附件1：中华女子学院点对点专线租用项目需求

服务内容：点对点专线一条（按年租用）

专线线路用途： 教学办工

 专线接入地点：中华女子学院（北京市朝阳区育慧 东路1号）机房到 北京市昌平区汇佳学校（昌怀路157号）机房。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 分类 | 描述 |
| 1 | 点对点专线 | 专线提供服务商 | 必须为为具有通信服务资质的一级服务供应商 |
| 2 | 线路使用要求 | 满足昌平分校教学办公上网需求（从本校统一出口），分校用户峰值在2500人。 |
| 3 | 线路接入要求 | 提供双向全线速专线，独享带宽，从昌平（汇佳）校区到北四环本校校区机房以最短路由接入。 |
| 4 | 带宽要求 | 不小于400M |
| 5 | 稳定性及扩容 | 月可用率99.9% 以上，丢包率长期小于1% ，客户端接入运营商网络时延出小于50ns. 提供单条链路5G以上接入能力，采用单模光纤，万兆链路接入方式，以及配套适应的万兆单模模块，以备后期有可能出现的扩容需求，平滑升级速率，无割接操作。 |