

内蒙古自治区综合疾病预防控制中心科研培训科 委托测试检测服务公开招采公告

根据内蒙古自治区综合疾病预防控制中心采购实施办法的要求，科研培训科公开招采委托测试检测服务项目，欢迎符合条件的供应商前来报名参加。

一、项目名称：委托检测

二、采购方式：竞争性谈判

预算金额：捌万肆仟陆百元整（¥84600.00）

三、项目技术参数及具体要求

项目	样本量	技术指标及参数
转录组检测	18份	转录组采用 Nova 6000 测序，测序策略是 PE150；单样本数据量 6G clean data。检测过程及结果包括但不限于数据质控（低质量数据过滤、碱基质量分析），序列对比分析（核糖体比对、参考比对、比对区域统计），基因分析（新基因分析、基因类型统计、基因覆盖、随机性分析、测序饱和度分析），表达量统计（基因表达量统计、表达量丰度分布），样本关系分析（PCA 分析、相关性热图分析）、样品间差异分析（差异基因整体统计、差异比较火山图、差异基因聚类热图、GO 富集分析、KO 富集分析），组间差异分析（差异基因整体统计、差异比较火山图、差异基因聚类热图、GO 富集分析、KO 富集分析），互作网络分析，GSEA 分析（GSEA-GO 分析、GSEA-KEGG 分析），突变分析（snp/InDel 注释、snp/InDel 功能统计、SNP/InDel 位置统计、SNP/InDel 突变型统计、RNA 编辑分析），基因结构分析，可变剪切分析。
蛋白组检测	18份	上机时长 2H，采用 480 上机。包括但不限于蛋白质定性定量分析（参考数据库构建、蛋白质鉴定结果、蛋白质定量）、蛋白质注释（GO 注释、KEGG 注释、COG/KOG 注释、注释结果统计）、蛋白高级注释（蛋白结构域分析、转录因子分析、亚细胞定位分析）、样本关系分析、差异分析（差异整体统计、差异比较火山图、差异比较热图、GO 富集分析、KO 富集分析、DO 富集分析、Reactome 富集分析），GSEA 分析（GSEA-go 分析、GSEA-kegg 分析、GSEA-reactome 分析、GSEA-do 分析），互作网络分析。

转录组与蛋白质组关联分析		免费提供以下分析服务：包括但不限于四象限图转录组与蛋白质组关联数量分析，四象限图（四象限区域基因总表、绘制四象限图、GO 富集分析、KO 富集分析），九象限图（九象限区域基因总表、绘制九象限图、GO 富集分析、KO 富集分析、绘制九象限图、GO 富集分析、KO 富集分析），转录组和蛋白质组 GO/KO 关联分析（Go term 关联分析、pathway 关联分析）。
--------------	--	--

要求：

1. 供应商除提供基础的全面的流程分析以外，还需提供个性化分析，包括并不限于蛋白组与 RNA-seq 关联分析，WGCNA 基因共表达网络分析等。可以根据项目分析要求开发或测试新的分析方法，高效按需保质的免费个性化分析服务直至文章发表，且不限于一篇文章。

2. 供应商依据采购方检测需求，在收到样品后 2 个工作日内开始检测任务，并于 30 个工作日内完成并提交检测结果，并按照采购方要求配合采购方完成数据分析，对检测结果进行分析汇总。实验中所需的试剂、耗材、技术支持及售后服务由供应商免费提供。检测结果存在疑问时，供应商需配合采购方再行复测。

四、报价及报价函要求

1. 投标报名人须提供经国家工商机关年检合格有效并加盖投标企业公章的营业执照复印件、经企业法人签字并加盖公章的“授权委托书”及被委托人的身份证复印件（上述证件不密封，附外以便审核）。

2. 需要有分析平台，提供在线报告的分析以及服务，提供相关证明并加盖公章。

3. 投标报价须报出单价及总价，报价函须加盖企业公章后密封签字、盖章递交，封面标注投标项目名称、企业名称、企业联系人及联系方式。

4.投标报价须在有效期投标，报价包含所有税费，不接受联合体投标。

5.中心设备与试剂科负责资格初审，最终资格由中心采购小组认定。

五、投标报名时间及地点

1.投标报名时间：2021年12月2日—2021年12月6日

2.投标报名地点：内蒙古自治区综合疾病预防控制中心设备与试剂科
(鸿盛办公区 306 室)

3.投标报名联系人：董冰

联系电话：0471-4395884

内蒙古自治区综合疾病预防控制中心

2021年12月2日

