



采购项目编号: JAZC2024-009

采购项目名称: 集安市教育装备中心 2024 年义务教育
学校校园网络安全改造采购项目

需方: 集安市教育技术装备服务中心

供方: 中国联合网络通信有限公司通化市分公司

签署日期: 2024 年 8 月 17 日

签订地点: 集安市





集安市教育技术装备服务中心（需方）需求的2024年义务教育学校校园网络安全改造项目设备1批（货物名称）经集安市政府采购中心以编号为JAZC2024-009的磋商文件在国内公开磋商，磋商小组评定中国联合网络通信有限公司通化市分公司（供方）为成交供应商。供需双方和集安市政府采购中心按照《中华人民共和国民法典》和有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

1. 合同标的:

项目名称	品牌型号/服务内容	详细配置及主要技术参数（服务具体要求）	数量
主设备 1	网络接口: XG-PON/10GE PON 用户接口: 千兆网口多 4 个, 电话口 ≥ 1 个, 普通 GPON 光口 1 个最大带机量 ≥ 300 支持最大子机数 ≥ 16 个支持 VLAN 管理、环路检测、MAC Bridge 管理功能, 便于网络功能管理、提升网络易用性和稳定性; 支持 SPI 防火墙 IPv4/IPv6 防火墙、防 Dos 攻击 MAC/IP/URL 过滤、静态 MAC 地址绑定、支持本地 Portal 认证、免认证自名单功能, 加强用户网络安全; 支持 Wi-Fi 漫游漫游切换时延 ≤ 100ms 内置硬加速引擎, 支持 6Gbps VXLAN 一跳入云, 保证高速 云端 存储和访问主设备与从设备之间通过设备光电配线盒与光电复合缆 (POF: Power over Fiber) 连接主机配置的 WiFi 参数支持自动同步到子机中, 从而提升网络整体易用性; 分支光电混合缆; 最小弯曲半径: 静态 24mm, 动态 48mm 接头类型: XC/UPC 接头插损: 最大 ≤ 0.5 dB 额定工作电压 (直流): 48~56 V 额定工作电流 (直流): 0.25 A 阻燃等级: UL94-V0 应支持有源光分路器, 支持至少连接 4 个从设备并对从设备进行 PoF 供电。	华为/B866-S1	8 套
主设备 2	网络接口: XG-PON/10GE PON 用户接口: 千兆网口 34 个, 电话口 34 个, 光电复合缆接口 1 个最大带机量 ≥ 300 支持最大子机数 332 个支持 VLAN 管理、环路检测、MAC Bridge 管理功能, 便于网络功能管理、提升网络易用性和稳定性; 支持 SPI 防火墙, IPv4/IPv6 防火墙、防	华为/ B866	9 套



	<p>Dos 攻击 MAC/IP/URL 地址过滤、静态 MAC 地址绑定、支持本地 Portal 认证、免认证白名单功能, 加强用户网络安全性; 内置硬加速引擎, 支持 6Gbps VXLAN 跳入云, 保证高速云端存储和访问; 内置硬加速引擎, 支持 6Gbps VXLAN 跳入云, 保证高带宽云端存储和访问; 主设备与从设备之间通过设备光电配线盒与光电复合缆 (POF: Power over Fiber) 连接主机配置的 WiFi 参数支持自动同步到子机中, 从而提升网络整体易用性; 分支光电混合缆: 最小弯曲半径: 静态 24mm, 动态 48mm 接头类型: XC/UPC 接头插损: 最大 ≤ 0.5 dB 额定工作电压 (直流): 48~56 V 额定工作电流 (直流): 0.25 A 阻燃等级: UL94-V0; 主干光电混合缆: 最小弯曲半径: 静态 43mm, 动态 86mm 接头类型: XC/UPC 接头插损: 最大 ≤ 0.5 dB 额定工作电压 (直流): 48~56 V 额定工作电流 (直流): 2.0A 最大承载距离: 20 阻燃等级: UL94-V0; 应支持有源光分路器, 支持至少连接 4 个从设备并对从设备进行 PoF 供电。</p>		
从设备	<p>华为/ATB3124-S-4-XC/UPC/安装方式: 应支持吸顶、壁挂安装方式支持 Wi-Fi 6 技术, 160MHz 频宽光纤接口: 应支持 G 级 千兆网口 > 1 个 空口速率: 2.4GHz > 574Mbps 5GHz > 2402Mbps 最大接入用户数 > 128 个 支持 Wi-Fi 漫游漫游切换时延 ≤ 100ms 支持通过光电复合缆为从设备远端 PoF 供电, 免本地取电:</p>	华为 /ATB3124-S-4-XC	297 套
互联网网络接入服务	联通/定制/1000M 互联网宽带	联通	17 套

2. 合同价格: 人民币 (大写) 叁拾柒万玖仟贰佰元, (小写) ¥: 379200.00 元。

3. 交货/服务时间、地点、方式

3.1 交货/服务时间: 合同订立后 30 天。所有货物安装调试完毕、验收合格并交付给需方的日期为交货时间。

3.2 交货/服务地点: 甲方指定学校。

3.3 交货/服务方式: 供方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试、使



用培训并保证验收合格（供方负责按需方要求提供全部服务并保证验收合格）。

4. 付款方式

4.1 供方交货/提供服务时应提交下列文件：销售发票[发票抬头格式：需方单位名称，国家有关质检机构出具的检验报告或证书（如果合同约定有的话），进口产品的报关文件（如果合同约定有的话），制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证等。供方以项目学校开据发票。并同时提供标有名称、规格型号、数量、单价、金额明细清单（与发票金额一致）。

4.2 财政付款：政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

4.3 需方付款：本合同总价款379200元。需方在2024年12月31日前支付。

5. 履约保证金：无

6. 质保期：整体质保一年，质保期内提供免费服务。质保期后应提供长期优质服务。

7. 合同补充条款：无

8. 争议解决方式：供需双方达成仲裁协议，向集安市仲裁委员会申请仲裁（向合同签订地人民法院提起诉讼）。

9. 合同构成：下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

9.1 本合同书；

9.2 中标通知书；

9.3 磋商文件及澄清、修改、补遗文件；

9.4 供方的响应文件及书面澄清、说明、补正文件；

9.5 产品样本、样品（样机）、说明书、图纸等有关资料；

9.6 集安市政府采购验收报告单；

9.7 合同的其它附件。

上述组成合同的文件如有不一致之处，以日期在后的为准。

10. 合同份数：本合同一式三份，供需双方和采购中心各执一份。

11. 合同生效：本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字、加盖双方公章或者合同专用章，采购中心加盖公章，并且需方收到供方提交的履约保证金后生效。

12. 合同修改：除供需双方和采购中心签署书面修改、补充协议外，本合同条件不得有任何变化或修改。



<p>集安市政府采购中心 (加盖公章)</p> <p>地址: 集安市沿江路2699号</p> <p>法定代表人或授权代理人 签字:</p> <p>日期:</p>	<p>需方: 集安市教育技术装备服务中心 (加盖公章或合同专用章)</p> <p>地址: 集安市文化路1099号</p> <p>法定代表人或授权代理人 签字: <i>张世强</i></p> <p>联系电话: 0435-6267077</p> <p>日期: 2024年8月17日</p>	<p>供方: 中国联合网络通信有限公司通化市分公司 (加盖公章或合同专用章)</p> <p>地址: 通化市龙泉路66号</p> <p>法定代表人或授权代理人 签字: <i>李月</i></p> <p>联系电话: 0435-6219900</p> <p>开户银行: 中国工商银行股份有限公司通化新华支行</p> <p>帐户名称: 中国联合网络通信有限公司通化市分公司</p> <p>帐号: 0806020229001048307</p> <p>日期:</p>
--	--	--

