协议供货采购文件（三次）

**(请正反打印本采购文件提交)**

**项目名称：Web应用防火墙（WAF）采购**

**项目编号：ZB-20190918-028**

盐城工学院招投标管理办公室

二 〇 一 九 年 十一 月 六 日

第一部分 采 购 公 告

根据采购计划，盐城工学院现对 Web应用防火墙（WAF）采购 项目进行(三次)协议供货采购，欢迎符合条件的协议供货商前来投标。

1. **项目名称、项目编号 、项目简要说明**

1.项目名称：Web应用防火墙（WAF）采购

2.项目编号：ZB-20190918-028

3.项目简要说明

本项目采购的Web应用防火墙（WAF）应是国内知名品牌，自主研发，产品为专业的WEB应用防护系统产品，非防火墙、UTM、NGAF产品,全内置封闭式结构，具有完全自主知识产权的专用安全操作系统，需提供证明文件并加盖原厂公章。设备能够与校方的安全监控平台无缝对接，投标报价中包含对接产生的一切费用。

**二、投标人资格条件**

本项目面向盐城市财政局向市场公布的有效期内的协议供货商。因首次采购无协议供货商前来投标致项目流标，故本次采购协议供货商范围扩展到江苏省财政厅向市场公布的有效期内的协议供货商。投标报价优惠率等于或大于向市场公开承诺的优惠率。本采购不接受联合体投标；若中标，不得转包分包。

**三、公告期限**

自本公告发布之日起，5个工作日。

**四、采购文件的获取（发放）**

投标人自行在盐城市政府采购网http://czj.yancheng.gov.cn/col/col2383/index.html/或盐城工学院校园网https://zbxx.ycit.edu.cn/上下载。

**五、投标起、止时间及要求**

投标人请于 **2019 年 11 月 19 日8:30—9:00**之间，将装订密封加盖公章后的投标文件，送至盐城工学院希望大道校区行政楼六楼门厅。投标人请走北门，按门禁要求换证进出。

**六、评审时间**

**2019 年 11 月 19 日上午9:00。**

**七、投标保证金**

1.本次采购投标保证金金额为：6000.00 元。

2.投标保证金一律用银行本票（同城）或银行汇票（异地）的方式递交，银行本票或汇票的收款人为盐城工学院（无需填写账号），付款人必须为投标人本人，户名与账号必须与基本账户开户许可证一致。

3.送达投标文件前，投标单位凭银行汇票或本票、开户许可证复印件以及投标人本人身份证到财务处办理相关手续。未按采购文件要求缴纳保证金的视为不响应采购文件情形，其投标文件不予接受。中标人的投标保证金直接转为履约保证金并开具发票，未中标的在评审结束后10日内无息退回。

4.招标（采购）资料费 300.00 元，在递交投标保证金时由财务处工作人员现场收取，可通过现金、支付宝或微信方式缴纳，并开具发票给投标人。**2019年10月31日参与本项目投标缴纳了资料费的投标人，本次仍然参与投标的不需再次交纳，投标时出具上次交纳的收据即可。**投标人交纳的招标（采购）资料费，无论中标与否均不予退还。

**八、采购人及联系人**

采购人名称：盐城工学院

技术联系人：王老师 联系电话： 0515-88168617

招标办联系人：孟老师 联系电话：0515-88168897

第二部分 投标人须知

**一、**投标人一旦递交了投标文件，即被认为接受了本采购文件的规定和约束，并视为自公告发布之日起已经知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

**二、**投标人对采购文件有疑问的，应在规定时间与技术联系人对接。

**三、投标文件编制要求**

1.投标人应按照采购文件“投标文件的组成及格式”制作投标文件。投标文件应（至少）包括法定代表人授权书、协议供货商身份证明文件、报价一览表及售后服务承诺，以及投标人认为需要提供的其它文件。

2.投标文件应打印或复印，并按顺序装订成册。投标文件需提供正本1份（正反打印，副本无此要求）），副本2份。若正本和副本内容不一致，以正本为准。报价一览表小写与大写不一致的以大写为准。单价与小计不一致、小计与合计不一致的，以合计大写为准。其它文本与中文文本不一致的以中文文本为准。

3.投标文件封面要求：右上角必须注明“正本”或“副本”字样；封面标记“项目名称”、“项目编号”、“标段号”、投标单位全称等字样，由法人签名，并加盖单位公章。

4.投标文件中出现漏页、缺页、字迹模糊难以辨认，出现任何行间插字、涂改和增删等情况，投标无效。由此产生的不利后果由投标人自行承担。

5.三份投标文件必须装入一个文件袋（盒）中。且在封袋(盒)接缝处加盖骑封章(公章)；不加盖骑缝章或将3份投标文件分别密封在3个文件袋（盒）中视为无效投标，将被拒收。

6.文件袋（盒）封面应标记“项目名称”、“项目编号”、“标段号”、“请勿于X年X月X日X时X分前启封”、投标人全称、法人签名等字样，并加盖单位公章。如文件袋（盒）未按要求密封、标记、加盖公章，投标文件将被拒收。

7.不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

**四、成交供应商的确定**

评委会将审查投标文件是否对采购文件作出了实质性响应而没有重大偏离，重大偏离的认定需经评委会三分之二及以上成员的认定。评委会将对投标文件进行评审和比较，评审中可要求供应商对其投标文件作出必要的澄清和确认，通过货比三家，按照符合采购需求、质量和服务相等，且价格最低的原则确定成交供应商。

**五、**如采购需求中对该采购标的要求不详细，请各投标人在投标时补充说明其详细规格型号，如不作明确说明，评委会可认定其所报配置型号为可能存在情况的最高标准或按有利于采购方的原则确定规格型号。

**六、**履约保证金在合同履行后（按时供货、验收合格）无息退还。对放弃中标、拒签合同、不履约的中标单位，采购方除取消其中标资格、没收其投标、履约保证金、3年内不得进入盐工采购市场外，还将上报盐城市采购主管部门。

**七、付款方式**

经安装调试验收合格后，付合同款的 95%，其余  5%  作为质保金，1年内无质量问题后付清（无息）。

第三部分 项目需求和质量标准

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准及其它**

1.采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **数量** | **设备要求** |
| Web应用防火墙 | 1台 | 所投设备为国内知名品牌，自主研发，产品为专业的WEB应用防护系统产品，非防火墙、UTM、NGAF产品,全内置封闭式结构，具有完全自主知识产权的专用安全操作系统，提供证明文件并加盖原厂公章。  所投设备能够与校方的安全监控平台无缝对接，投标报价中应包含对接产生的一切费用。  推荐品牌：绿盟，网御星云，天融信 |

注：投标产品可以采用推荐品牌以外的其它品牌产品，但其性能参数必须等于或者优于推荐品牌产品，并提供相应证明材料，由评审委员会三分之二及以上的委员认定。**投标产品能够与校方的安全监控平台无缝对接，投标报价中包含对接产生的一切费用。**

2.技术参数规格

|  |  |
| --- | --- |
| **类别** | **详细描述** |
| **设备配置** | 2U,含交流冗余电源模块,2\*USB接口,1\*RJ45串口,2\*GE管理口，4个万兆SFPP插槽（含光模块），4个千兆SFP插槽（含光模块），1个扩展插槽位；支持16路防护。网络吞吐量10G，应用层吞吐量5G，事务处理能力（TPS）110000； |
| **部署能力要求** | 支持透明在线部署，旁路部署； 支持流量牵引、二层回注、跨接回注及PBR回注方式。 |
| 支持镜像部署方式（可以包含支持检测https流量） |
| **防护要求** | 支持针对主流Web服务器及插件的已知漏洞防护。Web服务器应覆盖主流服务器：apache、tomcat、lightpd、NGINX、IIS等。  插件应覆盖:dedecms、phpmyadmin、PHPWind、shopex、discuz、ecshop、vbulletin、wordpress等，提供Java反序列化漏洞（Jboss）防护插件。提供配置界面截图证明。 |
| 支持对注入（包括SQL注入、LDAP注入、XPATH注入及命令行注入）、XSS、SSI指令、路径穿越、远程文件包含、WebShell防护。 |
| 支持CSRF（跨站请求伪造）防护。 |
| 支持非法下载防护，可以根据文件大小、MIME类型及文件扩展名灵活定义下载限制策略，限制用户非法获取网站的关键数据（比如数据库文件，配置文件等） |
| 支持盗链防护，有效识别网页盗链行为，避免用户网页资源被滥用。 |
| 支持内容过滤，提供恶意代码过滤功能 |
| 支持Cookie安全机制。 |
| 支持信息泄露防护，提供针对服务器状态码进行过滤和伪装的安全策略。 |
| 支持慢速攻击防护。 |
| 支持敏感信息过滤，对用户的个人隐私信息（信用卡卡号、手机号、身份证号码）泄露进行检测、阻断或替换。提供配置界面截图证明 |
| 支持TCP Flood防护和HTTP Flood防护，并说明HTTP Flood防护的检测算法。 |
| 支持暴力破解防护，可针对指定URL进行暴力破解防护，支持多种方式的登陆，支持referer检测，支持阈值和检测周期的设置。 |
| 提供爬虫防护，规则库至少可以防护100种以上的爬虫。 |
| 支持HTTP/HTTPS base64解码。 |
| 根据已知自身业务地理分布的客户，对特定区域访问进行控制，有效拦截地域性的攻击。提供配置界面截图证明。 |
| 基于专利技术实现的Web扫描防护，支持以统计算法分析扫描行为的扫描防护。 |
| 支持丰富的XML防火墙功能，能检测XML中的注入攻击，能基于Scehma检测XML流量，基于WSDL检测Web services的SOAP流量。提供配置界面截图证明并加盖原厂公章 |
| **★**基于专利技术，可以与学校现有漏洞扫描器产品联动，在WAF上定期自动获取专家级、个性化的《WEB漏洞扫描报告》，并转化为WAF可执行的、有针对性的WEB安全防护策略。支持手动导入扫描结果，也支持在WAF上自动下发扫描任务，扫描完成后扫描结果自动上传WAF，提供配置界面截图证明并加盖原厂公章 |
| **网页防篡改功能** | **★**支持针对网站自动监测页面被篡改情况的功能，支持视觉恢复功能，即发生网页篡改后，对外仍显示被篡改前的正常页面。提供配置界面截图证明 |
| **IP信誉** | **★信誉模块功能：**利用威胁情报建立IP风险画像，提供6类信誉数据（1）DDos攻击；（2）安全漏洞；（3）垃圾邮件；（4）Web攻击； （5）扫描源； （6）Botnet客户端。 |
| ★支持联动IP信誉库，实时获取最新的高危IP信誉库，在WAF上自动生成防护策略。通过启用IP信誉功能，可有效防止撞库、羊毛党（刷单、刷积分）的问题，同时有效减少疑似攻击行为的告警噪音，达到提升告警精度的效果。提供配置界面截图证明并加盖原厂公章 |
| **支持IPV6** | **★**满足IPv6环境部署要求，提供“IPv6 Ready Logo认证”资质证明并加盖原厂公章。 |
| **高可用性** | ★支持紧急模式，可配置并发连接数阈值，当并发连接数超过设置阀值时，WAF自动进入紧急模式，已经代理的连接正常代理，对新增的请求不进行代理，直接转发，防止WAF成为访问瓶颈。当连接数恢复正常时，自动退出紧急模式。提供配置界面截图证明并加盖原厂公章 |
| 支持HA的A/S部署模式，支持VRRP协议，支持配置同步，支持非对称路由下的部署。 |
| **管理功能要求** | 支持标准SNMP trap和Syslog接口；支持REST API接口，提供接口文档。 |
| 支持账号登录通过Radius进行认证。 |
| **产品资质** | 《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》提供证书复印件 |
| 《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》，级别至少为EAL3+，提供证书复印件。 |
| 厂商为微软MAPP项目合作伙伴，提供网页截图证明。 |
| ★具有WEB应用防火墙的“网络关键设备和网络安全专用产品认证”证书，提供证书复印件证明并加盖原厂公章。 |
| ★OWASP中国WEB应用防火墙认证证书，提供证书复印件证明并加盖原厂公章 |
| 厂商资质 | ★获取中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书，包括：  应急处理一级服务资质（2）信息系统安全集成一级服务资质（3）风险评估一级服务资质。须提供以上三个证书的复印件并加盖原厂公章。 |
| ★厂商应能够提供自主研发的云安全中心的移动终端APP（支持android和iphone客户端），帮助用户随时随地掌握网络安全环境的态势。提供APP下载网页和相关链接以及APP使用界面的厂商盖章截图证明并加盖原厂公章 |
| ★厂商具备网络安全应急服务支撑单位证书（国家级）提供证书复印件并加盖原厂公章。 |
| ★厂商通过ISO27001和ISO 20000-1:2011认证，提供证书复印件并加盖原厂公章。 |

**注：意向中标人应在合同签订前向我校提供中标同型号设备以便进行功能以及性能验证性测试，若不满足采购文件规定的技术要求，将取消其中标资格。**

**二、供货期要求**

签订合同后， 30 日历天内，仪器设备安装调试结束、验收合格并交付使用。

**三、交货地点**

交货地点： 盐城工学院希望大道校区博学楼D305 。

**四、合同签订**

公示结束后 5 日内签订采购合同。

1. **售后服务及要求**

1. 承诺提供三年免费质保服务。

2. 承诺提供永久免费技术咨询及技术支持服务。

3. 承诺提供7\*24服务，接到用户电话服务请求后响应时间≤2小时，发生紧急情况维修人员须在24小时内赶到现场。

第四部分：**投标文件的组成及格式**

协议供货投标文件（正本或副本）

**项目名称：**

**项目编号：**

**法人或授权代表签名：**

**投标人单位全称（盖章）：**

**年 月 日**

**一、法定代表人授权书**

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公司的\_\_\_\_\_\_\_（法定代表人姓名）\_\_\_\_\_\_\_（职务）代表本公司授权\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）\_\_\_\_\_\_\_(职务)为本公司的合法投标代表，全权处理\_\_\_\_\_（项目）的投标、合同签订以及合同的执行、完成和纠纷处理等与本项目有关的一切事务。

本授权书于     年    月    日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

            职    务：

            单位名称：

            地    址：

投标代表（被授权人）签字：

           职    务：

           单位名称：

           地    址：

           投标人（单位公章）：

           日    期：

**二、协议供货商身份证明文件**

1、证明协议供货商身份的文件复印件（盖投标人公章）；

2、投标代表身份证复印件(原件携带备查)；

3、采购文件中规定要求提供的证明材料和投标人认为需要提供的其它材料。

**三、报价一览表及售后服务承诺**

盐城工学院：

我单位愿意按照 项目协议供货采购文件的要求提供所需商品和服务，并保证所供商品为原厂原配产品。

**一、报价一览表**  货币单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 品牌型号 | 配置参数相关说明（可附页） | 数量 | 投标  单价（元） | 小计（元） | 技术参数、商务条款等正偏离情况的说明（如有） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 合计人民币（大写）： 元整；小写： 元整。 | | | | | | |
| 供货期限：合同签定后 日历天内交货并安装调试完毕。 | | | | | | |

注：**1.投标产品能够与校方的安全监控平台无缝对接，投标报价中包含对接产生的一切费用。**

2..明细报价表必须认真填写，包括设备的品牌、型号、配置参数、价格、数量、质保、项目实施时间等详细说明。技术参数、商务条款负偏离视为无效投标；

3.单价和总价均应包括全部设备价、包装费、运输、安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用，以及已支付或将支付的税率、应得利润等。

**二、售后服务承诺**

法定代表人或授权代表（签名）： 投标人（单位公章）：

年 月 日