广州市生态环境局白云环境监测站

2025年标准物质和标准样品采购需求书

一、项目概况

（一）项目名称

广州市生态环境局白云环境监测站2025年标准物质和标准样品采购项目

（二）预算金额：人民币：25000.00元

（三）采购需求：

| 序号 | 类别 | 项目 | 介质 | 数量 | 规格 | 技术要求 | 浓度 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标准物质 | 电导率 | 水 | 1 | 500mL | GBW或GBW（E) |  |  |
| 2 | 标准物质 | 锰 | 含酸水 | 1 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 3 | 标准物质 | 镉 | 含酸水 | 3 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 4 | 标准物质 | 铁 | 含酸水 | 3 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 5 | 标准物质 | 银 | 含酸水 | 3 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 6 | 标准物质 | 铅 | 含酸水 | 3 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 7 | 标准物质 | 锌 | 含酸水 | 1 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 8 | 标准物质 | 邻苯二甲酸氢钾PH | 固体 | 2 | 10支/盒 | GBW或GBW（E) | 4.00 |  |
| 9 | 标准物质 | 混合磷酸盐PH | 固体 | 2 | 10支/盒 | GBW或GBW（E) | 6.86 |  |
| 10 | 标准物质 | 硼砂PH | 固体 | 2 | 10支/盒 | GBW或GBW（E) | 9.18 |  |
| 11 | 标准物质 | pH缓冲溶液 | 水 | 2 | 500mL | GBW或GBW（E) | 4.00 |  |
| 12 | 标准物质 | pH缓冲溶液 | 水 | 2 | 500mL | GBW或GBW（E) | 6.86 |  |
| 13 | 标准物质 | pH缓冲溶液 | 水 | 2 | 500mL | GBW或GBW（E) | 9.18 |  |
| 14 | 标准物质 | 四草酸氢钾PH缓冲液 | 水 | 1 | 500mL | GBW或GBW（E)或SRM | 1.68 |  |
| 15 | 标准物质 | 氢氧化钙PH缓冲液 | 水 | 1 | 500mL | GBW或GBW（E)或SRM | 12.46 |  |
| 16 | 标准物质 | 氨氮 | 水 | 8 | 50mL | GSB或GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 17 | 标准物质 | 镍 | 含酸水 | 2 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 18 | 标准物质 | 挥发酚 | 水 | 4 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 19 | 标准物质 | 砷 | 含酸水 | 3 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 20 | 标准物质 | 铜 | 含酸水 | 2 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 21 | 标准物质 | 硒 | 水 | 1 | 80mL | GBW或GBW（E) | 100mg/L |  |
| 22 | 标准物质 | 石油类 | 四氯乙烯 | 8 | 10mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 23 | 标准物质 | 石油类 | 正己烷 | 7 | 6mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 24 | 标准物质 | 氰化物 | 含碱水 | 2 | 40mL | GBW或GBW（E) | 50mg/L |  |
| 25 | 标准物质 | LAS | 水 | 7 | 15mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 26 | 标准物质 | 六价铬 | 水 | 2 | 50mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 27 | 标准物质 | 浊度 | 水 | 2 | 90mL |  | 4000NTU |  |
| 28 | 标准物质 | 化学需氧量 | 水 | 2 | 100mL |  | 10000mg/L |  |
| 29 | 标准物质 | 二氧化硅 | 水 | 1 | 80mL | GBW或GBW（E) | 100mg/L |  |
| 30 | 标准物质 | 汞 | 含酸水 | 1 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 31 | 标准物质 | 总磷 | 水 | 2 | 50mL | GBW或GBW（E)或GSB | 1000mg/L |  |
| 32 | 标准物质 | 苯胺 | 水 | 6 | 20mL | GBW或GBW（E)或GSB | 100mg/L |  |
| 33 | 标准物质 | 苯系甲醇中8种苯系物混标(苯,甲苯,乙苯,邻二甲苯,间二甲苯,对二甲苯,异丙苯,苯乙烯)（8种） | 甲醇 | 1 |  | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 34 | 标准物质 | 氧化还原电位 | 水 | 2 | ≥100mL |  |  |  |
| 35 | 标准物质 | 氟化物 | 水 | 2 | 50mL | GBW或GBW（E)或GSB | 1000mg/L |  |
| 36 | 标准物质 | 氯 | 水 | 1 | 50mL | GBW或GBW（E)或GSB | 1000mg/L |  |
| 37 | 标准物质 | 硝酸盐 | 水 | 2 | 50mL | GBW或GBW（E)或GSB | 1000mg/L |  |
| 38 | 标准物质 | 硫酸盐 | 水 | 1 | 50mL | GBW或GBW（E)或GSB | 1000mg/L |  |
| 39 | 标准物质 | 油烟 | 四氯乙烯 | 2 | 10mL | 满足HJ1077要求 | 1000mg/L |  |
| 40 | 标准物质 | 生化需氧量 | 水 | 5 | 20mL | GBW或GBW（E) | 1000mg/L |  |
| 41 | 标准物质 | 亚硝酸盐 | 水 | 1 | 50mL | GBW或GBW（E)或GSB | 1000mg/L |  |
| 42 | 标准物质 | 总余氯（碘酸钾） | 水 | 4 | 20mL | 满足HJ586 要求 | 1.006g/L |  |
| 43 | 标准样品 | 氨氮 | 水 | 8 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 44 | 标准样品 | 硒 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 45 | 标准样品 | 总铬 | 含酸水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 46 | 标准样品 | 镍 | 含酸水 | 4 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 47 | 标准样品 | 硫化物 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 48 | 标准样品 | pH | 水 | 3 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 49 | 标准样品 | 氰化物 | 含碱水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 50 | 标准样品 | 石油类 | 四氯乙烯 | 4 | 7mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 51 | 标准样品 | 石油类 | 正己烷 | 4 | 1.2mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 52 | 标准样品 | 总氮 | 水 | 4 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 53 | 标准样品 | 生化需氧量 | 水 | 3 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 54 | 标准样品 | 镉 | 含酸水 | 4 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 55 | 标准样品 | 总磷 | 水 | 6 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 56 | 标准样品 | 磷酸盐 | 水 | 1 | 20mL | GSB |  |  |
| 57 | 标准样品 | 铅 | 含酸水 | 3 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 58 | 标准样品 | 锰 | 含酸水 | 3 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 59 | 标准样品 | 化学需氧量 | 水 | 6 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 60 | 标准样品 | 硝酸盐氮 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 61 | 标准样品 | 高锰酸盐指数 | 水 | 4 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 62 | 标准样品 | 挥发酚 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 63 | 标准样品 | 总硬度 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 64 | 标准样品 | 氟化物 | 水 | 6 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 65 | 标准样品 | 锌 | 含酸水 | 4 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 66 | 标准样品 | 六价铬 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 67 | 标准样品 | 铜 | 含酸水 | 5 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 68 | 标准样品 | 苯系物（7种或8种混合） | 甲醇 | 1 | 1.2mL | GSB |  |  |
| 69 | 标准样品 | 砷 | 水 | 3 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 70 | 标准样品 | 汞 | 含酸水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 71 | 标准样品 | 苯胺 | 水 | 3 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 72 | 标准样品 | 铁 | 含酸水 | 1 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 73 | 标准样品 | 浊度 | 水 | 4 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 74 | 标准样品 | 银 | 含酸水 | 3 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 75 | 标准样品 | 氯离子 | 水 | 4 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 76 | 标准样品 | 硫酸盐 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 77 | 标准样品 | LAS | 水 | 3 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 78 | 标准样品 | 电导率 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 79 | 标准样品 | 亚硝酸盐 | 水 | 2 | 20mL | GSB | 多个浓度 |  |
| 80 | 标准样品 | 总余氯 | 水 | 4 | 20mL |  | 多个浓度 |  |

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）、经营范围复印件或扫描件；

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）。

4.不接受有关联关系的不同供应商作为参与同一采购项目竞争的供应商。

以上资料提供扫描件发至指定邮箱byhjjiance@by.gov.cn。

（二）技术参数要求

1.所有标准物质和标准样品必须提供相应的证书且符合本需求书的要求，所有证书必须是厂家原件。国内证书必须有GBW、GBW（E)、GSB号或SRM号，其他号的标准物质和标准样品须符合我站实际使用要求。不满足要求的不予接受。

2.所有标准物质和标准样品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。介质、浓度、规格等均需满足本需求书要求，数量、质量、规格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

根据白云环境监测站实际工作具体需求分批供货，接到供货需求后7个工作日将货物送到。

（二）交货方式

送货上门

（三）交货地点

广州市生态环境局白云环境监测站——广州市白云区启德路29号联边公园3号楼一楼。

四、验收要求

（一）单、证齐全：应有发货单、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）收到发票后10个工作日全额支付。

（二）因采购方使用的是财政资金，前款规定的付款时间为财政资金到达后需方向政府财政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），需方在上述时间内提出财政申请手续视为已经按期支付，供方不得追究需方任何逾期支付的违约责任。

六、售后服务

（一）质保期内对所供货物实行包换、包退、包维护保养

（二）收到服务通知能及时响应。