单

序号	名称	数量	单位	单价限价 (元)	是否允许进口	行业划分
1	移动工作站 1	16	套	20000	否	工业
2	移动工作站 2	44	套	13000	否	工业
3	移动工作站 3	34	套	16000	否	工业
4	移动工作站 4	7	套	25000	否	工业

三、技术参数及要求

序号	产品名称	数量	详细配置
1	移动工作站 1	16 套	<p>★1、中央处理器：不低于十三代 i9-13900，最高睿频：5.4GHz，三级缓存：24MB，核心数量：14 四核心，线程数：20 线程。</p> <p>2、内存条：≥64G DDR5 4800MHz。</p> <p>3、固态硬盘：≥2TB PCIe 固态硬盘（读取 7400/S、写 5500/S）。</p> <p>★4、专业图形显卡：显存容量≥8GB GDDR6、支持 CUDA 7400 核心以上、显存位宽：192bit。</p> <p>5、红外摄像头麦克风/无线网卡和有线网卡/背光/。</p> <p>6、操作系统：厂家预装 Win11 pro。</p> <p>7、屏：≥15.6" FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 400 nits。</p> <p>8、质保：三年免费上门、一年数据拯救、硬盘保留、原厂标配。</p>
2	移动工作站 2	44 套	<p>★1、中央处理器：不低于十三代 i9-13900，最高睿频：5.4GHz，三级缓存：24MB，核心数量：14 四核心，线程数：20 线程。</p> <p>2、内存条：≥64G DDR5 (32GB×2, 4800MHz)。</p> <p>3、固态硬盘：≥2TB NVMe（读取 7400/S、写 5500/S）。</p> <p>4、屏：≥15.6 寸，16:10 2.5K(2560x1600)/100%色域/120Hz/。</p> <p>5、操作系统：厂家预装 Win11</p> <p>★6、专业图形显卡：显存容量≥8GB GDDR6；支持 CUDA 4300 核心以上，显存位宽：128bit。</p>

			7、质保：三年免费上门、一年数据拯救、硬盘保留、原厂标配。
3	移动工作站 3	34 套	<p>★1、中央处理器：不低于十三代 i9-13900HX, 最高睿频：5.4GHz, 三级缓存：36MB, 核心数量：24 核心, 线程数：32 线程。</p> <p>2、内存条：≥64G DDR5 (32G*2 4800MHz)。</p> <p>3、固态硬盘：≥1TB PCIe 固态硬盘(读取 7400/S、写 5500/S) +2TCIe 固态硬盘 (读取 7400/S、写 5500/S)。</p> <p>★4、专业图形显卡：显存容量≥8GB GDDR6；支持 CUDA 5800 核心以上, 显存位宽：192bit。</p> <p>5、摄像头/有线和无线网卡。</p> <p>6、操作系统：厂家预装 Win11 pro</p> <p>7、屏：≥16"QHD(2560 x 1600) 240Hz, 400 nits, IRFHD。</p> <p>8、质保：三年免费上门、一年数据拯救、硬盘保留、原厂标配。</p>
4	移动工作站 4	7 套	<p>★1、中央处理器：不低于十三代 i9-13900HX, 最高睿频：5.4GHz, 三级缓存：36MB, 核心数量：24 核心, 线程数：32 线程。</p> <p>2、内存条：≥32GB*2 DDR54800MHz)。</p> <p>3、固态硬盘：≥1TB SSD NVMe+2TB SSD NVMe (读取 7400/S、写 5500/S)。</p> <p>4、屏：≥15.6"UHD+ 3840x2400 OLED, WVA, 60Hz, 防眩光, 触控, 100% DCI-P3, 400 nits。</p> <p>5、红外摄像头麦克风、无线网卡和有线网卡。</p> <p>6、操作系统：厂家预装 Win11 professional。</p> <p>★7、专业图形显卡：显存容量≥8GB GDDR6、支持 CUDA 9700 核心以上、显存位宽：256bit。</p> <p>8、质保：三年免费上门、一年数据拯救、硬盘保留、原厂标配。</p>

四、服务要求

1. 送货上门、安装、调试，并试运行。
2. 提供 GIS 及图形数据处理培训培训。保证受训人员能熟练操作，并对该设备能进行日常维护，如未达到，采购人有权延后支付合同所约定之付款。
3. 质保期为验收合格后至少 3 年(合同签订后采购人出具验收报告之日起)，范围：整机含所有部件（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。
4. 如货物在质保期内出现质量问题，中标人须在接到通知后 12 小时内响应，48 小时内到场维修，并承担相关费用；如质保期内货物经中标人两次维修仍不能达到国家相关质量标准，采购人有权更换全新货物、退货并追究中标人违约责任。

任。

5. 维修期间，根据采购人需要，提供备用设备。

6. 中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

7. 软件升级：为用户提供软件升级服务，此项服务不受保修期限限制（费用包含在投标报价中）。

五、商务要求

（一）付款方式：签定合同后，中标人安装调试完毕并经采购人验收合格后，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算，采购人支付合同总价的 100%货款给中标人。

（二）交货时间：合同签订之日起 20 日内，中标人须将所有货物运抵现场安装调试完毕并交付采购人验收，具体时间可由双方在合同中约定。

（三）交货地点：四川省林业和草原调查规划院（四川省林业和草原生态环境监测中心）。

（四）验收：

1、按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标、中标人的响应投标文件及承诺与合同约定标准进行验收；

2、其他未尽事宜按照《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。

注意：

1、带“★”要求为实质性要求，负偏离视为投标文件无效。

2、若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为招标要求。