

# 采购清单

采购单位	安康市水利局			备案函号	ZCSP-安康市-2025-01867		
项目名称	水利专网设备采购						
财政拨款	¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00		
其他财政资金	¥ 200,000.00			保障性资金	¥ 0.00		
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	交换设备	水利专网设备采购	100,000.00	1	台	100,000.00	1、交换容量≥102.4Tbps，包转发率≥76800Mpps；2、主控引擎模块≥2，满足1+1冗余；业务槽位≥6；3、所有单板支持热插拔，支持主控板、风扇、电源冗余，主控板主备切换无丢包；4、支持静态路由、RIPv1/v2、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、IS-IS、IS-ISv6、BGPv4、IPv4路由、IPv6路由；5、QoS：每端口支持8个优先级队列，支持SP、WRR、SP+WRR、WFQ队列调度算法；支持Ingress/Egress CAR，粒度可达8Kbps；6、可靠性：支持硬件BFD，支持BFD 3ms最小探测间隔；支持RRPP功能、ERPS环网技术；7、支持MPLS L2VPN、VPLS、L3VPN、TE及MCE功能；8、支持横向虚拟化技术（IRF2），具备四虚一，支持16条40G堆叠链路，堆叠带宽能达到双向1.28T；9、支持802.1x认证、mac认证、Portal认证、Radius认证、HWTACACS、命令行认证；10、支持融合无线AC功能，无需独立的AC业务板卡，即支持无线AP管理功能；11、本次配置：24端口千兆以太网电接口(RJ45)+20端口千兆以太网光接口(SFP, LC)+4端口万兆以太网光接口模块(SFP+, LC) (SC)。12. 投标需提供厂家原厂唯一授权函。
							1. 交换容量≥120Tbps，需提供官网截图；2. 整机包转发

2	路由器	水利专网设备采购	100,000.00	1	台	100,000.00	率 $\geq 14000$ Mpps, 需提供官网截图; 3. 支持100G/50G/40G/25G/10GE/GE/155M POS/CPOS/622M POS/E1等业务口(提供官网证明); 4. 支持硬件国密SM1; 5. 配置冗余交流电源情况下, 整机可用最大业务槽(子卡槽)位数 $\geq 16$ ; 6. 支持将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备, 虚拟组内可以实现一致的转发表项, 统一的管理, 跨物理设备的链路聚合, 并提供国内第三方测试报告; 7. 为简化ACL配置, 设备需支持全局ACL功能, 支持实现标准的五元组(源、目的IP地址、IP协议字段、源/目的端口)ACL, 并提供第三方测试报告; 8. 内置交流电源 $\geq 2$ , 支持冗余, 且不需要占用业务槽位; 9. 风扇框 $\geq 1$ 且可插拔, 风扇模块 $\geq 9$ ; 10. 投标需提供厂家原厂唯一授权函。
3							
4							
5							