附件:

项目概况：

广东建设职业技术学院两校区互联光纤链路租赁服务项目，指提供广州市白云区均禾街道石马村广花二路638号（以下简称广州校区）机房至广东省清远市清城区东城街环城东路38号（以下简称清远校区）机房的光传输通道，传输带宽不小于1G，并能根据需要进行扩容，有相应的安全机制保证数据的保密性和完整性、安全性，租赁期为三年。

项目清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品 | 接入点A | 接入点B | 带宽要求 | 数量 |
| 两校区互联光纤传输链路租赁服务 | 广东建设职业技术学院广州校区 | 广东建设职业技术学院清远校区 | >=1G | 1条 |

基本技术要求：

（1）本次租用的两校区互联光纤传输链路要求专线接入广东建设职业技术学院，广州校区地址为：广州市白云区广花二路638号，清远校区地址为：清远市清城区环城东路38号。

（2）要求报价供应商用拓扑图的形式画出运营商的骨干网络，并且标明各骨干路由的带宽和设备（含主要的路由器、交换机）型号，说明出口的带宽；

（3）要求该线路独占上下行速率不少于1G带宽，支持升级扩容。提供两校区间光传输通道,传输带宽不小于1G；

（4）保证从我院广州校区网络设备端口到清远校区网络设备端口，网络时延≤5MS；从我院清远校区网络设备端口到广州校区网络设备端口，网络时延≤5MS；保证从我院广州校区网络设备端口到清远校区网络设备端口，网络丢包率≤0.1‰ ；从我院清远校区网络设备端口到广州校区网络设备端口，网络丢包率≤0.1‰ 。

（5）路由要求：全程提供双路保护，投标人根据本项目提供的接入点名称，在投标时提供详细的光纤路由规划设计方案。

（6）端设备要求：投标方提供两校区间互联光纤配套相关的光纤模块、跳线和尾纤等（不限于本招标文件所提的设备），设备由投标方负责维护。

（7）可实现端对端网络运行监控管理、主动发现和处理故障以及提供网络运行分析报告等专业化网管服务。

（8）提供带宽链路安全责任，限制除采购人外，其余用户不能通过该链路进行任何访问，以及在安全上提供保障，避免非法网络攻击。有可靠的安全机制保证数据的保密性和完整性、安全性。

（9）服务质量要求：光纤线路可用率承诺不低于99.9％；出现故障时半小时响应，4小时内修复；一年内故障不能超过4次。

（10）租赁期：自正式开通使用起叁年。

（11）系统交付时间：协议签定后7日内交付使用。