

关于“上海市环境监测中心上海大气光化学污染跨界输送监控设备采购”项目的
更正公告

项目名称：上海市环境监测中心上海大气光化学污染跨界输送监控设备采购

项目编号：310000000250124166084-00192731（代理内部编号：MT-25-03041）

更正内容：

第三部分 项目概况及采购需求 二、详细项目内容及技术要求 （二）产品技术参数要求-
设备（二）光化学组分垂直遥感仪（1套，45万元）的技术参数要求做出如下调整：

序号	产品技术参数要求
(二)	光化学组分垂直遥感仪（1套，45万元）
1.	★测量参数：气溶胶 AOD、NO ₂ 、SO ₂ 、HCHO、CHOCHO、臭氧
2.	★测量方式：全自动无人值守监测
3.	测量仰角：包含 2-90°
4.	★测量光谱范围：包含 290-420nm
5.	★光谱分辨率：优于 0.7nm
6.	完成一次廓线测量 10 分钟以内，廓线垂直分辨率 200 米以内；
7.	设备检出限：甲醛：0.5 ppb，二氧化氮：0.5ppb，臭氧：2.0 ppb，二氧化硫：0.5ppb，乙二醛：0.2ppb（20.0km 测量光程条件下）
8.	测量误差：甲醛：10%，二氧化氮：10%，臭氧：15%，二氧化硫：15%，乙二醛：20%；
9.	测量响应：完成一个周期测量后 5 分钟内出廓线结果；
10.	安装要求：
10.1.	光纤长度可满足最长 10 米安装要求；
10.2.	供电要求：220V 市电供电
10.3.	可进行远程控制及设备状态诊断
10.4.	具有同轴拍照功能
10.5.	观测结果可实时上传
11.	技术及售后服务
11.1.	安装调试与试运行：仪器制造厂授权技术员应按照招标人确定的时间在招标人所在地现场免费安装调试、试运行设备，技术指标合格后出具验收报告。
11.2.	培训：提供 2 名或多名招标人技术人员提供免费培训（包括仪器基本原理、操作使用及日常维修）。

11.3.	质保与维修：按技术指标进行验收，验收合格后12个月为质保期。质保期内上门响应时间为48小时工作日内；质保期内出现大型故障，由中标人负责免费维修；提供2年内的软硬件免费升级服务。
11.4.	为了保证产品质量和售后服务，提供厂家对此项目的授权函及售后服务承诺函原件。
11.5.	应配备这台设备正常运行的所有配件、数据采集及传输系统等。

原招标文件中凡涉及以上内容的均作此修改，其他内容不变。

采购人：上海市环境监测中心（上海长三角区域空气质量预测预报中心）

代理机构：上海名泰建设管理咨询有限公司

日期：2025年04月08日