

## 梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备 检定/校准服务采购需求

### 一、采购内容

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备  
检定/校准服务项目，具体仪器设备检定/校准要求见附件 1  
《梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检  
定/校准明细表》。

二、采购人：梅州市大埔生态环境监测站

地址：梅州市大埔县湖寮镇文化路 78 号

### 三、采购需求：

（一）、按照我方要求及时完成《梅州市大埔生态环境  
监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表》中所列  
仪器设备的检定/校准服务，并出具相应检定/校准证书；

（二）、对中介服务机构的资质要求

1、具备中华人民共和国境内注册并取得营业执照或者  
事业单位法人证书的独立法人，营业执照或事业单位法人证  
书上有本项目相关经营内容；具备相关校准检定计量资质。

2、与采购人没有行政或经济关联。

3、需具有国家或广东省质量技术监督局颁发的《计量  
认证资质证书（CMA）》，具有中国合格评定国家认可委员会

《实验室认可证书》，《营业执照》，且证书需在有效期内。

4、人员资质/职称要求说明：参与计量检定的人员必须符合《计量检定人员管理办法》。至少具备5个一级注册计量师，8个二级注册计量师。

5、报价人在报价时，在平台上提供上述1,3,4的相关证明材料(含附表，检定/校准计量资质附表请标注拟检定/校准仪器的标识)，提供承诺书。

### (三)、服务内容和 service 要求

1、向梅州市大埔生态环境监测站提供仪器校准/检定服务，2026年度梅州市大埔生态环境监测站仪器设备检定/校准清单见附件1，附件1中属于校准的仪器设备由服务方提供校准服务，出具校准证书；属于强检的仪器(详见《中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录》)，提供强制检定服务或负责送有强检资质单位进行强制检定，出具合格证书。服务方须在签订合同后分两批时间(3月、6月)开展检定/校准工作，确保在仪器拟检定/校准日期前完成仪器的检定/校准任务，每批次服务完成后提供相应的检定/校准证书(另外约定的除外)。

2、校准过程需满足国家相关标准、规程或规范，校准参数及其技术要求须满足生态环境监测相关要求，设备校准证书上必须提供不少于一个参数相关的不确定度，且不确定度须依据仪器设备的校准规程要求以及测量不确定度评定与表示的相关规定得出。

3、服务方向梅州市大埔生态环境监测站出具加盖CNAS章的校准证书(检定证书)或合格证书，外送质计部门校准检

定，需提供质计部门相应资质章的证书。对于初次校准/检定不合格的设备，服务期限内服务方要对委托方维修后的仪器再次提供校准/检定服务一次。对于再次校准或检定不合格的仪器，出具不合格通知书。

4、鉴于监测设备处于动态变化中，在服务期间，甲方可能会有新进仪器设备需要检定，乙方应给予支持。甲方承诺最多不超过5台(套)仪器，且乙方不得另外收费。

5、为保证仪器计量服务质量与响应速度，乙方应提供上门取送服务，如投标人在本地具备服务机构或服务点的，评审时予以优先。

6、报价人需按照项目内容和要求，制定具体的实施方案。

7、报价人如有同类项目业绩案例，可提供近2年(2024年1月)后的业绩证明材料(如合同等)。

#### (四)、合同履行地点

梅州市大埔生态环境监测站及外送校准/检定单位所在地实验室等。

#### (五)、公开选取方式和计价标准

1、公开选取方式：方案择优选取。

2、报价方式：报价不能超过资金预算为29640元。

3、计价标准：按照项目实际情况填写。

#### (六)、服务时间

本项目采购合同自双方盖公章后生效。本项目服务期自签订期至2026年12月，自合同生效之日起开始计算。

#### (七)、分批服务方式

合同签订后分两批时间(3月、7月)开展仪器的检定/校准工作,每批次服务完成后提供相应的检定/校准证书,全部证书核对无误后方可结算。

#### (八)、结算方式

根据实际完成全部设备检定/校准的内容和数量,收到全部相应的检定/校准证书,全部证书核对无误后,按实结算。收到发票后10个工作日内申请一次性支付检定/校准费用。

#### (九)、违约责任

- 1、提供的服务不符合合同规定的,甲方有权拒收。
- 2、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》等相关法律法规处理。

#### (十)、解决争议方式

合同的订立、效力、解释、执行及履行,以及争议的解决,均应适用中华人民共和国现行的法律和地方法规。凡与合同有关的一切争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决;如经协商后仍不能达成协议时,双方同意选择委托方所在地人民法院提起诉讼。在诉讼期间,除有争议部分的事项外,合同其他不受影响的部分仍应继续履行。

#### (十一)、其他要求

有意向报名的单位须在规定时间内报名,并将报价单/表(报价为项目服务总价,包含税费等服务过程中产生的一切费用)、资质证书资料盖章扫描件发送至邮箱,纸质资料快递或直接递交至梅州市大埔县生态环境监测站。

地址:梅州市大埔县湖寮镇文化路78号;

收件人:梅州市大埔县生态环境监测站;

联系方式：0753-5536900；

邮政编码：514299；

邮箱：[dbhjcz@126.com](mailto:dbhjcz@126.com)。

报名文件需包含以下资料：

- 1、报价表/单；
- 2、营业执照、CNAS 证书、CMA 证书、注册计量师证
- 3、信用信息报告（中国政府采购网  
(<http://www.ccgp.gov.cn/>)、信用中国  
(<https://www.creditchina.gov.cn/>网站查询下载)
- 4、近 2 年的合作案例；
- 5、服务方案。

附件 1：梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表。

梅州市大埔生态环境监测站  
2026 年 3 月 11 日



## 附件 1:

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
1	立式压力蒸汽灭菌锅	YXQ-LS-70 A	1275S-49	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、温度波动性、温度分布均匀性	
2	生化培养箱	PYX-250S- A	1123	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、设定值、上偏差、下偏差、均匀度、波动度、温度测量结果的扩展不确定度、温度点: 20° C	
3	恒温恒湿培养箱	LRH-250-S	THSI2053 78	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、设定值、上偏差、下偏差、均匀度、波动度、温度湿度测量结果的扩展不确定度、温度点、湿度点: 20° C	
4	电热恒温鼓风干燥箱	101-3B	11066	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、设定值、上偏差、下偏差、均匀度、波动度、温度测量结果的扩展不确定度、温度点: 105° C	
5	电热恒温水浴锅	H.S.G-II C-6 型	05120151	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、设定值、上偏差、下偏差、均匀度、波动度、温度测量结果的扩展不确定度、温度点	
6	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	32-1650- 01-0844	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
7	可见分光光度计	T6 新悦	32-1610- 01-0335	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
8	电热恒温培养箱	303-1AB	7161-LX2 4010523	1 台套	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、设定值、上偏差、下偏差、均匀度、波动度、温度湿度测量结果的扩展不确定度、温度点： 44.5° C	
9	电热恒温培养箱	303-1AB	7161-LX2 4010524	1 台套	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、设定值、上偏差、下偏差、均匀度、波动度、温度湿度测量结果的扩展不确定度、温度点： 44.5° C	
10	全自动红外分光油分析仪	上海昂林 OL1020	—	1 台套	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
11	电子天平（十万分之一）	岛津 AUW120D	—	1 台套	仪器检定	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
12	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 001	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	
13	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 002	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	
14	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 003	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	
15	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 004	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
16	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 005	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	
17	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 006	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	
18	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 007	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	
19	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 008	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	
20	温湿度计	GJWS-A4 型	自编 009	1 个	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	温度点示值误差、湿度点示值误差	
21	分光光度计	T6 新悦	21-1610-01-0074	1 台套	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、噪声透射比、波长示值误差与重复性、透射比示值误差与重复性	
22	电导率仪	DDSJ-308A	610709080030	1 台套	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	电子单元引用误差、电子单元重复性、电导池常数示值误差、温度系数示值误差	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
23	PH 计	PHSJ-5	60111203 0021	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	法制计量管理标志和标识、外观及通 电检查、电计 pH 档的示值误差、电 计输入电流、电计输入阻抗引起的示 值误差、近似等效输入阻抗、温度补 偿器误差、电计示值重复性、电计示 值误差的测量不确定度	
24	紫外可见分 光光度计	UV-1240	A1093453 0797	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、噪声透射比、波长示值误差与 重复性、透射比示值误差与重复性	
25	玻璃液体温 度计	(0- 50) °C 0.1 °C 分度	自编 001	1 支	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、示值修正值、最大允许误差、 温度点：(0、10、20、30、50) °C	
26	玻璃液体温 度计	(0- 50) °C 0.1 °C 分度	自编 002	1 支	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、示值修正值、最大允许误差、 温度点：(0、10、20、30、50) °C	
27	玻璃液体温 度计	(0- 50) °C 0.1 °C 分度	自编 003	1 支	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、示值修正值、最大允许误差、 温度点：(0、10、20、30、50) °C	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
28	玻璃液体温度计	(0-50) °C 0.1°C分度	自编 004	1 支	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、示值修正值、最大允许误差、 温度点: (0、10、20、30、50) °C	
29	玻璃液体温度计	(0-50) °C 0.1°C分度	自编 005	1 支	仪器校准	2026 年 3 月 20 日前	外观、示值修正值、最大允许误差、 温度点: (0、10、20、30、50) °C	
30	环境监测用 X、γ 辐射空气比释动能率仪	BG9512P	IF014834	1 台套	仪器检定	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
31	电磁辐射分析仪 (射频频场探头、低频电磁场探头)	SEM-600	D2201	1 台套	仪器检定	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
32	个人剂量仪	HY-20A	20221101	1 台套	仪器 检定	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
33	个人剂量仪	HY-20A	20221110	1 台套	仪器 检定	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
34	离子色谱仪	赛默飞世 尔 ICS-600	—	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
35	原子荧光分光光度计	北京宝德 BAF-2000	—	1 台套	仪器 校准	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
36	原子吸收分光光度计	TAS-990	20-0998- 01-0470	1 台套	仪器 检定	2026 年 3 月 20 日前	按照国家相关标准、规程或规范	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
37	全自动烟尘(气)测试仪	YQ-3000C	50951204 12	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、瞬时流量示值误差、流量稳定性、计时误差、流量计前温度示值误差、烟气温度示值误差、烟气最大流量是否达标	
38	全自动烟尘(气)测试仪	YQ-3000C	50941204 12	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、瞬时流量示值误差、流量稳定性、计时误差、流量计前温度示值误差、烟气温度示值误差、烟气最大流量是否达标	
39	智能烟气分析仪	YQ-3000B	30681204 12	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、流量计前温度示值误差、烟气最大流量是否达标、二氧化硫传感器(示值误差、重复性、响应时间)、一氧化碳传感器(示值误差、重复性、响应时间)、二氧化碳传感器(示值误差、重复性、响应时间)、一氧化碳传感器(示值误差、重复性、响应时间)、氧气传感器(示值误差、重复性、响应时间)	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
40	空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	Q0243717 5	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、颗粒物部分 (流量示值误差和重复性、流量稳定性、计时误差)、大气部分通道 A (流量示值误差、流量重复性、计时误差)、大气部分通道 B (流量示值误差、流量重复性、计时误差)、气密性检查	
41	空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	Q0242442 4	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、颗粒物部分 (流量示值误差和重复性、流量稳定性、计时误差)、大气部分通道 A (流量示值误差、流量重复性、计时误差)、大气部分通道 B (流量示值误差、流量重复性、计时误差)、气密性检查	
42	空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	Q0243578 3	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、颗粒物部分 (流量示值误差和重复性、流量稳定性、计时误差)、大气部分通道 A (流量示值误差、流量重复性、计时误差)、大气部分通道 B (流量示值误差、流量重复性、计时误差)、气密性检查	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
43	空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	Q0243390 3	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、颗粒物部分 (流量示值误差和重复性、流量稳定性、计时误差)、大气部分通道 A (流量示值误差、流量重复性、计时误差)、大气部分通道 B (流量示值误差、流量重复性、计时误差)、气密性检查	
44	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	MD069920 1214	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	瞬时流量示值误差、累计流量示值误差、流量稳定性、计时误差、流量计前温度示值误差、烟尘+五气体	
45	便携式多参数分析仪	DZB-718L	651700N0 02007009 4	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、显示单元分辨力、仪器示值误差、仪器示值重复性 (水温、pH、电导率、Do、ORP)	
46	便携式溶解氧测定仪	JPBJ-610L	630900N0 02008001 1	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、显示单元分辨力、仪器示值误差、仪器示值重复性	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
47	便携式 pH 计	PHBJ-261L	602500N0 02009003 6	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、显示单元分辨力、仪器示值误差、仪器示值重复性	
48	声校准器	AWA6221B	2007553	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	声压级：94dB	
49	通用转速适配器	VUT-3100	VUT17031 0	1 套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
50	数显式风速计	DT-618	6050296	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、风速校准	
51	空盒气压表	DYM-3	417	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	按照国家相关标准、规程或规范	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
52	智能电子皂膜流量计	TH-ZM8	161004019	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、流量校准	
53	汽车排气分析仪	FLA-501	17511506D	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
54	汽车排气分析仪（无打印机）	FLA-501	205108212	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
55	防爆微风风速仪	EX-JDMI	CQEX22.0831	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	外观及工作性能检查、风速校准	
56	多功能声级计	AWA5688	301849	1 台套	仪器检定	2026 年 6 月 25 日前	强制检定	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
57	多功能声级计	AWA5680	062470	1 台套	仪器检定	2026 年 6 月 25 日前	强制检定	
58	透射式烟度计	FLB-100	17136706 Ds	1 台套	仪器检定	2026 年 6 月 25 日前	强制检定	
59	透射式烟度计	EMS-100P	Z21AE1C0 017	1 台套	仪器检定	2026 年 6 月 25 日前	强制检定	
60	便携式车用尿素浓度仪	PX-ADD602	—	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
61	便携式气体、粉尘、烟尘采样综合校准装置（流量部分）	ZR-5410A	15090515	1 台套	仪器校准	2026 年 6 月 25 日前	按照国家相关标准、规程或规范	

梅州市大埔生态环境监测站 2026 年环境监测仪器设备检定/校准明细表

序号	计量器具名称	仪器型号	仪器编号	数量	类型	完成检定/校准时间	检定/校准参数	备注
62	便携式明渠流速/流量计	MGG/KL-DC B	111218/1 155	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	按照国家相关标准、规程或规范	
63	电子天平	CP224S	50860873	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	天平偏载误差、天平重复性、天平示 值误差	
64	架盘天平 (含 6 个配套砝 码: 100g 一 个, 50g 一个, 20g 两个, 10g 一个, 5g 一 个)	200g	12509	1 台套	仪器 校准	2026 年 6 月 25 日前	天平空载误差、天平全载分度值、天 平全载误差、天平偏载误差、天平最大 称量误差、天平全载误差、天平最大 安全载荷、回复空载; 砝码: 标称质 量、折算质量修正值、质量允差、测 量扩展不确定度	

合计: 64 台套