

南方电网供应链（云南）有限公司 2026 年
大理市工位式评标室音视频监控配套设备
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 5 月

1 项目概述

根据《南网供应链集团 2026 年“工位式”远程异地评标推广应用方案》（办采购〔2025〕6 号）的要求，加快推进“工位式”远程异地评标模式落地实施，需在大理市城区开展大理州地市级工位式评标室试点建设，为完善地市级工位式评标室办公需求，确保工位式评标室具备音视频监控环境，现需购置硬盘录像机 1 台，半球型网络摄像机 8 台，实现对每个评标工位房间及门外公共区域的监控全覆盖。

2 交货地点

云南省大理白族自治州大理市。

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 响应方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 拟供设备关键参数不得低于“附表 2：设备参数对比表”中的参数要求。供货产品的类型、名称、型号、参数、数量等与采购要求的必须相符；产品外形完好无损；产品，包括零备件、附件、介质等必须是原厂商的未经使用的新品；产品所带的说明书、合格证必须齐全。

3.4 提供针对本项目的原厂授权函

4 采购响应要求

4.1 响应方须提供设备参数对比（附表 2：设备参数对比表），标明各项参数对比结果及拟提供设备型号等内容。

4.2 响应方应对所填写参数负责，并依据采购方需求提供**响应参数**佐证材料。

5 设备到货验收及安装调试要求

5.1 响应方应需在合同签订后 15 日内完成供货，设备到货后，采购方与响应方共同配合进行开箱检查，出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由响应方负责解决，若设备产品出现性能指标或功能上与响应方承诺不符则可无条件退货退款（成交供应商承诺的设备参数有特殊使用限制的需在“附表 2：设备参数对比表”列明）

5.2 设备到货验收合格后，响应方须在 15 日内完成设备安装调试。

5.3 响应方须提供包括设备安装手册、用户使用手册、设备维护手册、技术白皮书、技术授权书等在内的完备准确的工程技术资料。

5.4 设备现场安装包括系统软硬件安装、参数调整、查看系统运行状况、现场故障维修。安装调试完毕后，保证设备通电能正常运行。

5.5 本项目的设备安装完成后，监控数据需传至我司现有监控平台。响应方应充分考虑所投产品与我司现有平台的兼容性、信息数据传输、可靠和安全等方面的问题，承诺所提供产品能够完全与现有的视频监控操作系统实现匹配，否则若成交后，所提供产品如出现数据传输协议无法同步传输或兼容性互斥的情况发生，且无法解决，则视

为成交方自动放弃合同签订或合同违约，所带来一切后果由成交方承担，并按照《中国南方电网有限责任公司供应商失信扣分管理细则（2023 版）》投标/采购文件弄虚作假的相应条款予以扣分；（我公司现有视频监控系统平台为海康威视 ISC V1.7.0）

6 质量保障要求

6.1 本项目所有设备质保期为原厂 2 年，2 年内软件版本免费升级、维护及免费技术支持服务。响应方应做出承诺保证，在质保期内，免费进行升级和软件的维护等。在质保期内，如发生软件故障，应承诺在 1 个工作日内完成故障修复。

6.2 响应方应保证制造过程中的所有工艺、材料等均应符合本采购要求的规定。

6.3 响应方提供的任何固件和软件不得存在漏洞和后门。

6.4 响应方所提供固件和软件的原制造商应提供补丁支持。

6.5 响应方或响应方所提供固件和软件的原制造商发现缺陷，应在发布补丁程序后一周内向采购方提供补丁程序。

6.6 成交后，采购方发现响应方所提供固件和软件存在缺陷，响应方应在接到采购方通知之日起 15 天内提供相应的补丁程序。

7 结算方式

安装调试完成后 30 个工作日内，设备运行无故障，由响应方开出成交总价的等额增值发票，采购方完成费用支付。如设备运行出故障，待故障解决后双方另行协商具体支付时间。

8 报价方式

8.1 本次采购须按“附表 1：报价表”格式填报单价报价、分项报价及合计总报价（填报的单价报价、分项报价及合计总报价作为项目结算时的依据）。

8.2 报价应包括国家规定的增值税税金，增值税税金按一般计税方法计算。

8.3 报价不超出“附表 1：报价表”设定的最高限价为有效报价。

8.4 报价应包括设备安装调试费用。

附表 1：报价表

序号	项目名称	单价最高限价 (元)	数量	单价报价 (元)	分项报价 (元)	备注 (标明品牌型号)
1	半球型网络摄像机	1400	8			
2	NVR 录像机	4900	1			
合计总报价						/

附表 2： 设备参数对比表

序号	设备名称	技术要求	拟供设备型号及参数	参数对比结果 (拟供设备参数是否高于采购要求)	参数佐证材料
1	半球型网络摄像机	<p>自主可控芯片(提供相关证明文件及承诺函)</p> <p>最大分辨率 2560x1440。</p> <p>最低照度彩色 0.005lx。</p> <p>支持红外补光,红外作用距离不低于 30m。</p> <p>镜头支持电动调焦 (2.8mm-12mm)</p> <p>具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能,当以上智能分析行为达到设定的阈值时,可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 80%。</p> <p>回放录像文件时,应能听清录像文件中距样机 10m 处声级不小于 70dB(A)(距声源 1m 处声级)的声音。</p> <p>内置至少 1 个麦克</p>			

		<p>风，具有 1 个 RJ45 网络接口，1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>支持 IP66 防尘防水</p> <p>支持 IK10 机械碰撞防护等级。</p>			
2	硬盘录像机	<p>2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，需搭载高性能 ATX 电源</p> <p>存储接口：8 个 SATA 接口，可至少满配 20TB 硬盘</p> <p>视频接口：HDMI≥2 个，VGA≥2 个；</p> <p>网络接口：RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口≥2 个</p> <p>报警接口：至少 16 路报警输入和 4 路报警输出</p> <p>串行接口：至少 1 路 RS-232 接口、1 路全双工 RS-485 接口</p> <p>USB 接口：USB 2.0≥2 个，USB 3.0≥2 个。</p> <p>输入带宽：最大 128Mbps</p> <p>输出带宽：最大 256Mbps</p> <p>接入能力：至少 16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 32×1080P</p> <p>显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K</p>			

	异源输出 RAID 模式:RAID0、 RAID1、RAID5、 RAID6、RAID10, 支持全局热备盘,仅 支持监控级 AI 盘或 企业级硬盘启用 RAID			
--	--	--	--	--