

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

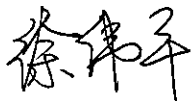
时间: 2023 年 11 月 1 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	GPU 加速卡 H800 采购
项目金额 (元)	196 万
专家论证意见	<p>GPU 处理器主要用于加速计算, 能够提高计算速度, 降低能耗, 是高性能计算平台的关键部件。目前北京大学北极星高性能计算平台急需采购高性能 GPU 加速卡, 以满足专项科研计算需要。针对测序仪离线处理, 序列搜寻比对分析, 分子动力学模拟, 计算机辅助药物设计和分子对接, 生物网络的计算, 深度学习等的使用场景计算需要, 急需采购并尽快到位英伟达 GPU H800 加速卡。</p> <p>基于上述原因, 认为该平台 GPU 卡 H800 加速系统只能以单一来源方式采购。</p> <p>专家姓名: 王芳 职称: 高工 工作单位: 北京交通大学</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2022 年 11 月 1 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	GPU 加速卡 H800 采购
项目金额 (元)	196 万
专家论证意见	<p>在高性能加速计算系统中, GPU 加速卡是关键部件, 该加速卡在生物医学计算, 生物信息处理方面起着至关重要的作用。此次建设的计算生物学平台, 应用领域集中在测序仪离线处理, 序列搜寻比对分析, 分子动力学模拟, 计算机辅助药物设计和分子对接, 生物网络的计算方面。针对其特定的使用场景, 及平台迫切的使用需求, 特别是受当前国外禁售政策的影响, 平台急需采购并尽快到位英伟达 GPU H800 加速卡。</p> <p>基于上述原因, 认为该平台 GPU 卡 H800 加速系统必须以单一来源方式采购。</p> <p>专家姓名:  徐伟平 职称: 高工 工作单位: 清华大学</p>

