**附件一**

**项目要求及预算**

**一、核心服务要求如下：**

（一）硬件支持：包括设置快检设备和试剂库等

（二）人员培训：为食品快检人员开展系统性的培训并达到相关要求，同时办理食品快检员证件和资质。

（三）建立完善体系：协助食品快检团队建立完善的管理体系制定详细的管理制度和操作规程，确保检测工作的规范化、标准化和制度化等。

（四）建立信息化系统：建立质量控制管理、设备管理、试剂和耗材管理等多个功能模块；能直观展示食品安全快检的分析数据、图表等；需建立可视化信息。

**二、项目预算：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目/编号 | 最高限价（元） | 交货期 |
| 1 | 福建东南标准认证中心有限公司食品快检团队建设服务项目/SECZB2505-01 | 15万元 | 6月底 |
| 说明：  1、本项目报价：包括设备调试安装、人工费用、税金等一切费用。  2、付款方式：设备验收完毕，供货方提供合同价款开具全额发票，15个工作日内支付合同总价货款。  3、备注：按本技术要求和合同约定进行验收。 | | | |

1. **需采购设备、耗材、试剂及人员培训内容**

**表1 采购设备与耗材项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品型号和主要功能 | 需求数量 |
| 1 | 涡旋混合仪 | 单点式混匀仪 | 3 |
| 2 | 便携式电子秤 | 200g/0.01g | 6 |
| 3 | 低速离心机 | 8x15ml角转子 | 1 |
| 4 | 样品浓缩仪 | 孔径15毫升离心管 | 3 |
| 5 | 样品搅碎机 | 普通粉样机 | 3 |
| 6 | 农残仪 | 8通道 | 3 |
| 7 | 移液器10ml | / | 3 |
| 8 | 移液器100ul | / | 3 |
| 9 | 移液器200ul | / | 3 |
| 10 | 移液器1000ul | / | 3 |
| 11 | 食品采样箱 | 60L | 3 |
| 12 | 移液枪架 | / | 3 |
| 13 | 移液枪头10ml | 100个/包 | 3 |
| 14 | 移液枪头200ul | 1000个/包 | 3 |
| 15 | 移液枪头1000ul | 500个/包 | 3 |
| 16 | 离心管15mL | 100支/袋 | 10 |
| 17 | 离心管50mL | 50支/包 | 4 |
| 18 | 一次性吸管5mL | 100支/袋 |  |
| 19 | 计时器 | / | 6 |
| 20 | 砧板 | / | 3 |
| 21 | 刀具 | / | 3 |
| 22 | 剪刀 | / | 6 |
| 23 | 马克笔 | 12支/盒 | 1 |
| 24 | 抽样袋 | 300只 | 4 |
| 25 | 一次性杯子 | 30只 | 30 |

**表2 采购食品快检试剂项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 采购批次 |
| 1 | 磺胺类 | 440 |
| 2 | 克伦特罗 | 440 |
| 3 | 恩诺沙星 | 660 |
| 4 | 氯霉素 | 1110 |
| 5 | 抗生素残留 | 670 |
| 6 | 孔雀石绿 | 1110 |
| 7 | 硝基呋喃代谢物（胶体金法） | 1110 |
| 8 | 氟苯尼考 | 200 |
| 9 | 6-苄基腺嘌呤 | 120 |
| 10 | 有机磷农药残留 | 1600 |
| 11 | 倍硫磷 | 80 |
| 12 | 腐霉利 | 90 |
| 13 | 噻虫嗪 | 90 |
| 14 | 毒死蜱 | 490 |
| 15 | 阿维菌素 | 120 |
| 16 | 噻虫胺 | 400 |
| 17 | 苯醚甲环唑 | 110 |
| 18 | 克百威 | 60 |
| 19 | 烯酰吗啉 | 40 |
| 20 | 氯吡脲 | 40 |
| 21 | 吡虫啉 | 90 |
| 22 | 吡唑醚菌酯 | 80 |
| 23 | 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 | 80 |
| 24 | 多菌灵 | 40 |
| 25 | 黄曲霉毒素B1 | 200 |
| 26 | 麻痹性贝类毒素 | 450 |
| 27 | 二氧化硫残留 | 120 |
| 总计 | | 10040 |

**表3 人员培训及管理体系支持服务项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 培训内容 |
| 1 | 管理体系、档案建设 |
| 2 | 线下食品快检理论和实操课程 |
| 3 | 线下食品快检带教课程 |
| 4 | 信息化数据平台使用权 |
| 5 | 质量控制服务 |