

洛川县苹果质量安全检验检测中心农业科技创新项目设备及耗材采购计划(二次)中标（成交）明细

受洛川县苹果质量安全检验检测中心委托，采用进行采购农业科技创新项目设备及耗材采购计划(二次)（项目编码：**HDXGDL-ZB2024-001.1B1**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（农业科技创新项目设备及耗材采购）

- 1.1、中标（成交）供应商：西安联仪佳彬科技发展有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：**797950.00** 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

序号	品目名称	标的名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)
1	食品检测、监测设备	质构仪	上海保圣	1、力量感应元：20kg；(不同量程可选) 2、力量感应元显示精度：优于0.01 g（精度同时同步到软件显示上）。误差小于0.01%； 3、力量感应元校准：可以通过国际标准砝码进行验证和校正； 4、力量感应元保护：标准砝码的超标预警在软件内自定义设置。具有力量感应元超负荷保护功能。同时软件里可以设置力量感应元的保护范围； 5、位移精度：0.01mm； 升降臂全距：0-350mm； 6、升降臂移动速度：0.01-25mm/sec，软件操控移动，可将升降臂移动全距0.01-350 mm内任意位置设定为默认移动位置，默认位置可以根据需要自主设定； 7、软件数据采集率：不低于300组/秒。每组4个通道同时读取； 8、仪器操作：可单机独立操作，自带7寸嵌入式触屏，无需连接电脑，无需编程或下载程序，通过触屏可实现实验操作；也可外联电脑进行软件控制操作，触摸屏截图显示。 9、测试方法：软件内含多种测试方法，直显至少5种实验模式，同时测试类型、目标模式、目标数值、间隔时间、测试速度、触发点类型、数值、样品接触面积、探头接触面积，加载另存显示在同一界面，同步进行。（需提供截图证明） 10、测试显示：软件曲线和测试结果同时显示在一个界面上，也可分开显示。测试数据如力，时间，距离，样品高度在测试过程中同步显示到的软件。（需提供截图证明文件） 11、数据分析：软件页面中英文可调，操作简单容易上手，数据分析时不需另外撰写分析程序，用户可直接勾选所要的参数，软件即可自动计算结果。结果数据及曲线可以汇出Excel文档及图片； 12、软件技术支持功能：自带不少于300种应用方法库，测试方法可一键读取直接调用；软件自带不少于十种动画视频，适合操作者自行学习；测试曲线颜色显示和数据显示可以根据需要进行选择。方法包括具体测试的样品名称，样品测试前准备方法，测试参数设置，测试后如何分析结果；以上提供软件界面截图。 13、软件内带食品物性、流变、热力学、电学等知识库，软件内随时检索物性相关知识解析；带有国标算法，软件可直接调用；（提供截图证明） 14、软件自带数据算法，如主成分分析（PCA）、LDA、PLSR等，可进行降维分析、分类分析等大数据分类方式。 15、配置清单：质构仪主机1套； 20kg力量感应元1个；专用数据分析软件1套（软件有软件著作权，软件自带物性教学视频10组以上，物性专业术语；测试指	1.00	台	211,550.00	211,550.00
2	食品检测、监测设备	粗纤维测定仪	OPSIS AB	1、主要用途：食品、农作物、饲料等样品的纤维含量分析，可以测量粗纤维，酸性、碱性、中性洗涤纤维，木质素，纤维素，半纤维素。2、工作条件：连续工作8小时以上。3、技术指标：3.1 采用过滤袋的快速分析方法；3.2 测量范围：0-100%；3.3 样品处理量：0.5-3g；3.4 相对误差：≤1%；3.5 每批分析：≥6个样品；3.6 独立的试剂加热系统，加热强度连续可调；3.7 带有冷凝回流系统；3.8 控制阀自动排放酸液和碱液；3.9 安全装置：符合IP55安全保护标准。4、基本配置：4.1 主机：包含加热控制单元和回流装置；4.2 备品备件：过滤袋 50个，封口器1个。	1.00	台	174,000.00	174,000.00
3	食品检测、监测设备	膳食纤维测定仪	VELP SCIENTIFICA	1、技术参数：1.1酶培养消化仪：1.1.1含磁力搅拌恒温水浴，可同时处理6个样品，温度范围室温-105℃；1.1.2适合各种普通培养烧杯；搅拌速度50-850rpm可调；1.1.3样品处理量0.5-3g；1.1.4重复性<0.5%；1.1.5可设定培养温度和培养时间，并配有电子计时报警功能。1.2高效洗涤过滤装置：1.2.1 仪器表面环氧涂层不锈钢结构，具有较强的抗腐蚀能力；1.2.2一次可同时处理六个样品，每个样品可独立处理；1.2.3测量范围：0-100%；1.2.4内设高效蠕动泵，自动排液。1.2.5电子控制反吹空气泵以及高效蠕动泵，加速洗涤，可缩短过滤时间到20分钟（六个样）。1.2.6石英玻璃坩埚，高效过滤，耐高温，可重复使用。2、配置：2.1 GDE酶培养消化仪：1 套；2.2 CSF6高效洗涤过滤系统：1套；2.3 样本培养杯：400ml*12个；2.4 过滤杯：P2 *12个；2.5 搅拌子 6个；2.6 P2型坩埚 30个。	1.00	台	178,000.00	178,000.00

序号	品目名称	标的名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)
4	食品检测、监测设备	维生素C快速检测仪	深芬	1、检测能力≥16通道。2、★零点漂移：±0.5%。3、光电漂移：±1.0%。4、透射比误差：±2.0%。5、透射比重复性：≤0.5%。6、★精度误差：≤±3%。7、通道间差：≤1%。8、稳定性：±0.001A/hr。9、波长准确度：<2.0nm。10、吸光度范围：0.000~4.000ABS。11、仪器尺寸：350*300*155（mm）。12、显示屏尺寸≥7英寸触摸屏。13、★数据分析：对检测结果进行圆饼图、柱状图、折线图汇总分析，统计。	1.00	台	16,800.00	16,800.00
5	食品检测、监测设备	糖酸一体机	日本ATAGO	1、Brix: 0.0-90.0%。2、酸度: 0.10 ~ 4.00%。3、自动温度补偿范围: 10.0-40.0℃。4、分辨率: Brix: 0.1%, 酸度: 0.01% (0.00 ~ 9.99%) 0.1% (10.0% 或更高) 温度: 0.1℃。5、测试精度: Brix: ±0.2%, 酸度: ±1.0g/L (1.0-10.0g/L), ±10% (10.1-40.0g/L), 温度: ±1℃。6、样品温度: 10-40℃。7、温度补偿范围: 10-40℃。8、样品量: 0.1ml。9、测试时间: 3秒。10、防护等级: IP 65。11、电源: 2节 AAA电池。12、配置: 主机1个, AAA电池1对, 电子秤一台, 100ml烧杯一个, 1ml勺子一个。	1.00	台	19,800.00	19,800.00
6	食品检测、监测设备	匀浆机	IKA	1、操作面板清晰显示，易于读取。2、无碳刷直流马达：无碳粉污染，使用更持久、更安静。3、处理范围：1ml-1.5L。4、最大处理粘度：5000 mPas。5、转速范围：3000 - 25000 rpm。6、转速偏差：2%。7、转速控制和显示：无极调速，LED显示。8、计时功能：可设定正计时或倒计时，LED显示，支持100%连续运行。9、智能诊断功能：仪器自检故障并采取相应的安全措施，显示安全代码。10、过载保护：是。配置要求：1.分散机主机：1台。2.19 G分散刀头：1支。3.支架：1个。4.夹头：1个。5.容器固定夹：1个	2.00	台	38,500.00	77,000.00
7	食品检测、监测设备	氮气发生器	中惠普	1、氮气纯度：含氧量<3ppm，含水量露点-56℃。2、氮气流量：0-300ml/min。3、输出压力：0-0.4MPa（由原料空气压力决定）。4、压力稳定性：< 0.003MPa（视空气源的稳定性）。5、供电电源：220V±10% 50Hz。6、消耗功率：60W。7、环境温度：1-40℃。8、相对湿度：<85%。	1.00	台	9,880.00	9,880.00
8	食品检测、监测设备	实验室试剂耗材玻璃器皿	/	1、试剂耗材须规格需符合实验室检验检测相关国家标准要求；2、试剂耗材需符合实验室检验检测仪器设备要求。	1.00	批	110,920.00	110,920.00