**采购项目服务需求及技术要求**

**一、采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 名 称 | 规 格 | 单位 | 数量 | 参数 |
| 1 | 六氯苯 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 2 | 七氯 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 3 | 马拉硫磷 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 4 | 乐果 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 5 | 百菌清 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 6 | 毒死蜱 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 7 | 敌敌畏 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 8 | 溴氰菊酯 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 9 | 2，4-滴 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 10 | 五氯酚 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 11 | 2，4，6-三氯酚 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 12 | 邻苯二甲酸二酯 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 13 | 苊-D10 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 14 | 菲-D10 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 15 | 芘-D10 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 16 | 䓛-D12 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 17 | 11种半挥发性有机物混标 | 包含六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、百菌清、毒死蜱、敌敌畏、溴氰菊酯、五氯酚、2，4，6=三氯酚、邻苯二甲酸二酯，其中乐果、五氯酚、溴氰菊酯为200ug/ml，其余为100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 18 | 2，4-滴标准溶液 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 19 | 环氧氯丙烷 | 100ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 20 | BIOLOGIX试管 | 15ml (平盖，架装，消毒 )，50支/架 10架/箱 | 架 | 40 | 货号10-9151 |
| 21 | 离心管 | 离心管，灭菌，无热源；50ml，彩色（SCRC） 25个/袋×20袋/箱 | 箱 | 2 | 最大离心强度达到12500RCF的高耐久规格,耐热性、耐寒性优秀，耐热温度：-80~121℃（高压灭菌121℃时需空管操作）,已灭菌，无DNase、RNase、DNA、热源,管壁带书写空间及带刻度线 |
| 22 | Biologix-吸头 200μL | 尺寸：200μl | 袋 | 5 | 21-0200/21-1000；吸嘴尾部呈柔软弹性椎体，配适各大品牌移液器；医疗级聚丙烯材质制成，耐高温高压；提供10μL、200μL 和1000μL 三种容量，适配标准手动和电子移液器；独特工艺有效减少挂壁情况的发生；无RNase、无DNase、无致热源 |
| 23 | Biologix-吸头 1000μL（架装，灭菌） | 尺寸：1000μl | 袋 | 5 |  |
| 24 | 氨氮标准溶液 | 1.0mg/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 25 | 氨氮质控溶液 | 中等浓度 | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 26 | 氰化物标准溶液 | 50ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 27 | 水中氰化物质控 | 40.6ug/ml | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 28 | 水中汞标准物质 | 1000ug/ml | 支 | 3 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 29 | 水中汞质控 | 10-20ug/L | 支 | 2 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 30 | 水中PH校正液 | PH值为2.00，1.01，7.00，9.21，11.00 | 套 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 31 | 水中浑浊度质控品 | 100NTU,100ml |  |  | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 32 | 水中色度标准溶液 | 500度 20mL，中国计量研究院， GBW(E)080345，有效期两年 | 支 | 1 | 有效期需要五年或此标准的最长效期，提供纸质国家标准物质证书(必须为当年最新定值的标准，且效期足够长) |
| 33 | 实验室一级用水 | 500ml/瓶，24瓶/箱，每批次水提供一份实验室一级水检测证书。 | 箱 | 2 | 证书中监测项目应包含《分析实验室用水规格和试验方法》(GB/T6682-2008)表所列规格一级水的所有项目。 |
| 34 | 实验室二级用水 | 500ml/瓶，24瓶/箱，每批次水提供一份实验室二级水检测证书。 | 箱 | 2 | 证书中监测项目应包含《分析实验室用水规格和试验方法》(GB/T6682-2008)表所列规格二级水的所有项目。 |
| 35 | 液质2ml进样瓶瓶盖 | 深蓝色聚乙烯螺纹盖，带有粘合狭缝隔垫，用于 12 x 32 mm 样品瓶，预切割PTFE/硅胶，100个/袋 | 袋 | 10 | Waters液质2ml进样瓶瓶盖 |
| 36 | （SEAL AA3）流动注射 | 废液收集密封安全盖 （含10L桶），货号GUAS55012 | GUAS55012 | 1 | 中标方需提供专门人员上门安装服务，耗材使用周期12个月（此期间所用耗材均免费），投标供应商需提供产品的实验报告。 |
| 37 |  | 废液收集密封安全盖 （含10L桶），货号GUAS55016 | GUAS55016 | 1 |
| 38 | 离子色谱 | 废液收集密封安全盖 （含10L桶）货号GUAS55011 | GUAS55011 | 1 |
| 39 | 离子色谱 | 废液收集密封安全盖 （含10L桶）货号GUAS55011 | GUAS55011 | 1 |
| 40 | Waters LJ170 | 废液收集密封安全盖 （含10L桶），货号GUAS55013 | GUAS55013 | 1 |
| 41 | 进样密封安全盖，货号GUAJ45012 | | GUAJ45012 | 1 |
| 42 | 4L溶剂瓶适配器,货号GUAS013 | | GUAS013 | 1 |
| 43 | 进样密封安全盖,货号GUAJ45011 | | GUAJ45011 | 2 |
| 44 | Waters LJ169 | 进样密封安全盖,货号GUAJ45011 | GUAJ45011 | 1 |
| 45 | 进样密封安全盖,货号GUAJ45012 | | GUAJ45012 | 2 |
| 46 | 进样密封安全盖,货号GUAJ45011 | | GUAJ45011 | 3 |
| 47 | Agilent ICP-MS | 废液收集密封安全盖 （含10L桶）,货号GUAS55013 | GUAS55013 | 1 |
| 48 | 进样密封安全盖,货号GUAJ45011 | | GUAJ45011 | 3 |
| 49 | 进样口衬管 | 用于安捷伦气质联用仪，部件号5190-3167，25/包 | 包 | 1 |  |

**二、其它技术要求**

**（一）报价要求：**供应商的报价应包括：人员费用、运输费用、设备、安装费、管理费、售后服务费及税金等为完成磋商文件规定全部内容所需的一切应有费用。

**（二）供货地点：采购人指定地点**

**（三）付款及结算方式：**服务结束后由成交单位申请，成交供应商按采购人要求凭国家正式发票及相关证明文件向采购人申请付款，采购人收到申请后在15个工作日内结清全部货款。

**（四）验收方法及标准**

按照签订的采购合同、技术要求及标准对每一环节、标准的履约情况进行验收。验收结束后，应当出具验收书，由双方共同签署。