

新乡学院校园网出口带宽服务采购项目技术要求

包 1:

1. 提供中国教育和科研计算机网独享 300M 带宽接入服务。
2. 提供国际动态包月。
3. 32 个 C 类公网 IPv4 地址、/48 前缀的 IPv6 地址（提供给学校使用的 IP 地址不变）。
4. 提供 xxu.edu.cn 域名服务。

包 2:

1. 提供中国联通独享 1G（上下行对等）带宽接入服务。
2. 双路由接入：在现有接入链路的基础上，增加一条投标人到采购人中心机房的独享光纤专线。两条链路均要求由学校接入点直连新乡联通机房，光衰在-15db 之内，保证线路质量稳定可靠。
3. 提供不少于 64 个公网 IPv4 地址（含现使用地址）。
4. 提供/64 前缀的 IPv6 地址。
5. 投标人所提供传输网络应确保至百度、新浪、搜狐、腾讯、网易、淘宝、京东等国内热点网站的 Ping 网络时延低于 50ms，丢包率 $\leq 1\%$ 。

包 3:

1. 提供中国电信独享 1G（上下行对等）带宽接入服务。
2. 双路由接入：在现有接入链路的基础上，增加一条投标人到采购人中心机房的独享光纤专线。两条链路均要求由学校接入点直连新乡电信机房，光衰在-15db 之内，保证线路质量稳定可靠。
3. 提供不少于 64 个公网 IPv4 地址。
4. 投标人所提供传输网络应确保至百度、新浪、搜狐、腾讯、网易、淘宝、京东等国内热点网站的 Ping 网络时延低于 50ms，丢包率 $\leq 1\%$ 。

包 4:

1. 提供中国移动独享 1G（上下行对等）带宽接入服务。
2. 双路由接入：在现有接入链路的基础上，增加一条投标人到采购人中心机房的独享光纤专线。两条链路均要求由学校接入点直连新乡移动机房，光衰在-15db 之内，保证线路质量稳定可靠。

3. 提供不少于 64 个公网 IPv4 地址（含现使用地址）。
4. 提供/64 前缀的 IPv6 地址。
5. 投标人所提供传输网络应确保至百度、新浪、搜狐、腾讯、网易、淘宝、京东等国内热点网站的 Ping 网络时延低于 50ms，丢包率 \leq 1%。