青海大学高原医学研究中心单一来源采购专家论证会议纪要

会议时间：2026 年 5 月 14 日

会议地点：青海大学高原医学研究中心 5 楼会议室

组织单位：青海大学高原医学研究中心

参会人员：格日力教授

李占强教授

白振忠副教授

蔡春梅副教授

郝贵生主任

记录人：白振忠副教授

项目名称：格日力教授帅才科学家项目子课题 1—— 慢性低氧亚健康高原衰退的发生和发展规律

采购内容：Deep 高深度血浆蛋白质组检测

采购金额：56.00 万元

拟定供应商：上海欧易生物医学科技有限公司

为保障科研项目顺利实施，确保检测数据准确、连续、可比，青海大学高原医学研究中心就 Deep 高深度血浆蛋白质组检测服务组织单一来源采购专家论证。与会专家听取项目汇报、审查技术资料并充分研讨，形成纪要如下：

一、项目概况

本项目为高原医学研究中心科研课题配套检测服务，需对队列样本进行高深度血浆蛋白质组检测，并与前期代谢组数据进行联合分析。为保证技术体系、检测平台、分析算法统一，拟采用单一来源方式采购。

二、采购理由与供应商符合性

1.技术匹配：供应商配备 ThermoFisher Vanquish neo 液相 + Thermo Astral 质谱平台，采用 DIA 采集模式、专用色谱柱与纳米颗粒高深度蛋白质组技术，中低丰度蛋白鉴定不低于 3000 个，质量误差≤10ppm，满足队列实验要求。

2.数据质控：采用公共库 + 自建本地库（多肽≥90000 条、蛋白≥9000 种）；批次间 QC 样本 CV 值中位数≤15%，多重质控保障数据稳定可靠。

3.数据连续：2025 年课题代谢组检测由该公司完成，后续蛋白组与代谢组联合分析必须依托其分析平台，更换供应商将导致数据断层。

4.资质完备：具备 ISO9001、CNAS、ISO13485、高新技术企业等资质，拥有 500 例以上蛋白组服务经验，合作基础良好。

三、专家论证意见

李占强教授：欧易生物检测技术先进、质控规范，符合课题队列样本科研检测要求，同意单一来源采购。

郝贵生主任：前期数据由该公司完成，联合分析需统一平台，更换供应商影响研究连续性，同意单一来源。

蔡春梅副教授：技术体系、仪器配置、数据库与质控体系契合课题需求，同意选定该公司。

四、会议结论

经论证，本项目符合单一来源采购条件。同意以单一来源方式向上海欧易生物医学科技有限公司采购 Deep 高深度血浆蛋白质组检测服务，金额 56.00 万元。

论证专家：李占强教授 蔡春梅副教授 郝贵生主任

项目负责人签字：

日期：2026 年 5 月 14 日