# 采购需求及要求

一、商务要求

1．服务期限：自服务合同签订之日起5个月完成服务并验收合格。

2．质量标准：达到国家现行法律法规及行业要求合格标准。

3．验收标准：验收标准根据采购文件及国家相关规定进行验收。

4．付款方式：

（1）本项目服务合同签订后，甲方向乙方支付 40%工作费用，盐产品质量检测站 CMA 资质认定申请经市场监管部门受理后，甲方再次向乙方支付20% 工作费用，本项目技术服务在合同约定期限内全部完成，盐产品质量检测站取得 CMA 资质证书后，甲方向乙方一次性无息支付项目剩余40%费用。

（2）支付方式：银行转账

（3）付款方式：乙方持发票、成交通知书、合同与甲方结算；甲方支付价款前，乙方应向甲方提供正式等额、合法合规并符合甲方要求的普通发票，否则，甲方有权拒绝付款并不承担任何逾期付款的违约责任。

二、采购内容及技术要求

1．采购事项内容

供应商负责为检测站建立体系文件，开展现场指导，培训检验操作人员并取得检测员资质证书，指导参数的方法验证，指导编写申请书及申请材料，开展预评审及文审改进，指导现场评审整改等咨询服务工作；负责完成检测站实验用水报告；负责完成检测站固废处理；负责完成检测站试剂耗材采购（清单见附件1）；负责完成检测站实验室改造（加接样室）；负责完成检测站2025 年设备仪器校准（清单见附件2）；确保检测站于合同签订后5个月内取得 CMA 资质认定证书。

2．进度要求

成交服务商应按委托单位要求于5个月内完成。

3．技术要求

（1）成交服务商须专门组建项目服务小组，人数不低于3人；

（2）项目小组成员须由熟悉本项目采购内容等各方面专业人员组成，且丰富的服务经验；

（3）项目小组成员中至少有2名具备有效的资质认定或实验室认可评审员证书和高级工程师职称证；

（4）拟派项目负责人1名须为本企业自有员工且具有大专以上学历，须提供拟派人员有效的身份证、劳动合同及近六个月内任意连续三个月的社保缴纳证明（至少包含养老保险）。

4．其他要求

项目完成后，采购人对本项目如有后续的修改意见，供应商应予积极配合，此项服务为免费提供。

三、项目验收

成交服务商提供的成果文件须符合国家技术规范、标准、规程及甲方提出的要求，编制完成后，由甲方负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构进行验收。

附件1：试剂耗材采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 碘酸钾标准物质 |  | 盒 | 1 |  |
| 2 | 氧化锌标准物质 |  | 盒 | 1 |  |
| 3 | 氯化钠标准物质 |  | 盒 | 1 |  |
| 4 | 食用盐碘成分分析标准物质 |  | 盒 | 3 |  |
| 5 | 铅标准使用液 | 1.0ug/ml | 瓶 | 1 |  |
| 6 | 砷标准使用液 | 1.0ug/ml | 瓶 | 1 |  |
| 7 | 镉标准使用液 | 50ug/ml | 瓶 | 1 |  |
| 8 | 汞标准使用液 | 10ug/ml | 瓶 | 1 |  |
| 9 | 亚铁氰化钾标准溶液 | 50ug/ml | 瓶 | 1 |  |
| 10 | 硝酸银 |  | 瓶 | 2 |  |
| 11 | 铬酸钾 |  | 瓶 | 1 |  |
| 12 | 氢氧化钠 |  | 瓶 | 1 |  |
| 13 | 钙指示剂 |  | 瓶 | 1 |  |
| 14 | 氯化钠 |  | 瓶 | 5 |  |
| 15 | 氯化铵 |  | 瓶 | 5 |  |
| 16 | 氨水（25%） |  | 瓶 | 7 |  |
| 17 | 铬黑T |  | 瓶 | 2 |  |
| 18 | 盐酸羟胺 |  | 瓶 | 2 |  |
| 19 | 盐酸 |  | 瓶 | 2 |  |
| 20 | 乙醇 |  | 瓶 | 5 |  |
| 21 | 磷酸 |  | 瓶 | 10 |  |
| 22 | 碘化钾 |  | 瓶 | 1 |  |
| 23 | 硫代硫酸钠 |  | 瓶 | 1 |  |
| 24 | 淀粉 |  | 瓶 | 1 |  |
| 25 | 次氯酸钠（有效氯10%） |  | 瓶 | 1 |  |
| 26 | 草酸 |  | 瓶 | 1 |  |
| 27 | 氯化钡 |  | 瓶 | 1 |  |
| 28 | 甲基红 |  | 瓶 | 1 |  |
| 29 | 四水乙二胺四乙酸二钠镁 |  | 瓶 | 1 |  |
| 30 | 二水乙二胺四乙酸二钠 |  | 瓶 | 1 |  |
| 31 | 吡啶 |  | 瓶 | 2 |  |
| 32 | 氯胺T |  | 瓶 | 2 |  |
| 33 | 无水磷酸氢二钠 |  | 瓶 | 1 |  |
| 34 | 无水磷酸二氢钾 |  | 瓶 | 1 |  |
| 35 | 乙酸 |  | 瓶 | 3 |  |
| 36 | 酒石酸 |  | 瓶 | 2 |  |
| 37 | 1-苯基-3-甲基-5吡唑啉酮 |  | 瓶 | 1 |  |
| 38 | 酚酞 |  | 瓶 | 2 |  |
| 39 | 浓硫酸 |  | 瓶 | 2 |  |
| 40 | 七水硫酸亚铁 |  | 瓶 | 2 |  |
| 41 | 亚铁氰化钾 |  | 瓶 | 2 |  |
| 42 | 次氯酸钠 |  | 瓶 | 3 |  |
| 43 | 四苯硼钠 |  | 瓶 | 1 |  |
| 44 | 甲基红 |  | 瓶 | 1 |  |
| 45 | 四苯硼钾 |  | 瓶 | 2 |  |
| 46 | 对氨基苯碳酸 |  | 瓶 | 2 |  |
| 47 | 萘乙二胺盐酸盐 |  | 瓶 | 2 |  |
| 48 | 氯化钾 |  | 瓶 | 2 |  |
| 49 | 硝酸铵 |  | 瓶 | 2 |  |
| 50 | 硼氢化钠 |  | 瓶 | 2 |  |
| 51 | 硼氢化钾 |  | 瓶 | 2 |  |
| 52 | 铁氰化钾 |  | 瓶 | 2 |  |
| 53 | 硫脲 |  | 瓶 | 2 |  |
| 54 | 抗坏血酸 |  | 瓶 | 30 |  |
| 55 | 硝酸 |  | 瓶 | 2 |  |
| 56 | 高氯酸 | 72% | 瓶 | 2 |  |
| 57 | 过氧化氢 | 30% | 瓶 | 2 |  |
| 58 | 二硫腙 |  | 瓶 | 2 |  |
| 59 | 六水氯化钴 |  | 瓶 | 2 |  |
| 60 | 氯化钴 |  | 瓶 | 2 |  |
| 61 | 氢氧化钾 |  | 瓶 | 3 |  |
| 62 | 四氯化碳 |  | 支 | 10 |  |
| 63 | 标准检验筛 | （2mm-4mm,0.3mm-2.8mm,0.15-0.85mm,1.0mm） | 个 | 7 |  |
| 64 | 灭火器 |  | 个 | 10 |  |

附件2：设备仪器校准清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 电子天平 |  | 台 | 3 |  |
| 2 | 电热恒温鼓风干燥箱 |  | 台 | 2 |  |
| 3 | 陶瓷纤维箱式电阻炉 |  | 台 | 2 |  |
| 4 | 分光光度计 |  | 个 | 2 |  |
| 5 | 标准检验筛 |  | 个 | 7 |  |
| 6 | 温湿度计 |  | 个 | 7 |  |
| 7 | 白度仪 |  | 个 | 2 |  |
| 8 | 电位滴定仪 |  | 台 | 1 |  |
| 9 | 原子荧光光度计 |  | 个 | 1 |  |
| 10 | 水检测（三级水标准） |  | 项 | 1 |  |
| 11 | 白度仪检修（更换屏幕） |  | 个 | 1 |  |
| 12 | 单标线吸量管(2ml) |  | 个 | 2 |  |
| 13 | 单标线吸量管(4ml) |  | 个 | 2 |  |
| 14 | 单标线吸量管(6ml) |  | 个 | 2 |  |
| 15 | 单标线吸量管(8ml) |  | 个 | 2 |  |
| 16 | 单标线吸量管(5ml) |  | 个 | 4 |  |
| 17 | 单标线吸量管(10ml) |  | 个 | 4 |  |
| 18 | 单标线吸量管(20ml) |  | 个 | 4 |  |
| 19 | 单标线吸量管(25ml) |  | 个 | 4 |  |
| 20 | 分度吸量管(1ml) |  | 个 | 2 |  |
| 21 | 分度吸量管(2ml) |  | 个 | 3 |  |
| 22 | 分度吸量管(5ml) |  | 个 | 4 |  |
| 23 | 分度吸量管(10ml) |  | 个 | 4 |  |
| 24 | 量筒(100ml) |  | 个 | 1 |  |
| 25 | 量筒(250ml) |  | 个 | 1 |  |
| 26 | 量筒(500ml) |  | 个 | 1 |  |
| 27 | 量筒(1000ml) |  | 个 | 1 |  |
| 28 | 容量瓶(100ml) |  | 个 | 8 |  |
| 29 | 容量瓶(250ml) |  | 个 | 8 |  |
| 30 | 容量瓶(500ml) |  | 个 | 12 |  |
| 31 | 容量瓶(1000ml) |  | 个 | 2 |  |
| 32 | 滴定管（25ml）白色 |  | 个 | 3 |  |
| 33 | 滴定管（25ml）棕色 |  | 个 | 5 |  |
| 34 | 比色管（50ml） |  | 个 | 20 |  |