

# 政府采购货物合同书

## 新疆政法学院网络核心设备升级项目

### 合同文本

项目名称：新疆政法学院网络核心设备升级项目

招标文件编号：XJZFW-2024017

招标代理机构：华采招标集团有限公司

签订日期：2024年12月

## 新疆政法学院网络核心设备升级项目采购合同

甲 方：新疆政法学院

乙 方：新疆亿网科技有限责任公司

二〇二四年十二月五日，华采招标集团有限公司在兵团政采云组织的、招标文件编号为 XJZFW-2024017 的新疆政法学院网络核心设备升级采购项目的招标采购中，经评定，乙方为本项目的中标方，中标金额为人民币 1771900 元（大写：壹佰柒拾柒万壹仟玖佰元整）。

甲、乙双方根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《中华人民共和国采购法》的相关规定，严格按照招标文件、中标人投标文件以及中标通知书的内容订立合同，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，甲、乙双方友好协商达成如下条款：

单 位：元（人民币）

序号	货物名称	单位	数量	单价	合价	品牌	规格型号	原产地及生产厂家	备注
1	BRAS 网关	台	2	335000	670000	新华三	CR16010H-F	浙江省杭州市、新华三技术有限公司	
2	核心交换机	台	2	252000	504000	新华三	S10508X-G	浙江省杭州市、新华三技术有限公司	
3	校园网汇聚交换机	台	4	51300	205200	新华三	S6520X-54XG-EI-G	浙江省杭州市、新华三技术有限公司	
4	一卡通汇聚交换机	台	2	15000	30000	锐捷	RG-S5760C-48GT4XS-X	福建省福州市、锐捷网络股份有限	

序号	货物名称	单位	数量	单价	合价	品牌	规格型号	原产地及生产厂家	备注
								公司	
5	能源汇聚交换机	台	1	15000	15000	锐捷	RG-S5760C-48GT4XS-X	福建省福州市、锐捷网络股份有限公司	
6	出口链路交换机	台	2	32700	65400	锐捷	RG-S6150-48VS8CQ-X	福建省福州市、锐捷网络股份有限公司	
7	IT资源管理系统	套	1	282300	282300	网瑞达	IT资源管理系统 V9.0	北京市、北京网瑞达科技有限公司	
合计		1771900 元（大写：壹佰柒拾柒万壹仟玖佰元整）							

一、合同清单：详细技术参数见附件 1

二、合同总价及币种：

1、本合同总金额：人民币 1771900 元（大写：壹佰柒拾柒万壹仟玖佰元整）。合同总金额中包含所有设备及其运输、保管、税金、保险、组装、服务、培训等所有的费用。

2、本合同正式签订后，若无重大变更，价格不再做任何调整，甲方为此项目不再向乙方付任何费用。

三、付款方式

1、甲乙双方合同签订后，甲方向乙方支付合同总金额的 60%预付款，即 1063140 元（大写：壹佰零陆万叁仟壹佰肆拾元整）。乙方在合同约定的时间内将所供合同标的物运至甲方指定地点，甲方到货签收后，甲方向乙方支付合同总金额的 20%到货款，即 354380 元整（大写：叁拾伍万肆仟叁佰捌拾元整）。乙方按合同安装调试完成并经甲方进行验收，验收合格

---

后甲方向乙方付合同总额的 20%尾款，即 354380 元整（大写：叁拾伍万肆仟叁佰捌拾元整）。

说明：乙方应根据甲方要求，向甲方提供税率为 13%的增值税普通发票。

2、支付结算方式：转账支票、银行转账结算、银行承兑汇票（汇票到期日小于 90 日历日）。

3、对于买、卖双方交接发票、结算票据事宜，双方一致认同：买方取得发票并抵扣的行为，不视为甲方对乙方履约行为的确认。

#### 四、交货日期

1、交付日期：合同生效之日起 45 日内交付。

2、交付地点：新疆图木舒克市前海东街 52 号新疆政法学院 12 号

3、乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

4、货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。

5、所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方，该日期为交付日期。双方签署《验收合格证书》为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移。但是，《验收合格证书》的签署仅代表检验时货物无外观缺陷，可正常使用，但不代表乙方对货物的设计缺陷、材料缺陷，制造缺陷，运输缺陷和安装取缺陷免除责任。

#### 五、产品质量保证

乙方保证提供的全部设备及材料均为全新的产品，且必须满足新疆政法学院网络核心设备采购项目编号 XJZFW-2024017 招标文件规定及乙方投标文件承诺的技术要求，符合相关国家及行业标准，随机的必备品、配件、工具数量及供应办法：按生产厂家标准执行。

#### 六、质量保证期

---

1、质量保证期按照合同清单提供制造商标准保修服务。

2、在质量保证期内,因产品质量出现问题,乙方负责免费维修或更换,并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等全部费用。

#### 七、售后服务承诺

乙方应在接到售后通知 24 小时内上门维修,负责维修、更换发生问题的设备、部件或提供相应的质量保证内的服务。

维修: 保修期届满后,乙方应对其提供的货物负有维修义务,但所涉及的成本费用由甲方承担。

#### 八、包装及验收

1、乙方负责向甲方提供所供设备、材料的型号、规格、数量及生产厂家的产品检验证书、出厂检验报告等相关产品证明资料。

2、所提供设备必须进行妥善包装且能够安全运输及仓储,因包装不妥在运输过程中发生丢失的,损坏由乙方承担完全责任。

3、设备及材料签收标准: 乙方按合同规定的品牌、型号、技术参数、数量、产地,并根据制造商签发的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》等必要的产品证明资料进行进场签收,并由甲方签署设备、材料进场签收报告。如有不符,甲方有权拒绝签收,由此产生的费用及工期延误由一乙方承担全部责任,甲方自接到乙方设备、材料进场报告之日起 2 个日历日内没有签署报告且没有书面异议视为签收合格。

4、甲方自接到乙方项目终验申请报告之日起 10 内组织验收,甲方逾期未予以组织验收工作,则视为验收通过。验收过程中甲方发现质量问题,自发现问题之日起,验收期限中止,相关问题处理过程不计入验收期限。验收过程中如存在项目整改工作,甲方需书面通知乙方,乙方整改完毕后再次提请甲方验收。

#### 九、甲、乙双方的权利及义务

---

1、若甲方对订购的货物有任何更改，包括货物的型号、品种、规格、数量、颜色、交货期等事宜，甲方必须在乙方为实施项目所执行的采购合同签订之日前3日内书面通知乙方，交付期自合同变更之日起顺延，由于变更引起的合同清单及金额的增减，则由甲乙双方友好协商解决。

2、若乙方在交货时，由于甲方的原因或要求，不能及时将货物送达指定地点和交付时，则甲方负责给予乙方书面确认，否则视为乙方已按期交付货物。

3、若甲方在验收后的质量保证期内，发现货物内有部分出现质量问题，应及时通知乙方，若需要更换时，乙方应在接到通知后10天内给予更换。

4、乙方对合同内交付甲方的货物在合同约定的质量保证期内售后服务，但承担不包括意外事件、不可抗力原因及违规使用所造成的损失。

5、甲方负责提供项目交付现场具备必要的项目交付条件，如现场不具备交付条件所造成的项目交付延期由甲方承担责任，不视为乙方违约。

6、双方在本合同中标明的通讯地址，是各自现实、有效的通讯地址。本合同履行过程中的书面通知或往来函件，可以采用挂号信、特快专递、原件扫描发邮箱地址的方式，寄往各方在本合同中标明的通讯地址。一方向他方在本合同中标明的地址发送的通知、函件、电子邮件，发出即视为送达，以查无此人或收件人拒绝接收为由被退回的，也视为已送达。一方变更通讯地址，应在变更事由发生之日起3日内以书面方式通知他方。因变更地址的一方未按合同约定及时通知他方地址变更事项而导致通知无法送达的，视为已送达。各方同意，如果各方之间的纠纷以诉讼方式解决的，人民法院可以按照本协议“通知”条款约定的各方地址、联系人、电子邮箱号码完成民事审判中的所有送达程序，各方均无异议。

甲方项目负责人：新疆政法学院

乙方项目负责人：苏保超、17726736571、1498965587@qq.com、乌鲁木齐黄河路2号恒昌大厦1幢B单元605号

#### 十、合同变更、违约及其它

1、甲方未按合同规定的付款要求履行付款义务，甲方向乙方支付逾期付款违约金。支付办法是：每逾期1日，按照逾期金额的万分之四计算并支付逾期违约金。

2、乙方必须在本合同规定的时间内按时交货，否则由乙方负责承担全部责任。如果乙方在甲方同意延长的交货时间内仍不能交货时逾期达20日的，甲方有权因乙方违约撤销合同，而乙方仍需向甲方支付违约金：按照逾期交付金额的万分之四计算并支付违约金。但经甲方书面签证的合理顺延期间应自总逾期日内扣减。

3、乙方应严格按照合同清单、招标、投标文件中规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，否则将视为乙方违约，并按合同总价款的5%承担违约金。

4、合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商达成一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件。

5、合同所有附件，均与合同具有同等法律效力。

6、合同经甲、乙双方签字并加盖公章或合同章后即行生效。合同生效后，乙方中途废止合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额5%的违约金；甲方中途废止合同（不可抗力原因除外），甲方中途解除合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向乙方支付赔偿金，并向乙方支付合同总金额的5%的违约金。

7、甲、乙双方发生争议时，未能协商一致时，可向甲方所在地人民法院进行诉讼解决，本合同生效后，各方均应全面履行本合同约定的义务。任何一方不履行或不完全履行本合同约定义务的，应当承担相应的违约责任。

任，并赔偿由此给守约方造成的损失，包括守约方为实现债权而支付的律师费、保全费、诉讼收费、公证费、鉴定费等。

8、合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执肆份。

9、本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效，乙方按照合同清单内容全部交付且质量保证期满，乙方收到甲方支付的全部合同款项，乙方向甲方开具符合合同要求的合同全额发票后终止。

甲 方：

单位名称：新疆政法学院

地址：新疆图木舒克市前海东街 52 号

公 章：

法定代表人：托合提别克·托合提别克

授权委托人（经办人）：陈旭

开户银行：中国农业银行股份有限公司图木舒克永安支行

开户行行号：103895278441

帐 号：30784401040004741

邮 编：844000

乙 方：

单位名称：新疆亿网科技有限责任公司

组织机构代码统一社会信用代码：9165010372234995XT

地址：乌鲁木齐市黄河路 2 号恒昌大厦 1 幢 B 单元 605 号 0991-5576537

公 章：

法定代表人：李毅

授权委托人（经办人）：苏保超

开户银行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐分行营业部

帐 号：991902289610602

开户行行号：308881029075

邮 编：830000

+



# 附件 1

序号	设备名称	单位	数量	投标设备品牌型号、技术参数
1	BRAS 网关	台	2	<p>【品牌型号】H3C CR16010H-F</p> <p>【规格】交换架构分布式框式，正交 CLOS 无阻塞架构，交换容量 764.68Tbps，包转发率 182400Mpps；</p> <p>2 个主控引擎槽位，5 个独立交换网板槽位，8 个全宽业务板卡插槽，6 个内置电源槽位；</p> <p>支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持静态路由 FRR、OSPF FRR、ISIS FRR、BGP FRR、OSPFv3 FRR；</p> <p>支持等价路由 ECMP，支持非等价路由 UCMP，支持 RIPv1/v2/RIPng，支持 OSPFv1/v2/v3；</p> <p>支持 PPPoE、PPPoEoVLAN、PPPoEoQ 接入认证，支持 PPPoX 功能、支持 PPPoA、PPPoEoA 接入认证；</p> <p>支持智能靶向计费，按目的地址区分不同的业务类型，实现用户不同类型业务计费、带宽控制和 QoS 等；</p> <p>支持 SR/SRv6、支持 Telemetry 协议、支持 PECP 协议、支持 BGP-LS 协议、支持 Netconf、YANG 协议；</p> <p>配置独立主控引擎板 2 块，配置物理独立交换网板 5 块，配置 6 个 40G 光口，配置 24 个 10G 光口，配置 6 个 40G 光模块，配置 10 个 10G 单模光模块，配置 14 个 10G 多模光模块；</p> <p>配置 5 年质保服务；</p>
2	核心交换机	台	2	<p>【品牌型号】H3C S10508X-G</p> <p>【规格】高端框式交换机，交换容量 1428 Tbps，包转发率 460,800 Mpps；</p> <p>支持 2 个物理独立主控引擎槽位，6 个物理独立交换网板槽位，8 个业务插槽；</p> <p>支持 VXLAN 网关、支持 BGPEVPN 特性，支持 NetStream 流量统计功能，支持 Telemetry 流量可视化功能；</p> <p>支持多虚一技术、一虚多技术，支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用；支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持 IPv4 向 IPv6 的过渡技术，支持 IPv6 等价路由、IPv6 策略路由、IPv6 路由策略；</p> <p>配置物理独立主控引擎板 2 块，配置 2 块物理独立主控引擎板，配置 6 块物理独立交换网板，配置 6 块热插拔交流电源</p> <p>配置 16 个 100G 光口，配置 104 个 10G 光口，配置 96 个千兆电口；配置 2 根 5 米 40G 堆叠电</p>

序号	设备名称	单位	数量	投标设备品牌型号、技术参数
				缆，配置 4 个 40G 单模光模块，配置 8 个 40G 多模光模块，配置 52 个 10G 单模光模块，配置 52 个 10G 多模光模块； 配置 5 年质保服务；
3	校园网汇聚交换机	台	4	<b>【品牌型号】</b> ：H3C S6520X-54XG-EI-G <b>【规格】</b> ： 1、交换容量 4.8Tbps，包转发率 2000Mpps； 2、关键芯片包括 CPU、内存、网络处理器采用国产化； 3、配置 10G 光口 48 个，配置 40G 光口 2 个，配置 100G 光口 4 个； 4、支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIPv1/v2/RIPng、OSPFv1/v2/v3 等； 5、支持 BGP4/BGP4+、VRRP/VRRPv3； 6、支持 MACsec 加密功能，支持 CPU 保护功能； 7、配置热插拔风扇模块 4 块，配置交流电源模块 2 块； 8、配置 40G 单模光模块 4 个，配置 10G 单模光模块 48 个； 9、配置 5 年质保服务；
4	一卡通汇聚交换机	台	2	<b>【品牌型号】</b> ：锐捷 RG-S5760C-48GT4XS-X <b>【规格】</b> ： 1、所提供交换机交换容量为 2.5Tbps，包转发率为 660Mpps； 2、符合自主可控要求，关键芯片包括 CPU、内存、网络处理器采用国产化； 3、所提供交换机配置千兆电口 48 个，配置 10G 光口 4 个，接口扩展槽位 2 个； 4、支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIPv1/v2/RIPng、OSPFv1/v2/v3 等；支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动。 5、支持 BGP4/BGP4+、ISIS/ISISv6、VRRP/VRRPv3；支持快速链路检测协议（RLDP），可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象。 6、支持全端口 MACsec 加密功能，支持 CPU 保护功能； 7、交换机配置热插拔风扇模块 2 块，配置交流

序号	设备名称	单位	数量	投标设备品牌型号、技术参数
				电源模块 2 块； 8、所提供交换机配置 10G 单模光模块 4 个； 9、配置 3 年质保服务；
5	能源汇聚交换机	台	1	<p>【品牌型号】：锐捷 RG-S5760C-48GT4XS-X</p> <p>【规格】：</p> <p>1、所提供交换机交换容量为 2.5Tbps，包转发率为 660Mpps；</p> <p>2、交换机符合自主可控要求，关键芯片包括 CPU、内存、网络处理器采用国产化；</p> <p>3、所提供交换机配置千兆电口 48 个，配置 10G 光口 4 个，接口扩展槽位 2 个；</p> <p>4、支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIPv1/v2/RIPng、OSPFv1/v2/v3 等；支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动。</p> <p>5、支持 BGP4/BGP4+、ISIS/ISISv6、VRRP/VRRPv3；支持基于 GRPC 的 Telemetry 技术，实现对 CPU、内存等信息的周期性采集。</p> <p>6、支持全端口 MACsec 加密功能，支持 CPU 保护功能；</p> <p>7、配置热插拔风扇模块 2 块，配置交流电源模块 2 块；</p> <p>8、配置 10G 单模光模块 4 个；</p> <p>9、配置 3 年质保服务；</p>
6	出口链路交换机	台	2	<p>【品牌型号】：锐捷 RG-S6150-48VS8CQ-X</p> <p>【规格】：</p> <p>1、所提供交换机交换容量为 4.8Tbps，包转发率为 2000Mpps；</p> <p>2、交换机符合自主可控要求，关键芯片包括 CPU、内存、网络处理器采用国产化；</p> <p>3、所提供交换机配置 10G 光口 48 个，配置 40G 光口 2 个，配置 100G 光口 6 个；</p> <p>4、支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIPv1/v2/RIPng、OSPFv1/v2/v3 等；支持基础网络保护策略（NFPP），能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的速率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。从而保护基础网络免受网络攻击行为的影响，保障网络稳定。</p> <p>5、支持 BGP4/BGP4+、ISIS/ISISv6、</p>

序号	设备名称	单位	数量	投标设备品牌型号、技术参数
				<p>VRRP/VRRPv3; 支持快速链路检测协议 (RLDP), 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象。</p> <p>6、支持 MACsec 加密功能, 支持 CPU 保护功能;</p> <p>7、配置热插拔风扇模块 4 块, 配置交流电源模块 2 块;</p> <p>8、配置 40G 多模光模块 2 个, 配置 10G 单模光模块 12 个;</p> <p>9、配置 3 年质保服务;</p>
7	IT 资源管理系统	套	1	<p><b>【品牌型号】</b>: 北京网瑞达科技有限公司-IT 资源管理系统 V9.0:</p> <p><b>【规格】</b>: 提供一套统一运维平台, 包括基础软件平台、统一监控管理、服务流程管理、配置及资产管理、知识库、可视化管理、移动 APP 等功能模块。实际配置 1000 资源授权数</p> <p>1、实现基础软件平台: 提供平台基础能力, 包括工作台、用户及权限管理、通知管理、系统配置等模块。系统采用 B/S 架构, 支持主流浏览器访问; 采用分布式分层架构设计, 容器化部署, 确保系统性能的平滑扩张。采用松耦合功能架构设计, 实现未来功能扩容。</p> <p>2、提供统一告警与性能监控功能。通过采集中心, 实现监控数据集中采集, 通过告警通知、告警转工单, 以及告警智能分析功能, 帮助运维人员快速发现并处理告警, 主要包括:</p> <p>1) 监控范围包含机房环境、服务器、存储、网络、安全、视频会议系统、视频云平台、超融合平台、融合指挥平台</p> <p>2) 告警展示包含多种方式查询和显示告警信息展示, 包括告警分类概览、告警详情查看、历史告警查看等。</p> <p>3) 告警规则包含通过自定义规则对告警信息进行分析处理, 包括告警订阅、告警屏蔽、告警转工单、告警压缩、告警振荡屏蔽、告警关联压缩等规则。</p> <p>4) 智能分析包含 KPI 异常检测, 通过 AI 算法对对象性能的历史数据进行学习, 实现动态的告警基线, 不需设置静态告警阈值; 支持通过 AI 分析告警, 实现告警智能压缩; 支持智能根因分析, 通过 AI 算法对告警因果关联关系进行分</p>

序号	设备名称	单位	数量	投标设备品牌型号、技术参数
				<p>析，以图形化的方式展示推理结果，直观展示告警派生路径，辅助运维人员识别根因告警，提升故障定界定位效率；</p> <p>5)故障树联动包含告警与故障库联动，帮组用户快速处理故障。告警发生后系统自动联动出故障库中已存在的告警处理建议，并以树形图直观展示。同时，用户可以到故障库中进行添加或优化处理方案，从而实现经验的积累，不断提升故障处理效率</p> <p>3、3年原厂质保服务</p>

/ 竣工图 /

