

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024 年 11 月 13 日

中央一级预算单位	中华人民共和国国家卫生健康委员会
使用单位	北京大学第六医院
项目名称	中国精神卫生事业发展年度白皮书-2023 年精神卫生大数据分析
项目金额	9.95 万元
专家论证意见	1. 项目需求的精准匹配：中国精神卫生事业发展年度白皮书项目对数据处理能力有极高的要求，包括数据的存储、处理速度、分析精度等。中山大学国家超级计算广州中心的资源能够完美满足这些需求，提供必要的技术和计算支持，确保项目能够顺利进行。 2. 专业技术团队的支持：该超算中心拥有一支专业的技术团队，该团队具备深厚的技术背景和丰富的经验，能够为项目提供定制化的技术支持和解决方案。 3. 数据安全性与合规性：鉴于精神卫生数据的敏感性，选择具备信息安全等级保护三级资质的超算中心可确保合规性和数据居安全，保障患者隐私和数据处理的安全性。 4. 唯一性：中山大学的超算中心与国家卫健委已有合作基础，是国家卫健委定点储存全国三级、二级医院病案数据的唯一超算中心，该中心由国测中心提供专属数据安全保障，因此本项目放在中山大学的超算中心符合唯一性要求，建议按单一来源流程处理。 专家姓名：曹德霞 工作单位：德州学院 职称：教授

注意：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024 年 11 月 13 日

中央一级预算单位	中华人民共和国国家卫生健康委员会
使用单位	北京大学第六医院
项目名称	中国精神卫生事业发展年度白皮书-2023 年精神卫生大数据分析
项目金额	9.95 万元
专家论证意见	中山大学的国家超级计算广州中心运营的天河二号和天河三号超算系统不仅在全球超算 TOP500 榜单上六连冠,而且性能和稳定性得到了国际社会的广泛认可。这种领先地位的维持对于执行大规模、高复杂的数据分析任务至关重要。能够确保中国精神卫生事业发展年度白皮书项目在数据处理上达到国际先进水平。 该单位的超算机器具备 100P flops 的计算性能,意味着它能同时处理极其庞大的数据量。还可以极大地加速复杂的计算任务,为本项目的分析确保时效性和准确性。 他们单位拥有信息安全等级保护三级资质,这是对本项目数据处理安全性的基础保障。在处理涉及公民隐私的精神卫生数据时,高标准的信息安全保护尤为重要。它能确保数据防止泄露,保护公民隐私。 据了解,中山大学超算中心已经为国家卫健委的全国三级医院绩效评估提供了大量数据处理算力支持,这表明该单位具备处理国家级重大项目的经验和技術能力。 综上所述,建议本项目可单一来源选择中山大学的超算服务。因为同时具备是国家级超算性能全球领先且具有等级保护三级资质,并是国家卫健委定点数据处理机构仅有一家。所以符合唯一性要求。 专家姓名: 曹小虎 工作单位: 南方医科大学珠江医院 职称: 副教授

注意: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年11月13日

中央一级预算单位	中华人民共和国国家卫生健康委员会
使用单位	北京大学第六医院
项目名称	中国精神卫生事业发展年度白皮书-2023 年精神卫生大数据分析
项目金额	9.95 万元
专家论证意见	考虑到中山大学的国家超级计算广州中心超算资源性能与成本的最优化,单一来源采购可以降低项目成本,提高资源利用效率,这种成本效益的深度分析不仅涉及到直接的财务成本还包括时间成本与机会成本,单一来源采购能够减少这些隐性成本,提高项目的整体效益。 另外鉴于该中心与国家卫生健康委的成功合作历史,已有的信任基础可以减少沟通成本,加快项目实施进度,这种信任基础的建立,不仅基于过往的成功合作,还包括对中心技术能力的认可和期望质量的满意,这对项目的进行至关重要。 在单一来源采购的情况下,中山大学国家超级计算广州中心能够更好进行风险管理,提前预测和应对可能出现的潜在问题和挑战,这种风险管理的能力,对于保障项目的顺利运行至关重要,能够确保项目在面临不确定性时的稳定性和可靠性。国家卫生健康委存储数据是全国医院数据,因此具备唯一性。 专家姓名:何春华 工作单位:广东工业大学 职称:副教授

注意：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购专家论证意见表

项目名称：中国精神卫生事业发展年度白皮书-2023 年精神卫生大数据分析

姓名	性别	身份证号	工作单位	职称	专业	联系电话	签字
曹赞霞	女	340827198209175425	德州学院	教授	生物信息学	18615347196	曹赞霞
曹小龙	男	341282198904070011	南方医科大学珠江医院	副教授	生物信息	17665132073	曹小龙
何春华	男	440883198808291115	广东工业大学	副教授	计算机科学与技术	15818873967	何春华

时间：2024.11.13