**2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定询价公告**

**一、采购条件**

本项目由 江苏方洋环境监测有限公司 对 2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定 进行询价公告，欢迎符合条件的潜在供应商参加投标。

**二、项目概况**

**2.1项目地点：**徐圩新区

**2.2项目名称：**2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定

**2.3项目批复（批文号）**： /

**2.4采购范围：**2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定项目，具体检定内容详见任务书。

**2.5项目控制价：**9.5万元

**2.6服务期限：**365日历天，实际开始时间以采购人通知为准。

**2.7质量要求：**合格，符合询价文件要求。

**三、供应商资格要求**

1. 供应商需具备有效的营业执照或事业单位法人证书（加盖公章）；
2. 供应商需具备承担本项目的能力，**供应商应提供市级及以上法定计量机构出具的计量证书**；

3.3供应商不得存在下列情形之一：

（1）为采购人不具有独立签订合同资格的附属机构（单位）；

（2）为本项目的监理人、代建人、项目管理人，以及为本项目提供采购代理、设计服务的；

（3）与本项目的监理人、代建人、采购代理机构同为一个法定代表人的，或者相互控股、参股的；

（4）与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的；

（5）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

（6）存在同一人直接关联任职股东或高管（董事长、总经理、董事、监事）的；

（7）处于被责令停业、财产被接管、冻结和破产状态，以及投标（供应商）资格被取消或者被暂停且在暂停期内；

（8）因拖欠工人工资或者发生质量安全事故被有关部门限制在采购项目所在地承接工程的。

3.4徐圩新区履约考核办法考核被限制准入的投标单位和项目经理，且未解禁的投标将被否决；

3.5有隶属关系（包括控股）或同一法人下属连带关系（包括控股或参股）或相互参股或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或法人代表为同一人的两个及以上企业，不得同时参加报价；

3.6供应商须符合法律、法规规定的其他条件；

3.7本次招标**不接受**联合体投标。

**四、竞标报价**

本项目为**固定单价**，竞标人根据国家收费标准并结合市场实际进行竞标报价。竞标价格包括但不限于实验室计量检定费用包含仪器设备计量检定费和物流费，物流费包含仪器设备送检和检测后发回采购人单位物流费、保险费、上下货费、搬运费等费用。现场检定费用包含成交供应商安排2名检定人员到达采购人的来回路费、住宿费、现场检测交通费和保险费等费用。以及运输费、装卸费、人工费、资料费、报告费、出图费、分析费、使用培训费、管理费、组织协调、检验、验收、规费、税金（6%）、安全费用、专家评审费及合同明示或涉及到的所有风险、责任、义务等相关费用。

报价应体现竞争，应包括所有的给予优惠的费用，并且所有的优惠必须综合体现在投标报价中。供应商依据本项目的特点和自身管理情况等自主报价。

**五、付款方式**

无预付款，乙方按照规定时间完成计量检定，并出具检定校准证书后甲方一次性支付全部费用。甲方付款前乙方需提供等额的增值税发票(税率：6%)，如乙方未及时提供发票，甲方有权拒绝付款，延期付款责任由乙方自行承担。

因国家税制改革、纳税人性质变化等引发税率变化的，应适用调整后法定税率，合同原约定的不含税价不变。

**六、投标报名及响应文件的获取**

* 1. **文件获取时间**： 2025年2月10日至2025年2月16日 ，（报名时间为上午9:00至下午17：00）；
  2. **获取方式**：供应商登录“方洋集团物资采购平台”，网址“https://cg.fygroup.com/”获取。
  3. **竞标文件递交截止时间：**请各单位于2025年2月17日上午10:00前将报价及相关资格文件上传至方洋集团物资采购平台。逾期送达的投标文件，采购人不予受理。

**注：潜在供应商应在竞标截止时间前随时查看“方洋集团物资采购平台”中有关该项目询价公告的答疑和相关内容。否则，由此引起的竞标损失自负。**

**七、竞标文件的组成**

1. 询价响应函详见附件1；
2. 竞标报价清单详见附件2；
3. 法定代表人身份证明书详见附件3；
4. 授权委托书详见附件4；
5. 企业营业执照（扫描件或复印件加盖公章）须连同询价响应函和竞标报价清单一同上传至方洋集团物资采购平台。（**线上报价清单及一整套盖章扫描版投标文件**）

**八、评标办法**

**评标办法：经评审的最低价法，资格后审。**

**九、开标、评标流程**

第一阶段：报价查看，评审开始；

第二阶段：评审小组审阅各供应商所递交的竞标文件，删除不合格的竞标文件；

第三阶段：评审小组根据项目和第二阶段评审的实际情况启动第二轮报价，供应商需在第二轮报价截止时间前进行报价；

**本项目采取 两 轮报价，竞标文件中已有的报价为第一轮报价；**

第四阶段：评审小组根据各供应商报价确定成交单位。

**十、联系方式**

采购人：江苏方洋环境监测有限公司

地址：连云港市徐圩新区港前大道403号工业废水综合治理中心

联系人：王工

电话：051880179003

# 2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定项目任务书

## 一、主要任务

为保证计量溯源性要求，确保实验结果准确可靠，影响检验检测结果准确性的设备应实施检定、校准。本项目主要任务目标是对监测公司检测设备进行计量，保证设备溯源性、准确性。

## 二、工作依据及政策资料

1.《检验检测机构资质认定评审准则》2023版；

## 三、工作

### （一）工作事项

（1）完成清单（附件：1.项目清单）内设备检检定校准工作，提供检定或校准证书。

### （二）资质要求

### 详见询价公告

### （三）服务要求

1.完成清单内仪器设备计量检定工作，提供相应证书。

**附件1**

| **2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定明细清单** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器编号** | **送检仪器、设备、玻璃量具名称** | **型号** | **出厂编号** | **生产厂家** | **证书类型** | **备注** |
| 1 | Y001 | pH计 | HQ11d | 150200015868 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 2 | Y003 | 电导仪 | HQ14d | 150100016334 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 3 | Y004 | DR1900便携式可见分光光度计 | DR1900-01 | DR1900-01 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 4 | Y005 | DR1900便携式可见分光光度计 | DR1900-05 | DR1900-05 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 5 | Y008 | 溶解氧测定仪 | HQ30D | 150200016703 | 美国哈希 | 校准 |  |
| 6 | Y009 | 便携式余氯测试仪 | Pocket ColorimeterTM Ⅱ | 15030E268806 | 美国哈希 | 校准 |  |
| 7 | Y011 | 可见分光光度计 | DR3900 | 1594388 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 8 | Y012 | 紫外可见分光光度计 | DR6000 | 1602703 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 9 | Y014 | 万分之一分析天平 | CP214 | B517874236 | 奥豪斯 | 检定 |  |
| 10 | Y021 | 便携式流速测量仪 | FP111 | 1429003915 | Global Water | 校准 |  |
| 11 | Y024 | 红外测油仪 | JC-OIL-6 | JC2015061914 | 青岛聚创 | 校准 |  |
| 12 | Y027 | 低本底α、β放射性物质测量系统 | HD-2011 | I120713 | 北京核地 | 检定 |  |
| 13 | Y028 | 总有机碳分析仪 | multi N/C 2100 | N5-895/P | 耶拿 | 校准 |  |
| 14 | Y029 | 离子色谱仪 | 1.930.2300 | 1930200014122 | 瑞士万通 | 检定 |  |
| 15 | Y031 | 原子吸收光谱仪 | ICE-3500 | AA3500100 | 美国热电 | 检定 |  |
| 16 | Y032 | ICP | ICAP 7000 | IC74DU0049 | 美国热电 | 校准 |  |
| 17 | Y033 | ICP-MS | iCAP Q | SN03628R | 美国热电 | 校准 |  |
| 18 | Y035 | 气相色谱仪（FID和ECD）+全自动顶空进样器 | TRACE 1300+TRIPLUS RSH | I15001147/329130 | 美国热电 | 检定 |  |
| 19 | Y036 | 气相色谱仪（FID和FPD） | TRACE 1300 (FID+FPD) | I15000209 | 美国热电 | 检定 |  |
| 20 | Y037 | 高效液相色谱仪 | Ultimate 3000 | 8102585 | 美国热电 | 检定 |  |
| 21 | Y038 | 单四级杆气质连用仪(GC-MS) +吹扫捕集 | TRACE 1300+ISQ LT | 715000898/ISQ150534 | 美国热电 | 校准 |  |
| 22 | Y039 | 极谱仪 | 797/MVA-3 | 1797001025132 | 瑞士万通 | 校准 |  |
| 23 | Y040 | 冷原子吸收测汞仪 | DMA-80 | 15041771 | 意大利 | 校准 |  |
| 24 | Y041 | 便携式浊度仪 | 2100Q | 15050C040940 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 25 | Y042 | 双路输入多参数数字分析仪 | HQ40d | 150500000727 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 26 | Y043 | 二氧化氯比色计 | Pocket ColorimeterTM Ⅱ | 13100E233219 | 美国哈希 | 校准 |  |
| 27 | Y044 | 声级计 | HS5633 | 9015140 | 国营四三八零厂 | 检定 |  |
| 28 | Y045 | 空气采样器 | 崂应2020型 | 2J04047258 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 29 | Y046 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31216777 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 30 | Y047 | 智能双路烟气采样器 | 崂应3072型 | H02271202 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 31 | Y048 | 便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置 | 崂应7040A型 | 16050109 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 32 | Y049 | 自动烟尘（气）测试仪（新08代） | 崂应3012型 | A08565800X | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 33 | Y050 | 多功能声级计 | AWA6228+型 | 300550 | 杭州爱华 | 检定 |  |
| 34 | Y051 | 声校准器 | AWA6221A | 1005799 | 杭州爱华 | 检定 |  |
| 35 | Y052 | 多功能声级计 | AWA6228+型 | 316532 | 杭州爱华 | 检定 |  |
| 36 | Y053 | 水温计 | / | / | 博美玻璃仪器 | 检定 |  |
| 37 | Y054 | 紫外可见分光光度计 | DR6000 | 1665027 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 38 | Y055 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31419354 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 39 | Y056 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31419802 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 40 | Y057 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31422123 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 41 | Y058 | 紫外可见分光光度计 | DR6000 | 1459987 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 42 | Y060 | 自动烟尘（气）测试仪（新08代） | 崂应3012型 | A08751212X | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 43 | Y064 | 生物显微镜 | CX31 | 32400001 | 奥林巴斯 | 校准 |  |
| 44 | Y074 | 乌氏粘度计 | 内径0.55mm | 内径0.55mm | 科鹏 | 检定 |  |
| 45 | Y075 | 李氏比重瓶 | 250ml | 250ml | 天马 | 校准 |  |
| 46 | Y076 | 离子计 | PXSJ-216 | 620400N0017100011 | 上海仪电 | 校准 |  |
| 47 | Y080 | 实验室pH计 | LA-Ph10 | 1615SpH0013 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 48 | Y083 | 台式pH计 | HQ411D | 180900005666 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 49 | Y086 | 风速测定仪 | Kestrel 4500 | 738136 | Kestrel | 校准 |  |
| 50 | Y087 | 非甲烷总烃测定仪 | GC-9790Ⅱ | 9790025482 | 浙江福立 | 校准 |  |
| 51 | Y090 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31711229 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 52 | Y091 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31713628 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 53 | Y092 | 自动烟尘（气）测试仪 | 崂应3012型 | A08979963X | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 54 | Y093 | 自动烟尘（气）测试仪 | 崂应3012型 | A08980064X | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 55 | Y094 | 空气氟化物/重金属采样器 | 崂应2037型 | 3M02034272 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 56 | Y095 | 空气氟化物/重金属采样器 | 崂应2037型 | 3M02034400 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 57 | Y096 | 空气氟化物/重金属采样器 | 崂应2037型 | 3M02035344 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 58 | Y097 | 空气氟化物/重金属采样器 | 崂应2037型 | 3M02036740 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 59 | Y098 | 浊度计 | WGZ-100 | 1106019 | 上海昕瑞 | 检定 |  |
| 60 | Y099 | 自动旋光仪 | WZZ-2S | CS1811-113 | 上海申光 | 检定 |  |
| 61 | Y100 | 自动凯氏定氮仪 | K9840 | K4023291334 | 济南海能 | 校准 |  |
| 62 | Y102 | 万分之一天平 | AR224CN | 8331370232 | 奥豪斯 | 检定 |  |
| 63 | Y105 | 台式溶解氧测定仪 | JPSJ-605F | 630600N0013070003 | 上海仪电 | 校准 |  |
| 64 | Y108 | 台式pH计(氧化还原电位计) | PHS-3C | 600408N0018090797 | 上海仪电 | 检定 |  |
| 65 | Y109 | 台式pH计 | PHS-3C | 600408N0018090565 | 上海仪电 | 检定 |  |
| 66 | Y110 | 台式电导率仪 | DDS-307A | 610610N0018080246 | 上海仪电 | 检定 |  |
| 67 | Y115 | 万分之一分析天平 | EX224 | B232188736 | 奥豪斯 | 检定 |  |
| 68 | Y119 | 水温计 | 50℃ | / | 湖北立诚 | 检定 |  |
| 69 | Y120 | 水温计 | 50°C | / | 湖北立诚 | 检定 |  |
| 70 | Y126 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08281572 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 71 | Y127 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286300 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 72 | Y128 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286473 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 73 | Y129 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286592 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 74 | Y130 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286768 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 75 | Y131 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286657 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 76 | Y132 | 阻容法烟气含湿量多功能检测器 | 1062B | 3U02012228 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 77 | Y133 | 阻容法烟气含湿量多功能检测器 | 1062B | 3U02012172 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 78 | Y142 | 空盒气压表 | DYM3 | 29957 | 南京祥瑞德 | 校准 |  |
| 79 | Y143 | 空盒气压表 | DYM3 | 29975 | 南京祥瑞德 | 校准 |  |
| 80 | Y144 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | H06044096 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 81 | Y145 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | H06044384 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 82 | Y146 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | H06046200 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 83 | Y147 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | H06046306 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 84 | Y150 | 便携式浊度计 | 2100Q | 20090C087961 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 85 | Y151 | 便携式电导率仪 | HQ14d | 20090041555 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 86 | Y152 | 便携式氧化还原电位分析仪 | HQ11d | 200300034904 | 美国哈希 | 校准 |  |
| 87 | Y153 | 便携式氧化还原电位分析仪 | HQ11d | 200200033316 | 美国哈希 | 校准 |  |
| 88 | Y154 | 声级计 | AWA6228+ | 10328858 | 杭州爱华 | 检定 |  |
| 89 | Y155 | 声级计 | AWA6228+ | 10328884 | 杭州爱华 | 检定 |  |
| 90 | Y156 | 十万分之一分析天平 | XSR205DU | C039153988 | 梅特勒 | 检定 |  |
| 91 | Y157 | 百分之一分析天平 | ME2002E | C044399736 | 梅特勒 | 检定 |  |
| 92 | Y158 | 声校准器 | AWA6021A | 1013388 | 杭州爱华 | 检定 |  |
| 93 | Y160 | 智能吸附管法 VOCs采样仪（3036配套） | 3038B | 3X02062084 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 94 | Y161 | 智能吸附管法 VOCs采样仪（3036配套） | 3038B | 3X02062364 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 95 | Y162 | 智能吸附管法 VOCs采样仪（3036配套） | 3038B | 3X02062400 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 96 | Y163 | 便携式pH计 | FG2 | B303721653 | 梅特勒 | 检定 |  |
| 97 | Y171 | 便携式pH计 | Orion Star A221 | K18316 | 赛默飞 | 检定 |  |
| 98 | Y172 | 便携式pH计 | Orion Star A221 | K18317 | 赛默飞 | 检定 |  |
| 99 | Y173 | 便携式电导率仪 | Orion Star A222 | K17902 | 赛默飞 | 检定 |  |
| 100 | Y174 | 便携式电导率仪 | Orion Star A222 | K17915 | 赛默飞 | 检定 |  |
| 101 | Y175 | 便携式溶解氧测定仪 | Orion Star A223 | K17086 | 赛默飞 | 校准 |  |
| 102 | Y176 | 便携式溶解氧测定仪 | Orion Star A223 | K17207 | 赛默飞 | 校准 |  |
| 103 | Y177 | 便携式余氯分析仪 | AQ3170 | 20/56740 | 赛默飞 | 校准 |  |
| 104 | Y178 | 便携式余氯分析仪 | AQ3170 | 20/61906 | 赛默飞 | 校准 |  |
| 105 | Y179 | 便携式浊度仪 | AQ3010 | 3044662 | 赛默飞 | 检定 |  |
| 106 | Y180 | 便携式浊度计 | AQ3010 | 3044675 | 赛默飞 | 检定 |  |
| 107 | Y182 | 智能吸附管法 VOCs采样仪（3036配套） | 3038型 | 3X01026782 | 青岛崂应 | 检定 |  |
| 108 | Y183 | 阻容法烟气含湿量 多功能检测器 | 1062B | 3U02038892 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 109 | Y184 | 流量校准仪 | 8040型 | 2L02103212 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 110 | Y185 | 风速风向仪 | NK-5500LINK | 2746570 | 美国NK | 校准 |  |
| 111 | Y186 | 风速风向仪 | NK-5500LINK | 2746560 | 美国NK | 校准 |  |
| 112 | Y187 | 风速风向仪 | NK-5500LINK | 2747833 | 美国NK | 校准 |  |
| 113 | Y188 | 原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | 2000B2201120530 | 宝德 | 检定 |  |
| 114 | Y189 | 台式浊度仪 | WZS-186 | 670621S0022040007 | 雷磁 | 检定 |  |
| 115 | Y191 | 智能皂膜流量计 | 7030L | 3V02007975 | 青岛崂应 | 校准 |  |
| 116 | Y192 | 乌氏粘度计 | 内径0.58mm | / | 科鹏 | 检定 |  |
| 117 | Y193 | 实验室pH计 | FE28 | C419079667 | 梅特勒 | 检定 |  |
| 118 | Y194 | 实验室pH计 | FE28 | C419079510 | 梅特勒 | 检定 |  |
| 119 | S001 | BOD培养箱 | SHP-150 | H1501161 | 上海精宏 | 校准 |  |
| 120 | S018 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 1502183 | 上海精宏 | 校准 |  |
| 121 | S019 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 1502184 | 上海精宏 | 校准 |  |
| 122 | S020 | 马弗炉 | SX2-2.5-10N | 1506061 | 上海齐欣 | 校准 |  |
| 123 | S021 | 马弗炉 | SX2-2.5-10N | 1506062 | 上海齐欣 | 校准 |  |
| 124 | S026 | 电热恒温培养箱 | DHP-9082B | 121117103 | 上海一恒 | 校准 |  |
| 125 | S027 | 空盒气压表 | DYM3 | 17201 | 上海隆拓 | 校准 |  |
| 126 | S031 | 风速计 | GM816 | CR2032 | 深圳聚茂源 | 校准 |  |
| 127 | S032 | 恒温恒湿箱 | LHS-80HC-I | 161244789B | 上海一恒 | 校准 |  |
| 128 | S037 | 马弗炉 | SX2-12-10G | JK1210G-021306-0006 | 济南精密 | 校准 |  |
| 129 | S039 | 移液枪 | 5ml | 3902684 | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 130 | S043 | 移液枪 | 1ml | P45241F | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 131 | S045 | 移液枪 | 0.2ml | H32038E | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 132 | S046 | 移液枪 | 0.2ml | O26728F | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 133 | S048 | 移液枪 | 0.1ml | Q46747E | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 134 | S063 | 电热鼓风干燥箱 | DHG-9070 | 46899 | 上海三发 | 校准 |  |
| 135 | S064 | 电热鼓风干燥箱 | DHG-9140A | 131126157 | 上海一恒 | 校准 |  |
| 136 | S065 | 电热鼓风干燥箱 | DHG-9140A | 121119612 | 上海一恒 | 校准 |  |
| 137 | S066 | 生化培养箱 | BSP-400 | 160097 | 上海博讯 | 校准 |  |
| 138 | S067 | 生化培养箱 | LRH-250F | 131228109 | 上海一恒 | 校准 |  |
| 139 | S073 | 马弗炉 | BX-8-10 | BX16028-043G | 上海柏欣 | 校准 |  |
| 140 | S080 | 隔水式恒温培养箱 | GHP-9160N | 131124847 | 上海一恒 | 校准 |  |
| 141 | S093 | 电热恒温水浴锅 | HWS-26 | 131023778 | 上海一恒 | 校准 |  |
| 142 | S098 | 移液枪 | 20ul | P29509E | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 143 | S099 | 移液枪 | 20ul | P45072E | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 144 | S110 | 数显恒温水浴槽 | 76-1A | XB181115-228 | 金坛市金城硕华 | 校准 |  |
| 145 | S122 | 数显电子恒温水浴锅 | HH-8 | 1103 | 常州国华 | 校准 |  |
| 146 | S127 | 立式压力蒸汽灭菌器 | BXM-30R | 4487 | 上海博讯 | 校准 |  |
| 147 | S129 | 数字滴定器 | 50ml | 18HP2754 | 德国普兰德 | 校准 |  |
| 148 | S150 | 立式压力蒸汽灭菌器 | YXQ -50SII | 20-B3241 | 上海博迅 | 校准 |  |
| 149 | S151 | 立式压力蒸汽灭菌器 | YXQ -50SII | 20-B3250 | 上海博迅 | 校准 |  |
| 150 | S152 | 隔水式恒温培养箱 | BG-80 | 200046 | 上海博迅 | 校准 |  |
| 151 | S153 | 移液枪 | 10~100μL | Q46733E | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 152 | S154 | 移液枪 | 20~200μL | 026686F | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 153 | S155 | 移液枪 | 10~100μL | P44166F | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 154 | S157 | 移液枪 | 0.5~5mL | H22274C | 德国艾本德 | 校准 |  |
| 155 | S160 | 数显恒温水油浴锅 | HH-WO | 1312171 | 巩义予华 | 校准 |  |
| 156 | S161 | 恒温磁力搅拌器 | HJ-3 | 9168 | 国华仪器 | 校准 |  |
| 157 | S168 | 立式压力蒸汽灭菌器 | 50B | 180460 | 上海三申 | 校准 |  |
| 158 | S186 | 隔水式恒温箱 | GHP-9080N | 120917304YJ | 上海一恒 | 校准 |  |
| 159 | S195 | 恒温恒湿称重系统 | YH-360CZ | CQGY2022060502 | 余杭志达 | 校准 |  |
| 160 | S205 | 瓶口滴定器 | 50mL | 21H29920 | 德国普兰德 | 校准 |  |
| 161 | S206 | 瓶口滴定器 | 50mL | 21L84934 | 德国普兰德 | 校准 |  |
| 162 | / | 机械式温湿度计25个 | / | / | / | 检定 |  |
| 163 | / | 玻璃液体温度计30个（0-100℃、0-50℃、0-20℃、-5-40℃） | / | / | / | 检定 |  |
| 164 | / | 试验筛49个（10目、12目、14目、16目、18目、20目、30目、35目、60目、80目、100目、120目、200目、250目、270目、500目、600目） | / | / | / | 校准 |  |
| 165 | / | 砝码5个（100g、200g) | / | / | / | 检定 |  |
| 166 | / | 密度计8个（0.995~1.050g/cm3，1.000~1.100g/cm3，1.100~1.120g/cm3，1.2-1.3g/cm3，1.3-1.4g/cm3，1.4-1.5g/cm3，1.5-1.6g/cm3) | / | / | / | 校准 |  |
| 167 | / | 电子温度计10个 | / | / | / | 校准 |  |
| 168 | / | 压力表5个 | / | / | / | 检定 |  |
| 169 | / | 安全阀5个 | / | / | / | 检定 |  |
| 170 | / | 水浴锅6台 | / | / | / | 校准 |  |
| 171 | FY-Y001 | 紫外可见分光光度计 | UV-1900i | A12535830534CS | 日本岛津 | 检定 |  |
| 172 | FY-Y004 | 万分之一天平 | MS204TS | C124961157 | 梅特勒 | 检定 |  |
| 173 | FY-Y005 | 百分之一天平 | ME2002 | C142784226 | 梅特勒 | 检定 |  |
| 174 | FY-Y006 | 生物显微镜 | BX53F2 | 1J49166 | 奥林巴斯 | 校准 |  |
| 175 | FY-Y007 | TOC总有机碳分析仪 | TOC-L CPN | H54415900828 CD | 日本岛津 | 校准 |  |
| 176 | FY-Y008 | 红外测油仪 | JLBG-121U | 2132121U479 | 吉光科技 | 校准 |  |
| 177 | FY-Y009 | 便携式pH计 | HQ1110 | 211791110011 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 178 | FY-Y010 | 便携式电导率仪 | HQ1140 | 213481140051 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 179 | FY-Y011 | 便携式溶解氧仪 | HQ1130 | 212851130006 | 美国哈希 | 校准 |  |
| 180 | FY-Y012 | 便携式浊度仪 | 2100Q | 21120C092641 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 181 | FY-Y013 | 便携式氧化还原电位 | HQ1110 | 213341110041 | 美国哈希 | 校准 |  |
| 182 | FY-Y016 | 便携式电导率仪 | HQ14D | 210100038163 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 183 | FY-Y017 | 便携式TDS计 | HQ14D | 210100038162 | 美国哈希 | 检定 |  |
| 184 | FY-Y018 | 便携式ORP计 | HQ11D | 201200036065 | 美国哈希 | 校准 |  |
| 185 | FY-S016 | 滴定器 | 50mL | 21C37465 | 普兰德 | 校准 |  |
| 186 | FY-S018 | 滴定器 | 50mL | 21C37470 | 普兰德 | 校准 |  |
| 187 | FY-S019 | 滴定器 | 50mL | 21C37472 | 普兰德 | 校准 |  |
| 188 | FY-S019 | 鼓风干燥箱 | 50mL | 210840973 | 上海一恒 | 校准 |  |
| 189 | FY-S020 | 箱式电阻炉 | DHG-9245A | 210731511 | 上海一恒 | 校准 |  |
| 190 | FY-S022 | BOD生化培养箱 | BPC-250F | 210842733P | 上海一恒 | 校准 |  |
| 191 | FY-S026 | 高压蒸汽灭菌锅 | LDZF-75L | 90G 200434 | 上海申安 | 校准 |  |
| 192 | FY-S027 | 鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 181047771 | 上海一恒 | 校准 |  |

**附件1：**

**报 价 函**

江苏方洋环境监测有限公司：

(一)根据已收到的徐圩新区2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定项目的询价通知，我单位愿以人民币 （大写） （小写）的总价，按询价通知的要求承包本项目工作内容。

(二)如我方中标，我方将委派 （联系方式： ）为项目负责人全面负责本项目工作。

(三)我单位保证接到甲方开工通知后立即组织实施，并在 365 天内完成。

(四)贵单位的询价通知、报价函将构成约束我们双方的合同。

供应商(盖公章)：

法定代表人或其授权代理人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附件2**

**报价清单**

| **序号** | **仪器编号** | **送检仪器、设备、玻璃量具名称** | **型号** | **出厂编号** | **生产厂家** | **证书类型** | **数量（次）** | **全费用综合单价（元/次）** | **合价（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y001 | pH计 | HQ11d | 150200015868 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 2 | Y003 | 电导仪 | HQ14d | 150100016334 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 3 | Y004 | DR1900便携式可见分光光度计 | DR1900-01 | DR1900-01 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 4 | Y005 | DR1900便携式可见分光光度计 | DR1900-05 | DR1900-05 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 5 | Y008 | 溶解氧测定仪 | HQ30D | 150200016703 | 美国哈希 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 6 | Y009 | 便携式余氯测试仪 | Pocket ColorimeterTM Ⅱ | 15030E268806 | 美国哈希 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 7 | Y011 | 可见分光光度计 | DR3900 | 1594388 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 8 | Y012 | 紫外可见分光光度计 | DR6000 | 1602703 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 9 | Y014 | 万分之一分析天平 | CP214 | B517874236 | 奥豪斯 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 10 | Y021 | 便携式流速测量仪 | FP111 | 1429003915 | Global Water | 校准 | 1 |  |  |  |
| 11 | Y024 | 红外测油仪 | JC-OIL-6 | JC2015061914 | 青岛聚创 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 12 | Y027 | 低本底α、β放射性物质测量系统 | HD-2011 | I120713 | 北京核地 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 13 | Y028 | 总有机碳分析仪 | multi N/C 2100 | N5-895/P | 耶拿 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 14 | Y029 | 离子色谱仪 | 1.930.2300 | 1930200014122 | 瑞士万通 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 15 | Y031 | 原子吸收光谱仪 | ICE-3500 | AA3500100 | 美国热电 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 16 | Y032 | ICP | ICAP 7000 | IC74DU0049 | 美国热电 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 17 | Y033 | ICP-MS | iCAP Q | SN03628R | 美国热电 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 18 | Y035 | 气相色谱仪（FID和ECD）+全自动顶空进样器 | TRACE 1300+TRIPLUS RSH | I15001147/329130 | 美国热电 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 19 | Y036 | 气相色谱仪（FID和FPD） | TRACE 1300 (FID+FPD) | I15000209 | 美国热电 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 20 | Y037 | 高效液相色谱仪 | Ultimate 3000 | 8102585 | 美国热电 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 21 | Y038 | 单四级杆气质连用仪(GC-MS) +吹扫捕集 | TRACE 1300+ISQ LT | 715000898/ISQ150534 | 美国热电 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 22 | Y039 | 极谱仪 | 797/MVA-3 | 1797001025132 | 瑞士万通 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 23 | Y040 | 冷原子吸收测汞仪 | DMA-80 | 15041771 | 意大利 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 24 | Y041 | 便携式浊度仪 | 2100Q | 15050C040940 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 25 | Y042 | 双路输入多参数数字分析仪 | HQ40d | 150500000727 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 26 | Y043 | 二氧化氯比色计 | Pocket ColorimeterTM Ⅱ | 13100E233219 | 美国哈希 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 27 | Y044 | 声级计 | HS5633 | 9015140 | 国营四三八零厂 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 28 | Y045 | 空气采样器 | 崂应2020型 | 2J04047258 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 29 | Y046 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31216777 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 30 | Y047 | 智能双路烟气采样器 | 崂应3072型 | H02271202 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 31 | Y048 | 便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置 | 崂应7040A型 | 16050109 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 32 | Y049 | 自动烟尘（气）测试仪（新08代） | 崂应3012型 | A08565800X | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 33 | Y050 | 多功能声级计 | AWA6228+型 | 300550 | 杭州爱华 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 34 | Y051 | 声校准器 | AWA6221A | 1005799 | 杭州爱华 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 35 | Y052 | 多功能声级计 | AWA6228+型 | 316532 | 杭州爱华 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 36 | Y053 | 水温计 | / | / | 博美玻璃仪器 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 37 | Y054 | 紫外可见分光光度计 | DR6000 | 1665027 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 38 | Y055 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31419354 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 39 | Y056 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31419802 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 40 | Y057 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31422123 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 41 | Y058 | 紫外可见分光光度计 | DR6000 | 1459987 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 42 | Y060 | 自动烟尘（气）测试仪（新08代） | 崂应3012型 | A08751212X | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 43 | Y064 | 生物显微镜 | CX31 | 32400001 | 奥林巴斯 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 44 | Y074 | 乌氏粘度计 | 内径0.55mm | 内径0.55mm | 科鹏 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 45 | Y075 | 李氏比重瓶 | 250ml | 250ml | 天马 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 46 | Y076 | 离子计 | PXSJ-216 | 620400N0017100011 | 上海仪电 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 47 | Y080 | 实验室pH计 | LA-Ph10 | 1615SpH0013 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 48 | Y083 | 台式pH计 | HQ411D | 180900005666 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 49 | Y086 | 风速测定仪 | Kestrel 4500 | 738136 | Kestrel | 校准 | 1 |  |  |  |
| 50 | Y087 | 非甲烷总烃测定仪 | GC-9790Ⅱ | 9790025482 | 浙江福立 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 51 | Y090 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31711229 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 52 | Y091 | 空气/智能TSP采样器 | 崂应2050型 | Q31713628 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 53 | Y092 | 自动烟尘（气）测试仪 | 崂应3012型 | A08979963X | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 54 | Y093 | 自动烟尘（气）测试仪 | 崂应3012型 | A08980064X | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 55 | Y094 | 空气氟化物/重金属采样器 | 崂应2037型 | 3M02034272 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 56 | Y095 | 空气氟化物/重金属采样器 | 崂应2037型 | 3M02034400 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 57 | Y096 | 空气氟化物/重金属采样器 | 崂应2037型 | 3M02035344 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 58 | Y097 | 空气氟化物/重金属采样器 | 崂应2037型 | 3M02036740 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 59 | Y098 | 浊度计 | WGZ-100 | 1106019 | 上海昕瑞 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 60 | Y099 | 自动旋光仪 | WZZ-2S | CS1811-113 | 上海申光 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 61 | Y100 | 自动凯氏定氮仪 | K9840 | K4023291334 | 济南海能 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 62 | Y102 | 万分之一天平 | AR224CN | 8331370232 | 奥豪斯 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 63 | Y105 | 台式溶解氧测定仪 | JPSJ-605F | 630600N0013070003 | 上海仪电 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 64 | Y108 | 台式pH计(氧化还原电位计) | PHS-3C | 600408N0018090797 | 上海仪电 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 65 | Y109 | 台式pH计 | PHS-3C | 600408N0018090565 | 上海仪电 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 66 | Y110 | 台式电导率仪 | DDS-307A | 610610N0018080246 | 上海仪电 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 67 | Y115 | 万分之一分析天平 | EX224 | B232188736 | 奥豪斯 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 68 | Y119 | 水温计 | 50℃ | / | 湖北立诚 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 69 | Y120 | 水温计 | 50°C | / | 湖北立诚 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 70 | Y126 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08281572 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 71 | Y127 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286300 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 72 | Y128 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286473 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 73 | Y129 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286592 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 74 | Y130 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286768 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 75 | Y131 | 环境空气采样器 | 2050 | Q08286657 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 76 | Y132 | 阻容法烟气含湿量多功能检测器 | 1062B | 3U02012228 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 77 | Y133 | 阻容法烟气含湿量多功能检测器 | 1062B | 3U02012172 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 78 | Y142 | 空盒气压表 | DYM3 | 29957 | 南京祥瑞德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 79 | Y143 | 空盒气压表 | DYM3 | 29975 | 南京祥瑞德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 80 | Y144 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | H06044096 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 81 | Y145 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | H06044384 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 82 | Y146 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | H06046200 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 83 | Y147 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | H06046306 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 84 | Y150 | 便携式浊度计 | 2100Q | 20090C087961 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 85 | Y151 | 便携式电导率仪 | HQ14d | 20090041555 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 86 | Y152 | 便携式氧化还原电位分析仪 | HQ11d | 200300034904 | 美国哈希 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 87 | Y153 | 便携式氧化还原电位分析仪 | HQ11d | 200200033316 | 美国哈希 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 88 | Y154 | 声级计 | AWA6228+ | 10328858 | 杭州爱华 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 89 | Y155 | 声级计 | AWA6228+ | 10328884 | 杭州爱华 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 90 | Y156 | 十万分之一分析天平 | XSR205DU | C039153988 | 梅特勒 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 91 | Y157 | 百分之一分析天平 | ME2002E | C044399736 | 梅特勒 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 92 | Y158 | 声校准器 | AWA6021A | 1013388 | 杭州爱华 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 93 | Y160 | 智能吸附管法 VOCs采样仪（3036配套） | 3038B | 3X02062084 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 94 | Y161 | 智能吸附管法 VOCs采样仪（3036配套） | 3038B | 3X02062364 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 95 | Y162 | 智能吸附管法 VOCs采样仪（3036配套） | 3038B | 3X02062400 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 96 | Y163 | 便携式pH计 | FG2 | B303721653 | 梅特勒 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 97 | Y171 | 便携式pH计 | Orion Star A221 | K18316 | 赛默飞 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 98 | Y172 | 便携式pH计 | Orion Star A221 | K18317 | 赛默飞 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 99 | Y173 | 便携式电导率仪 | Orion Star A222 | K17902 | 赛默飞 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 100 | Y174 | 便携式电导率仪 | Orion Star A222 | K17915 | 赛默飞 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 101 | Y175 | 便携式溶解氧测定仪 | Orion Star A223 | K17086 | 赛默飞 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 102 | Y176 | 便携式溶解氧测定仪 | Orion Star A223 | K17207 | 赛默飞 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 103 | Y177 | 便携式余氯分析仪 | AQ3170 | 20/56740 | 赛默飞 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 104 | Y178 | 便携式余氯分析仪 | AQ3170 | 20/61906 | 赛默飞 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 105 | Y179 | 便携式浊度仪 | AQ3010 | 3044662 | 赛默飞 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 106 | Y180 | 便携式浊度计 | AQ3010 | 3044675 | 赛默飞 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 107 | Y182 | 智能吸附管法 VOCs采样仪（3036配套） | 3038型 | 3X01026782 | 青岛崂应 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 108 | Y183 | 阻容法烟气含湿量 多功能检测器 | 1062B | 3U02038892 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 109 | Y184 | 流量校准仪 | 8040型 | 2L02103212 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 110 | Y185 | 风速风向仪 | NK-5500LINK | 2746570 | 美国NK | 校准 | 1 |  |  |  |
| 111 | Y186 | 风速风向仪 | NK-5500LINK | 2746560 | 美国NK | 校准 | 1 |  |  |  |
| 112 | Y187 | 风速风向仪 | NK-5500LINK | 2747833 | 美国NK | 校准 | 1 |  |  |  |
| 113 | Y188 | 原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | 2000B2201120530 | 宝德 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 114 | Y189 | 台式浊度仪 | WZS-186 | 670621S0022040007 | 雷磁 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 115 | Y191 | 智能皂膜流量计 | 7030L | 3V02007975 | 青岛崂应 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 116 | Y192 | 乌氏粘度计 | 内径0.58mm | / | 科鹏 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 117 | Y193 | 实验室pH计 | FE28 | C419079667 | 梅特勒 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 118 | Y194 | 实验室pH计 | FE28 | C419079510 | 梅特勒 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 119 | S001 | BOD培养箱 | SHP-150 | H1501161 | 上海精宏 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 120 | S018 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 1502183 | 上海精宏 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 121 | S019 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 1502184 | 上海精宏 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 122 | S020 | 马弗炉 | SX2-2.5-10N | 1506061 | 上海齐欣 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 123 | S021 | 马弗炉 | SX2-2.5-10N | 1506062 | 上海齐欣 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 124 | S026 | 电热恒温培养箱 | DHP-9082B | 121117103 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 125 | S027 | 空盒气压表 | DYM3 | 17201 | 上海隆拓 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 126 | S031 | 风速计 | GM816 | CR2032 | 深圳聚茂源 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 127 | S032 | 恒温恒湿箱 | LHS-80HC-I | 161244789B | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 128 | S037 | 马弗炉 | SX2-12-10G | JK1210G-021306-0006 | 济南精密 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 129 | S039 | 移液枪 | 5ml | 3902684 | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 130 | S043 | 移液枪 | 1ml | P45241F | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 131 | S045 | 移液枪 | 0.2ml | H32038E | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 132 | S046 | 移液枪 | 0.2ml | O26728F | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 133 | S048 | 移液枪 | 0.1ml | Q46747E | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 134 | S063 | 电热鼓风干燥箱 | DHG-9070 | 46899 | 上海三发 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 135 | S064 | 电热鼓风干燥箱 | DHG-9140A | 131126157 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 136 | S065 | 电热鼓风干燥箱 | DHG-9140A | 121119612 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 137 | S066 | 生化培养箱 | BSP-400 | 160097 | 上海博讯 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 138 | S067 | 生化培养箱 | LRH-250F | 131228109 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 139 | S073 | 马弗炉 | BX-8-10 | BX16028-043G | 上海柏欣 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 140 | S080 | 隔水式恒温培养箱 | GHP-9160N | 131124847 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 141 | S093 | 电热恒温水浴锅 | HWS-26 | 131023778 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 142 | S098 | 移液枪 | 20ul | P29509E | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 143 | S099 | 移液枪 | 20ul | P45072E | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 144 | S110 | 数显恒温水浴槽 | 76-1A | XB181115-228 | 金坛市金城硕华 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 145 | S122 | 数显电子恒温水浴锅 | HH-8 | 1103 | 常州国华 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 146 | S127 | 立式压力蒸汽灭菌器 | BXM-30R | 4487 | 上海博讯 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 147 | S129 | 数字滴定器 | 50ml | 18HP2754 | 德国普兰德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 148 | S150 | 立式压力蒸汽灭菌器 | YXQ -50SII | 20-B3241 | 上海博迅 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 149 | S151 | 立式压力蒸汽灭菌器 | YXQ -50SII | 20-B3250 | 上海博迅 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 150 | S152 | 隔水式恒温培养箱 | BG-80 | 200046 | 上海博迅 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 151 | S153 | 移液枪 | 10~100μL | Q46733E | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 152 | S154 | 移液枪 | 20~200μL | 026686F | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 153 | S155 | 移液枪 | 10~100μL | P44166F | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 154 | S157 | 移液枪 | 0.5~5mL | H22274C | 德国艾本德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 155 | S160 | 数显恒温水油浴锅 | HH-WO | 1312171 | 巩义予华 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 156 | S161 | 恒温磁力搅拌器 | HJ-3 | 9168 | 国华仪器 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 157 | S168 | 立式压力蒸汽灭菌器 | 50B | 180460 | 上海三申 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 158 | S186 | 隔水式恒温箱 | GHP-9080N | 120917304YJ | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 159 | S195 | 恒温恒湿称重系统 | YH-360CZ | CQGY2022060502 | 余杭志达 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 160 | S205 | 瓶口滴定器 | 50mL | 21H29920 | 德国普兰德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 161 | S206 | 瓶口滴定器 | 50mL | 21L84934 | 德国普兰德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 162 | / | 机械式温湿度计25个 | / | / | / | 检定 | 1 |  |  |  |
| 163 | / | 玻璃液体温度计30个（0-100℃、0-50℃、0-20℃、-5-40℃） | / | / | / | 检定 | 1 |  |  |  |
| 164 | / | 试验筛49个（10目、12目、14目、16目、18目、20目、30目、35目、60目、80目、100目、120目、200目、250目、270目、500目、600目） | / | / | / | 校准 | 1 |  |  |  |
| 165 | / | 砝码5个（100g、200g) | / | / | / | 检定 | 1 |  |  |  |
| 166 | / | 密度计8个（0.995~1.050g/cm3，1.000~1.100g/cm3，1.100~1.120g/cm3，1.2-1.3g/cm3，1.3-1.4g/cm3，1.4-1.5g/cm3，1.5-1.6g/cm3) | / | / | / | 校准 | 1 |  |  |  |
| 167 | / | 电子温度计10个 | / | / | / | 校准 | 1 |  |  |  |
| 168 | / | 压力表5个 | / | / | / | 检定 | 1 |  |  |  |
| 169 | / | 安全阀5个 | / | / | / | 检定 | 1 |  |  |  |
| 170 | / | 水浴锅6台 | / | / | / | 校准 | 1 |  |  |  |
| 171 | FY-Y001 | 紫外可见分光光度计 | UV-1900i | A12535830534CS | 日本岛津 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 172 | FY-Y004 | 万分之一天平 | MS204TS | C124961157 | 梅特勒 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 173 | FY-Y005 | 百分之一天平 | ME2002 | C142784226 | 梅特勒 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 174 | FY-Y006 | 生物显微镜 | BX53F2 | 1J49166 | 奥林巴斯 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 175 | FY-Y007 | TOC总有机碳分析仪 | TOC-L CPN | H54415900828 CD | 日本岛津 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 176 | FY-Y008 | 红外测油仪 | JLBG-121U | 2132121U479 | 吉光科技 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 177 | FY-Y009 | 便携式pH计 | HQ1110 | 211791110011 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 178 | FY-Y010 | 便携式电导率仪 | HQ1140 | 213481140051 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 179 | FY-Y011 | 便携式溶解氧仪 | HQ1130 | 212851130006 | 美国哈希 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 180 | FY-Y012 | 便携式浊度仪 | 2100Q | 21120C092641 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 181 | FY-Y013 | 便携式氧化还原电位 | HQ1110 | 213341110041 | 美国哈希 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 182 | FY-Y016 | 便携式电导率仪 | HQ14D | 210100038163 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 183 | FY-Y017 | 便携式TDS计 | HQ14D | 210100038162 | 美国哈希 | 检定 | 1 |  |  |  |
| 184 | FY-Y018 | 便携式ORP计 | HQ11D | 201200036065 | 美国哈希 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 185 | FY-S016 | 滴定器 | 50mL | 21C37465 | 普兰德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 186 | FY-S018 | 滴定器 | 50mL | 21C37470 | 普兰德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 187 | FY-S019 | 滴定器 | 50mL | 21C37472 | 普兰德 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 188 | FY-S019 | 鼓风干燥箱 | 50mL | 210840973 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 189 | FY-S020 | 箱式电阻炉 | DHG-9245A | 210731511 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 190 | FY-S022 | BOD生化培养箱 | BPC-250F | 210842733P | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 191 | FY-S026 | 高压蒸汽灭菌锅 | LDZF-75L | 90G 200434 | 上海申安 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 192 | FY-S027 | 鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 181047771 | 上海一恒 | 校准 | 1 |  |  |  |
| 193 | 总价（元） | | | | | | | |  |  |

备注：投标总价包括但不限于实验室计量检定费用包含仪器设备计量检定费和物流费，物流费包含仪器设备送检和检测后发回采购人单位物流费、保险费、上下货费、搬运费等费用。现场检定费用包含成交供应商安排2名检定人员到达采购人的来回路费、住宿费、现场检测交通费和保险费等费用。以及运输费、装卸费、人工费、资料费、报告费、出图费、分析费、使用培训费、管理费、组织协调、检验、验收、规费、税金（6%）、安全费用、专家评审费及合同明示或涉及到的所有风险、责任、义务等相关费用。

**附件3**

**法定代表人身份证明书**

供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄：

职 务：

系： (供应商单位名称)的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件： |

供应商(公章)：

日 期： 年 月 日

**附件4**

**授权委托书**

本授权委托书声明：我 (姓名)系 (供应商名称)的法定代表人，现授权委托 (单位名称) (姓名)为我单位的合法代理人，以本公司的名义参加 (采购人名称)的 工程投标。代理人所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

委托期限： 。

代理人无转委权，特此委托。

|  |
| --- |
| 代理人身份证复印件： |

供应商(公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

身份证号码：

委托代理人(签字)：

身份证号码：

联系方式：

授权日期： 年 月 日

**附件5**

**附企业营业执照等（扫描件或复印件加盖公章）**

**合同模板**

**2025年江苏方洋环境监测有限公司**

**仪器设备计量检定项目合同**

**甲方：江苏方洋环境监测有限公司**

**乙方：**

**日期：二〇二五年 月**

2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定项目合同

甲方： 江苏方洋环境监测有限公司

联系人：杨中旺 联系电话：18861351582

乙方：

联系人： 联系电话：

根据《中华人名共和国民法典》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国计量法实施细则》等法律、法规的要求，甲方为质量管理体系的正常运行，保证计量器具的受检率，将需要检定/校准的计量器具委托乙方进行检定/校准。经双方协商一致，签订本合同并遵守下列条款，以资共同严格履行。

**一、仪器设备名称、规格型号、单价（详情见附表）**

**二、合同金额**

2.1本合同金额为（大写）： 元整（¥ 元）人民币。

**三、合同款支付**

3.1仪器设备计量检定/校准费用最终结算以实际检定的仪器设备及数量为准（详细费用清单见附表）；

3.2本合同无预付款，乙方按照规定时间完成计量检定，并出具检定校准证书后甲方一次性支付全部费用。

3.3甲方每次付款前乙方需提供等额的增值税发票（税率： 6 %），如乙方未及时提供发票，甲方有权拒绝付款，延期付款责任由乙方自行承担。因国家税制改革引发增值税税率的变化，本合同应适用调整后最新税率，合同原约定的不含税价不因税率变化而改变。

**四、权利和义务**

4.1甲方有权查验乙方的检定/校准资质，必要时可索取有关资质证明的复印件。乙方有义务提供检定/校准资质证明。

4.2甲方应向乙方提供需要检定、校准计量器具清单及周期检定计划。

4.3甲方需乙方提供现场检定/校准服务的，甲方应提供相应的辅助人员、设备及与检定/校准条件相符合的检定/校准场所。

4.4乙方在检定/校准过程中如需要相关技术资料，甲方应予提供。乙方应为甲方保守技术和商业机密。

4.5乙方在检定/校准过程中，如发现有不合格及需要修理、调试的计量器具，应及时与甲方联系，待甲方确认后方可修理、调试，相关费用另行商定。

4.6乙方检定/校准结束后应及时出具计量检定/校准证书或检定结果通知书。

4.7甲方在合作过程中可以提出委托送检等延伸服务，乙方在不违反国家法律法规的情况下予以提供，具体费用双方补充合同商定。

4.8本合同自双方签字盖章后生效，服务期限1年。

4.9未尽事宜，经甲乙双方友好协商解决。

**五、违约责任**

5.1乙方应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行检定/校准，按本合同规定交付成果，并对成果质量负责，否则甲方有权拒绝支付费用。

5.2因乙方原因造成检定/校准时间延误，应按所延误的每一天（以自然日计算）向甲方支付合同价款1%的违约金，该项违约金总额累计不超过合同额的10%，且甲方有权在付款时直接扣除此项金额。如延误时间达到30日，则甲方有权解除合同并拒绝支付任何款项。

**六、合同纠纷解决方式**

甲乙双方在履行本合同过程中如若发生争议，应协商解决。协商、调解不成的，双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**七、说明事项**

7.1本合同中未尽事项。可经双方另行协商订立合同，与本合同具有同等法律效力。

7.2本合同一式 捌 份，甲方执 陆 分，乙方执 贰 份，具有同等法律效力。

7.3本合同经双方签字盖章后生效，期满前双方协商变更、续订等事宜。

（以下无正文）

附件1：2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定明细清单

附件2：江苏方洋集团有限公司经营性项目供应商管理办法（修订）（节选）（具体详见方洋集团物资采购平台-规章制度https://cg.fygroup.com/Rules）

附件3：廉政合同

附件4：知识产权及保密条款

甲方（章）：江苏方洋环境监测有限公司 乙方（章）：

单位地址：连云港市徐圩新区港前大道 单位地址：

洁净技术中心三号厂房2楼

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

开户行：中国建设银行连云港徐圩支行 开户行：

账号：32050110472800000022 账号：

电话：0518-82256201 18861351582 电话：

签订日期： 2025年 月 日 签订日期： 2025 年 月 日

附件1：2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定明细清单

附件2

江苏方洋集团有限公司经营性项目供应商管理办法（修订）（节选）（具体详见方洋集团物资采购平台-规章制度https://cg.fygroup.com/Rules）

供应商在参与集团公司及各子公司采购活动或合同履行过程中，如存在诚信、质量以及其他违法违约的行为，

根据其行为的严重程度，由各采购单位对供应商采取警告、通报、暂停供应商资格（3 个月至 3 年）、取消供应商资格等方式进行处理。

一、暂停供应商资格（3 个月至 3 年）的处罚情形：

（一）因供应商自身原因未能按时签订合同，未按照合同约定完成节点工作，给正常业务开展造成一定影响的；

（二）供应商提供的产品经采购单位或第三方检测，存在一般质量问题的；

（三）供应商不积极配合整改工程质量、安全隐患的；

（四）供应商主要服务人员现场服务不到位，被采购单位或管理单位投诉的；

（五）拖欠农民工工资或农民工欠薪管控措施不到位导致农民工在新区信访办上访或发生 12345 投诉的；

（六）考核期内因拖欠农民工工资、质量、安全、环保等管理不到位被有关部门通报的；

（七）发生生产安全或事故，造成人员重伤或 10 万元以上100 万元以下直接经济损失的；

（八）供应商档案资料管理不到位，致使过程档案资料不齐全，或不能及时按要求移交完整档案资料的；

（九）损害采购人权益或对采购人造成重大损失的其他情况。

上述情形视情节轻重，给予相应的供应商暂停供应商资格 3 个月至 3 年的处罚。

二、警告、通报、降级的处罚情形：

供应商除上述不良行为以外的其他不良行为，视情节轻重，经考核评价小组研究决定，分别给予警告、通报、降级的处罚。

三、对供应商以上行为的处理不代替合同约定的对供应商违约责任的追究。

第二十二条 集团公司及各子公司应高度重视并积极配合供应商日常管理工作，集团公司鼓励对存在弄虚作假等不良行为的供应商进行实名举报。

第二十三条 对选择暂停、取消供应商资格的供应商，以及违背客观实际对供应商进行考核评价的采购单位及个人，集团公司将追究相关责任。

**附件3**

**廉政合同**

根据有关廉政建设的规定，为做好党风廉政建设，保证国有资金的安全和有效使用以及投资效益， 2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定项目的项目法人 江苏方洋环境监测有限公司 （以下简称“甲方”）与成交单位 （以下简称“乙方”），特订立如下合同。

一、双方的权利和义务

1.严格遵守党的政策规定和国家、省、市有关法律法规有关规定。

2.严格执行本合同文件，自觉按合同办事。

3.双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益。

4.建立健全廉政制度，开展廉政教育。

5.发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

6.发现对方严重违反合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、甲方的义务

1.甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

2.甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

3.甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

4.甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

三、乙方义务

1.乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

2.乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

3.乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

4.乙方不得为甲方单位和个人购置或提拱通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

四、双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同执行情况进行检查，提出在本合规定范围内的裁定意见。

五、本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该项目质保期满后止。

七、本合同作为 2025年江苏方洋环境监测有限公司仪器设备计量检定合同的附件，与原合同具有同等的法律效力，经合同双方签字盖章后立即生效。

甲方： (单位全称) (盖章) 乙方：（单位全称）（盖章）

法定代表人或其 法定代表人或其

授权的代理人：（签字） 授权的代理人：（签字）

日期： 日期：

附件4

知识产权及保密条款

**一、知识产权条款：**

1.乙方应保证甲方在使用本采购合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。

2.甲方不对乙方提供的货物的商标、专利是否侵犯他人的权利负责，如因乙方提供货物引发争议或违法导致甲方受损的，乙方应赔偿。

3.乙方应保证提供货物的商标、专利等知识产权归乙方所有的，对于非乙方所有知识产权的货物，乙方有义务提供给甲方正规渠道证明。

**二、保密条款：**

1、双方应当对本协议的内容、因履行本协议或在本协议期间获得的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料或其他标明保密的文件或信息的内容(简称“保密资料”)保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本协议以外的任何第三方披露。资料接受方可仅为本协议目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。双方应仅为本协议目的而复制和使用保密资料。

2、除非得到另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的商业信息向任何第三方泄露。

3、本保密义务应在本协议期满、解除或终止后仍然有效。

甲方：江苏方洋水务有限公司

法定代表人或者委托代理人（签章）：

日期： 年 月 日

乙方：

法定代表人或委托代理人（签章）：

日期： 年 月 日