

四川理工技师学院“水处理技术”（世 赛选拔）项目可视化膜过滤设备采购

单 一 来 源 论 证

采购单位	四川理工技师学院		
采购代理机构	四川泉灵招投标代理有限公司		
专业人员	专家 1	专家 2:	专家 3:
时间	2025 年 11 月 13 日		

项目基本情况

采购单位	四川理工技师学院
采购代理机构	四川泉灵招投标代理有限公司
项目名称	四川理工技师学院“水处理技术”（世赛选拔）项目可视化膜过滤设备采购
预算金额	32.00 万元
项目背景	四川理工技师学院作为四川省“水处理技术”（世界技能大赛选拔）项目竞赛集训主中心，承担全省该项目参赛选手选拔、集训及技术保障任务。中华人民共和国第三届职业技能大赛（以下简称郑州全国赛）于 2025 年 9 月在河南郑州举行，根据赛事“水处理技术”项目技术规则，上海逾航信息科技有限公司为“水处理技术”项目技术支持单位。为便于我院学员对该技能的提升，拟采购一套该训练设备。
拟采用单一来源采购方式的理由	1、上海逾航信息科技有限公司 YHMF-S1 型可视化膜过滤设备为郑州全国赛组委会推荐的官方竞赛和训练专用设备，其他厂商设备无法精准对标； 2、上海逾航信息科技有限公司拥有 YHMF-S1 型设备完全知识产权，核心技术为独家技术，且根据“关于中华人民共和国第三届职业技能大赛技术支持单位的公示”，该公司为全国赛水处理技术项目唯一膜过滤设备技术支持单位； 3、该公司具备“国赛设备研发+技术指导+赛事保障”全链条服务能力，专家团队参与制定赛事技术规程； 综上，上海逾航信息科技有限公司 YHMF-S1 型可视化膜过滤设备是国内唯一符合郑州全国赛技术标准的设备，该公司作为唯一研发及服务供应商，其技术不可替代性、服务专业性及时间紧迫性均满足《政府采购法》单一来源采购条件。 本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“只

	能从唯一供应商处采购的”情形的服务。鉴于该项目的特殊性与供应商的唯一性，为了保障学院学生后期的技能提升以及维护能够与国家级赛事无缝对接，拟采用单一来源方式采购。
拟定供应商 信息	供应商名称： 上海逾航信息科技有限公司
	供应商地址：上海市闵行区东川路 555 号戊楼 4033 室

单一来源采购专业人员论证意见 1

采购单位	四川理工技师学院				
采购代理机构	四川泉灵招投标代理有限公司				
项目名称	四川理工技师学院“水处理技术”（世赛选拔）项目可视化膜过滤设备采购				
拟定供应商	上海逾航信息科技有限公司				
项目背景	四川理工技师学院作为四川省“水处理技术”（世界技能大赛选拔）项目竞赛集训主中心，承担全省该项目参赛选手选拔、集训及技术保障任务。中华人民共和国第三届职业技能大赛（以下简称郑州全国赛）于2025年9月在河南郑州举行，根据赛事“水处理技术”项目技术规则，上海逾航信息科技有限公司为“水处理技术”项目技术支持单位。为便于我院学员对该技能的提升，拟采购一套该训练设备。				
专业人员论证意见	上海逾航信息科技有限公司为“水处理技术”项目技术支持单位。该公司YHMF-S1型可视化膜过滤设备为竞赛和训练之用设备。拥有独家核心技术。其他供应商难以同该技术的研发能力无法媲美匹配产品。与竞赛精准对标。且该公司为全国水处理技术项目唯一过滤设备技术支持单位。能提供完整一套服务或技术支持。确保竞赛顺利进行。 综上，上海逾航信息科技有限公司作为唯一研发YHMF-S1型可视化膜过滤设备供应商。其技术之独特性及项目特殊性。符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款之规定从唯一供应商处采购。故建议向“上海逾航信息科技有限公司”采购。				
专业人员签字	_____ 姓名 _____ 日期 _____ 姓名 _____ 日期 _____ 姓名 _____ 日期 _____ 姓名 _____ 日期 _____ 姓名 _____ 日期				

单一来源采购专业人员论证意见2

采购单位	四川理工技师学院
采购代理机构	四川泉灵招投标代理有限公司
项目名称	四川理工技师学院“水处理技术”（世赛选拔）项目可视化膜过滤设备采购
拟定供应商	上海逾航信息科技有限公司
项目背景	四川理工技师学院作为四川省“水处理技术”（世界技能大赛选拔）项目竞赛集训主中心，承担全省该项目参赛选手选拔、集训及技术保障任务。中华人民共和国第三届职业技能大赛（以下简称郑州全国赛）于2025年9月在河南郑州举行，根据赛事“水处理技术”项目技术规则，上海逾航信息科技有限公司为“水处理技术”项目技术支持单位。为便于我院学员对该技能的提升，拟采购一套该训练设备。
专业人员论证意见	上海逾航信息科技有限公司为“水处理技术”项目技术支持单位。在“关于中华人民共和国第三届职业技能大赛技术支持单位的公示”，该公司为全国赛水处理技术项目唯一膜过滤设备技术支持单位。该公司具有不可替代性、服务专业性及时间紧迫性均满足《政府采购法》单一来源采购条件。 综上，本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条之规定，拟采用单一来源方式采购。故推荐上海逾航信息科技有限公司。
专业人员签字	 _____ 13

单一来源采购专业人员论证意见 3

采购单位	四川理工技师学院
采购代理机构	四川泉灵招投标代理有限公司
项目名称	四川理工技师学院“水处理技术”（世赛选拔）项目可视化膜过滤设备采购
拟定供应商	上海逾航信息科技有限公司
项目背景	四川理工技师学院作为四川省“水处理技术”（世界技能大赛选拔）项目竞赛集训主中心，承担全省该项目参赛选手选拔、集训及技术保障任务。中华人民共和国第三届职业技能大赛（以下简称郑州全国赛）于2025年9月在河南郑州举行，根据赛事“水处理技术”项目技术规则，上海逾航信息科技有限公司为“水处理技术”项目技术支持单位。为便于我院学员对该技能的提升，拟采购一套该训练设备。
专业人员论证意见	上海逾航信息科技有限公司的YHMF-S1型可视化膜过滤设备，已被正式确认为中华人民共和国第三届职业技能大赛水处理技术项目的官方推荐竞赛和训练专用设备。大赛的技术规程、评分标准及操作流程均基于该型号设备的核心参数与功能设计，形成事实上的“技术标准”。其他厂商的设备在功能模块、操作界面、数据精度及与赛事的契合度上，均无法实现与该官方标准精准对标。 上海逾航信息科技有限公司拥有YHMF-S1型设备的全部知识产权，其核心技术独家所有。该公司是水处理技术项目唯一的膜过滤设备技术支持单位。 综上所述，本项目完全符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条款所规定的“只能从唯一供应商处采购的”法定情形。
专业人员签字	日 . 1.3