

广东职业技术学院政府采购项目

货物采购合同书

甲方：广东职业技术学院

乙方：广东怡创汇科技有限公司



项目名称：广东职业技术学院两校区 IPV6 改造及 VPN 项目

采购编号：440000-202009-156062-0190

合同名称：广东职业技术学院两校区 IPV6 改造及 VPN 项目（包 1）

合同编号：440000-202009-156062-0190

签约地点：佛山市，广东职业技术学院



根据广东职业技术学院两校区 IPV6 改造及 VPN 采购项目(编号: 440000-202009-156062-0190)

的招标结果及招、投标文件,经广东职业技术学院(以下简称甲方)与中标人广东怡创汇科技有限公司(以下简称乙方)双方协商一致,就甲方向乙方购买应用交付控制系统及相关服务事宜,签订本合同,共同遵守如下条款:

一、合同标的

1. 本合同标的为应用交付控制系统。
2. 货物名称、制造商、型号、产地、数量单位、单价总价(单位:人民币)等见下表,技术参数详见附件 1。

序号	货物名称	型号	数量	单价	金额
1	应用交付控制系统	启明星辰 ADC6000-N6220 标准 2U 设备,配备双电源;标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应千兆电接口、4 个千兆 SFP 接口(不含 SFP 光模块)及 2 个接口扩展槽,四层吞吐 40G;最大并发连接数 1200 万;每秒四层新建 35 万/秒;扩展功能如下: (1) 可额外扩展 16 个千兆接口; (2) 可额外扩展 8 个万兆接口; (3) 可额外扩展 4 个 40G 以太网接口;标配 60G SSD 硬盘;默认支持服务器负载、链路负载、全局负载、内容交换、应用加速、四层防火墙、七层安全防护等功能;出口带宽处理性能>3.5G。 提供 3 年设备质保和软件升级服务。	2 套	205000	410000
合计:人民币肆拾壹万元整(¥410000.00 元)					410000.00

二、合同金额

1. 合同总价为人民币肆拾壹万元整(¥410000.00 元)。
2. 合同总价为货到广东职业技术学院校内甲方指定地点含税全包价,合同金额包含但不限于乙方设计、制造、包装、仓储、运输、保险(至货物运抵使用单位放置、拆箱、就位)、装卸、搬运、安装调试、随机零配件、标配工具、验收、培训、技术服务(包括技术资料、图纸的提供)、质保期服务、各项税费及合同实施过程中费用。
3. 除本合同明确约定的费用外,甲方无需支付本合同项下任何额外费用。

三、货物质量标准

1. 乙方提供的货物为全新的、未使用过的原厂原包装产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，可追索查阅，进货渠道合法。
2. 货物包装必须与合同约定相符，包装外观完好、无破损，货物洁净完好、无划痕、无凹陷、无褪色、无锈迹。
3. 实际到货的货物名称、数量、品牌、型号、规格、配置、产地等信息须与合同一致。
4. 货物性能参数及技术指标必须与招标文件要求及投标文件响应的内容相符，并达到中华人民共和国国家相关标准及行业标准。
5. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明。
6. 因货物的质量问题发生争议，由广东省或佛山市商检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

四、包装

1. 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由乙方负责。
2. 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。
3. 专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。
4. 包装外观应标明总包装数、包装编号、毛重、净重、尺寸、体积等相关包装信息。
5. 外包装应贴上能证明货物状态及来龙去脉的标签，至少须注明合同编号、货物名称、货物数量、发货人、始发地、承运人、运输方式、收货人、目的地等信息。
6. 外包装应附上货物清单，注明包装内货物的名称和数量。
7. 精密仪器应在外包装贴上小心轻放、防火、防雨淋、防雷、防震、防倒置等提醒注意的标志。易燃、易爆、有毒、含辐射等危险物品应贴上安全标识。

五、运输、装卸、仓储

1. 乙方负责将货物送达并交付甲方使用的全过程装卸、运输、仓储等的一切事宜。
2. 装卸、运输、仓储过程应充分考虑可能遇到的各种情况，避免货物遭受暴晒、浸泡、碰撞、挤压、剧烈震荡等伤害，注意防火、防盗、防爆、防雷击，保证货物完好，不被丢失、损坏、损毁或灭失。乙方在保证货物财产安全的同时，还须注意人员安全，避免危害他人身体健康和造成人员伤亡情况的发生。如在上述装卸、运输、仓储过程中出现任何货物损坏、损毁、丢失、灭失或人员伤亡等情况，责任由乙方承担，货物转交甲方后造成货物损坏、损毁、丢失的责任由甲方承担。
3. 在充分保证货物财产安全的前提下，乙方应选择快捷高效的运输途径，尽量减少货物中转、装卸的次数。
4. 如委托第三方运输货物的，乙方须全程跟踪，不得任由承运人随意处置货物。
5. 货物抵达甲方收货地点进行卸货作业时，不得损坏甲方电梯、墙体、家具、用具等物品，如有对甲方造成财产损失的，乙方须赔偿甲方全部损失。

六、交货

1. 合同交货期：合同签订后 20 天内完成交货及安装、调试达验收合格标准。
2. 交货地点：广东职业技术学院校内甲方指定地点。
3. 送货及开箱点货：
 - 1) 送货前，乙方应提前通知甲方并安排好送货及开箱点货的时间。
 - 2) 乙方应将货物运送到甲方指定的交货地点，并于货物抵达当天与甲方共同开箱清点货物。如因特殊原因不能于送货当天开箱验货的，则货物在甲方地点存放期间发生的货物灭失的风险由乙方承担。
 - 3) 交货时，甲乙双方须共同派员参加，经清点无误后由甲方签收，同时双方对交货状况拍照留存。若乙方不派员参加开箱的，视同乙方完全接受甲方开箱检验清点的所有结果，并负责解决开箱检验清点发现的问题和赔偿。
 - 4) 乙方提供的送货单上须注明合同编号、货物名称、包装数量、外包装是否完好、外包装尺寸（体积）、重量等信息。
 - 5) 乙方应将合同货物的产品序列号、用户手册、技术资料（包括设备说明书、使用手册和其它相关技术资料）及配件、随机工具等一并交付给甲方。
 - 6) 开箱时，双方共同检验货物表面状况，核对货物名称、制造商、型号、规格、产地等信息，清点货物及配置数量。
 - 7) 交货时，如发现货物外包装有破损、被撞击的痕迹，或货物数量不足的，甲方有权拒收，按未交货处理。
 - 8) 若开箱时发现缺少货物的，乙方应在合同交货期内补足缺少的货物。乙方须保证补发的货物进货渠道合法，进口产品须具备原厂合格证和原产地证明以及进口海关商检部门出具的检验证明。
 - 9) 甲方接收乙方交货及开箱清点不视为对乙方提供货物质量的认可，甲方收货后发现乙方提供的货物不符合本合同约定的质量标准，有权要求乙方更换，直至符合本合同约定的质量标准。因乙方提供的货物不符合本合同约定的质量标准给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。

七、安装、调试、试运行

1. 货物到达甲方使用现场、开箱清点无误后，10 日内或甲方另行要求的时间内，由乙方负责完成货物的现场安装、调试、正常启动。
2. 乙方应派专业的技术人员上门安装、调试。乙方技术人员应按照投标文件提供的技术方案和行业操作规范对货物进行安装、调试作业。乙方在甲方现场安装调试期间须遵守甲方相关管理规定，遵守甲方作息时间，避免出现噪声扰民、造成环境污染等问题，不得损坏、损毁甲方物品。如造成甲方财产损失的，责任由乙方承担。
3. 乙方将货物安装、调试完毕，正常启动后，进入试运行阶段。
4. 货物试运行期间如出现故障，乙方应立即进行处理。如故障无法修复，应作退/换货处理。由此产生的费用由乙方承担。

八、培训

1. 货物试运行期间，乙方负责根据投标文件提供的培训方案和行业规范向甲方至少 2 名人员进行现场培训，培训内容至少包括货物现场操作使用、运行、维护、修理等相关课程，提供必需的培训

资料、完整的仪器操作和维护手册等。

2. 培训费用全部包含在合同总价中，甲方不再支付任何费用。

九、合同验收

1. 乙方完成安装、调试、培训，试运行正常后，向甲方提交书面验收通知，甲方（使用单位或货物管理部门）在收到验收通知后 15 天内组织验收。
2. 乙方应在验收前，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行的测试与验收方案，验收以招投标文件、合同技术规格、产品技术说明、货物生产国相关标准等为准。
3. 验收未能通过的，乙方负责在 7 天内完成整改。若整改后仍未能合格的，甲方有权单方终止本合同并要求乙方退还已支付款项。因乙方整改原因导致逾期完成安装调试验收通过的，由乙方承担相应责任。
4. 验收合格后双方共同签署《广东职业技术学院学物资采购质量验收表》或《广东职业技术学院学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》，验收合格日期以最后的签字日为准。甲方验收合格的结果仅视为货物在外观、数量、型号、规格上符合约定的证明，检验合格文件的签署不使甲方丧失因质量问题而向乙方索赔和求偿的权利，同时不免除乙方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。

十、付款

1. 乙方在合同签订生效之日起15个工作日内，向甲方支付中标金额的5%（即20500.00元）作为履约保证金，待甲方签署验收合格确认后，履约保证金自动转为质量保证金；
2. 合同签订生效之日起15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的20%（即82000.00元）作为预付款；
3. 项目竣工交付使用并由甲方签署验收合格确认后，甲方凭乙方开具的全额增值税发票向乙方支付合同金额的80%（即328000.00元）；
4. 质保期满后，甲方在15个工作日内无息全额退还质量保证金（即20500.00元）给乙方；
5. 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与成交人名称一致；
收款方开户名称：广东怡创汇科技有限公司
银行帐号：80020000001353592 开户行：佛山农村商业银行股份有限公司城南支行
6. 如果甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。
7. 履约保证金收款账号：44432801040000118；开户名称：广东职业技术学院；开户行：中国农业银行股份有限公司佛山龙角支行。
8. 开票信息：广东职业技术学院；纳税人识别号：12440000455859014L；地址：佛山市禅城区澜石二路20号；电话：0757-83313316；开户行及账号：建行佛山世博嘉园支行44001668939053002301。

十一、售后服务

1. 质保期：乙方就本合同所有货物提供**原厂免费上门全质保叁年**，质保期自甲乙双方在《广东职业技术学院学物资采购质量验收表》或《广东职业技术学院学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》签字之日起计算。
2. 质保期内，乙方负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务，甲方不再支付任何费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。
3. 质保期内，乙方在接到甲方系统故障或问题告知后，1 小时内进行电话响应排除故障，若电话中无法解决，2 小时内到达现场排除故障。如果需要更换配件的，更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类更高档次的替代品，并且必须征得甲方管理人员同意。因货物故障停用的时间，保修期相应顺延。
4. 质保期内对故障的报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。
5. 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由乙方负责免费更换及维修。

十二、履约保证金

1. 乙方须于合同签订生效之日起 15 个工作日内向甲方提交履约保证金，履约保证金金额为中标金额的 5%，即**人民币贰万零伍佰元整（¥20500.00 元）**。
2. 货物验收合格后，乙方凭经甲方使用单位盖章确认的《退还履约保证金申请函》（甲方版本）申请退款，甲方于收到乙方退款申请之日起 15 个工作日内一次性无息退还。
3. 提交履约保证金的形式：支票、电汇或银行保函（见索即付）等非现金方式。
收款人：广东职业技术学院
开户行：中国农业银行股份有限公司佛山龙角支行
帐号：44432801040000118
用途：（填项目编号）履约保证金
4. 以银行保函形式提交履约保证金的，保函有效期应长于合同履行期。原则上国内供货设备保函有效期不少于合同生效之日起半年，免税进口设备保函有效期不少于合同生效之日起一年。如遇特殊情况在有效期内不能完成履约验收的，需提前 15 天办理保函延期手续。
5. 以银行保函形式提交履约保证金的，必须在合同签订前提交保函原件。

十三、保密

1. 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。
2. 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些物件及全部自制件还给甲方。

十四、知识产权

1. 乙方及制造商承诺对本合同标的具有合法的知识产权，保证甲方对产品的使用不侵犯任何第三方的合法权益。如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉或其他任何形式的索赔，由乙方对甲方进行赔偿并承担一切责任。
2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

十五、产权与风险转移

1. 货物的产权在货物通过验收，合格交付甲方使用前均归属于乙方。
2. 因货物验收不合格甲方拒收，或双方已解除合同，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。
3. 产权和风险的转移，不影响因乙方履行义务不符合约定导致甲方要求其承担违约责任的权利。

十六、违约责任

1. 乙方未能依照本合同约定交付物品的，应向甲方支付合同总额 5% 的违约金，同时，已收取的甲方预付款需退还。因乙方未能交付物品给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方损失。
2. 乙方交付的物品经乙方验收不合格或不符合本合同约定，甲方有权拒收，按乙方未能交付物品处置，交货期限不予顺延。
3. 甲方无正当理由拒收物品或拒付货款的，则向乙方支付合同总额 5% 的违约金，已收乙方物品的退还物品。
4. 乙方逾期交付物品（含逾期补足物品的），则每日按合同总额 3% 向甲方偿付违约金，违约金总额不超过合同总金额的 5%。逾期交付超过 15 天，甲方有权终止合同，按乙方未能交付物品处置，乙方向甲方支付合同总额 5% 的违约金。
5. 甲方无正当理由逾期付款，则每日按合同总额 3% 向乙方偿付违约金。违约金总额不超过合同总金额的 5%。逾期付款超过 15 天，乙方有权终止合同，甲方向乙方支付合同总额 5% 的违约金，已收乙方物品的退还物品。若属于财政拨款等非因甲方原因导致付款延迟或出现其他不符合约定的情形，甲方不承担任何责任。

十七、争端的解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方通过友好协商解决，如协商不成，任何一方可以向甲方所在地法院提起诉讼。
2. 在诉讼期间，除提交法院审理的事项外，合同其它部分应继续履行。

十八、合同解除和终止

甲乙双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。

十九、其它

1. 本合同乙方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务，乙方不得将本合同分包给他人。
2. 本项目**招标文件、投标文件、中标通知书及本合同之附件等**均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。合同相关文件的解释顺序如下：1) 合同书及其附件；2) 中标通知书；3) 投标文件；4) 招标文件；5) 其它相关文件。
3. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充合同、合同修改书、

往来信函等)均为本合同的有效组成部分,其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

4. 本合同一式八份,甲方六份,乙方两份。
5. 合同经双方授权代表签字、盖章后生效,生效日以最后一个签字日为准。
6. 本合同合计 11 页 A4 纸张,缺页之合同为无效合同。
7. 一方在本合同履行过程中向对方发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等,均以本合同所列明的地址送达。一方如果迁址、变更电话,应当书面通知对方,未履行书面通知义务的,一方按原地址邮寄相关材料或通知相关信息即视为已履行送达义务。当面交付上述材料的,在交付之时视为送达;以邮寄方式交付的,寄出、发出或者投邮后即视为送达。
8. 由于不能预见、不能避免和不能克服的客观的自然原因或社会原因,致使本合同不能履行或者不能完全履行时,遇到上述不可抗力事件的一方,应立即书面通知合同其他方,并应在不可抗力事件发生后十五天内,向合同其他方提供经不可抗力事件发生地区县级以上政府部门出具的证明合同不能履行或需要延期履行、部分履行的有效证明文件原件,由合同各方按事件对履行合同影响的程度协商决定是否解除合同、或者部分或全部免除履行合同的责任、或者延期履行合同。遭受不可抗力的一方未履行上述义务的,不能免除其违约责任。
9. 未详尽之处双方协商解决。

(以下无正文)

甲方:广东职业技术学院

代表人:

地址:广东省佛山市禅城区澜石二路20号

电话:

传真:

日期:2020年11月5日

乙方:广东怡创汇科技有限公司

代表人:

地址:佛山市南海区桂城街道夏南路61号

创越时代文化创意园3号楼324室之一

电话:0757-86281328

传真:0757-86281328

日期:2020年11月5日

附件 1: 设备技术参数

指标	指标项	规格要求
硬件规格	硬件规格	采用专用 X86 多核架构, 必须独立专业负载设备, 非插卡式扩展的负载均衡设备; 国产品牌, 具备完整自主知识产权。标准 2U 设备, 必须配备千兆电口 6 个, 千兆光口 4 个, 双电源, 接口扩展槽位 2 个, 四层吞吐 40G; 最大并发连接数 1200 万; 每秒四层新建 35 万/秒; 授权 10 条以上链路进行流量均衡; 授权链路负载均衡、服务器负载均衡, 全局负载, 应用加速, 智能 DNS, 单边加速、SSL VPN、IPSEC VPN、虚拟化功能。; 扩展功能要求如下: ➤ 可额外扩展 16 个千兆接口; ➤ 可额外扩展 8 个万兆接口; ➤ 可额外扩展 4 个 40G 以太网接口;
	部署模式	支持路由、旁路部署, 以及三角传输
功能要求	高可用性	支持主主 (AA)、主备 (AS) 工作模式, IP 地址可在设备间漂移, 根据设备状态将流量牵引到主设备。支持包括半连接, 全连接会话信息全状态同步; 支持会话保持信息同步; 以保障业务不间断切换。
		支持标准 VRRP 协议。
		集群部署: 可以实现两台以上设备集群部署, 多台设备同时负载一台设备在线备份, 集群设备可以是不同的软件版本和型号。
	负载均衡算法	支持轮询、加权轮询、最小连接数、加权最小连接数、源 ip 哈希、源 ip+端口哈希、动态就近性、动态反馈、最快响应、最小带宽、最小流量、最小延时、最小抖动、最小丢包率等算法。
	多链路负载均衡	通过 TCP 丢包预测, 快速重传和恢复机制, 提高 TCP 协议的数据传输速度, 当广域网链路出现延时和丢包的情况时, 可明显改变 TCP 传输效率, 提升传输速率不用在用户终端上安装任何插件和软件, 即可提升链路访问速度, 节省带宽资源。
		支持智能 DNS 功能, 实现链路智能 Inbound 访问, 避免跨运营商访问。
		根据用户实时访问情况, 动态探测每条链路到用户访问服务的的目标可达性, 及延迟信息; 并计算出最佳访问链路。并且随着链路质量的变化, 可自动调整重新选择最佳发送链路。
		支持基于链路负荷情况的拥塞控制功能, 能够根据链路的上行/下行带宽占用率情况执行对出站/入站流量的高级调度策略。
		支持基于 URL 的流量调度功能, 可设定访问特定的 URL 选择指定的线路转发, 且内

指标	指标项	规格要求
		置国外 URL 地址库。
		业务的带宽保障：在链路拥塞时，支持对指定业务分配优先级，高优先级的业务优先处理，可以实现对指定业务的带宽保证，链路空闲时，所有业务可以任意使用带宽，链路拥塞时，可保障指定业务使用带宽。
		应用路由：支持常见流媒体，P2P 软件，网络游戏，IM，股票软件的检测识别，可将相应流量分配到期望的目标链路。
		应用分类不少于 20 种，应用特征库支持在线升级。
	服务器负载均衡	支持源 IP、目的 IP、Cookie、HTTP 自定义头域、SSL SessionID、SIP Call-id 等多种会话保持机制，支持跨服务、跨虚拟服务、跨服务池的会话保持。
		支持基于 ICMP、TCP、UDP、FTP、HTTP、HTTPS、LDAP、POP3、Radius、SMTP、SNMP，ORACLE，MSSQL，MYSQL 等协议的服务器健康检查。
	应用系统加速	支持压缩、缓存、TCP 连接复用、SSL 卸载等应用加速功能。
		支持 SPDY 技术，通过 HTTP 协议的增强，实现数据流的多路复用、请求优先级及 HTTP 报头压缩技术，用以最小化延迟、提升网络速度、优化用户的网络使用体验。保障系统安全性的同时，实现业务加速效果。
		支持图片进行优化，将图片进行转码后传输，减少图片传输的流量。
	全局负载	支持标准 DNS 服务器功能，支持多种 DNS 记录，包括 A、NS、CNMAE、TXT、MX、PTR 记录。
		支持 DNS 授权区域，可将 DNS 名称空间划分为区域来进行管理，可转发 DNS 请求。 支持 forward-only forward-first 两种 DNS 转发模式。
	IPV6 改造	支持 IPV6/V4 双栈同时运行、支持 NAT66、NAT64、NAT46 翻译技术、支持 DNS64 技术。
		产品支持 ipv6 相关功能：IPv6 ND、IPv6 PMTU、双栈转发、ACL、VRRP v3、DHCPv6 Server/relay/client、隧道技术（IPv6 手动隧道、IPv6-over-IPv4、GRE 隧道、6to4 隧道、ISATAP 隧道、6RD 等）、路由协议（静态路由、RIPng，OSPFv3，IS-ISv6，BGP4+等）、组播协议（MLD、PIM-SM v6、PIM-SSM v6 等）
		支持基于 IPV6 地址的 HTTP 内容负载，可基于 HOST、URL、Cookie、User-Agent 的负载分担。

指标	指标项	规格要求
		支持 IPv6 改造且能够解决天窗问题，支持一条策略匹配多个外链网站，同时外链和网站子链发生修改时支持自动识别并做主动修改。
	网络特性	支持 RIP, OSPFv2/v3、BGP 动态路由协议。
		支持 SSL VPN 远程接入功能。
		支持 IPSEC VPN 隧道模式，提供双边场景的安全防护。
		支持双边加速功能，在两台设备之间保护并且加速广域网上传送的数据。在链路质量不佳时，实现广域网安全快速传输功能。
	可编程脚本语言	支持通过标准的 TCL 语言实现业务逻辑的可编程控制，通过编程方式支持根据任意数据段内容的负载均衡、HTTP 头部内容按需改写等功能。
	安全功能	支持四层防火墙功能：支持连接状态跟踪，可以根据五元组进行源和目标的基于状态的访问控制，支持时间表功能；具备防四层 DDoS 攻击能力；
		支持七层防火墙功能：通过代理方式解析 HTTP 请求是否异常，可以根据头域中浏览器类型，Cookies，HTTP Header，目标 URL 进行访问控制。
		支持 HTTP 访问速率限制：通过代理方式解析 HTTP 请求，根据限速规则可以限制某个浏览器每秒钟对某个页面发送的 HTTP 请求数，超过这个数量将进行重置或重定向处理；可以有效防止用脚本对某个固定页面的反复刷新；
		支持防 HTTP-DDoS：使用动态脚本鉴别技术，区分是正常的浏览器还是代理攻击程序，有效防止 CC 类攻击；
		支持检测 SQL 攻击行为，并进行告警，阻断等精确防御。
		支持检测变形深层攻击行为，并进行告警，阻断等精确防御。
	界面及运维管理	支持全中文的管理界面和 HTTPS 方式登录。
		支持角色管理、多级授权管理。
		支持管理员 ACS 认证，支持主备 ACS 认证服务器。
		支持 SNMP V1/V2/V3 协议。
		支持标准 SYSLOG 格式日志信息，可以根据预置条件自动把日志信息发送给远端服务器。
		支持统计虚拟服务和真实服务器的流量、访问次数、并发连接数。
		支持自动或手动生成 HTML 和 PDF 两种格式报表。