**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** |
| 应用于MRD检测的肿瘤样本运输存储及肿瘤样本MRD检测 | 对/例 | 150对组织；350例血浆 | 需提供合格的样本采集耗材包，样本转运和保存服务，对肿瘤组织样本进行全外显子检测（检测近 2 万个基因），再针对每个患者肿瘤组织的突变信息来进行个性化的 panel 定制（每个患者所定制的检测位点都是不一样的）。监测时通过对这些个性化位点的超高深度测序，追踪血液中的肿瘤残留。 |

**二、技术参数（自行修改）**

**1. 行业内专业技术服务资质：**

1. 全球MRD技术领先服务商。
2. 具有医学检验资质。
3. 具有至少4项ISO资质检测服务商。
4. **技术服务参数：**
5. 采集耗材包适用于MRD检测。
6. 运输公司具有临床试验样本运输资质，72小时内常温运输到检测地点。
7. 样本存储条件适用于MRD检测。
8. 检测方法：WES+位点监测
9. WES组织样本不低于25G数据量，血液对照样本不低于6G数据量
10. 监测测序深度平均10万X
11. 国产测序仪测序
12. 对下机数据QC分析。通过QC各项指标。
13. **交付期限：**

样本到库后3个自然月内完成。

1. **交付形式：**
2. 合适的采样耗材包；
3. 资质良好的运输服务；
4. 样本存储清单。
5. 提供原始数据，质控数据，检测结果报告。
6. 剩余样本返还实验室。