

甲方合同编号: SGJSXXCG2025287
乙方合同编号:

政府采购合同

项目名称: 网络安全等级保护整改建设
采购项目

甲方: 首钢技师学院

法定代表人: 崔阳

地址: 北京市石景山晋元庄路6号

乙方: 北京首钢自动化信息技术有限公司

法定代表人: 胡丕俊

地址: 北京市石景山区首钢厂区(75)首都钢铁公司行政处4

号楼一层101室

日期: 2025年8月

一、合同协议

本合同由首钢技师学院(以下简称“甲方”)和北京首钢自动化信息技术有限公司(以下简称“乙方”)按下述条款和条件签署。合同自双方签字盖章之日起生效,有效期至双方均履约完毕。

鉴于甲方为获得以下合同设备和技术服务,即网络安全等级保护整改建设采购项目而公开招标,并接受了乙方以总金额 1768000 元(大写:人民币壹佰柒拾陆万捌仟元整,其中设备费 1216600 元,税率为 13%;技术服务费为 551400 元,税率为 6%)提供上述合同设备和技术服务的报价。

第1条 本协议中所用术语的含义与下文提到的通用条款和专用条款中相应术语的含义相同。

第2条 下述文件是本合同不可分割并相互补充和说明的一部分,与本合同具有同样的法律效力,并与本合同一起阅读和解释。

2.1 招标文件和投标文件

第3条 **合同总价** 本合同总价为 1768000 元(大写: 人民币壹佰柒拾陆万捌仟元整, 含税), 价款构成详见合同附件 1(供货范围及分项价格表)。

第4条 保 证

4.1 乙方保证按照合同约定供应设备/材料、提供相关技术服务并承担质量保证责任。

4.2 甲方保证按照合同约定的期限和方式向乙方支付合同价款。

第5条 付款

本合同合同签订后,乙方完成全部设备的供货,甲方签收合格后,
支付首付款人民币 850000 元,即人民币捌拾伍万元整。

项目整体验收合格后,甲方于 2026 年 4 月份支付全部剩余合同
价款,即人民币 918000 元,大写人民币玖拾壹万捌仟元整。

乙方应向甲方出具正式的服务费发票。

甲方开票信息:

开 户 名 称: 首钢技师学院

地 址: 北京市石景山晋元庄路 6 号

开户银行: 工商银行北京古城支行

账 号: 0200014409008801524

税 号: 12110000770401716E

乙方开票信息:

开 户 名 称: 北京首钢自动化信息技术有限公司

地 址: 北京市石景山区首钢厂区(75)首都钢铁公司行政处 4
号楼一层 101 室 010-88295750

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京北辛安支行

账 号: 0200005809003205681

税 号: 91110000633652607P

第6条 双方责任、权利与义务

6.1 乙方应于合同签订之日起 60 天内完成本合同所涉及设备的
设备供应及安装部署等工作,应于合同签订之日起一年内完成等保测
评服务及安全运维服务工作,并交付相应的成果文件。

6.2 甲方应按时足额向乙方支付合同款项。

6.3 甲方应按时接收乙方交付的合同产品及服务。

6.4 甲方有权对合同执行过程中由于乙方原因造成的重大损失提出考核意见。

第7条 技术支持

乙方为甲方提供本合同所涉及的设备或系统提供 3 年硬件质保、3 年软件升级服务及 3 年规则库升级服务，免费维保服务期内系统或设备发生故障后，乙方 30 分钟电话响应、2 小时内技术工程师到达甲方现场解决系统故障。

第8条 不可抗力

8.1 合同生效后，任何一方因战争、火灾、水灾、台风、交通事故、地震等国际惯例视作不可抗力受阻而无法履行其合同义务时，本合同执行时程将延长与上述事故持续时间相等之日数。

8.2 因不可抗力致使无法履行义务一方应立即以传真或书面文件通知对方，并于不可抗力发生后 14 天内，寄送当地主管机构核发之证明以证实该不可抗力之发生。

8.3 因不可抗力致使无法履行义务一方应于该不可抗力事件终止或排除后，立即以书面文件、传真通知他方。

8.4 如不可抗力影响合同执行超过 90 天，双方应就合同的进一步履行与否进行磋商并达成一致，无法达成一致的，任意一方有权解除本合同。

第9条 履行期限、地点和方式

履行期限：同自双方签字盖章之日起生效，有效期至双方均履约完毕。

服务地点：首钢技师学院。

第10条 保密条款

双方对其知晓的另一方商业秘密、技术秘密等信息必须严格保密。非因一方授权或履行法定义务之必要，任何一方不得向任何人披露对方上述信息。

第11条 合同的变更与解除

双方平等协商一致，可以变更或解除合同。

第12条 违约责任

12.1 乙方不能按期交付服务，每逾期1周（不足1周按1周计算），应向甲方支付合同总金额5%的违约金，但违约金累计总额不超过合同总金额10%。

12.2 甲方不能按期足额付款，每逾期一周（不足一周按一周计算），应向乙方支付合同总金额5%的违约金，但违约金累计总额不超过合同总金额10%。

第13条 争议的解决

本合同在履行过程中发生争议，双方友好协商解决，协商不成，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

甲方和乙方确认，本合同中注明的地址，为甲方和乙方确认的住所地并通知和送达地址。

第14条 合同的生效

14.1 本合同经双方法定代表人或者委托代理人签字盖章后生效。

14.2 本合同一式六份，甲方执三份、乙方执三份，具有同等法律效力。

第15条 其他约定

本合同未尽事宜，需经双方共同协商，另行签订补充合同。补充合同与本合同正文具有同等法律效力，传真件有效。

-----合同正文到此为止，以下为签字页-----

(此页为签字页，无正文)

甲方（签章）

单位名称：首钢技师学院

法定代表人： 

(委托代理人)

地址：北京市石景山区晋元庄6号

电话：010-59805788

签约日期： 2025年8月15日

乙方（签章）

单位名称：北京首钢自动化信息技术有限公司

法定代表人： 

(委托代理人)

地址：北京市石景山区石门路1号院1号楼

电话：010-88295750

签约日期： 2025年8月15日

二、合同附件

附件1 供货范围及分项价格表

序号	名称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
1	内网万兆防火墙	型号：网神 SecGate3600 防火墙 NSG4900-TG45 规格：2U 机架式专用设备，冗余电源；板载 8 个千兆电口，8 个千兆光口，6 个万兆光口，2 个扩展插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 接口，支持液晶屏；4T 存储容量的企业级硬盘，三年硬件维保服务。网络层吞吐量 20G，应用层吞吐量 15G，并发连接 700 万，每秒新建连接数 25 万；默认含 32 个 IPsecVPN 标配并发隧道数，最大并发隧道数 10000 个；默认含 32 个 SSLVPN 标配并发用户数，最大并发用户数 2000 个。配置防火墙、IPS 模块、URL 过滤、防病毒模块、流量管理、IPSec VPN 等功能模块；3 年质保及 3 年应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报升级服务。	奇安信	2 台	产地：北京 制造商名称：奇安信网神信息技术(北京)股份有限公司	146000	292000
2	无线万兆防火墙	型号：网神 SecGate3600 防火墙系统 NSG4900-TG45	奇安信	1 台	产地：北京	146000	146000

序号	名 称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		规格：2U 机架式专用设备，冗余电源；板载 8 个千兆电口，8 个千兆光口，6 个万兆光口，2 个扩展插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 接口，支持液品屏；4T 存储容量的企业级硬盘，三年硬件维保服务。网络层吞吐量 20G，应用层吞吐量 15G，并发连接 700 万，每秒新建连接数 25 万；默认含 32 个 IPsecVPN 标配并发隧道数，最大并发隧道数 10000 个；默认含 32 个 SSLVPN 标配并发用户数，最大并发用户数 2000 个。配置防火墙、IPS 模块、URL 过滤、防病毒模块、流量管理、IPSec VPN 等功能模块；3 年质保及 3 年应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报升级服务。			制造商名称：奇安信网络安全技术(北京)股份有限公司		
3	堡垒主机	型号：绿盟运维安全管理系统 OSMNX3-HD600C 规格：1U 机架式专用设备，单电源，4T 数据存储空间，4*GE 电口，2*USB，1*串口，1*GE 管理口，1 个接口扩展槽（可扩展 8 个千兆网络接口或 2 个万兆光口）。最大字符并发数 1000，最大图形并发数 500，最大可管理设备数 500 台，最大 SDP 远程	绿盟	1 台	产地：北京 制造商名称：北京神州绿盟科技有限公司	127000	127000

序号	名 称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		接入并发数 50 个；配置 200 台设备管理授权及 3 个 SDP 远程接入授权；三年质保及规则库升级服务。					
4	日志审计系统	型号：绿盟日志审计系统 LASNX3-HD3000 规格：1U 机架式专用设备，冗余电源，2*USB 接口，1*RJ45 串口，1*GE 管理口，4 个千兆电口，3 个接口扩展槽位（可扩展 12 个千兆接口或者 6 个万兆光口），8TB 数据存储空间，最大日志处理能力 7000EPS。配置 1 个内置采集器，含日志收集、日志查询、日志存储、报表管理、事件管理、资产管理、用户管理、系统配置等功能。授权接入 200 个日志源，可通过授权扩展到 500 日志源；三年质保及规则库升级服务。	绿盟	1 台	产地：北京 制造商名称：北京神州绿盟科技有限公司	160000	160000
5	专线防火墙	型号：网神 SecGate3600 防火墙系统 NSG2000-TE30 规格：1U 机架式专用设备，单电源；6 个千兆电口，6 个千兆光口，1 个扩展插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 接口，无液晶屏；网络层吞吐量 5G，应用层吞吐量 3.5G，并发连接 300 万，每秒新建连接数 6 万；含 16 个 IPsecVPN 标配并发隧道数，最大并发	奇安信	1 台	产地：北京 制造商名称：奇安信网神信息技术(北京)股份有限公司	79600	79600

序号	名称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		隧道数 3000 个；默认含 16 个 SSLVPN 标配并发用户数，最大并发用户数 300 个；3 年质保及 3 年应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报升级服务。					
6	IT 运维监控系统	型号：IT 运维管理系统 ITCenter v6.0 规格：软件版；200 资产管理授权，支持对网络设备、服务器、数据库、中间件、服务资源、网页资源、安全设备等进行监控；配置网络告警模块，采用 Mail、系统告警、运维告警等多种方式，对 CPU、内存、端口和链路的负载及自定义的指标进行告警；对设备的状态、应用服务的端口状态、数据包传输情况进行告警，同时具备告警的压缩、合并、过滤等功能；配置服务器管理模块、应用管理模块、网络设备管理模块、服务管理模块、安全设备管理模块、拓扑管理模块、动态看板服务。	有望科技	1 套	产地：北京 制造商名称：北京有望科技有限公司	220000	220000
7	资源访问控制系统	型号：资源访问控制网关 VPN ITMS-SDP-5600-1000 规格：2U 机架式专用设备，冗余电源，内存 16G，存储容量 1T，8 个电口、4 个万兆	网瑞达	1 台	产地：北京	180000	180000

序号	名 称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		光口、1扩展卡。最大并发请求数 2000，授权并发用户数 1000，支持资源访问控制，支持校外用户访问内网 Web 业务系统，支持多种协议访问内网主机、网络设备资源，支持对接各类认证系统，实现多维认证；结合门户自定义、精细化授权、日志全量记录、设备统一认证等丰富功能以及强大的安全防护机制；三年质保及规则库升级服务。			制造商名称：北京网瑞达科技有限公司		
8	门禁一体机	型号：海康威视 DS-K1T804BMF 规格：指纹+密码+IC 卡 操作系统 Linux QT 版 4200 支持 存储容量 3000 合法卡、10 万刷卡记录、15 万条考勤记录 指纹容量 3000 枚，每个用户最多支持 10 枚指纹 指纹比对方式 1:1 和 1: N，N=3000 枚 读卡响应时间 < 1s 指纹验证时间 < 1s 误认率 (FAR) <= 0.001 % 拒认率 (FRR) <= 0.6 %	海康 威视	2 套	产地：杭州 制造商名称：杭州海康威视数字技术股份有限公司	4000	8000

序号	名 称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		指纹采集器 光学式指纹识别模块 外接读卡器 可外接标准 wiegand26/34、hik 私有 wiegand 读卡器 读卡类型 DS-KIT804BF: 不支持刷卡 DS-KIT804BMF: Mifare 卡序号, 包括各种异形卡, 支持金属环境使用, 不支持扇区加密。 DS-KIT804BEF: EM 卡, 包括异形卡, 支持金属环境使用操作系统 Linux QT 版 4200 支持 存储容量 3000 合法卡、10 万刷卡记录、15 万条考勤记录 指纹容量 3000 枚, 每个用户最多支持 10 枚指纹 指纹比对方式 1:1 和 1: N, N=3000 枚 读卡响应时间 < 1s 指纹验证时间 < 1s 误认率 (FAR) <= 0.001 % 拒卡率 (FRR) <= 0.6 % 指纹采集器 光学式指纹识别模块 外接读卡器 可外接标准 wiegand26/34、hik 私有 wiegand 读卡器 读卡类型 DS-KIT804BF: 不支持刷卡					

序号	名 称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		DS-KIT804BMF: Mifare 卡序号, 包括各种异形卡, 支持金属环境使用, 不支持扇区加密。 DS-KIT804BEF: EM 卡, 包括异形卡, 支持金属环境使用					
9	磁力锁	型号: 海康威视 DS-H4H230BSC 规格: 电压 DC12/24V 安全类型 通电关门, 断电开门 500mA 承受拉力 190KG~280KG 直线拉力 材质 铝合金外壳 表面温度 低于环境温度 20°C 以内 适用温度 -10°C ~ +50°C (14-131F) 适用湿度 0-95% (相对湿度) 外壳处理	海康 威视	2 套	产地: 杭州 制造商名称: 杭州 海康威视数字技术 股份有限公司	1000	2000

序号	名 称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		阳极硬化电镀处理 锁体处理 环保锌电镀处理 吸板处理 环保新电镀处理 防护性能 内置反向突破保护功能 适用门型 木门/铁门/有框玻璃门等（无框玻璃门可配支架） 功能 可与楼宇对讲，门禁系统等配套					
10	出门按钮	型号：海康威视 EB289EB289 型号：门禁专用开关按钮	海康 威视	2 套	产地：杭州 制造商名称：杭州 海康威视数字技术 股份有限公司	100	200
11	电源	型号：海康威视 DS-K78-12V/5A 规格：DS-K78-12V/5A 门禁专用电源	海康 威视	2 套	产地：杭州 制造商名称：杭州 海康威视数字技术 股份有限公司	900	1800

序号	名称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
12	机房整修	定制服务, 机房整修服务内容包括: 针对学院 24 号楼 107 室的网络核心机房、105 室的数据中心机房窗户进行封堵, 封堵面积为 18 平米; 进行防雨防漏及保温处理; 采用防火材料。	首信	1 套	产地: 北京 制造商名称: 北京首钢自动化信息技术有限公司	5400	5400
13	系统集成服务	定制服务, 集成服务内容包括: 1. 实施方案: 项目实施前, 提供详细的项目实施方案, 包括实施目标、实施范围、网络架构设计、系统部署方案、测试方案、实施团队及实施人员安排、实施计划、项目管理、项目验收等, 严格按照实施方案进行项目实施。 2. 网络架构优化: 依据等级保护三级要求, 对学院网络进行分区分域设计, 并完成网络架构的调整及优化。 3. 网关及 IP 规划: 根据学院实际业务需求, 进行网关、路由及 IP 规划设计。 4. 设备安装部署: 根据等级保护三级要求, 结合学院网络实际情况, 完成本次项目新采购设备的安装部署, 完成学院老旧设备的部署调整。	首信	1 套	产地: 北京 制造商名称: 北京首钢自动化信息技术有限公司	86000	86000

序号	名称	型号和规格	品牌	数量	产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		5.设备策略优化:根据等级保护三级要求,结合学院业务需求,对设备策略进行配置及优化,确保策略最优。 6.标签标识:设计设备标识规范,对设备及线缆进行标签标识。 7.配件:提供设备安装部署所需要的配件,包括但不限于光纤跳线、网络跳线、扎带、标签纸等。					
14	等级测评服务	定制服务,等级测评服务内容包括: 1.定级备案:对学院业务系统及资产、安全管理制度的调研梳理,确定定级对象,分析业务信息安全等级和系统服务安全等级,编制系统定级所需的所有材料,并组织专家进行系统定级评审,协助学院提交材料到公安部门进行备案,获取系统备案证明文件。 2.差距分析:依据等级保护三级要求,通过等级差距分析系统等工具,对学院拟定级系统即“一站式服务大厅”信息系统(三级)进行差距分析,分析系统安全技术层面、安全管理层面存在的问题,出具《等级保护差距分析报告》。	首自信	1套	产地:北京 制造商名称:北京首钢自动化信息技术有限公司	90000	90000

序号	名称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		3.安全整改建议及加固:分析《等级保护差距分析报告》中安全问题,结合学院业务系统的实际特点,编制安全整改建议方案,并经学院确认后,完成安全问题或系统漏洞的安全修复;并按照等级保护三级要求,完成安全管理制度的编制及完善,确保满足等级保护三级要求的安全管理要求。 4.等级测评:编制测评方案,通过“安全测评系统”对“一站式服务大厅”“信息系统(三级)开展安全技术测评、安全管理测评,出具《系统等级保护测评报告》。					
15	安全运维服务--漏洞扫描服务	定制服务,漏洞扫描服务内容包包括:在学院非业务高峰期,采用漏洞扫描系统定期对学院网络设备、操作系统、数据库、应用服务器、WEB 中间件、应用系统等进行漏洞扫描,并基于漏洞情报平台提供自动化漏洞情报碰撞分析,确保能够从成千上万的漏洞扫描结果中快速精准的分析出可利用的漏洞和漏洞利用细节分析,精确提炼安全漏洞,并给出解决办法,以便及时进行安全加固,降低漏洞暴露面和暴露时间,从而降低学院	首信	1 套	产地:北京 制造商名称:北京首信自动化信息技术有限公司	16000	64000

序号	名 称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		安全风险，交付《漏洞扫描报告》；服务期限一年，每季度1次，每年4次。					
16	安全运维服务-- 配置核查服务	定制服务，配置核查服务内容包包括：采用工具或人工方式，对核心网络设备、操作系统、数据库、应用服务器、WEB 中间件等系统进行安全配置检查，编制安全配置检查报告，提出改进建议。交付《安全配置检查报告》。服务期限一年，每季度1次，每年4次。	首自信	1 套	产地：北京 制造商名称：北京 首钢自动化信息技术有限公司	16000	64000
17	安全运维服务-- 渗透测试服务	定制服务，渗透测试服务内容包包括：针对学院核心业务系统，提供经过学院授权的渗透测试服务，通过模拟黑客攻击针对测试目标进行 SQL 注入、XSS、远程代码执行、上传漏洞、溢出漏洞、弱口令等漏洞的发现及利用，并输出渗透测试报告含安全加固建议，同时指导开发商进行安全加固，并对加固后的系统进行复测验证。交付《渗透测试报告》（含复测）。服务期限一年，每半年1次，每年2次。	首自信	1 套	产地：北京 制造商名称：北京 首钢自动化信息技术有限公司	18000	36000

序号	名称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
18	安全运维服务-- 安全加固服务	定制服务，安全加固服务内容包含：安全加固服务，对漏洞扫描、配置核查、渗透测试等过程中发现的安全问题提出安全加固建议或方案，并协助学院完成安全整改工作，交付《安全加固建议方案》，服务期限一年，每季度1次，每年4次。	首自信	1套	产地：北京 制造商名称：北京 首钢自动化信息技术有限公司	16000	64000
19	安全运维服务-- 等保技术支持服务	定制服务，等保技术支持服务内容包含：等保技术支持服务，当学院开展等级保护测评时，安排安全工程师对学院的等保三级系统的计算环境等进行检测分析，提前找出问题，并协助整改，确保能够快速通过等保测评，服务期限1年，按需，次数不限。	首自信	1套	产地：北京 制造商名称：北京 首钢自动化信息技术有限公司	16000	16000
20	安全运维服务-- 安全态势分析服务	定制服务，安全态势分析服务内容包含：安全态势分析服务，对学院现有态势感知平台的攻击日志、安全设备日志及告警进行分析，提出安全解决方案，并根据安全解决方案对安全问题进行加固修复，交付《安全态势分析报告》。服务期限1年，每2个月一次，每年6次。	首自信	1套	产地：北京 制造商名称：北京 首钢自动化信息技术有限公司	16000	96000
21	安全运维服务-- 应急响应服务	定制服务，应急响应服务内容包含：当学院网络中发生如网络中断、网络拥塞、黑客攻击及数据篡改等安全事件、网安大队信息安全	首自信	1套	产地：北京	30000	30000

序号	名 称	型号和规格	品牌	数量	原产地和制造商名称	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
		全检查时，提供上门应急响应服务，并进行事件溯源，找到真正的问题原因，同时协助学院解决问题，交付《应急响应报告》。服务期限1年，按需，次数不限。			制造商名称：北京首钢自动化信息技术有限公司		
总计（元）							1768000

附件2 中标通知书



中技国际招标有限公司

地址：北京市丰台区西营街1号院通用时代中心C座 邮编：100055

中标通知书

北京首钢自动化信息技术有限公司：

在我公司组织的网络安全等级保护整改建设采购项目（招标编号：0701-25410711L052）公开招标中，经评标委员会推荐和招标人批准，你单位被确定为本项目中标供应商。请贵单位自发出中标通知书之日起30日内，根据招标文件和投标文件中的合同构成文件与招标人签订合同协议书。

中标金额：1,768,000.00 元人民币



地址：中国北京市丰台区西营街1号院通用时代中心C座 邮编：100055 传真：010-63373561