

附件二：评分因素及评分标准

	评审因素	分值	评分说明
商务部分	资质情况	6	投标人提供通过 ISO9001 质量管理体系认证、CNAS 实验室认可证书、室间质量评价活动合格证明，每提供一个证明得 2 分，不提供不得分。
	同类项目业绩	15	投标人自 2022 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)具有同类项目(指与本项目服务要求相关的实验或生物医学分析技术服务)的项目业绩，每提供一个项目得 3 分，不提供不得分。
	履约能力	15	投标人提供自 2022 年 1 月 1 日以来(以文章发表日期为准)内参与并作为作者署名的单细胞测序相关的 SCI 文章至少 5 篇，每提供一个证明得 3 分，不提供不得分。
		10	投标人需拥有完善的单细胞转录组测序平台。（提供平台采购合同复印件及相关试剂盒购买发票复印件），每提供一个证明得 2 分，最高得 10 分，不提供不得分。
		4	投标人需拥有独立的云平台，需要提供云平台网站首页截图，并在文件中提供可用于云平台测试的账号与密码，不提供不得分。
技术部分	售前服务	5	投标人能提供样本接收运输服务方案，为保障检测的时效性，投标人承诺在 12 小时内（含 12 小时）转运送达检测实验室的得 5 分；12-24 小时转运送达检测实验室的得 3 分，超过 24 小时不得分。
	技术服务	15	投标人针对本项目提供检测服务参数： 1.检测技术规范 5 分 收到组织样品后，快速进行单细胞解离，活率不低于 85%；单细胞悬液与磁珠经微流体交叉交叉系统制备油包水；单细胞测序文库构建和 cDNA 文库扩增构建；进行 T/B 细胞 V(D)J 富集，分别获得 TCR 和 BCR 的 DNA 文库。注：满足其中所有要求得 5 分，部分满足得 3 分，不满足得 0 分。 2.测序参数标准 5 分 数据量要求：PE150 双端测序，150G/sample 测序量（5’转录组文库）；10G/sample 测序量（TCR、BCR 文库）；细胞捕获数要求 10000~15000 个，测序饱和度<40%，中位基因值要求>2000；分析工具链：需包含 Cell Ranger、STAR、Seurat 等工具，并提供自研分析平台。注：满足其中所有要求得 5 分，部分满足得 3 分，不满足得 0 分。 3.数据分析能力 5 分 基础分析：涵盖数据质控、降维聚类、细胞注释及差异基因筛选。高级分析：需技术支持进行细胞类型人工鉴定、需支持功能富集、细胞通讯、拟时序分析等。免疫组库分析：要求 IMGT 数据库比对及 CDR3 克隆分析。其他个性化分析：依采购方需求定制服务（重写代码程序的除外）。注：满足其中所有要求得 5 分，无个性化和高级分析不得分。

	售后服务	10	投标人针对本项目采购需求制定售后服务方案，内容同时包括：专门一对一售后服务人员的岗位及工作安排、跟进人员、问题改进及措施、解决纠纷及措施、全过程跟进服务的安排，方案完整得 10 分；若没有提供方案或内容不完整，不得分。
价格部分	投标价格	20	以有效报价人的最低报价为评审基准价，比评审基准价每上浮 5%，扣 1 分，扣完为止。不足 5%的，按 5%计算。