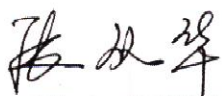


附件

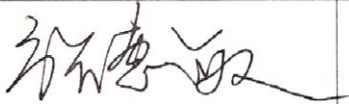
单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：张从华	
	职称：研究员	
	工作单位：中国测试技术研究院辐射研究所	
项目信息	项目名称：基于视觉的数字压力计校准软件平台开发	
	供应商名称：中国科学院微电子研究所	
专业人员论证意见	该院拟采购项目的软件平台，针对数字压力计视觉校准的需求和实际应用场景，需要特定视觉检测相关技术以及和视觉检测系统相关的软件功能，该软件平台需要实现面向多型号规格数字压力校准装置的自动图像采集和高适应性的字符识别的场景，其软件平台需要控制视觉校准装置的图像采集参数和嵌入多种字符识别算法以自适应不同的校准对象，使用需求强，对保障新疆区域数字压力计量值溯源准确性和可靠性意义重大。拟采购的基于视觉的数字压力计软件校准平台由中国科学院微电子研究所研制开发。中国科学院作为国内顶尖的科研机构，其研发的技术和产品能够保证领先的科研水平和实用性，目前中国科学院微电子所有市场上唯一的数字压力计视觉自动检测及仪器系统集成软件平台的研究机构，目前市场上无同类产品能满足数字压力计控制视觉校准装置的图像采集参数和嵌入多种字符识别算法。中国科学院微电子研究所具有生产、销售、供货、谈判等全权。故建议采用单一来源方式完成采购。	
专业人员签字		日期2024年4月22 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：张惠敏	
	职称：研究员	
	工作单位：中国科学院新疆理化技术研究所	
项目信息	项目名称：基于视觉的数字压力计校准软件平台开发	
	供应商名称：中国科学院微电子研究所	
专业人员论证意见	该院拟采购项目的软件平台，针对数字压力计视觉校准的需求和实际应用场景，需要特定视觉检测相关技术以及和视觉检测系统相关的软件功能，该软件平台需要实现面向多型号规格数字压力校准装置的自动图像采集和高适应性的字符识别的场景，其软件平台需要控制视觉校准装置的图像采集参数和嵌入多种字符识别算法以自适应不同的校准对象，使用需求强，对保障新疆区域数字压力计量值溯源准确性和可靠性意义重大。拟采购的基于视觉的数字压力计软件校准平台由中国科学院微电子研究所研制开发。中国科学院作为国内顶尖的科研机构，其研发的技术和产品能够保证领先的科研水平和实用性，目前中国科学院微电子所有市场上唯一的数字压力计视觉自动检测及仪器系统集成软件平台的研究机构，目前市场上无同类产品能满足数字压力计控制视觉校准装置的图像采集参数和嵌入多种字符识别算法。中国科学院微电子研究所具有生产、销售、供货、谈判等全权。故建议采用单一来源方式完成采购。	
专业人员签字		日期 2024 年 4 月 22 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 崔伟群	
	职称： 副研究员	
	工作单位： 中国计量科学研究院	
项目信息	项目名称： 基于视觉的数字压力计校准软件平台开发	
	供应商名称： 中国科学院微电子研究所	
专业人员论证意见	该院拟采购的软件平台，针对数字压力计视觉校准的需求和实际应用场景，应具备视觉检测相关技术以及和视觉检测系统相关的功能，并且需要实现面向多型号规格数字压力计校准装置的自动图像采集和高适应性的字符识别功能，需要适配视觉校准装置的图像采集参数和输入多种字符识别算法以适应不同的校准对象，对保障新疆区域数字压力计量值溯源准确性具有重要意义。拟采购的基于视觉的数字压力计软件校准平台由中国科学院微电子研究所研发，作为顶尖的科研机构，中科院研发技术和产品能够保证领先的科研水平和实用性；是国内外市场中唯一的数字压力计视觉自动检测及校准系统集成软件平台的科研机构。市场上其他产品都无法满足本次采购需求。中国科学院微电子研究所具有销售、供货、谈判等全权。 故建议采用单一来源方式完成采购。	
专业人员签字	崔伟群	日期 2024 年 4 月 22 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。