# 光网络SDN控制器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|  | 1 | 交换机支持零配置上线。根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下发，无需在接入设备端刷入配置； |
| ▲ | 2 | 支持通过excel批量导入、基于楼栋交换机端口两种方式绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程，提供高效的资产登记和网络规划方案； |
|  | 3 | 支持创建交换机的业务模板，支持图形化界面提前规划各端口业务； |
| ▲ | 4 | 当室内交换机出现故障，支持替换用的新设备的零配置替换，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置； |
|  | 5 | 支持内嵌交换机引擎实现自动化运维功能，无需额外采购服务器； |
| ▲ | 6 | 支持光模块与光链路运维检测与故障告警，可查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议； |
|  | 7 | 出厂预置管理软件和业务模板，免安装，极速部署。支持即插即用零配置上线、智能零替换、光链路故障监测预警以及网络业务规划。 |
| ▲ | 8 | 投标人需提供所投产品制造商出具的三年原厂质保证明材料。 |