

贵州电网贵龙创新发展有限责任公司 2026 年 宽带和互联网专网租赁技术规范书

一、项目涉及范围

涵盖贵龙饭店及 50HZ 酒店所有客房、餐厅、大堂、会议室等地宽带接入及互联网租赁。确保各类设备能够顺畅连接网络，满足贵龙公司多样化上网需求。

二、行业要求及相关资质

具备增值电信业务经营许可；具备信息安全管理体系统认证；具备信息技术服务管理体系认证；具备质量管理体系认证；具备建筑业企业资质证书（电子与智能化工程专业承包贰级&通信工程施工总承包叁级）。

三、产品质量要求

1. 酒店专属定制服务包，包括实现：酒店专属电视开机迎宾界面定制、酒店信息化系统对接打通、酒店系统对接、酒店内部程控电话开通、酒店公共 WIFI 覆盖、酒店客房智能化方案、酒店安防系统接入公安平台、4K 超高清一体化智能电视机置换方案等。

2. 酒店每间客房独立宽带服务。采用机顶盒内置路由器，客房内可连接独立宽带 WIFI 信号。

3. 互联网专线传输：依托先进的 DWDM 波分传输系统，干线均采用 $40 \times 10G$ 波分系统和 $10G$ SDH 系统及丰富的城域网资源，提供互联网专线接入，能满足企业集团客户接入 Internet 地市互联网络、开

展各种应用的业务。可以提供 10M、50M、100M、1G 至 10G 等不同传输通道，满足各种灵活多变的数据业务和多业态数据业务传输需求。

四、产品清单，实际价格以投标方报价为准

（一）贵龙饭店及行政区域宽带需求:500M 互联网宽带

贵龙饭店拥有 183 间客房、11 间餐饮包房，为了满足这些房间及公司办公区域网络需求，需提供 500M 的互联网专网传输服务，确保酒店客人及公司网络公司能够顺畅使用网络，无论是浏览网页、观看视频还是进行其他在线活动。

（二）50HZ 酒店及行政区域宽带需求:100M 互联网宽带

50HZ 酒店拥有 51 间客房，为了满足客房及行政办公区域的网络需求，需提供 100M 的互联网专网传输服务，确保酒店客人及公司网络办公能够顺畅使用网络，无论是浏览网页、观看视频还是进行其他在线活动。

五、设备和材料要求

1. 网络接入设备选用高性能的企业级路由器，具备多 WAN 口接入能力、强大的路由转发性能，可实现对不同业务流量的优先级划分与带宽管理。

2. 配备专业的防火墙设备，具备访问控制、入侵检测与防御、防病毒、虚拟专用网络等功能，能够有效保护酒店网络安全。

3. 网络布线应采用符合国家标准的超五类或六类非屏蔽双绞线，线缆应具备良好的电气性能和抗干扰能力，确保数据传输的稳定性和可靠性。在特殊区域（如电梯井、强电井等），应采用屏蔽线缆

或采取相应的防护措施。

4. 各类线缆连接配件（如水晶头、模块、跳线等）应选用质量可靠的品牌产品，确保连接牢固、接触良好，满足网络传输要求。

六、验收标准

1. 所有测试项目（如带宽、网络延迟、信号强度、安全防护等）结果指标达标。

2. 网络设备安装规范、整齐美观，线缆敷设合理、标识清晰，无明显安全隐患。

3. 租赁方应提供完整的网络拓扑图、设备配置文档、用户操作手册、维护手册等资料，便于后续的网络管理与维护工作。

七、质量保证与售后服务承诺

1. 提供 7*24 小时（统一/专人）客户服务，全天候监控网络运行状态和进行故障处理指挥调度。在城市设立有网格服务中心，发现故障后，维护人员能快速响应，及时到达现场。网管系统可在第一时间内发现终端故障原因，及时上报断电或者断纤故障。保证因线路传输线路等造成的较小故障，响应时间 15 分钟内，24 小时内排除故障，重大故障于 48 小时内排除。

2. 根据招标人使用需求，提供移机、网络优化、网络升级终端等服务。