

合同编号: SXCDC-2026-018

苏州金唯智生物科技有限公司与陕西省疾病预防控制中心高通量测序服务合作协议

(项目编号: KY2025-1-937)

委托方 (甲方): 陕西省疾病预防控制中心

地址: 陕西省碑林区和平门外建东街 3 号

项目联系人: 丁老师

电话: 029-82476605

邮箱:

服务方 (乙方): 苏州金唯智生物科技有限公司

地址: 苏州工业园区酝慧路 8 号

项目负责人: 王文妮

电话: 19893114991

邮箱: wenni.wang@azenta.com



(此合同仅作为参考，最终签订的合同以采购人确定的合同内容为准)

陕西省疾病预防控制中心 (以下简称甲方) 生物所 采购，由陕西开源招标有限公司组织采购，选定苏州金唯智生物科技有限公司 (以下简称乙方) 为该项目成交供应商。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

乙方负责按照合同确定的项目名称、服务内容、服务标准组织服务，确保各项服务达到要求，保证甲方工作能够正常进行。

二、合同价格

合同总价：人民币 柒万肆仟壹佰 元整 (¥ 74100 元)

说明：

- (一) 合同总价包含项目报价、其他费用及应缴纳的全部税款等费用。
- (二) 合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。

三、合同款项支付

- (一) 结算单位：采购人结算，在付款前，必须开具发票给采购人。
- (二) 付款方式：一次付清。

四、服务条件

- (一) 服务期限：一年。
- (二) 服务地点：陕西省疾病预防控制中心指定地点。

五、质量保证

(一) 乙方应当保证服务内容质量完全符合合同规定的要求，并对服务内容质量问题负责。

(二) 采购项目执行内容需要调整时, 经甲方同意后, 可以对相应的内容进行调整, 并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

(三) 知识产权: 成交供应商应保证采购人在使用项目成果时, 不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

六、技术服务

(一) 技术资料

序号	服务名称	服务内容	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注
1	宏基因组测序	提取+常规建库 +测序 10G (PE150)	100	260.00	26000.00	
2	菌株全基因组 测序	提取+常规建库 +测序 2G (PE150)	370	130.00	48100.00	
总计		大写: 人民币 <u>柒万肆仟壹佰元整</u> 小写: ¥ <u>74100</u> 元				

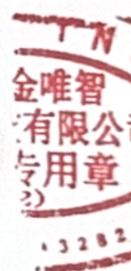
(二) 服务承诺

序号	名称	磋商要求内容	磋商响应内容	偏离情况	偏离 说明
1	核酸提取	DNA 提取物 OD260/OD280 在 1.7-1.9 之间, OD260/OD230 在 2.0-2.5 之间。总 DNA 量在 100ng 以上;	我司 DNA 提取会进行质 检, 包括 Qubit 浓度测定 和凝胶电泳检测, 检测样 本量、纯度及片段大小	优于	我司配备 P2 实验室 和自动化 提取工作 站, 累计完 成 300 多 种样本类 型的处理, 含菌体(细

苏州
物科技
合同
2020

					菌、真菌)、 Meta 类样 本/环境样 本和病毒。 大 样本数量 30 万+, 汇 总整理了 NGS 样本 制备指南。
2	文库构建	如遇样品量稀少的样品, 总 DNA 量需大于 1ng, 同 时配套超微量建库试剂 盒。	我司可基于样本量情况 提供常规和微量建库试 剂盒进行建库	优于	我司配备 高通量建 库自动化 工作站, 并 基于独立 研发的文 库 QC 流程 确保文库 质量
3	测序数据量	PE150 测序, 宏基因组测序 每份样本不少于 10G 数据 量, 全基因组测序菌株高 质量测序数据 Q20 \geq 1Gb (最终获得的单菌高质量 测序数据需为所测细菌种 属基因组长度的 100X 或	我司能够满足不同测序 产品的测序数据量要求, 多测出的数据无偿提供	优于	我司测序 平台全覆 盖, Illumina、 PacBio、 MGI 可满 足不同测

		以上)			
4	测序数据质量	测序数据中 Q30>85%	Illumina PE150 测序, 我 司能够满足测序数据质 量要求, 正常会高于该标 准。	优于	序需求, 是 Illumina 和 PacBio 两大测序 平台认证 的服务提 供商
5	测序数据拆分	混合样品测序时, 拆分数 据的标签碱基容错率为0。	我司可以进行双端标签 构建文库, 并按该数据拆 分要求进行数据拆分	优于	双端标签 构建文库 同时碱基 容错率为0 拆分, 可以 保证拆分 数据的准 确性
6	质量控制	去接头后连续为 N 的 读序不纳入分析。 Unclassified 或污染序列 (宿主、其他病原或环境 菌) 比例低于 30%。 下机原始数据需进行数据 质量过滤, 包括过滤测序 接头、低质量序列、低复杂 度序列、重复序列。	我司会对下机数据进行 严格的质量控制, 并对数 据进行污染过滤	优于	我司建立 了专业的 数据分析 流程和规 范的生物 信息数据 管理流程
7	时效性	反馈时限作为测序结 果的重要衡量标准。	我司项目管理会基于项 目收样、样本质检、文库	优于	我司配有 专业的项



			构建、测序等各节点及时于客户沟通反馈		目管理团队和工具，全天候的在线咨询平台
--	--	--	--------------------	--	---------------------

七、违约责任

(一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 未按合同要求的提供服务或服务质量不能满足采购人要求，甲方有权终止合同，甚至对供方违约行为进行追究。

(三) 如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

八、验收

由采购人负责组织验收或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收费用由成交供应商支付；验收合格须交接项目实施的全部资料。验收须以合同、磋商文件、响应文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

九、其他事项

(一) 在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对服务标准、服务内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

(二) 本合同一式六份，甲方四份，乙方一份，采购代理机构一份，甲乙双方签字盖章后生效。

(三) 磋商文件、磋商响应文件也是合同的组成部分，合同中未约定的以磋商文件、磋商响应文件为准。

合同签订地点：

合同签订时间： 年 月 日

甲 方

乙 方

单位名称：陕西省疾病预防控制中心

单位名称：苏州金唯智生物科技有限公司

地 址：西安莲沓街3号

地 址：中国（江苏）自由贸易试验区

苏州片区苏州工业园区宏慧路8号

法定代表人：[Signature]

法定代表人：[Signature]

联系电话：029-82243319

联系电话：19893114991

开户行：中国银行西安雁塔路支行

开户行：中国建设银行苏州工业园区支行

账 号：103660804396

账 号：3225 0198 8836 0000 0507

