**专业技术服务招标参数**

1. **产品清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **技术服务名称** | **单位** | **数量** | **技术服务简介** | **单价** | **总计** |
| 全转录测序指导胰腺癌非编码RNA竞争网络研究 | 例 | 60 | 完成60个人胰腺癌全转录组测序服务，对每个样本进行mRNA(6G)测序、lncRNA测序(12G)，circRNA测序(12G)、smallRNA测序(10M)，并进行全转录测序指导胰腺癌非编码RNA竞争网络分析。 |  |  |

**二、技术参数**

**1.技术服务参数：**

1）目标和技术内容：

完成60个人胰腺癌组织的全转录组测序服务，对每个样本进行mRNA(6G)测序、lncRNA测序(12G)、circRNA测序(12G)、smallRNA测序(10M)，并进行全转录测序指导胰腺癌非编码RNA竞争网络分析，并提供相应的原始数据及实验分析报告，必要时根据思路完成个性化的高级分析。

2）技术方法和路线：

乙方对甲方提供的样本首先进行高通量的液氮组织研磨仪研磨并抽提质检行建库（Agilent 2100质检合格，条带无弥散，TotalRNA大于2ug）样品检测合格后采取以下技术路线进行全转录组测序：

全转录组测序平台：（PE150）。

1. **交付期限：**

样本到位后15个工作日内完成。

1. **交付形式：**

提供原始数据，质控数据及实验报告。