

2.3 货物分项报价一览表

序号	货物(或设备)名称	规格参数	品牌型号	制造商名称	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1	核心交换机	1.采用正交 CLOS 交换架构，交换网板与线卡成垂直 90° 正交连接且与主控引擎、业务板硬件分离；交换网板与主控引擎硬件槽位分离，独立主控引擎插槽 2 个，独立业务插槽 8 个，独立交换网板插槽 4 个。 2.交换容量 1400T，包转发速率 460000Mpps。 3.配置主控引擎 1 块，交换网板 1 块，交流电源模块 2 块；100G/40G 以太网光接口 12 个，万兆以太网光接口 36 个，千兆以太网电口 48 个。 4.N:1 虚拟化：可将多台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，并可实现跨设备链路聚合。 5.支持 VXLAN 桥模式，VXLAN 路由模式，支持 MP-BGPEVPN。 6.支持跨设备链路聚合 MLAG，支持无损升级不断流，支持 MLAG 快速收敛(20ms 流量无丢包)，支持一致性检查，支持 MLAG 层组播，支持 MLAG 接入动态路由(OSPF、OSPFV3、BGP、BGP4+)。 7.支持 STP、RSTP、MSTP，支持端口聚合，支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像，支持流镜像，支持 SPAN、RSPAN 远程镜像，支持 VLAN 镜像。 8.支持静 RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持等价路由、策略路由。支持	锐捷网络 RG-N18010-E	锐捷网络股份有限公司	4	台	162700.00	650800.00	质保期：五年

		GRforOSPF/IS-IS/BGP，支持手动隧道，自动隧道，ISATAP，GRE 隧道。 9.支持 IGMPv1/v2/v3、IGMPSnooping、PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM。 10.支持 MPLS 功能，支持 MPLSL3VPN，MPLS6VPE。 11.支持全解耦的组件化操作系统，支持组件在线安装升级，组件间出现问题互相不影响； 12.支持基于 GRPC 的 Telemetry 技术，实现对 CPU、内存等信息的周期性采集。 13.内置交换设备管理平台，可实现即插即用和零配置上线；出厂预置业务模板，可通过 excel 批量导入或通过楼栋交换机，绑定设备区域位置，完成交换机自动上线获取正确的配置；支持自适应不同接入设备替换，同时支持端口盲插，可自适应端口接错线，端口配置自动跟随业务走。 14.为保证 IPv6 的可部署性和应用性，所投交换机需具备 IPv6ReadyPhase2 认证证书。 15.为保护学校资产投资，所投设备可与现网核心交换机组虚拟化，实现统一管理，提高网络稳定性。 16.提供所投产品 5 年质保升级服务。提供 24 小时支持热线；本地应急响应时间≤2 小时。							
2	三校区互联链路	1.平原新区到郑州校区 1G 线路，组网方式为 VPN 线路，1 年链路服务； 2.平原新区到新乡校区为 1G 线路，组网方式为 VPN 线路，1 年链路服务。 3.平原校区接入河师大教科网节点数据链路，带宽 100M，1 年链路服务。	中国移动	中国移动	1	项	96000.00	96000.00	质保期：一年

3	中国教育和科研计算机网 100M 带宽接入项目	1、提供 2025 年中国教育和科研计算机网 100M 带宽接入服务； 2、提供国际动态包月； 3、提供 32 个类公网 IPv4 地址； 4、提供.edu.cn 域名； 5、提供/48 前缀 IPv6 地址（2 的 80 次方个）； 6、在河南省内有注册分支机构，提供本地化技术支持服务； 7、定期巡查，对线路和设备进行有效监测； 8、提供 1 小时内紧急响应，并于 12 小时内排除故障； 9、提供网络优化咨询支持服务； 10、电话日常回访，了解运行、使用状况，及时发现运行和使用的问题。	中国教育和科研计算机网	赛尔网络有限公司	1	年	180000.00	180000.00	质保期：一年
合计报价（元）		玖拾贰万陆仟捌佰元整（小写：926800.00）							

说明：

1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

供 应 商：（单位电子签章）河南华冉信息技术有限公司

法定代表人（单位负责人）：（个人电子签章）

日 期：2025 年 07 月 15 日