



北京市西城区现代教育信息技术中心 重点系统云服务器租用费合同

项目名称：重点系统云服务器租用费项目
委托方（甲方）：北京市西城区现代教育信息技术中心
受托方（乙方）：联通（北京）产业互联网有限公司
甲方合同编号：
乙方合同编号：

甲方：北京市西城区现代教育信息技术中心，以下简称甲方
法定代表人/负责人：周海涛
地址：北京市西城区白纸坊西街8号
联系人：毛茂
电话：01083259899
传真：/

乙方：联通（北京）产业互联网有限公司，以下简称乙方
法定代表人：范悦
通信地址：北京市海淀区羊坊店路9号-1-1幢02、03、06层
联系人：李楠
电话：15611030036
传真：/

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上，就甲方委托乙方重点系统云服务器租用费项目的有关事宜达成如下合同。

1. 项目内容

- 1.1 项目名称：重点系统云服务器租用费项目
- 1.2 项目对象：云服务器资源及配套云安全服务
- 1.3 服务地点：北京市西城区白纸坊西街8号
- 1.4 项目内容：

乙方为甲方提供下列产品及服务内容：



资源	配置	数量
普通云主机	计算优化 标准 8C16G 40G 系统盘 (SSD)	90
	通用 标准 8C32G 40G 系统盘 (SSD)	40
	内存优化 标准型 8C64 40G 系统盘 (SSD)	30
	通用标准 16C64G 40G 系统盘 (SSD)	20
云硬盘	通用 SSD 300G	100
	通用 SSD 500G	80
快照备份	快照容量 500G	20
负载均衡	负载均衡, 实例流量每月 1000G, 不包含公网 IP 带宽	15
NAT 网关	NAT 网关, 小型 100 万连接数, 不包含公网 IP 带宽	15
弹性公网 IP	支持挂载到主机、负载均衡、NAT 网关等产品, 多个弹性公网 IP, BGP, 总固定带宽 500M	1
对象存储	存储 50T, 外网下行流量 500GB, 请求次数每月 200 万次读请求或写请求)	2
云文件服务	通用型云文件 60T	2
数据库 MySQL	规格: 8 核 32GB 存储空间: 600GB	10
数据库 MongoDB	规格: 8C32G 3 节点 存储空间: 1500GB	6
云缓存 Redis	规格: 8G, 标准版	8
云缓存 Memcached	规格: 1C4G, 集群版, 2 节点	6
消息队列 Kafka	4C16G, 存储: 500G	8
云 搜 索 Elasticsearch	8C16G, 存储: 200G	6
DDoS 基础防护	提供最少 2G 的基础防护服务或 DDoS 防护包, 根据需求选择不同保底带宽和弹性防护。	180
IP 高防	DDoS IP: 线路类型 BGP IP 类型 IPv4 IP 个数 1 个	3



	<p>保底防护峰值 10 Gbps CC 防护峰值 30,000 Qps 弹性防护峰值 50 Gbps 业务带宽 100 M 端口数 60 个 防护域名数 60 个 (不包含弹性防护计费,实际的防护峰值为 60Gbps,超出 10Gbps 后的攻击会产生费用,最高收取 6400 元/天的费用。)</p>	
	<p>低配要求如下: 业务带宽: 30Mbps 正常业务请求 QPS: 3000 一级域名个数: 1 防护域名总数: 10 OWASP TOP 10 检测与防御 0Day 漏洞防护、规则更新 HTTP、HTTPS 端口的业务防护 支持部分指定的非标端口 报表统计分析 黑名单规则: 20 条/域名 HTTP 流量管理规则: 20 条/域名 自定义规则/地域封禁: 20 条/域名 流量限速: 10 条/域名</p>	15
web 应用防火墙	<p>高配要求如下: 支持 Web 威胁检测,具有检测各类应用层攻击行为的能力,如 SQL 注入、XSS 攻击、远程溢出攻击、漏洞扫描、Bash 漏洞攻击、远程命令执行、敏感文件访问等 支持 OWASP TOP 10 安全检测和防御 0Day 漏洞防护、规则更新 HTTP、HTTPS 端口的业务防护 报表统计分析、全量日志查询 防爬虫、恶意 IP 自动封禁、全量日志下载 支持设置黑名单规则,50 条/域名 支持 HTTP 流量管理规则,50 条/域名 支持自定义规则/地域封禁,50 条/域名 支持流量限速,20 条/域名 支持网页防篡改,20 条/域名 支持业务风控,10 条/域名 支持 BOT 高级,10 条/域名</p>	2



	支持 IPv6 防护 支持自定义 CC 防护规则, 20 条/域名 正常业务请求 QPS: 5000 业务带宽: 50Mbps 支持一级域名个数: 2 支持防护域名总数: 20 地域: 双地域可选	
主机安全	提供主机层面基础数据采集, 资产统一管理, 风险发现, 漏洞扫描, 检查, 入侵检测, 病毒木马查杀, 容器运行时安全, 调查分析能力	180
安全运营中心	提供统一资产管理, 安全可视化、安全大屏, 安全防范、威胁检测、调查响应, 全量日志分析、未知威胁取证、黑客攻击溯源, 安全托管, 安全报表能力	180
网站威胁扫描	提供各类资产进行威胁扫描检测能力, 包括 Web 漏洞扫描、端口漏洞扫描、弱密码扫描、API 接口扫描、容器镜像扫描, 覆盖 VPC 内网资产、提供互联网服务的 IP/域名资产、IDC 机房内网资产 支持 1 个一级域名, 不限制该域名对应的子域名和 IP 数量。	50
数据库审计	提供的实时监控数据库安全的审计产品, 通过旁路模式, 实时记录用户访问数据库的行为, 形成细粒度的审计报告, 并对风险行为进行实时告警: 吞吐量: 3000 条 SQL/秒 支持数据库数: 3 个 入库速率: 200 万/小时 在线存储量: 100 亿条 SQL 语句	6
堡垒机	提供具备权限管控、安全审计、自动化运维能力的运维平台, 旨在帮助企业在云端构建统一、高效、安全运维通道, 保障云端运维工作遵循法律法规要求、降低人为安全风险, 提高运维效率, 支持 50 资产	15
SSL 证书	提供一站式安全证书服务, 可在线快速签发多种品牌数字证书。帮助您的网站、APP、小程序, 从 HTTP	15



	<p>明文协议升级至 HTTPS 加密协议，提高网站可信度，防范劫持、篡改和监听等网络攻击，满足安全合规要求，并提升 SEO 排名。</p> <p>GeoTrust 品牌，企业型 OV 泛域名</p>	
国密证书	国密证书	8
监控服务	提供自定义上报监控指标数据的功能，支持聚合维度查询监控图和配置告警	1
日志服务	提供云产品日志数据实时采集，提供日志检索、日志转存、日志监控等功能	1
漏洞扫描服务	提供对用户指定的操作系统等提供全面的漏洞扫描服务，由安全专家对扫描结果进行解读，并提供专业的漏洞扫描报告和修复指导建议。每次 20 个主机资产或 2 个二级域名。	3
云防火墙	<p>4 核 8G 硬盘 40G</p> <p>可防护 VPC 数：2</p> <p>每秒新建连接数：10w</p> <p>防火墙吞吐量：2Gbps</p> <p>最大并发连接数：400w</p> <p>支持以下能力：</p> <p>安全策略、ALG、基于全局配置 NAT、网络攻击防范、加密流量检测、深度包解析等能力</p> <p>网络入侵防御：包含 IPS、IPS 特征库升级</p> <p>链路负载均衡：包含智能 DNS、Inbound、Outbound 链路负载均衡等能力</p> <p>IPv6：包含 2、3 层运行模式，各类路由协议和 ipv6 攻击防范</p> <p>威胁监控：包含运行监控、流量监控、应用分析中心、统计和趋势、僵尸网络分析、用户信息中心等能力</p> <p>VPN 特性：包含 IPSecVPN、SSLVPN（含 15 个用户授</p>	3



	权) 等基础 VPN 功能特性	
安全托管服务	<p>提供对主机、网络、应用及数据多维度安全风险事件的智能化分析, 利用安全编排自动化响应处置技术与安全专家相结合的高效运营处置, 提供全天候的安全保障服务。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 协助客户方进行安全产品接入 2. 提供安全产品日常托管运营服务 3. 对云上安全产品进行简单的可用性监测和处置支持 4. 帮助用户构建基础安全告警运营能力 <p>基础版, 50 资产</p>	3
数据加密服务	<p>提供应用系统数据的签名/验证、加密/解密等密码运算, 保证信息的机密性、完整性和真实性, 同时提供安全、完善的密钥生命周期管理机制。</p>	5
SSL VPN	<p>提供集成 SSL VPN 和身份认证功能, 内置轻量级 CA 中心和防火墙, 可为用户提供可信认证服务和传输加密服务。</p>	1
动态令牌系统	<p>提供基于动态口令技术的身份鉴别服务, 具备手机、硬件令牌的分发管理、挑战应答动态口令的生成与验证、交易签名的实现与验证、认证服务器身份的验证、用户与系统之间的双向认证等身份认证功能。</p>	1

2. 项目实施期限

2.1 实施期限: 自签订合同起一年, 从 2025 年 7 月 10 日 至 2026 年 7 月 9 日。

2.2 因甲方原因造成乙方不能按期完成工作的, 完工日期相应顺延, 顺延的日期与甲方造成乙方不能正常工作的日期相等。

3. 合同价款及支付方式

3.1 合同总价款

甲方依据以下约定向乙方支付价款:
 业务事项: 重点系统云服务器租用服务项目, 该业务事项属于云服务器租用,
 合同金额: 人民币 2984402.00 元, 大写金额: 贰佰玖拾捌万肆仟肆佰零贰元整。

价税合计总金额: 人民币 2984402.00 元, 大写金额: 贰佰玖拾捌万肆仟肆佰零贰元整。

3.2 支付方式

甲方以 C 方式向乙方支付约定的合同总价款。
 A、支票 B、网上银行 C、电汇 D、现金



若选择网上银行或者电汇方式,请填写以下信息:

付款账户名称: 北京市西城区现代教育信息技术中心

付款开户银行名称: 北京银行天宁支行

付款银行帐号: 20000033794600017058249

付款单位联系人: 毛茂

付款单位联系电话: 83259899

收款账户名称: 联通(北京)产业互联网有限公司

收款开户银行名称: 交通银行北京西单支行

收款银行帐号: 211102201101010001

收款单位联系人: 李楠

收款单位联系电话: 15611030036

付款客户须知: 付款时,在付款单中列明汇款事项、合同号、账期信息。

3.3 支付时间

甲方于本合同签订后 15 个工作日内向乙方一次性支付合同总价款。

3.4 项目按照 A 方式进行开具发票。

A、乙方就本合同约定的属于增值税范围的非免税业务事项向甲方开具增值税专用发票,不同税率业务分别开票(如果对业务不能清晰划分,按照其中最高税率业务开具增值税应税业务全额发票)。甲方收到乙方发票后 15 个工作日内,采取上述支付方式,向乙方进行付款。

B、乙方在收到甲方付款后 1 个工作日内,向甲方就本合同约定的属于增值税范围的非免税业务事项向甲方开具增值税专用发票,不同税率业务分别开票(如果对业务不能清晰划分,按照其中最高税率业务开具增值税应税业务全额发票)。

3.5 发票开具条款

乙方必须按照国家有关法律法规的规定如实向甲方开具并提供增值税专用发票。如乙方未能提供增值税专用发票,则合同总价调整为合同初始约定的不含税价款,甲方按照此价款与乙方结算;如乙方提供的增值税专用发票税率低于合同约定,则合同总价调整为合同初始约定的不含税价款与已开具发票的可抵扣税款的合计数,甲方按照价款与乙方结算。

3.6 项目变更

本项目实施过程中,若甲方中途变更合同价款、设计方案或发生材料、设备及其他服务的调整变化时需与乙方协商,双方确认后方可调整,因变更引发的费用变化由双方另行协商解决,必要时签署变更补充协议。

4. 项目验收

乙方应在项目完成后 15 日内按照采购方要求提交项目验收材料,包括但不限于项目实施情况、项目总结报告等。采购方根据合同约定的服务内容及要求对乙方实际完成工作质量进行验收确认。

5. 甲方的权利和义务

5.1 甲方应按照本合同约定的方式向乙方支付合同总价款。甲方在收到乙方的付款通知书后应在 5 个工作日内及时向乙方支付款项。

5.2 甲方工作人员在乙方施工时应予以配合并为乙方人员工作提供各种便利条件。甲方应指定专人协助乙方的工作,为乙方提供合同项目所涉及的相关数据及资料。

5.3 甲方有权按照双方确认的项目技术方案对整个项目实施的进度、质量进行监督。





5.4 乙方所承建平台完成交付后,网络安全责任与平台同时交付甲方。甲方应按照国家现行网络安全防护要求,严格网络安全检测加固流程,加强网络风险防控,落实网络安全保护责任,满足国家安全合规审计要求。

6. 乙方的权利和义务

6.1 乙方须严格按照甲方的内容要求及时间完成相关工作。但是不包括由于甲方原因造成的项目延迟履行。

6.2 乙方可以根据项目需要,将部分工程内容委托给有资质的第三方进行,乙方对第三方向甲方承担连带责任。

6.3 乙方按照双方约定的系统设计及实施方案进行实施。

6.4 乙方根据甲方提供的总体情况,在甲方具备项目实施条件的前提下,保质保量完成全部工程内容。

6.5 乙方按照本合同约定的方式向甲方收取合同总价款。乙方应及时向甲方提供付款通知书。

6.6 乙方承诺完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

7. 违约责任

7.1 甲乙双方任何一方未履行本合同项下的义务或者履行合同义务不符合本合同约定的,非违约方有权同时采取以下任何救济措施:

A、要求违约方继续履行合同义务;

B、要求违约方采取及时、合理的补救措施;

C、要求违约方对其违约行为所造成的损失承担完全赔偿的责任。

7.2 甲方逾期支付合同价款,每逾期一日,甲方应向乙方支付逾期应付款0.1%的违约金。

7.3 甲方无正当理由延期支付应支付服务费用达两个月,乙方有权选择中止或解除本合同,这不妨碍乙方向甲方主张本条上述所约定的违约金。

7.4 乙方无正当理由逾期交付,每逾期一日,乙方应向甲方支付逾期部分价款0.1%的违约金。

7.5 乙方仅对甲方因乙方未履行本合同义务所遭受的直接损失承担赔偿责任,不对甲方因乙方未履行本合同的义务所遭受的间接损失(包括但不限于商业机会、商业利润、潜在客户等损失)承担责任。任何情况下,乙方对甲方承担的赔偿责任不超过本合同约定的合同总价款。

8. 保密和知识产权

8.1 甲乙双方同意,在签署及实施本合同过程中知悉的对方所有技术文件、设计方案和市场营销信息、用户资料信息等一切信息和数据均被视为保密信息。获得对方保密信息的一方只能出于履行本合同的目的使用这些信息。

8.2 获得以上保密信息的一方同意将此保密信息严格保密并不出于任何目的直接或间接地向任何第三人透露。信息所有方有权要求获得己方保密信息的另一方返还载有保密信息的载体或者销毁这些载体。

8.3 此条款中的保密义务将在本合同终止或期满后存续五年。

9. 不可抗力

9.1 甲乙双方任何一方因不可抗力事件不能履行本合同的,根据不可抗力事件的影响,部分或全部免除责任。但在该方当事人迟延履行后发生的不可抗力事件的,不免除责任。若双方同时发生迟延履行后发生的不可抗力事件的,双方各自承担各自责任。



9.2 甲乙双方任何一方因不可抗力事件不能履行合同的,应及时通知对方。并应在合理的期限内,提供不可抗力事件及其对合同履行影响状况的证明。

9.3 受不可抗力影响本合同不能完全履行的,不影响部分继续履行。不可抗力事件包括严重自然灾害、政府行为、第三方服务故障等不可抗拒的事件。

10. 合同变更

10.1 甲乙双方在履行合同过程中对于具体内容需要变更的,由签约各方另行协商并书面约定,作为本合同的变更文本。变更合同签署后,双方按照变更后的合同约定执行。

10.2 一方变更通知或通讯地址,应自变更之日起10日内,以书面形式通知对方;否则,由未通知方承担由此而引起的相应责任。

11. 争议的解决

因履行本合同所产生的争议,双方应向西城区人民法院提起诉讼。除正在诉讼的争议事项外,双方应继续行使其本合同项下的其余权利,并履行其本合同项下的其它义务。

12. 合同生效及终止

12.1 本合同正文及附件具有同样的法律效力,自双方法定代表人(负责人)或授权代表签字或加盖人名章并加盖公章或合同专用章之日起生效;

12.2 甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后,本合同终止。

13. 其他

13.1 本合同附件___/___以及合同履行过程中经双方签署确认后形成的各种书面文件,为本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

13.2 本合同附件若与合同正文有任何不一致,以合同正文为准。

13.3 本合同生效后,除法律法规和本合同另有规定外,未经甲乙双方书面确认,任何一方不得随意单方变更或解除合同,否则应当承担违约责任。

13.4 本合同一式___6___份,甲方执___3___份,乙方执___3___份。

项目名称:重点系统云服务器租用费项目

甲方:北京市西城区现代教育信息技术中心(盖章)

法定代表人/负责人/或被授权人: 陶涛

签约日期:2025.7.22

乙方:联通(北京)产业互联网有限公司(盖章)

被授权人: 孙悦

签约日期:2025.7.22

