

合同

编号： 11N457602140202416001

采购单位（甲方）： 新疆农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

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	广泛靶向代谢组检测	-	-	品牌:	1	项	16200.00	16200.00
合同总价（元）		16200.00						
合同总价（大写）		壹万陆仟贰佰元整						

二、付款方式

- 合同签署之日起10个工作日内，甲方将项目款人民币壹万陆仟贰佰元整（16200.00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。
- 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。
- 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。
- 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

乙方基于{AB SciexQTRAP LC-MS/MS}平台检测样本代谢物。检测的物质类型包括糖及醇类、脂质、核苷酸类、氨基酸类、维生素类、有机酸类、类黄酮、酚酸、生物碱、萜类、醌类、甾体、鞣质、木脂素、硫甙糖苷、香豆素等。检测结果物质定性交付内容为Q1、Q3，物质

3.2信息分析内容

- (1) 代谢物定性定量分析（混样样品质谱分析总离子流图、MRM代谢物检测多峰图），总离子流图重叠图；
- (2) 所有样本的CV值分布图；
- (3) 总体样本主成分分析；主成分单变量统计过程控制；聚类分析；重复相关性评估；
- (4) 分组主成分分析；
- (5) 正交偏最小二乘法判别分析（OPLS-DA）（生物学重复 ≤ 2 个无此项分析）；
- (6) 代谢物含量差异动态分布；
- (7) 差异代谢物筛选（差异代谢物条形图、差异代谢物雷达图、差异代谢物VIP值图、差异代谢物火山图、差异代谢物聚类热图、差异代谢物Z值图）（生物学重复 ≤ 2 个：差异代谢物VIP值图形没有，差异代谢物火山图只能用FC+p值进行绘制）；
- (8) 差异代谢物相关性分析(差异代谢物相关性热图、差异代谢物和弦图、差异代谢物相关性网络图)；
- (9) K-Means分析；
- (10) 差异代谢物韦恩图；
- (11) 差异代谢物KEGG功能注释及富集分析（差异代谢物功能注释、差异代谢物KEGG分类、KEGG信号通路差异代谢物聚类分析、差异代谢物KEGG富集分析、KEGG代谢通路整体变化分析）。

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：