**询价公告——《高胆红素血症影响新生儿肠道菌群分布及其与儿童牛奶蛋白过敏的相关性分析》项目16S测序分析服务（二次挂网）**

各供应商：

为开展《高胆红素血症影响新生儿肠道菌群分布及其与儿童牛奶蛋白过敏的相关性分析》项目，需要进行肠道菌群测序，主要内容为16S测序分析服务，现进行询价，相关事项公告如下：

一、项目概况

1、项目名称：厦门市儿童医院临床重点专科建设专项子课题《高胆红素血症影响新生儿肠道菌群分布及其与儿童牛奶蛋白过敏的相关性分析》项目16S测序分析服务。

2、计划时间安排：2025年1月至2026年01月，具体以实际项目进行情况为准。

二、经费预算

预算控制金4.97万元。预计样本142个，单价350元/个，按实际人数结算。

三、项目服务内容及要求

1、样本提取、建库：142个。

2、高通量测序：每个样本不少于3万条clean tags；

3、信息分析内容

3.1基本分析：下机序列质控、拼接、去嵌合体；OTU 聚类（97%相似性）；物种注释；物种稀释曲线；Shannon 曲线；Simpson 曲线；样品OTU分布Venn图。

3.2标准分析：α多样性分析、β多样性分析、样品聚类分析等；

3.3高级分析：物种差异LEfSe分析。功能分析、Anosim 分析、CCA 分析等

3.4个性化分析，按需提供。

4.提供菌群配型服务。

5.可提供小鼠菌群移植用的技术方案及菌群。

6.提供常温样本保存液，采样后可常温保存6个月以上。

四、项目服务成果及交付方式

**1、服务成果**

1.1 clean reads；

1.2 16S rDNA的数据分析结果；

**2、交付方式**

网盘。

**3、交付时间**

全部文库合格后，乙方即开始进行测序和生物信息分析工作，40个工作日内向甲方交付生物信息分析报告；若有反复（多次）实验，则合同完成的期限从实验进程中每次实验起始时间重新计算；如果需要其他高级数据分析，服务周期相应延长；双方沟通时间不计入项目周期。

五、供应方资格要求

（一）供应方须具有独立承担民事责任的能力，严禁任何单位和个人借用其他公司证照参与报价；

（二）供应方须具有包括但不限于经营本询价文件所述服务内容的资质；

（三）报价人及服务团队成员有良好的社会信誉和诚信记录，3年内未受到行业行政主管部门的行政处罚等不良记录，需作出相关书面承诺；

（四）报价人与询价人无利益冲突；

（五）法律、行政法规规定的其他条件。

六、报价要求

（一）报价人报价不得更改，报价包含服务期间所可能发生的一切费用，采购方不再支付其他任何费用。一旦成交，采购人将不会对其报价做出其他补偿；

（二）报价应包含完成本项目的所有费用，报价人漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在报价中，成交后不得再向采购人收取任何费用；

（三）除另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但询价文件未列明的情形，则报价人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行；

七、报价文件组成

报价文件采用密封纸质文件递送，报价文件需含以下内容：

（一）营业执照复印件；

（二）法人身份证复印件、若有授权代表请提供身份证复印件及授权委托书；

（三）报价单，需包含项目单价及总价；

（四）无不良记录书面承诺。

以上文件加盖公章，装订成册并**加盖骑缝章**，一式壹份，用文件袋包装并在文件袋封口处**加盖公章密封或由授权代表签字密封**，在文件袋正面**标明公司全称、联系人及联系电话**，邮寄或现场送达。

收货地址：厦门市湖里区宜宾路92-98号门诊五楼保障保卫部

联系电话：陈老师（收）0592-2569658

项目响应文件送达截止时间2025年1月6日17:00前，逾期送达的或不符合规定的响应文件将被拒绝。

八、评价办法

满足科室基本需求的基础上，按照最低价中标的方法确定成交供应商。

九、付款方式

中标供应商应与医院签订合同。在合同规定的时间内，承包商完成项目，经采购人确认后，承包商开具发票，采购人报销后支付合同款给承包商。

反馈电话：保障保卫部 陈老师0592-2569658

消化、风湿免疫科 陈老师：15315965833

监督科室：监察审计室 0592-2529235

厦门市儿童医院

复旦大学附属儿科医院厦门医院

                              2025年1月2日