

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

时间: 2020年 09月 24日

项目基本情况	采购内容或项目名称		轮履复合式重载抢险救援机器人运动控制平台	
	预算金额 (万元)		130	
	生产商/制造商		杭州绿聚科技有限公司	
	生产商/制造商地址		浙江省杭州市西湖区古墩路 413 号 134 室	
	代理商			
	代理商地址			
专家论证意见	姓名	丁孺琦	工作单位	华东交通大学
	职称	副教授	联系电话	18907089435
	轮履复合式重载抢险救援机器人运动控制平台的机械臂模块不仅要求具有七自由度混联全液压伺服的结构设计, 还要求具有 1.8 米最大运动半径、全空间负载与自重之比小于 0.3 的功重比。杭州绿聚科技有限公司开发的七轴混联全液压伺服机械臂自重 500kg, 最大运动半径 1.8 米, 全工作空间负载 180kg, 重复定位精度小于 1mm, 具有该构型、自由度、负载能力以及精度的液压机械臂国内未见同类产品, 综上, 必须/只能采用单一来源谈判方式采购。 专家签名:  2020年09月24日			