

内蒙古自治区疾病预防控制中心（内蒙古自治区预防医学科学院）测序等服务(二次)中标（成交）明细

内蒙古亿信招标有限责任公司受内蒙古自治区疾病预防控制中心（内蒙古自治区预防医学科学院）委托，采用公开招标进行采购测序等服务(二次)（项目编码：NMGZCS-G-F-250093-1）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（病媒生物测序）

- 1.1、中标（成交）供应商：北京诺赛基因组研究中心有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 43,600.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	C99000000其他服务	病媒生物测序	具体详见采购文件，满足采购人需求。	具体详见采购文件，满足采购人需求。	合同签订后，送样后，30个日历日内交货	具体详见采购文件，满足采购人需求。	43,600.00	1.00	批	43,600.00

二、合同包2（布鲁氏菌病防控科测序）

- 1.1、中标（成交）供应商：上海美吉生物医药科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 111,800.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
2-1	C99000000其他服务	布鲁氏菌病防控科测序	完全满足采购人要求	完全满足采购人要求	自合同签订之日起30日内完成测序工作	完全满足采购人要求	111,800.00	1.00	批	111,800.00

三、合同包4（结核分枝杆菌全基因组测序）

- 1.1、中标（成交）供应商：上海晶诺生物科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 28,980.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
4-1	C99000000 其他服务	结核分枝杆菌全基因组测序	1.利用高通量测序技术，完成合格DNA样本的建库以及全基因组测序。参数：Paired-end 文库双末端测序，双端150bp或以上，总测序数据量 ≥ 1G bases；碱基数据Phred Score质量Q30≥90%。2. 获得基因组序列拼装，并对可能混合有2～5种不同物种细菌的宏基因组测序数据进行基因组拆分（Binning），分别获得不同细菌的基因组序列。3. 微生物菌种鉴定：结核分枝杆菌复合群（MTBC）需要鉴定得到可靠的亚种，非结核杆菌要得到可靠的菌种。4. 鉴定为结核分枝杆菌的细菌，利用其基因组序列，根据世界卫生组织公布的2023版《结核分枝杆菌复合群突变目录及其与耐药性的关系》，检测耐药相关突变基因，以及相关耐药突变与药物的敏感性。以电子表格的形式，按照抗结核一线药和其他药的顺序列出相关耐药突变位点信息。5.利用基因组序列，分物种对分枝杆菌进行基于全基因组序列SNP矩阵、SNP差异、成簇分析和系统发生树的绘制。系统发生树上标注具体样本编号、物种、亚型和耐药信息。6. 对于混合样本（宏基因组）测序拆分（binning）出的细菌基因组，若存在pubMLST分型方案，则需要得到对应的基因标记等位基因序列和分子分型。对于感染相关的病原菌，需要提供相应的抗生素耐药和毒力基因检测，预测相关毒力因子。7. 甲方灭活菌株分批寄送乙方。乙方负责DNA提取、测序和分析。DNA提取成功率控制在90%以上。	1.利用高通量测序技术，完成合格DNA样本的建库以及全基因组测序。参数：Paired-end 文库双末端测序，双端150bp或以上，总测序数据量 ≥ 1G bases；碱基数据Phred Score质量Q30≥90%。2. 获得基因组序列拼装，并对可能混合有2～5种不同物种细菌的宏基因组测序数据进行基因组拆分（Binning），分别获得不同细菌的基因组序列。3. 微生物菌种鉴定：结核分枝杆菌复合群（MTBC）需要鉴定得到可靠的亚种，非结核杆菌要得到可靠的菌种。4. 鉴定为结核分枝杆菌的细菌，利用其基因组序列，根据世界卫生组织公布的2023版《结核分枝杆菌复合群突变目录及其与耐药性的关系》，检测耐药相关突变基因，以及相关耐药突变与药物的敏感性。以电子表格的形式，按照抗结核一线药和其他药的顺序列出相关耐药突变位点信息。5.利用基因组序列，分物种对分枝杆菌进行基于全基因组序列SNP矩阵、SNP差异、成簇分析和系统发生树的绘制。系统发生树上标注具体样本编号、物种、亚型和耐药信息。6. 对于混合样本（宏基因组）测序拆分（binning）出的细菌基因组，若存在pubMLST分型方案，则需要得到对应的基因标记等位基因序列和分子分型。对于感染相关的病原菌，需要提供相应的抗生素耐药和毒力基因检测，预测相关毒力因子。7. 甲方灭活菌株分批寄送乙方。乙方负责DNA提取、测序和分析。DNA提取成功率控制在90%以上。		服务期为合同签订后一年内。采购人分批寄送灭活菌株，供应商收到菌株后22个工作日内完成测序和分析工作，并将结果交付采购人。	28,980.00	1.00	批	28,980.00

四、合同包5（艾防测序服务）

- 1.1、中标（成交）供应商：北京诺赛基因组研究中心有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 358,568.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
5-1	C99000000 其他服务	艾防测序服务	具体详见采购文件，满足采购人需求。	具体详见采购文件，满足采购人需求。	合同签订后，按照采购人要求时间，在样本寄出后15天内完成测序服务	具体详见采购文件，满足采购人需求。	358,568.00	1.00	批	358,568.00

五、合同包7（免疫规划测序）

- 1.1、中标（成交）供应商：北京诺赛基因组研究中心有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 86,800.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
7-1	C99000000 其他服务	免疫规划测序	具体详见采购文件，满足采购人需求。	具体详见采购文件，满足采购人需求。	合同签订后，在接收到检测样本起1个月内反馈检测结果。	具体详见采购文件，满足采购人需求。	86,800.00	1.00	批	86,800.00

内蒙古亿信招标有限责任公司

2025年06月04日