

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 莫晓村	
	职称: 高级实验师	
	工作单位: 广西电大	
项目信息	项目名称: "五行十态体质的多组学研究"项目	
	供应商名称: 深圳华大基因科技股份有限公司	
专业人员论证意见	依据深圳华大基因科技股份有限公司自主开发的DNBseq平台,可大大降低数据的Dup值,减少Hopping带来的影响,使得测序结果更加准确,对于五行十态的判断更加有参考价值,同时不依赖进口试剂和仪器可以有效降低我国遗传资源对外泄露的风险。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第(一)条款“只能从唯一供应商处采购的”,故建议采用单一来源方式采购本项目服务。	
专业人员签字	莫晓村	日期 2022年 6 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。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 宋苏环
	职称: 高级工程师
	工作单位: 广西分析测试研究中心
项目信息	项目名称: "五行十态体质的多组学研究"项目
	供应商名称: 深圳华大基因科技股份有限公司
专业人员论证意见	深圳华大基因科技股份有限公司在数据预处理之后对接深圳华大生命科学研究院共同完成平台的模型建设,完成后续的数据调试以应用于五行十态诊断标准建立。避免课题衔接过程中产生不必要的人力物力财力,也可保护医院人类遗传资源在整个过程中不会外泄,前期建设的智能化平台使用频率也会相应增加,可以更好地进行机器学习,得到更加准确的运算数据,使课题的进度得到进一步掌握。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第(一)条款"只能从唯一供应商处采购的",故建议采用单一来源方式采购本项目服务。
专业人员签字	宋苏环 日期2022年6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。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 莫长彬	
	职称: 高级工程师	
	工作单位: 酒化二研究院有限公司	
项目信息	项目名称: "五行+态体质的多组学研究"项目	
	供应商名称: 深圳华大基因科技股份有限公司	
专业人员论证意见	深圳华大基因科技股份有限公司对DNBseq数据进行机器学习的前期数据整合包括数据集准备,通过描述性统计,数据可视化,数据整合对数据进行探索性分析和数据预处理。整个过程会占到机器学习的80%时间,然后对接智能化平台完成后续的数据分割,机器学习算法建模,选择机器学习任务等流程。通过不断调试形成五行+态评估数据模型。在工作内容及强度上,数据预处理占据主要部分,根据《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",故建议采用单一来源方式采购本项目服务。	
专业人员签字	莫长彬	日期: 2022年6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。