附录 H

零星采购项目要求

采购单位	海南电网能源发展有限公司				采购承办部门（中心）	项目管理中心	
采购项目名称	澄迈县老城科技新城北一环路东段道路建设项目配套 110kV 楼华造线迁改工程 2026 年 SF6 气体零星采购项目				采购概算金额（万元）	3	
项目类别	□工程 ☑货物 □服务				资金来源	自筹资金	
采购品类及数量	序号	名称	规格型号/主要技术、商务要求	数量	单位	单价（元）	总价（元）	交货期
	1	SF6 气体	钢制无缝气瓶，符合 GB 5099，瓶帽、防震圈齐全；充装介质：SF_6 新气；执行标准：GB/T 12022-2014《工业六氟化硫》	3	瓶	10000	30000	自成交通知书发出后 5 日内

说明：1.上述为落地包干价，含运输费、卸货费、含税价（增值税专用发票）等。

2.结算方式：全部货物验收合格并移交后，凭符合要求的增值税专用发票（金额为全部费用的 100%）申请支付手续，凭到货证明办理结算款。

一、项目概况及采购内容：

澄迈县老城科技新城北一环路东段道路建设项目配套 110kV 楼华造线迁改工程即将进入启动验收阶段，根据电科院并网接入相关要求，需开展厂家技术服务工作，需配套购买 SF6 气体。

二、资质要求：

1.供应商为中华人民共和国境内注册合法运作的法人或其他组织，并提供登记设立的证明文件（营业执照或事业法人登记证或执业许可证等，分支机构应提供合法有效的授权，授权应加盖委托人公章且委托人法定代表人或负责人签字）。法人需具有独立承担民事责任和独立履行合同的能力；其他组织需具有独立履行合同的能力。

2.供应商没有在中国南方电网有限责任公司暂停投标资格、取消投标资格、不接受投标、市场禁入，且未解除的。

3.（1） 供应商如为生产厂家，须提供《危险化学品安全生产许可证》；（2）供应商如为代理商，须提供有效的《危险化学品经营许可证》，许可范围包含六氟化硫（SF6）。

三、相关技术要求：

1. 介质为全新 SF_6 新气，严禁回收气、再生提纯气。技术指标满足 GB/T 12022：SF_6 纯度≥99.9%，空气含量≤0.04%，CF_4 ≤0.04%，露点≤-49.7℃，酸度、可水解氟化物、矿物油满足国标限值。

2. 每瓶随货附带原厂 COA 质检报告、合格证、MSDS 安全技术说明书，报告加盖厂家质检章，标注批号、灌装日期、气瓶编号、净重，供方需对送货人员进行安全交底；指导我方人员气瓶存放、使用注意事项。

3. 气瓶检验在有效期内，外观完好无腐蚀、无变形，阀门密封无渗漏；到货可现场称重核验净重，净重不足拒收；供方负责过期气瓶、报废气瓶合规处置。

四、服务相关要求：

无。

五、交付标准：

（1）收到成交通知书后 5 日内完成交货。

（2）质保期为灌装之日起 12 个月；质保期内气体指标超标，供方免费更换。在保证期内，如发现不符合规定，供应商应按照采购要求进行质保,同时质保的有效期延长 1 年。

（3）供应商须保证货物可运输到海南。

六、商务及报价要求：

详见零星采购报价表。

七、其他要求：

无。