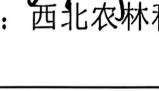


单一来源采购专家论证意见表

中央二级预算单位	西北农林科技大学
使用单位	食品科学与工程学院
设备（服务）名称	实验动物代谢监测系统氧气传感器及高分子干燥管
项目金额	人民币 3.9 万元
唯一供应商	经销商：西安时代启航生物科技有限公司 注册地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城五路 MAX 未来 B 座 808 室-X01 号 品牌：Columbus 氧气传感器型号：7395-1-E52 高分子干燥系统：MRD110
专家论证意见 (依据须客观充分，结论应明确、肯定)	我院现有 2020 年购置的美国 Columbus instruments 公司生产的实验动物代谢监测系统 1 台（仪器型号 oxymax, 价值 59 万元），该仪器有力地保障了师生科研需求，在此仪器上开展了实验动物（主要是小鼠）代谢系统的 O₂、CO₂ 及呼吸熵的监测项目。研究生使用时发现 O₂ 传感器损坏，数据漂移无法准确采集，导致该仪器无法正常使用。 本次采购的实验动物代谢监测系统 O₂ 传感器及高分子干燥管，是该仪器的主要配件，主要用于实验动物代谢过程中产生的 O₂ 监测。仪器维修工程师现场拆下损坏的 O₂ 传感器，咨询厂家维修工程师后，明确答复该传感器无法维修，需要更换。西安时代启航生物科技有限公司是美国 Columbus instruments 公司授权的售后维修服务机构。目前只有厂家生产该配件。鉴于此，实验动物代谢监测系统 O₂ 传感器及高分子干燥管只能采用单一来源方式采购美国 Columbus instruments 公司生产的配件。 专家签名:  职称: 教授 专家签名:  职称: 副教授 专家签名:  职称: 副教授 工作单位: 西北农林科技大学食品学院 2025 年 9 月 8 日

注：1.单一来源采购项目须提供三名以上专家论证意见（200 万（含）以上至少三名校外专家，100（含）至 200 万之间至少一名校外专家），且论证意见可充分佐证其来源的唯一性，论证结论应为“只能采用单一来源方式采购某某（制造商全称）”产品或服务；

