附录 H

零星采购项目要求

采购单位	海南电网有限责任公司输电运检分公司				采购承办部门（中心）	三亚输电应急基地		
采购项目名称	便携式直线塔柔性检修梯				采购概算金额（万元）	1.5		
项目类别	□工程 ☑货物 □服务				资金来源	输电分公司 2026 年创新项目成本预算		
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）	计划交付日期
	1	绝缘绳	6mm	200	米	/	/	合同签订之日起 15 天内完成供货
	2	绝缘绳	8mm	200	米	/	/	合同签订之日起 15 天内完成供货
	3	绝缘绳	10mm	200	米	/	/	合同签订之日起 15 天内完成供货
	4	绝缘绳	12mm	200	米	/	/	合同签订之日起 15 天内完成供货
	5	绝缘绳	14mm	200	米	/	/	合同签订之日起 15 天内完成供货
	6	快挂锁扣	150kN	5	套	/	/	合同签订之日起 15 天内完成供货
	7	不锈钢材料	根据加工需要选择型号	100	千克	/	/	合同签订之日起 15 天内完成供货
	8	铝合金材料	根据加工需要选择型号	100	千克	/	/	合同签订之日起 15 天内完成供货

说明：上述含包装、保险、运输、交货（看装卸费、搬运费）、售后、税费等费用。结算方式为货到验收合格并收到发票后付款。

一、项目概况及采购内容：

当前，在输电线路直线塔检修作业中，工作人员通常借助软梯在导线间上下移动。然而，软梯存在明显的弊端，极易出现摇晃，稳定性欠佳。工作人员在踩踏软梯时，需要耗费大量精力去维持平衡，过程颇为费力。本项目的实施目标是通过研发和推广便携式直线塔柔性检修梯，解决传统软梯在输电线路检修作业中存在的稳定性差、操作不便、安全隐患大等问题，提升检修作业的安全性、效率和便捷性。本项目采购不同型号绝缘绳、快挂锁扣、不锈钢、铝合金等材料，为最终便携式直线塔柔性检修梯提供研制开发所需的所有材料。

二、资质要求：

法人身份证、营业执照、相关资质证明，不加盖单位公章可作为不满足资质条件处理。

三、相关技术要求：

符合技术规范书要求（详见技术规范书）。

四、服务相关要求：

1.设备的免费质保期不低于 1 年,质保期内因材料、工艺、制造缺陷造成故障，供应商需在接到通知后 3 个工作日内响应，提供解决方案并完成维修/更换。

2.投标方必须 24 小时（节假日或工作日）答复售后服务的需求，并在 72 小时内提供技术服务,并根据故障情况提供远程技术支持或现场服务。

五、交付标准：

本项目采购不同型号绝缘绳、快挂锁扣、不锈钢、铝合金等材料，为最终携式直线塔柔性检修梯提供研制开发所需的所有材料（含相关配件及辅材，包括但不限于螺栓、螺母、垫圈等各类紧固件）。

六、商务及报价要求：

1.报价方式为总价报价，报价低于概算价 50%或最低价低于除最低价外的平均报价 25%的需提供成本分析报告，未按要求提供或者报告未能合理说明原因的，可进行否决处理；**所有报价文件（含报价表）均需加盖单位公章，不加盖单位公章可作为不满足商务要求处理；**

2.报价为含税总价，报价需要明确税率，需开具增值税专用发票，报价金额包含完成本项目全部工作内容的所有成本、费用，采购人无需另行支付任何其他费用；

3.付款账户必须为成交供应商对公账户，不接受委托收款、第三方代收；

4.本项目为专用装置制作材料供货、配套服务，按中标价进行签订合同并结算。

七、其他要求：

1.本项目所包含的的材料、质量检验全部由投标方提供；

2.投标方应建立健全物质管理制度，完备物质出、入库手续，并详细记录。投标方使用的材料、设备的质量和规格型号必须经招标方认可后方能用于项目；

3.投标方使用的材料必须达到国家标准或行业标准、施工验收规范以及设计技术要求。不论是否经过招标方代表检验，均由投标方对其质量负责。如发现投标方将不合格产品、设备用于该项目，招标方有权要求投标方更换并承担全部费用；

4.投标方使用的材料必须有完整的产品合格证、材质证明书并于开工前向招标方提供复印件，如果不符合质量要求，招标方有权拒绝投标方在工程中使用；

5.招标方有权到投标方选定的供货商检查设备、材料质量。