**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** |
| 胰腺癌单细胞核转录组测序指导下的异质性研究 | 例 | 7 | 完成7个人胰腺癌单细胞核转录组测序服务，对每个样本进行单细胞分选、建库及测序及分析，每个样本测序数据量为200G。 |  |  |

**二、技术参数**

**1.技术服务参数：**

1）目标和技术内容：

完成7个人胰腺癌单细胞核转录组测序服务，每个样本分选出来并建库的细胞的测序数据量合计为200G的检测实验，并提供相应的原始数据及实验报告。

2）技术方法和路线：

乙方提供满足单细胞核分选要求的单细胞核悬液（组织抽提质检合格，细胞核无弥散，细胞核数量>5\*104个，细胞核浓度700-1200个/微升，细胞中杂质和碎片率小于10%，细胞结团率小于10%），乙方对甲方提供的样品进行细胞核计数。

样品检测合格后采取以下技术路线进行转录组测序：

10X单细胞核分选–单细胞核建库–illumina测序仪器（PE150）。

1. **交付期限：**

样本到位后20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。