

甘肃文旅科技有限公司酒店基础网络系统设备采购项目

序号	物资名称	规格/参数	单位	工程总量	备注
一、核心设备					
1	核心交换机	24个10/100/1000Base-T电接口、18个SFP+光口(支持千兆、万兆模式); 8个25G SFP28光口(支持10G, 25G), 模块化双电源插槽。交换容量 ; 2. 56Tbps/25.6Tbps、包转发率	台	1	
2	路由器	路由器, 1个RJ45配置口, 1个Micro USB配置口, 1个USB接口, 4个10M/100M/1000M WAN口(4个Combo接口), 24GE LAN口, 4个RM2B插槽, 内存1GB, 交流电源, 支持SM1/SM2/SM3/SM4国密算法	台	1	
3	防火墙	全新下一代高性能防火墙, 配置8个 10/100/1000M自适应电口、2个千兆SFP光口、1个console口、1个USB口; 整机吞吐量2Gbps, 标配并发连接数100万; 单交流电源, 支持深度应用识别; L2-L7的安全防护, 默认支持16个SSLVPN, 16个IPSec隧道; 可精确识别5000余种互联网应用, 700余种移动应用; 支持千万级URL特征库的URL过滤功; 搭载人工智能引擎, 能免疫90%以上的加壳和变种病毒;	台	1	
4	AC控制器	默认管理512个吸顶AP授权, 推荐带机量2500; 8个10/100/1000M自适应电口, 2个千兆SFP光口; 支持负载均衡、故障自动恢复、智能射频管理、快速漫游等功能; 可视化配置界面, 3分钟轻松上手配置; 支持VPN、行为管理、认证、网络安全防护、路由等多种功能;	台	1	
5	上网行为管理	1个CON控制口, 2个GECCombo、10个GE以太网口, 网络吞吐能力4Gbps、内置硬盘和1年特征库升级, 内置双AC电源	台	1	
6	OLT	1U机架式的OLT支持16个PON口, 支持4个光复用千兆上联口, 2个万兆上联口, PON口和上联光口需要SFP模块;	台	1	
二、1号楼基础网络设备					
1	ONU	4+2+WIFI; 一个SC口, 提供了4个10/100/1000 BASE-TX端口、2个RJ11电话接口和1个WIFI、单纤	个	140	
2	分光器	智能化机架式分光器1:16	台	11	
3	24口ONU	用户单元, 一个PON口, 24个10/100/1000M RJ45口	台	11	
4	24口POE-ONU	一款纯数据型POE供电ONU, 为用户提供24个10/100/1000Mbps自适应PoE端口。支持IEEE802.3af15.4W和IEEE802.3at30W两个以太网供电标准, 功率90W	台	12	
5	8口电话ONU	一个SC口, 提供了8个10/100/1000 BASE-TX端口、8个RJ11电话接口、单纤	台	11	

6	室内吸顶AP	室内千兆双频无线接入点，无线速率1800M，支持本地供电和PoE供电； 2个10/100/1000M 自适应电口； 支持上下行MU-MIMO，推荐接入用户数（最佳/最大）70/256人； SSID+VLAN+业务绑定，保障信息安全； FAT\FIT(胖瘦)一体AP设计，灵活组网； 支持802.11a/b/g/n/ac/ax（WIFI6）；支持2.4G/5G双频通信；	台	30	
三、2号楼基础网络设备					
1	ONU	4+2+WIFI；一个SC口，提供了4个10/100/1000 BASE-TX端口、2个RJ11电话接口和1个WIFI、单	个	1	
2	分光器	智能化机架式分光器1:16；	台	1	
3	24口POE-ONU	一款纯数据型POE供电ONU，为用户提供24个10/100/1000Mbps自适应PoE端口。支持IEEE802.3af15.4W和IEEE802.3at30W两个以太网供电标准,功率90W；	台	2	
4	室内吸顶AP	室内千兆双频无线接入点，无线速率1800M，支持本地供电和PoE供电； 2个10/100/1000M 自适应电口； 支持上下行MU-MIMO，推荐接入用户数（最佳/最大）70/256人； SSID+VLAN+业务绑定，保障信息安全； FAT\FIT(胖瘦)一体AP设计，灵活组网； 支持802.11a/b/g/n/ac/ax（WIFI6）；支持2.4G/5G双频通信；	台	4	
5	8口电话ONU	一个SC口，提供了8个10/100/1000 BASE-TX端口、8个RJ11电话接口、单纤；	台	1	
四、3号楼基础网络设备					
1	ONU	4+2+WIFI；一个SC口，提供了4个10/100/1000 BASE-TX端口、2个RJ11电话接口和1个WIFI、单	个	1	
2	分光器	智能化机架式分光器1:16；	台	1	
3	24口POE-ONU	一款纯数据型POE供电ONU，为用户提供24个10/100/1000Mbps自适应PoE端口。支持IEEE802.3af15.4W和IEEE802.3at30W两个以太网供电标准,功率90W；	台	2	
4	室内吸顶AP	室内千兆双频无线接入点，无线速率1800M，支持本地供电和PoE供电； 2个10/100/1000M 自适应电口； 支持上下行MU-MIMO，推荐接入用户数（最佳/最大）70/256人； SSID+VLAN+业务绑定，保障信息安全； FAT\FIT(胖瘦)一体AP设计，灵活组网； 支持802.11a/b/g/n/ac/ax（WIFI6）；支持2.4G/5G双频通信；	台	4	
5	8口电话ONU	一个SC口，提供了8个10/100/1000 BASE-TX端口、8个RJ11电话接口、单纤；	台	1	
五、4号楼基础网络设备					
1	ONU	4+2+WIFI，一个SC口，提供了4个10/100/1000 BASE-TX端口、2个RJ11电话接口和1个WIFI、单纤	个	2	
2	分光器	智能化机架式分光器1:16	台	1	

3	24口POE-ONU	一款纯数据型POE供电ONU，为用户提供24个10/100/1000Mbps自适应PoE端口。支持IEEE802.3af15.4W和IEEE802.3at30W两个以太网供电标准,功率90W	台	2	
4	室内吸顶AP	室内千兆双频无线接入点，无线速率1800M，支持本地供电和PoE供电； 2个10/100/1000M 自适应电口； 支持上下行MU-MIMO，推荐接入用户数（最佳/最大）70/256人； SSID+VLAN+业务绑定，保障信息安全； FAT\FIT(胖瘦)一体AP设计，灵活组网； 支持802.11a/b/g/n/ac/ax（WIFI6）；支持2.4G/5G双频通信； 支持被IGW500系列网关管理；	台	8	
5	8口电话ONU	一个SC口,提供了8个10/100/1000 BASE-TX端口、8个RJ11电话接口、单纤	台	1	
六、5号楼基础网络设备					
1	ONU	4+2+WIFI；一个SC口,提供了4个10/100/1000 BASE-TX端口、2个RJ11电话接口和1个WIFI、单纤	个	1	
2	分光器	智能化机架式分光器1:16	台	1	
3	24口POE-ONU	一款纯数据型POE供电ONU，为用户提供24个10/100/1000Mbps自适应PoE端口。支持IEEE802.3af15.4W和IEEE802.3at30W两个以太网供电标准,功率90W	台	1	
4	室内吸顶AP	室内千兆双频无线接入点，无线速率1800M，支持本地供电和PoE供电； 2个10/100/1000M 自适应电口； 支持上下行MU-MIMO，推荐接入用户数（最佳/最大）70/256人； SSID+VLAN+业务绑定，保障信息安全； FAT\FIT(胖瘦)一体AP设计，灵活组网； 支持802.11a/b/g/n/ac/ax（WIFI6）；支持2.4G/5G双频通信； 支持被IGW500系列网关管理；	台	3	
5	8口电话ONU	一个SC口,提供了8个10/100/1000 BASE-TX端口、8个RJ11电话接口、单纤	台	1	
七、室外基础网络设备					
1	ONU	4+2+WIFI；一个SC口,提供了4个10/100/1000 BASE-TX端口、2个RJ11电话接口和1个WIFI、单纤	个	11	
2	分光器	智能化机架式分光器1:16	台	1	
3	24口POE-ONU	一款纯数据型POE供电ONU，为用户提供24个10/100/1000Mbps自适应PoE端口。支持IEEE802.3af15.4W和IEEE802.3at30W两个以太网供电标准,功率90W	台	1	
4	4口ONU	用户单元，一个PON口，4个10/100/1000M RJ45口	个	9	
5	室外AP	无线接入点，双频双模，室外内置定向天线AP，支持802.11ax标准，整机吞吐1.8Gbps，支持POE供电	个	5	
八、基础网络系统设备调试					
1	基础网络系统设备	基础网络系统设备安装调试服务；	项	1	