

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年9月2日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	北京大学-80度智能化拓展式工作站采购项目
项目金额(元)	190万
专家论证意见	<p>模式动物与样本制作平台作为国家生物医学成像科学中心的辅助平台，承担国家生物医学成像科学中心PI及在该中心进行科研的科学家的模式动物饲养、繁殖、动物实验技术支持，以及病理样本制备、分子生物学实验服务和生物样本的长期保存等任务。</p> <p>需要储存和管理生物细胞、组织和器官等样本量预计每年至少1-10万支，且逐年递增。且样本所涉及的课题广泛、种类繁多，因此需要购置集成度高、智能自动化、可扩展的低温存储设备对样本进行自动化存储和实时归类整理。经过调研，目前只有青岛海尔生物医疗股份有限公司的HSB80-29K型-80度智能化拓展式工作站能够满足平台需求。该系统具有内部低温样本传输通道，且拓展方式为无缝隙链接，一台主机可以扩展管理多个存储区，支持从主存取口对任一存储区内样本进行单管或整盒存取。</p> <p>鉴于上述原因，认为本套设备必须以单一来源的方式从青岛海尔生物医疗股份有限公司采购。</p> <p>专家姓名：俞红坤 职称 研究员 工作单位：北大医学部</p>

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年9月2日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	北京大学-80度智能化拓展式工作站采购项目
项目金额(元)	190万
专家论证意见	<p>模式动物与样本制作平台承担国家生物医学成像科学中心的病理样本制备、分子生物学实验服务和生物样本的长期保存等任务。</p> <p>平台需要存储和管理生物细胞、组织和器官等样本。随着平台逐年收集和积累，目前累积的样本量巨大且不断地快速增加，样本所涉及的课题广泛、种类繁多，非常珍贵，需要对样品进行更智能、更安全的管理，因此，需要具备集成度高、智能自动化高、可扩展性强的-80℃低温存储设备对样本进行自动化存储和实时归类整理。经过调研，目前只有青岛海尔生物医疗股份有限公司的HSB80-29K型-80度智能化拓展式工作站能够满足平台需求。工作站由主机和存储区通过内部传输轨道组成连接，实现无缝隙传输，一台主机可以扩展管理多个存储区，支持从主存取口对任一存储区内样本进行单管或整盒存取。</p> <p>鉴于上述原因，认为本套设备必须以单一来源的方式从青岛海尔生物医疗股份有限公司采购。</p> <p>专家姓名：<u>王海青</u> 职称 <u>研究员</u> 工作单位：<u>中国科学院生物物理研究所</u></p>

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年9月2日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	北京大学-80度智能化拓展式工作站采购项目
项目金额(元)	190万
专家论证意见	<p>国家生物医学成像科学中心的生物样本库作为承载该中心PI及在该中心进行科研的科学家的样本平台，需购置一款存储0.5ml及2ml冻存管的具有高度集成、高自动化且必须可根据使用需求拓展的自动化样本存储系统，该系统必须满足通过内部传输通道进行样本传输、无缝隙链接、传输过程中无室温暴露等要求。经调研，目前只有青岛海尔生物医疗股份有限公司的HSB80-29K型-80度智能化拓展式工作站能够满足平台需求。</p> <p>鉴于上述原因，认为本套设备必须以单一来源的方式从青岛海尔生物医疗股份有限公司采购。</p> <p>专家姓名：于舒洋 职称 教授 工作单位：中国农业大学</p>