

专业人员论证意见：

专业人员论证意见	专业人员	工作	职称
	姓名	单位	
<p>为满足我院各课题组在进行科研工作中对组学高通量数据分析的需求，包括基因组、转录组、蛋白组、代谢组以及表观遗传等组学数据的分析。本次项目建设有助于向科研人员提供更便捷的计算环境，更完备的算力资源，全方位、多层次的保障科研人员的分析需求、促进科研有效推进，是我院完成血细胞组学大数据分析课题研究的核心需求。</p> <p>目前，我院使用的数据分析平台是由天津市天河计算机技术有限公司提供，由其采用先进技术自主研发的平台，并提供服务涉及计算、存储、网络底层硬件资源，用于大数据分析的应用平台，及具备生信分析能力和IT服务的交叉学科融合的服务工程师，进行全方面的分析服务保障。同时，该单位作为我院的战略合作单位，除了血细胞组学大数据分析，在官网项目、血液学单细胞大图谱数据分析、血液肿瘤增强子数据库、NCRC系统、lims系统、中心实验室远程服务信息系统等多方面全面展开合作，以上系统其基础云资源、网络资源、安全资源等多有交互，属于系统整体架构一部分，不能分割单独使用，同时因正在运行的科研计算任务较多，如果迁移后重新部署会导致科研进度严重滞后，并且无法保证数据完整性和准确性，故建议继续使用天津市天河计算机技术有限公司数据分析平台，以保障科研任务的稳定安全不间断运行。</p> <p>综上所述，本项目拟采用单一来源方式采购。</p>	姜尔烈	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）	主任医师
	宋振		副研究员
	许云强		工程师