

政府采购意向公告

中国农业大学 2024 年 6 月采购意向项目-10 政府采购意向

为便于供应商及时了解政府采购信息，根据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》（财库〔2020〕10号）等有关规定，现将中国农业大学 2024 年 6 月采购意向项目-10 采购意向公开如下：

序号	采购项目名称	采购品目	采购需求概况	预算金额（万元）	预计采购时间	备注
1	信电学院流通创新中心运输环境智能监测设备等采购项目	A02010499 其他终端设备	一、运输环境智能监测设备 功能：用于农产品质量安全追溯研究。参数：（1）智能冷链监测网联终端。制冷、制热、除霜、备电、数码管亮度自动调节等基本功能；内置联网模块、预留 485 通信接口，可通过内外置联网模块联网；多路控制输出可进行压缩机、除霜、风机、灯光/外部报警、除雾控制；控制器具备温度传感器自检功能，检测到故障时具有多种保护和报警方式。（2）运输环境用记录仪。使用温度范围 -25 ~ +70℃；使用湿度范围 5-95%RH(无结露)；经纬度速度(自主选择)；温湿度位置收录间隔 1-100 分(可变步骤 1 分)。（3）气体	143.6	2024-06	

		<p>监测仪。温度范围-40到80℃，分辨率0.1℃，精度±0.2℃；湿度范围0-100%RH，分辨率0.1%，精度±3%；二氧化碳监测范围0-5000ppm，分辨率1ppm，精度：±5F.s。</p> <p>二、红外热像仪 功能：用于农产品流通中质量评估和控制。参数：（1）分辨率：640*480；（2）采样速率：50Hz；（3）测温范围：-20到150℃。</p> <p>三、高光谱无人机 功能：用于产地环节研究农作物的智能管控研究。参数：（1）Ultris x20P 一体式云台高光谱成像系统光谱范围：350~1000nm；（2）波长精度：0.5 nm；通道数：163；（3）探测器：2000万像素高性能CMOS Sensor。</p> <p>四、高精度定位设备"功能：用于物流追踪和定位研究。参数：（1）定位精度：优于1m；（2）供电电压：12V；（3）支持GPS及北斗设备。</p> <p>五、智能在线双目立体测量系统 功能：具备在线检测的基于双目视觉的测量系统。参数：1)图像分辨率：130万像素；（2）测量精度：最优1mm；（3）测量范围：0-10m。</p> <p>六、高速图像采集存储系统 功能：用于农产品图像处理的高速摄像机以及配套采集及存储单元。参数：1)分辨率：1440*1080；2)采样速率：226fps；3)镜头焦距：12mm；4)显卡：RTX 3090 24G*2；5)内存：64G*2。</p> <p>七、基于深度学习的图像处理平台 功能：用于处理果蔬产品流通环节收集的图像。参数：银牌4215R*2颗/16G*8根/1TB(M.2 NVME)*1个/8TB(SATA 3.5 7.2K 企业级)机械盘*1个/1个NVIDIA ， A4000/1400W 电源，USB 键鼠/显示器。</p>		
--	--	---	--	--

本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排，具体

采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。

联系人邮箱：xuhang@cau.edu.cn

中国农业大学

2024-05-20