

# 2026年南京市江宁生态环境监测监控中心现场仪器运维服务项目采购合同

采购人：南京市江宁生态环境局（以下称甲方）

供应商：青岛菲跃环保科技有限公司（以下称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就2026年南京市江宁生态环境监测监控服务现场仪器运维服务项目相关事项协商一致，达成如下合同条款。

## 一、合同总价款

（一）本合同人民币总价款为：柒万捌仟元整（大写）人民币，¥78000.00（小写）。

（二）本合同总金额还包含乙方提供的伴随服务/售后服务费用。

（三）本合同签订后若有增加仪器但数量不超过本合同附件中列明的总仪器台数的20%，仍按约定金额执行；若超出总仪器台数的20%，甲方与乙方协商一致后，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调增，并据此签订补充合同；除上述情况外，本合同执行期间合同总金额不变。

## 二、服务形式及内容

### （一）项目实施要求

甲方委托乙方对相关仪器提供专业运维技术服务，并出具运维报告。

### （二）维修保养主要工作内容及要求

乙方提供符合国家、省、市相关标准及规范要求的仪器设备维修保养技术，并严格按照运维合同、运维方案以及国家、省、市相关管理制度及规定开展现场仪器运维工作。

1、**运维内容**：乙方承担甲方现场仪器设备日常运行维护工作，包括仪器设备日常和定期的检查、调校，易损件、耗材更换等工作，并做好运维记录；更换崂应3012H-D传感器一套（含O<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、NO、NO<sub>2</sub>、CO），标定后出具一氧化碳干扰试验结果报告；使用有效期内的O<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、NO、NO<sub>2</sub>、CO五种标准气体，每种标气采用2种浓度进行标定。



2、**设备及材料**：免费更换因仪器故障无法维修的配件（如气泵垫片、压环、电机、开关电源等），电化学传感器除外。用于修复仪器设备的零配件必须是全新的、合格的（出厂合格证等证明）、符合国家现行有关技术、质量、安全标准。

3、**运维方案**：日常运维工作需严格按照既定方案执行，并做好记录存档。

4、**人员保障**：每月至少安排一名运维人员到甲方指定地点开展现场仪器维保工作。

5、**维修响应时间**：发现仪器故障时，乙方应第一时间联系甲方，待批准后开展维修工作，现场维修应在一周内完成；返厂维修仪器修复时间不超过一个月。

6、乙方必须积极配合甲方，根据服务承诺的内容接受甲方和各级管理部门的监督、检查与考核。

7、乙方参与本项目运维服务的所有人员，对工作中涉及的数据、资料及文件等负有保密义务，任何情况下不得泄露。

### （三）合同履行期限

合同签订起一年（2026年4月27日-2027年4月26日）。

### 三、甲方的权利与义务

1、甲方需向乙方提供维保仪器设备清单一份，作为合同附件。

2、甲方应提供相应的辅助人员和场所，满足乙方开展相关工作。

### 四、乙方的权利与义务

1、乙方在维保过程中如需要相关技术资料，甲方应予以提供。

2、乙方在维保过程中，如发现有仪器设备故障，应及时与甲方联系，待甲方确认需要修理后，方可修理、调试。

3、由于乙方的原因导致仪器设备损坏的，由乙方赔偿损失。

4、**安全责任**：乙方在项目实施全过程中应严格按照国家或行业最新安全标准及规范要求实施操作，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，自行负责交通安全。在项目实施过程中，应注意各项操作安全，不违规操作。如未进行必要的安全防护或违规操作等，乙方应承担由此引起的一切后果与责任。

### 五、付款方式

签订合同后支付合同价款50%作为预付款，半年后付清余款（无息）。项目结束后，乙方提供运维报告等支撑材料。

## 六、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

## 七、争议处理

甲乙双方在出现违约或其它争议时，应本着友好协商，解决矛盾的原则来处理。如甲乙双方协商不成时，可采取以下3方式：

- 1、变更和修改合同；
- 2、终止合作协议；
- 3、可向甲方所在地的人民法院提出诉讼。

## 八、违约条款


(一) 双方不按期完成合同约定的内容，应向对方支付违约金，除未违约方或不可抗力造成原因外，每逾期一天，按合同总价款的 2% 支付违约金，延期超过 15 日，未违约方有权强制解除合同。

(二) 非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

九、本合同一切未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

## 十、合同生效及其他

- 1、本合同经甲乙双方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。
- 2、本合同一式四份，以中文书写，甲乙双方各执二份，具有同等法律效力。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：南京市江宁生态环境局  
地址：南京市江宁区秦虹路58号天恒大厦  
法定代表人（授权代表）：

日期：2026年4月27日



乙方：青岛菲跃环保科技有限公司  
地址：青岛市城阳区正阳路196号  
法定代表人（授权代表）：

日期：2026年4月27日



附件 1:

2026 年南京市江宁生态环境监测监控中心现场仪器运维服务项目明细表

序号	名称	型号	数量(台/套)	月度核查内容
1	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	1	用符合要求的校准设备对仪器流量(L/min): 20、30、40、50 四点各校准一次; 对动压 (Pa): 100、500 各校准一次; 对静压 (Kpa): 1、5 各校准一次; 分别用 SO <sub>2</sub> 、NO、NO <sub>2</sub> 、CO、O <sub>2</sub> 有效期内标气校准烟气测试仪一次; 及时更换损坏配件、硅胶、清洁仪器气路、附件和采样管。
2	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	明华 MH3300	1	用符合要求的校准设备对仪器流量(L/min): 0.5、1.0 各校准一次; 及时更换损坏配件、硅胶、清洁仪器气路、附件和采样管。
3	智能双路烟气采样器	崂应 3072	6	用符合要求的校准设备对膜载通道校准流量(L/min): 100、其它流量通道(L/min): 0.5、1.0 三点各校准一次; 及时更换损坏配件、硅胶、清洁仪器气路、附件。
4	空气采样器	崂应 2020	2	用符合要求的校准设备对膜载通道校准流量(L/min): 100、其它流量通道(L/min): 0.5、1.0 三点各校准一次; 及时更换损坏配件、硅胶、清洁仪器气路、附件。
5	空气/智能颗粒物采样器	崂应 2050	6	用符合要求的校准设备对膜载通道校准流量(L/min): 100、其它流量通道(L/min): 0.5、1.0 三点各校准一次; 及时更换损坏配件、硅胶、清洁仪器气路、附件。
6	恒温恒流大气/颗粒物采样器	明华 MH1205	4	用符合要求的校准设备对膜载通道校准流量(L/min): 100、其它流量通道(L/min): 0.5、1.0 三点各校准一次; 及时更换损坏配件、硅胶、清洁仪器气路、附件。
7	空气重金属采样仪	崂应 2034	3	用符合要求的校准设备对膜载通道校准流量(L/min):

				16.7、50 各校准一次；及时更换损坏配件、清洁仪器气路、附件和采样管。
8	油气回收参数检测仪	明华 MH3510	1	气密性检查、清洁仪器主机及附件。
9	透射式烟度计	崂应 7004	1	零点、量程校准；准确度、响应时间核查；清洁仪器主机及附件。
10	烟尘/气浓度检测仪	崂应 3012K	1	标准膜片检查；流量校准；分别用 SO <sub>2</sub> 、NO、NO <sub>2</sub> 、CO、O <sub>2</sub> 有效期内容标气校准烟气测试仪一次；及时更换损坏配件、硅胶、清洁仪器气路、附件和采样管。
总计 (台套)			26	

