

计量器具检定/校准服务采购需求书

采购人：广东省广宁县质量技术监督检测所

日期：2026年6月8日

一、项目概况

本项目为广东省广宁县质量技术监督检测所 2026 年度(第二次) 计量器具检定/校准服务采购, 拟对现有无创血压检定仪等计量器具开展专业检定/校准工作, 确保其量值准确可靠, 符合相关法律法规及技术标准要求。

二、采购需求明细

序号	测量设备名称	型号规格	编号	准确度/不确定度	数量	备注
1	无创血压检定仪	SJ99D	SJ99D17135	0.1 级	1	
2	电子秒表	SW8019	SEWAN/GN02	$U=\pm 0.05\text{s/d}$	1	
3	机械秒表	SXJ806	自编 001	$U=0.2$	1	
4	机械式温湿度计	WS-1	85718、 76927、48082	$U=3\%RH$	3	
5	玻璃水银温度计	(0~50) °C	377	$U=0.08^{\circ}\text{C}$ ($k=2$)	1	
6	空盒气压表	DYM3 (800~ 1060) hPa	161240	MPE: $\pm 2.5\text{hPa}$	1	
7	条式水平仪	0.02mm/m 200mm	0403013K	$U=4\%$ ($k=2$)	1	
8	玻璃水银 温度计	(0~50) °C、 分度值 0.1 °C	090604	$U=0.07^{\circ}\text{C}$ ($k=2$)	1	
9	流量控制器 (浮 子流量计)	FG-C	2210022	4.0 级	1	
10	电子秒表	DM1-001	自 1#	$U_{\text{rel}}=3\%$, $k=2$	1	
11	绝缘电阻表	ZC25B-3	220521718	$U_{\text{rel}}=3\%$, $k=2$	1	
12	温湿度巡检仪	TH-20	71101	MPE: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	1	

13	空气中异丁烷气体标准物质	10%LEL	SB17193	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
14	空气中异丁烷气体标准物质	40%LEL	SB17134	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
15	空气中异丁烷气体标准物质	60%LEL	SB17100	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
16	空气中甲烷气体标准物质	10%LEL	501348	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
17	空气中甲烷气体标准物质	40%LEL	80706039	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
18	空气中甲烷气体标准物质	60%LEL	L180201064	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
19	空气中丙烷气体标准物质	10%LEL	SB17022	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
20	空气中丙烷气体标准物质	40%LEL	SB17134	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
21	空气中丙烷气体标准物质	60%LEL	L101902006	$U_{rel}=2\%, k=2$	1 瓶	标准物质
22	合成空气气体标准物质	氮气	SB17022	纯度 $\geq 99.99\%$	1 瓶	标准物质

注：后续若有新增计量器具，采购人可根据实际需求，与中标人协商补充检定/校准服务，具体以双方签订的补充协议为准。



三、服务要求

(一) 资质要求

1. 供应商须具备有效的《计量器具检定/校准机构资质认定证书》(CMA) 或《校准实验室认可证书》(CNAS), 且资质范围覆盖本项目所涉计量器具。

2. 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 近三年内无重大违法违规记录。

(二) 技术要求

1. 严格按照国家计量检定规程或校准规范开展工作, 确保数据真实、准确、可靠。

2. 提供的检定/校准证书应包含测量结果、不确定度等关键信息, 并加盖机构专用章。

3. 对检定/校准过程中发现的问题提供专业技术咨询和改进建议。

(三) 服务时效

1. 自收到计量器具之日起, 应在 15 个工作日内完成检定/校准并交付证书; 特殊情况需延长的, 应提前与采购人沟通。

2. 提供快递取件服务 (或协商取件方式), 确保计量器具在运输过程中安全无损。

四、商务要求

1. 报价方式: 采用总价包干报价, 包含检定/校准费、证书费、运输费等所有相关费用。

2. 付款方式: 检定/校准服务完成并验收合格后, 凭发票及相关

证书一次性支付合同款项。

3. 验收标准：以供应商出具的检定/校准证书为准，证书信息完整、数据准确、结论明确。

五、其他说明

本采购需求书为合同的重要组成部分，未尽事宜由双方协商确定。

广东省广宁县质量技术监督检测所

2026年6月8日

