

一、采购清单

序号	车辆名称	执行标准	数量（辆）	所属部门	备注
1	长轴高顶 食品快检车	国产小型汽车（改装车）	1	市本级	
2	短轴中顶 食品快检车	国产小型汽车（改装车）	4	四个区域 分中心	

二、技术参数

1、车辆外观要求

(1) 基本要求：符合食品快检车的基本外观特点。

(2) 外观颜色：车辆外观颜色以白色为主，蓝色条纹为辅，颜色搭配具有一定的美观度和设计感。

(3) 外观标识：市场监管部门 logo、“咸阳市市场监管”字样、“食品安全快速检测车”字样，以及其他必要的标识。

2、技术参数

车型		长轴高顶食品快检车	短轴中顶食品快检车	
车身参数				
尺寸参数	外部尺寸 (长、宽、高)	长 (mm)	≥5300	≥4950
		宽 (mm)	≥1900 (不含后视镜)	≥1900 (不含后视镜)
		高 (mm)	≥2300	≥2000
	轴距 (mm)	≥3300	≤2900	
重量参数	整备质量 (kg)	≥2100	≥2000	
性能参数				
排放要求		国 VI	国 VI	
发动机	发动机类型	涡轮增压、汽油发动机	涡轮增压、汽油发动机	
	排量 (L)	≤2.0	≤2.0	
	最大功率 (Ps/rpm)	≥160	≥160	

	最大扭矩 (N·M/rpm)	≥300	≥300
	油箱容积 (L)	≥80L	≥80L
	变速器类型	9 速自动变速器	9 速自动变速器
	制动系统	前盘后盘	前盘后盘
	转向系统	液压助力转向	液压助力转向
	驱动方式	前置前驱	前置前驱
	质保	三年/十万公里, 发动机变速箱 终身质保	三年/十万公里, 发动机变速 箱终身质保
	车体结构	承载式	承载式
	乘员 (含驾驶员)	5 人	6 人
其他配置			
	电动后视镜	有	有
	LED 前后灯	有	有
	LED 日间行车灯	有	有
	驾驶员座安全气囊	有	有
	360° 倒车影像+倒车雷达	有	有
	制动力分配/刹车辅助/牵 引力控制/车身稳定系统	有	有
	定速巡航	有	有
	自动大灯	有	有
	自动雨刮	有	有
	胎压监测系统	有	有
	电子手刹	有	有
	自动驻车	有	有
	无钥匙进入/一键启动	有	有
改装配置			

实验操作台	实验台两组 L 型； 长边：长 2.1 米，台面宽 0.5 米， 带水槽（35*30 厘米）； 短边：长 1.5 米（台面 40cm） 吊柜：长 0.7 米，高 0.25 米， 深 0.25 米（柜门上开式） 实验台收纳：3 组，1 组抽屉两 层（中间位置），两组收纳柜（上 下分层） 短边设置冰箱存放处及收纳柜 1 组（上下分层）	/
实验水槽及上下水（配桶 装水）	实验水槽规格：（35*30 厘米）； 带下排水及污水箱（可外排）； 配桶装纯净水	/
独立空调设施	实验操作空间设置独立冷热双 制驻车空调	/
电源要求	220V/5 组，每组 5 孔插座 3 个；	220V/2 组，每组 5 孔插座 3 个；
卷盘线缆	50 米	50 米
小型车载冰箱	固定位 50L	可移动 50L 车载冰箱
小型超声波清洗机	名称：小型超声波清洗机 数量：1 台 功率：120-180W 容量：3.2L 加热：150W 工作频率：40KHz 外形尺寸：267*165*228（mm）	名称：小型超声波清洗机 数量：1 台 功率：120-180W 容量：3.2L 加热：150W 工作频率：40KHz 外形尺寸：267*165*228（mm）
样品粉碎机（便携式）	名称：样品粉碎机 数量：1 台 功率：2W 电压：220V	名称：样品粉碎机 数量：1 台 功率：2W 电压：220V
微型离心机	名称：微型离心机 数量：1 台 功率：600W 电压：100-240v 50-60Hz 转速范围：100-4000rpm 尺寸：260*280*210（mm）	名称：微型离心机 数量：1 台 功率：600W 电压：100-240v 50-60Hz 转速范围：100-4000rpm 尺寸：260*280*210（mm）
小型电子天平（精度 0.01g/200g）	名称：小型电子天秤 数量：1 台 分度值：0.001g 外形尺寸：190*240*55（mm）	名称：小型电子天秤 数量：1 台 分度值：0.001g 外形尺寸：190*240*55（mm）

便携式水浴锅	名称：水浴锅 数量：1 台 功率：600W 断水：有 规格：2 孔 控温精度：0.1℃ 控温范围：室温-100℃（可调节）	名称：水浴锅 数量：1 台 功率：600W 断水：有 规格：2 孔 控温精度：0.1℃ 控温范围：室温-100℃（可调节）
移液器	3 种规格各 1 把（0.5ml，1ml，10ml）	3 种规格各 1 把（0.5ml，1ml，10ml）
涡旋振荡器	名称：涡旋振荡器 数量：1 台 控制方式：旋钮调速 震幅：4.5mm 转数范围：电动 0-3000rpm 连续 200-3000rpm 定时：1min-8h 功率：12W	名称：涡旋振荡器 数量：1 台 控制方式：旋钮调速 震幅：4.5mm 转数范围：电动 0-3000rpm 连续 200-3000rpm 定时：1min-8h 功率：12W
双通道计时定时器	名称：多功能双通道定时器 外形尺寸：92*79*21（mm） 功率：2W 电压：220v	名称：多功能双通道定时器 外形尺寸：92*79*21（mm） 功率：2W 电压：220v
ATP 测量仪	名称：ATP 荧光检测仪 数量：1 台 检测精度：2×10 ⁻¹⁸ mol ATP； 检测时间：10 秒； 检测范围：0-99999RLU； 检出模式：RLU 重复性：CV≤3%； 稳定性：CV≤3%； 存储格式：Excel 表格； USB 接口：配有 USB 接口，可将结果上传至电脑。 充电方式：使用可充电锂电池，免电池更换，连续工作 12 小时以上，配充电器。	名称：ATP 荧光检测仪 数量：1 台 检测精度：2×10 ⁻¹⁸ mol ATP； 检测时间：10 秒； 检测范围：0-99999RLU； 检出模式：RLU 重复性：CV≤3%； 稳定性：CV≤3%； 存储格式：Excel 表格； USB 接口：配有 USB 接口，可将结果上传至电脑。 充电方式：使用可充电锂电池，免电池更换，连续工作 12 小时以上，配充电器。
农药残留快速检测仪	名称：便携式农药残留检测仪 数量：1 台 测量通道数：12 个及以上； 恒温温度：40±5℃； 反应时间：1-99 分钟； 显色时间：3-5 分钟； 电源适配器：100-240VAC，并支持车载电源；	名称：便携式农药残留检测仪 数量：1 台 测量通道数：12 个及以上； 恒温温度：40±5℃； 反应时间：1-99 分钟； 显色时间：3-5 分钟； 电源适配器：100-240VAC，并支持车载电源；

	电池：7.4V/1400MAH,工作时间5小时，充放电500次以上，配充电器。	电池：7.4V/1400MAH,工作时间5小时，充放电500次以上，配充电器。
食品安全快速检测箱（含农残、兽残、食品非法添加、常见理化指标、耗材配件等）	名称：食品安全快速检测箱 食品中心温度计 笔式 1台 注水肉快速检测仪 针插式 1台 酸度计 笔式 1台 电导率仪 笔式 1台 农药残留速测卡 100次/盒 1盒 甲醛速测盒 100次/盒 1盒 吊白块速测盒 100次/盒 1盒 二氧化硫速测盒 100次/盒 1盒 亚硝酸盐速测盒 100次/盒 1盒 硼砂快速检测试剂盒 100次/盒 1盒 食用油过氧化值速测盒 100次/盒 1盒 瘦肉精速测盒 100次/盒 1盒 兽药残留速测盒 100次/盒 1盒 可调式移液器 0-5ml 1把 微型电子天平 500g(精度0.01g) 1台 美工刀 1把 镊子 1把 刻度样品杯 100个 手提式铝合金箱 1个	名称：食品安全快速检测箱 食品中心温度计 笔式 1台 注水肉快速检测仪 针插式 1台 酸度计 笔式 1台 电导率仪 笔式 1台 农药残留速测卡 100次/盒 1盒 甲醛速测盒 100次/盒 1盒 吊白块速测盒 100次/盒 1盒 二氧化硫速测盒 100次/盒 1盒 亚硝酸盐速测盒 100次/盒 1盒 硼砂快速检测试剂盒 100次/盒 1盒 食用油过氧化值速测盒 100次/盒 1盒 瘦肉精速测盒 100次/盒 1盒 兽药残留速测盒 100次/盒 1盒 可调式移液器 0-5ml 1把 微型电子天平 500g(精度0.01g) 1台 美工刀 1把 镊子 1把 刻度样品杯 100个 手提式铝合金箱 1个
食品快检设备配套置物架	可固定快检箱适配置物架	可固定快检箱适配置物架
折叠桌（120*60cm）	2	2
便携椅子	4把、带轮实验椅	4把、可折叠带靠背椅
脚踏式带盖垃圾桶（10-20L）	2	1