

2026 年广州供电局变电站保安服务项目

技术规范要求

一、项目系统建设质量

- 1、服务方案流程及服务方式：驻站保安现场服务、安保机动队服务、保安培训服务；
- 2、服务进度保证措施：服务质量控制管理、保安服务监督管理、保安培训措施及办法。

二、服务质量（服务承诺及响应措施）

按照 2026 年广州供电局变电站保安服务项目招标采购内容要求，提供详细服务承诺及响应措施。

- 1、保安服务流程；
- 2、保安服务内容和要求；
- 3、服务时间及服务人次、班次承诺；
- 4、应急服务响应措施；

三、驻站保安服务要求

按照《广州供电局安保值守标准》执行。

四、安保机动队服务要求

按照《安保机动队日常工作到位标准》执行

五、智能安防建设要求

在变电站内增设基于电鸿物联技术的四足机器狗，可通过站内 WIFI、WAPI 等方式实现命令下发和数据上送，四足机器狗凭借地形适应能力，可覆盖变电站周界复杂环境下的动态巡检。机器狗需要搭

载双光云台，可通过可见光相机对周界区域进行实时视频监控和拍照识别，还可通过热成像画面实现夜视监控。当机器狗探测到入侵风险时，需要有效的执行手段对入侵目标进行驱离，因此有必要在机器狗上装载喊话器设备，可自定义驱离喊话音频，对目标进行威慑驱离。此外，机器狗需要对环境状态有一点的感知能力，比如遇到火情发现烟雾可第一时间上报风险，因此搭载环境气体监测传感器，可实现对温度、湿度、PM2.5、PM1.0、TVOC、甲醛、烟雾等环境数据的监测。同时搭配全向麦克风阵列实现语音对讲。