# 附件1:

遂溪县农产品质量安全监督检测能力提升项目（遂溪县农产品质量安全监督检测站检验

检测机构资质认定和农产品质量安全检测机构考核“双认证”）建设任务清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容 | 评价参数 | 报价金额  （万元） | 备注 |
| 1 | 农产品检测质量体系建设 | 建立健全质量体系文件，包括质量手册、程序文件、作业指导书、记录表格等；并按管理手册和程序文件开展日常工作，规范工作秩序，做好“双认证”检测考核的各项资料准备工作。 | 万元 |  |
| 2 | “双认证”咨询与技术服务 | 1. 赴服务机构学习或邀请服务机构人员来进行实地指导不少于30次。开展各岗位技术培训，安排实验室人员参加外部培训1次，其中5人参加内审员培训并获内审员证、1人参加技术负责人培训并获证、1人参加质量负责人培训并获证。 2. 开展“双认证”中设备维护维修、仪器设备检定校准、方法验证、试验设备和耗材购置咨询。开展不少于53个农药项目的方法验证，开展扩项实验，编制扩项报告等。   3.按照时间节点上传申报资料，保证材料的真实性和准确性，协助完成相关工作，确保“双认证”工作顺利完成，获得“双认证”证书。 | 万元 |  |
| 3 | 实验条件维护维修与购置 | 开展气相色谱仪、通风系统等设备维护维修，开展气相色谱仪、电子天平等设备检定校准，补充更新购置标液（如毒死蜱等）、试剂（如乙腈等）、危化品安全柜等灭火器等耗材设备(具体实验条件维修维护与购置清单见附件2）。 | 万元 |  |
| 4 | 合计 | 万元整（¥： 元） | | |

# 附件2:

实验条件维护维修与购置清单

| **序号** | **标的名称** | **型号规格** | **数量** | **单价** | **总报价** | **用途** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备维护维修** | | | | | | |
| 1 | 气相色谱仪检修 | 岛津GC―2010 | 1台 | 元/台 | 元 | 维修调试 |
| 2 | 通风系统检修及试剂室改造 | 2.1 屋面风机软连接脱落维修（更换帆布）；通风橱、气相色谱仪万向罩通风维修 | 1套 | 元/套 | 元 | 维修调试 |
|  |  | 2.2屋面喷淋塔水泵更换（化工水泵，参数380V，1.5KW，含安装） | 1台 | 元/套 | 元 |
|  |  | 2.3 试剂室气体泄漏报警器（含安装） | 1项 | 元/项 | 元 |
|  | **小计** |  |  |  | **元** |  |
| **实验仪器购置** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 危化品安全柜 | 含原有试剂柜位置调整与危化安全柜安装；防火安全柜尺寸不小于1090\*460\*1650mm，通过FM Approved 消防防火认证（厚度大于等于1.2mm的优质钢板经过点焊接；两层钢板之间相隔有38mm的防火隔热空气绝缘层，防火隔热防盗防爆；内嵌式的门锁，可实现危化品的双人双锁管理等） | 1台 | 元/台 | 元 | 放置危险化学品 |
| 2 | F1等级砝码 | 1mg-500g | 1套（24个） | 元/套 | 元 | 天平期间核查校准 |
| 3 | 漩涡混匀器 | 两种模式 0-1500/ 0-3000 转/min | 1台 | 元/台 | 元 | 前处理实验仪器更新 |
| 4 | 多管漩涡混合仪 | 500-2500 rpm | 1套 | 元/套 | 元 | 前处理实验仪器更新 |
| 5 | 标物标液存放冰箱 | 内体积:≥220L，冷藏冷冻两用，最低温可达-18℃ | 1台 | 元/台 | 元 | 标物标液存放保管 |
|  | **小计** |  |  |  | **元** |  |
| **设备检定校准** | | | | | | |
| 1 | 气相色谱仪 | GC―2010 | 1台 | 元/台 | 元 | 样品上机检测 |
| 2 | 电子天平 | 万分之一 | 1台 | 元/台 | 元 | 称量样品 |
| 3 | 电子天平 | 千分之一 | 1台 | 元/台 | 元 | 称量样品 |
| 4 | F1等级砝码 | 1mg-500g | 一套 | 元/套 | 元 | 天平期间核查校准 |
| 5 | 移液器 | 10-100uL | 1个 | 元/个 | 元 | 移取液体 |
| 6 | 移液器 | 100-1000uL | 1个 | 元/个 | 元 | 移取液体 |
| 7 | 移液器 | 1000-5000uL | 1个 | 元/个 | 元 | 移取液体 |
| 8 | 移液器 | 1-10mL | 1个 | 元/个 | 元 | 移取液体 |
| 9 | 数显温度计 | - | 5个 | 元/个 | 元 | 监测温湿度 |
| 10 | 刻度移液管 | 1mL | 4个 | 元/个 | 元 | 移取液体 |
| 11 | 刻度移液管 | 2mL | 4个 | 元/个 | 元 | 移取液体 |
| 12 | 刻度移液管 | 5mL | 4个 | 元/个 | 元 | 移取液体 |
| 13 | 刻度移液管 | 10mL | 4个 | 元/个 | 元 | 移取液体 |
| 14 | 容量瓶 | 5mL | 3个 | 元/个 | 元 | 溶液定容 |
| 15 | 容量瓶 | 10mL | 3个 | 元/个 | 元 | 溶液定容 |
| 16 | 容量瓶 | 25mL | 2个 | 元/个 | 元 | 溶液定容 |
| 17 | 容量瓶 | 50mL | 2个 | 元/个 | 元 | 溶液定容 |
| 18 | 容量瓶 | 100mL | 1个 | 元/个 | 元 | 溶液定容 |
|  | **小计** |  |  |  | **元** |  |
| **实验检测耗材配备/更新** | | | | | | |
| 1 | 氯化钠 | AR500G，20瓶/ 件 | 1件 | 元/件 | 元 | 样品前处理 |
| 2 | 正己烷 | HPLC，4L | 1瓶 | 元/瓶 | 元 | 标液配置 |
| 3 | 乙腈 | HPLC，4L | 4瓶 | 元/瓶 | 元 | 样品前处理 |
| 4 | 标样 | 1000ug/mL，53种以上 | 1套 | 元/套 | 元 | 参数标定 |
| 5 | 移液器 | 200uL、1mL、5mL、10mL | 1套 | 元/套 | 元 | 移取液体 |
| 6 | 移液器枪头 | 200uL | 5包 | 元/包 | 元 | 配合移液器移取液体 |
| 1000uL | 5包 | 元/包 | 元 |
| 5mL | 3包 | 元/包 | 元 |
| 10mL | 2包 | 元/包 | 元 |
| 7 | 弗罗里硅小柱 | 1000MG/6mL，30支/盒 | 5盒 | 元/盒 | 元 | 样品前处理 |
| 8 | 一次性针式过滤器 | 0.22\*13PTFE | 5盒 | 元/盒 | 元 | 样品前处理 |
| 9 | 一次性进样器 | 5mL | 3盒 | 元/盒 | 元 | 样品前处理 |
| 10 | 样品标签 | 4\*6cm | 5袋 | 元/袋 | 元 | 标签 |
| 11 | 标样标签 | 4\*6cm | 5袋 | 元/袋 | 元 | 标签 |
| 12 | 滴管 | 17cm，100支/包 | 5包 | 元/包 | 元 | 样品前处理 |
| 13 | 标样瓶 | 12mL，100个/盒 | 2盒 | 元/盒 | 元 | 装标液 |
| 14 | 玻璃漏斗 | 9cm | 10个 | 元/个 | 元 | 样品前处理 |
| 15 | 温湿度计 | 数显-20℃ | 5个 | 元/个 | 元 | 监测温湿度 |
| 16 | 柱接头 | 柱螺帽，黄铜，2/包 | 1包 | 元/包 | 元 | 气相色谱耗材 |
| 柱螺帽 | 用于气相色谱毛细管柱 的柱螺帽，2/包 | 1包 | 元/包 | 元 |
| 分流平板 | 进样口密封垫，包括垫圈 | 1包 | 元/包 | 元 |
| 分流衬管 | 分流，单细径锥，带玻璃 毛，去活，低压降衬管 | 1支 | 元/支 | 元 |
| 不分流衬管 | 超高惰性，不分流，单细 径锥 | 1支 | 元/支 | 元 |
| 0型圈 | 进样口衬管0形圈，不 粘连氟碳，10/包 | 1包 | 元/包 | 元 |
| 超级清洁气体过滤器 | 岛津 | 1套 | 元/套 | 元 |
| 石墨垫 | 石墨密封垫圈，短型，内  径0.5 mm，适用于0.1至0.32 mm色谱柱，10/包 | 1包 | 元/包 | 元 |
| 岛津安装工具 | 岛津气相配套更换传感器工具 | 3支 | 元/支 | 元 |
| 17 | 口罩 | / | 2盒 | 元/盒 | 元 | 样品前处理 |
| 18 | 一次性检查手套 | 无粉中号 | 8盒 | 元/盒 | 元 | 样品前处理 |
| 19 | 烧杯 | 500mL | 10个 | 元/个 | 元 | 样品前处理 |
| 20 | 烧杯刷 | 100mL | 15个 | 元/个 | 元 | 样品前处理 |
| 500mL | 7个 | 元/个 | 元 | 样品前处理 |
| 21 | 量筒刷 | 100mL | 6个 | 元/个 | 元 | 样品前处理 |
| 22 | 容量瓶 | 5mL | 10个 | 元/个 | 元 | 标液配置 |
| 23 | 进样瓶 | 2mL，100个/盒 | 10盒 | 元/盒 | 元 | 上机检测 |
| 24 | 进样瓶盖 | 1000个/袋 | 1袋 | 元/袋 | 元 | 上机检测 |
| 25 | 防爆灯、红外线智能安防报警系统等、制度上墙等 | LED防爆灯；红外线智能安防报警系统带主机+遥控+红外+门磁+喇叭）、制度上墙等 | 1套 | 元/套 | 元 | 消防及制度上墙 |
| 26 | 灭火器 | 5kg | 4个 | 元/个 | 元 | 消防 |
|  | **小计** |  |  |  | **元** |  |
|  | **合计** |  |  |  | **元** |  |