

北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	紫外多光谱成像系统	预算金额 (万元)	64		
拟成交 供应商	广州星博科仪有限公司				
专家论证 意见 [预算金额 50 万元 (不含) 以下的, 至少 需要由 3 位专 家进行论证; 50 万元 (含) 以上的, 至少 需要由 5 位专 家进行论证, 其中至少有 1 位校外专家。 专家须为具 有副高级及 以上职称的 教学、科研、 技术专家或 相关领域管 理专家]	专家论证意见: 拟采购的紫外多光谱成像系统使用科学级 CMOS 探测器, 相比传统的 CCD 探测器, 具有画幅尺寸更大、感光能力强、读出噪声低、拍摄帧频高的优势。该系统一次即可获得 250-420nm 范围内的 9 个紫外光谱通道信息, 高于同类型 5-8 个光谱通道的设备, 同时在光谱波段数, 紫外峰值量子效率和帧频等关键参数均优于同类设备。 目前仅有广州星博公司提供的 Photometrics Prime BSI 紫外转轮式多光谱成像仪能够满足在户外进行紫外光谱成像检测需求。该设备采集的目标图像数据, 经过数据分析, 能够满足相关技术研究的需求。 建议通过单一来源采购方式购置 Prime BSI 紫外转轮式多光谱成像仪。				
	论证专家签字:				
	组成	姓名	单位	职称/职务	签字
	组长	张朝晖	自动化学院	教授/院长	张朝晖 2020年6月19日
	组员	李擎	自动化学院	教授/书记	李擎 2020年6月19日
	组员	魏香琴	中科院宁波 创新研究院	副研究员	魏香琴 2020年6月19日
组员	顾志巍	北京万集科技	高级工程师	顾志巍 2020年6月19日	
组员	贾坤	北京师范大学	副教授	贾坤 2020年6月19日	
其他 需要 说明 情况					

预算金额 10 万元 (含) 以上, 申请采用单一来源方式采购的, 需由采购项目负责人组织专家论证并填写此论证报告 (含附件), 连同采购申请表一并提交。