

南方电网供应链（云南）有限公司 2026 年  
评标基地手持金属检测仪零星采购项目  
采购要求

南方电网供应链（云南）有限公司

2026 年 1 月

## 1 项目概述

为进一步强化评标基地安检管理工作，筑牢评标工作廉洁合规防线，保障评标活动的严肃性与公正性，需采购灵敏度高、性能稳定的手持金属检测仪。

良好性能的手持金属检测仪，能有效辅助安检工作高效执行，其必要性主要体现在三方面：一是可精准排查评标专家及相关工作人员携带的违规金属器具，杜绝利用金属制品传递信息、藏匿违规资料等舞弊行为，从物理层面筑牢评标现场的廉洁防线；二是能提升安检工作的效率与精准度，可快速识别各类金属物品，缩短人员入场安检时间，避免因人工疏漏引发的合规风险，保障评标工作按时有序推进；三是符合评标场地规范化建设要求，专业安检设备的配置是评标基地标准化管理的重要组成部分，可强化安全管控能力，提升整体安检工作的质量与水平。

基于上述需求，拟采购 7 台高性能手持金属检测仪，预算金额为 18000 元。设备需满足灵敏度高、续航持久、操作便捷、抗震耐用、双重报警等技术要求，以适配评标基地严格的安检工作需求。

## 2 交货地点

云南省昆明市盘龙区东风东路东风巷 139 号南方电网供应链（云南）有限公司。

## 3 资格条件

3.1 中华人民共和国境内注册合法运作的法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力和独立履行合同的能力，营业执照在有效期

内。

3.2 投标人未被列入执行中的全网“黑名单”（处理范围为全网或南方电网供应链集团）。

3.3 能满足灵敏度高、续航持久、操作便捷等技术要求，关键参数不得低于“附件：设备参数对比表”中的参数要求。

## **4 服务要求**

4.1 提供设备参数对比（附件：设备参数对比表），标明各项参数对比结果。

4.2 供应商应对所填写参数负责，若有需要应依据采购方需求提供佐证材料。设备到货后甲方根据日常使用安检环境进行设备功能测试，若测试结果与供应商承诺不符则可无条件退货退款（供应商承诺的设备参数有特殊使用限制的需在“附件：设备参数对比表”列明）。

## **5 结算方式**

成交通知书发出后 15 日内完成供货，供货完成后 30 个工作日内完成费用支付。如遇特殊状况双方可协商具体支付时间。

## **6 报价方式**

6.1 报价应包括国家规定的增值税税金。

6.2 按总价报价。

6.3 此项目最终结算价格不得超过 18000 元。

## **7 报价表**

序号	项目名称	预估采购金额(万元)	总价报价(保留两位小数)
1	南方电网供应链(云南)有限公司 2026 年评标基地手持金属检测仪零星采购项目	1.8	

附表： 设备参数对比表

序号	参数类别	参数要求	拟供设备参数	参数对比结果 (拟供设备参数是否高于采购要求)	备注
1	感应类型	电磁感应			
2	探测灵敏度及探测范围	可在有效探测距离内精准识别细小金属物品： 1、大头针（探测距离20-30mm） 2、铁钉（探测距离20-100mm） 3、回形针（探测距离30-60mm） 4、手机（探测距离90-130mm） 5、硬币（探测距离75-100mm）			
3	报警模式	支持声光、震动双重报警，报警模式可选			
4	指示灯	三色LED指示灯及功能： 绿：开机状态 黄：电量不足 红：报警			
5	开关机方式	一键开机/关机，操作界面简洁			
6	电池要求	一节9V电池正常工作下需保障60-100小时续航			
7	操作温度	-37℃至70℃			
8	调谐	自动			
9	音频频率	2kHz 颤音			
10	总重量	≤600克			
11	质保期	2年			
12	品牌及型号	不限		/	供应商需列明拟供设备品牌、型号