

附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名: 杨云	工作单位: 云南大学
	职称: 教授	职务: 无
项目信息	项目名称:	
	供应商名称: 上海硅步科学仪器有限公司	
专家论证意见	<p>本次申请采购的远程医疗辅助系统将为昆明理工大学机电学院机械工程“双一流”建设发展重点学科项目的稳步推进提供支撑。该设备须满足以下指标:作用力分辨率$<0.05N$、最小可控力达到$0.05N$,具备医疗行业二次开发功能。目前只有德国Franka Emika GmbH研发的远程医疗辅助系统满足要求,上海硅步科学仪器有限公司为德国Franka Emika公司在国内唯一授权经销商,该项目属于云财采[2018]18号文件规定的第二款所属情形(一)的第4条“新购知识产权保护(独立拥有专利或者著作权)产品,只能由特定供应商制造或者提供货物和服务,且不存在任何其他合理的选择或替代情况的”的情形,建议采用单一来源方式向上海硅步科学仪器有限公司采购。</p>	
专家签字	杨云	签字日期 2021年11月2日

注:本表格中专家意见由专家手工填写。

附件 2


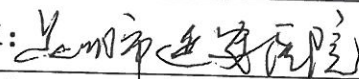
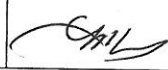
单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名: 唐嘉宁	工作单位: 云南民族大学
	职称: 研究员	职务: 学术委员会副秘书长
项目信息	项目名称:	
	供应商名称: 上海硅步科学仪器有限公司	
专家论证意见	<p>拟采购的远程医疗辅助系统, 可加快人机交互控制在远程医疗上的应用研究, 支撑智能控制研究方向。其中关键技术指标包括: 作用力分辨率 $< 0.05N$, 具备可控力达 $0.05N$ 等, 目前只有德国 Franka Emika GmbH 公司产品满足要求。而上海硅步科学仪器有限公司为该产品在境内的唯一授权经销商。该项目属云财采[2018]18号文件规定的第二款所属情形(-)的第4条情形, 建议采用单一来源方式向上海硅步科学仪器有限公司采购。</p>	
专家签字	唐嘉宁	签字日期 2024年11月2日

注: 本表格中专家意见由专家手工填写。


附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名: 	工作单位: 
	职称: 主任医师	职务: 骨科中心主任
项目信息	项目名称:	
	供应商名称: 上海硅步科学仪器有限公司	
专家论证意见	<p>为满足本项目招标文件要求, 其中关键技术指标: 作用力分辨率 $< 0.05N$, 最大可拉力达到 $0.05N$, 具备二次持力破力等。目前只有德国 FraKa Emika 公司的这款压电传感器系统能满足上述技术要求。</p> <p>上海硅步科学仪器有限公司作为本次采购产品的国内唯一授权经销商, 该项目原于 2018 年 5 月 18 日招标文件之第二款函件, 请函 (一) 之第 4 条。建议采用单一来源方式向上海硅步科学仪器有限公司采购。</p>	
专家签字		签字日期 2021 年 11 月 2 日

注: 本表格中专家意见由专家手工填写。

单一来源采购方式专家论证意见

所属情形	根据云南省财政厅文件《云南省财政厅关于加强省级政府采购项目单一来源采购管理的通知》（云财采[2018]18号）相关规定，本项目符合第二款所属情形（一）的第4条相关要求。	
项目信息	项目名称：	
	预算金额：39.5万元	
	供应商名称：上海硅步科学仪器有限公司	
专家综合意见	<p>本次申请采购的远程医疗辅助系统将为昆明理工大学机电学院机械工程“双一流”建设发展重点学科项目的稳步推进提供支撑，其中要求设备满足以下指标：作用力分辨率 $< 0.05\text{N}$，最小可控力达到 0.05N，具备医疗行业二次开发功能，能够满足以上指标的产品目前只有德国 Franka Emika 公司的“远程医疗辅助系统”满足要求，且德国 Franka Emika 公司的“远程医疗辅助系统”具有专有的专利和完整的独立知识产权，该系统采用基于 ROS 的框架建立主设备与机械人之间的数据交换，具备实验室进行二次研发的必要条件。上海硅步科学仪器有限公司为德国 Franka Emika 公司在国内唯一授权经销商，故本项目属于云财采[2018]18号文件规定的第二款所属情形（一）的第4条的情形，建议采用单一来源方式采购。</p>	
专家组签字		签字日期： 2021年11月2日

注：本表格中专家意见由专家手工填写。