

合同

编号： 11N676336276202418801

采购单位（甲方）： 新疆农业科学院哈密瓜研究中心

服务单位（乙方）： 武汉迈维代谢生物科技股份有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、等法律法规规定，并严格遵循新疆维吾尔自治区本级国家机关、事业单位及（或）团体组织新疆维吾尔自治区政府采购云平台服务一张网“检测服务”项目-武汉迈特维尔生物科技有限公司采购项目招标文件、投标文件、新疆维吾尔自治区政府采购云平台服务一张网“检测服务”项目-武汉迈特维尔生物科技有限公司服务协议，就甲方委托乙方提供新疆维吾尔自治区政府采购云平台服务一张网“检测服务”项目-武汉迈特维尔生物科技有限公司服务事宜，双方经协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、服务项目、价格

金额单位：元

序号	商品名称	品牌	型号	配置要求	采购数量	计数单位	成交单价	小计
1	转录组检测	-	-	品牌:	1	项	14850.00	14850.00
合同总价（元）		14850.00						
合同总价（大写）		壹万肆仟捌佰伍拾元整						

二、付款方式

2.1 合同签署之日起10个工作日内，甲方将项目款人民币壹万肆仟捌佰伍拾元整（14850.00元）转入乙方账户，用于启动项目；在乙方收到项目款、样本数据并收到甲方确认检测分析之后，项目正式启动。

2.2 乙方完成全部分析后，向甲方提交项目结题报告，请甲方收到结题报告进行结题确认，届时乙方将分析结果提交给甲方。

2.3 如检测过程甲方因实际需要而增加样本数量，经乙方同意后，经费额度按照实际发生进行计算。甲方需按照乙方要求支付差额费用，差额支付后，乙方将完整的分析报告、数据等全部交给甲方。如甲方未按规定时间支付差额费用，乙方不承担因此导致的项目延期、成果交付迟延等责任。

2.4 甲方应当选择银行存款结算方式支付本合同项下的应付款项。

乙方户名：武汉迈维代谢生物科技股份有限公司

乙方开户行：兴业银行武汉武昌支行

银行行号：309521016167

乙方银行账号：416140100100288195

三、服务条款

3.1 技术内容

构建mRNA测序文库，测序策略为PE150，利用illumina测序平台进行检测。mRNA测序数据量6G clean data，总数据量满足的前提下，每个样本数据量不低于目标数据量的95%。

3.2 信息分析内容

- 1) 对原始数据进行去除接头污染序列及低质量reads的处理；
- 2) 测序评估（质量值分布统计，测序碱基质量控制，测序数据产出统计）；

- 3) de novo序列组装（无参）；
- 4) Unigenes功能注释（无参）；
- 5) 与参考基因组比对（有参）；
- 6) 新基因分析（有参，除人大小鼠）；
- 7) 基因表达定量（表达定量箱线图，表达定量密度分布图，表达定量小提琴图）；
- 8) 样品相关性分析（有生物学重复）；
- 9) 主成分分析；
- 10) 差异表达基因筛选（差异基因统计柱状图，差异基因MA图，差异基因火山图）；
- 11) 差异表达基因聚类分析（Kmeans聚类分析，聚类热图分析）；
- 12) 差异基因韦恩图；
- 13) 差异表达基因的功能注释及富集分析(两个或以上样品)：差异表达基因GO功能富集；差异表达基因COG分类；差异表达基因KEGG注释；差异表达基因KEGG通路富集分析；
- 14) Reactome/DO/DisGeNet数据库富集分析（限人，大小鼠）；
- 15) 融合基因分析（限人，大小鼠）；
- 16) 转录因子分析；
- 17) GSEA富集分析（有参）；
- 18) 可变剪切分析（有参）；
- 19) SNP和Indel分析（有参）；
- 20) CDS预测（无参）；
- 21) SSR引物标记开发（无参）；
- 22) WGCNA分析。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定（授权）代表人（签字）：

法定（授权）代表人（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行： 兴业银行武汉武昌支行

账号：

账号： 416140100100288195

签订日期：

签订日期：