标准物质采购需求书

一、项目概况

（一）项目名称

广州市生态环境局越秀环境监测站2025年标准物质采购需求

（二）项目内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购标的 | 数量 | 项目最高限价（万元） | 备注 |
| 1 | 标准物质 | 1批 | 2.0 | 采购明细详见附件1 |

二、技术要求

（一） 供应商资质

1.供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，报价时提交有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件或扫描件；

2.三年内，在经营活动中没有重大违法记录；(提供声明函）；

3.在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（于报价期间在上述网站进行查询，对信息查询记录和证据截图或下载存档并加盖公司章）。

（二）技术参数要求

1.所有标准物质必须提供相应的证书且符合要求，所有标物证书必须是厂家原件。每个标物国内证书必须有GBW、GSB号或ERM号，其他标物须符合我站实际使用要求；进口标物证书必须有类似ANAB 、INAB 等ISO 17034、ISO GUIDE 34认可标识。

2.所有标准物质在开箱检验时必须完好，无破损。货物外观清洁，标记编号字体清晰。数量、质量及技术参数不低于本需求书中提出的要求。

3.供应商必须保证产品符合相关验收标准。

三、交货时间、方式及地点

（一）交货时间

合同签订后10个自然日内完成货物供货

（二）交货方式

送货上门

（三）交货地点

采购单位：广州市生态环境局越秀环境监测站

地址：广州市西华路261-279号华业大厦南座四楼

四、验收要求

（一）单、证齐全：应有标准物质发货单、标准物质证书、发票和其它应具有的单证。

（二）产品质量：应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准。

（三）产品所有技术性能规格及参数：应符合合同所要求的技术标准及生产厂商官方网站宣传内容的标准要求。

（四）产品为全新未使用过的原厂合格正品（包括零部件），表面无划损、无任何缺陷隐患。

（五）不满足验收标准的，应免费更换产品直至通过验收。

（六）验收过程中所产生的所有费用由供应商承担。

五、付款方式

（一）验收合格后10个工作日全额支付。

（二）因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

|  |
| --- |
| **附件1：2025年标准物质采购明细及基本要求** |
| 序号 | 标准物质名称 | 标准物质类别 | 数量/支 | 浓度/基体要求 |
| 1 | 草酸钠 | 标准溶液 | 1 | 0.10000mol/L |
| 2 | 阴离子 | 标准溶液 | 1 | 500mg/L |
| 3 | 挥发酚 | 标准溶液 | 1 | 1000mg/L |
| 4 | 硫化物 | 标准溶液 | 1 | 100mg/L |
| 5 | 矿物油（四氯乙烯） | 标准溶液 | 1 | 1000ug/ml |
| 6 | 矿物油（正已烷） | 标准溶液 | 1 | 1000ug/ml |
| 7 | 油烟（四氯乙烯） | 标准溶液 | 1 | 1000ug/ml |
| 8 | 硝酸盐氮 | 标准溶液 | 1 | 1000ug/ml |
| 9 | 亚硝酸盐氮 | 标准溶液 | 1 | 100ug/ml |
| 10 | 总氮 | 标准溶液 | 1 | 500mg/L |
| 11 | 总磷 | 标准溶液 | 1 | 1000mg/L |
| 12 | 二氧化硫 | 标准溶液 | 1 | 100mg/L |
| 13 | 氨氮 | 标准溶液 | 1 | 500mg/L |
| 14 | 总硬度 | 标准溶液 | 1 | 4500mg/L |
| 15 | 六价铬 | 标准溶液 | 1 | 100ug/ml |
| 16 | 总铬 | 标准溶液 | 1 | 500mg/L |
| 17 | 铅 | 标准溶液 | 1 | 1000mg/L |
| 18 | 铜 | 标准溶液 | 1 | 1000mg/L |
| 19 | 锌 | 标准溶液 | 1 | 1000mg/L |
| 20 | 镉 | 标准溶液 | 1 | 100mg/L |
| 21 | 砷 | 标准溶液 | 1 | 100mg/L |
| 22 | 硒 | 标准溶液 | 1 | 100mg/L |
| 23 | 汞 | 标准溶液 | 1 | 100mg/L |
| 24 | 氯化钾电导率 | 标准溶液 | 1 | 1410us/cm |
| 25 | 总余氯（碘化钾） | 标准溶液 | 1 | 1000ug/ml |
| 26 | 镍 | 标准溶液 | 1 | 500mg/L |
| 27 | 铁 | 标准溶液 | 1 | 1000mg/L |
| 28 | 四氯乙烯中正十六烷标液 | 标准溶液 | 1 | 1000ug/ml |
| 29 | 四氯乙烯中异辛烷标液 | 标准溶液 | 1 | 1000ug/ml |
| 30 | 四氯乙烯中苯标液 | 标准溶液 | 1 | 1000ug/ml |
| 31 | 化学耗氧量（铬法） | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 32 | 挥发酚 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 33 | 硫化物 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 34 | 氟化物 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 35 | 矿物油（四氯乙烯） | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 36 | 矿物油（正已烷） | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 37 | 油烟（四氯乙烯） | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 38 | 硝酸盐氮 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 39 | 亚硝酸盐氮 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 40 | 氮氧化物 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 41 | 二氧化硫 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 42 | 氨氮 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 43 | 总铬 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 44 | 铅 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 45 | 铜 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 46 | 锌 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 47 | 镉 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 48 | 铅铜锌镉镍混 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 49 | 砷 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 50 | 硒 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 51 | 汞 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 52 | 电导率 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 53 | 浊度 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 54 | 土壤PH | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 55 | 土壤重金属 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 56 | 总余氯 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 57 | 镍 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 58 | 铁 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 59 | PH | 标椎样品 | 1 | 中性 |
| 60 | 总氮 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 61 | 总磷 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 62 | 六价铬 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |
| 63 | 生化需氧量 | 标椎样品 | 1 | 多个浓度 |

备注：其它因工作需要须临时增加的标准物质，将以新的标物清单进行询价采购。