

合同编号: QZTCZCC2024064

2024 年泉州师范学院网络安全维持服务 (2024)

采购合同

1. 签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规及其他有关规定。

2. 签订合同时, 采购人与中标(成交)人应结合采购文件规定填列相应内容。采购文件已有约定的, 双方均不得对约定进行变更或调整; 采购文件未作规定的, 双方可通过友好协商进行约定。

甲方: 泉州师范学院
住所地: 泉州市丰泽区东海大街 398 号
联系人: 陈燕青
联系电话: 15060982707
传真: 0595-22919532
电子邮箱: 1669305926@qq.com

乙方: 福建云辉信息科技有限公司
住所地: 福建省漳州市龙海区颜厝镇路边村下庄 306 号互联网示范园办公楼 2 幢 606 室
联系人: 林玲
联系电话: 13950266992
传真: /
电子邮箱: 259593003@qq.com

根据项目编号为 QZXHZC24037 的泉州师范学院网络安全维持服务 (2024) (以下简称: “本项目”) 的采购结果, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方签署本合同, 具体内容如下:

一、合同组成部分

- 1.1 本合同条款及附件;
 - 1.2 采购文件及其附件、补充文件;
 - 1.3 乙方的响应文件及其附件、补充文件;
 - 1.4 其他文件或材料:
- 无

二、合同标的

总金额(元):¥ 468000.00

品目编码	C16070400	品目名称	安全运维服务
采购标的	泉州师范学院网络安全维持服务 (2024)	服务时间 (单位)	1 年
服务范围	根据招标文件要求泉州师范学院网络安全维持服务		
服务要求	根据招标文件要求		
服务标准	根据招标文件要求		

合计金额人民币 (大写): 肆拾陆万捌仟元整

三、价格形式及合同价款

3.1 价格形式

按招标文件要求及投标文件响应内容。

5.2 服务质量标准及要求:

5.2.1 乙方提供的服务或使用的产品、软件等应符合国家知识产权法律、法规的规定;乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控,任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关,乙方应与第三方交涉,并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果;若甲方因此而遭致损失,则乙方应赔偿该损失。

5.2.2 若乙方提供的服务或使用的产品、软件等不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为侵权或假冒伪劣品,则乙方中标或成交资格将被取消;甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理,具体如下:

乙方严格按照本项目要求提供服务,因服务质量、或知识产权纠纷等问题,提供保修、包换、包退等服务。如因乙方服务不到位,不能满足甲方正常工作要求时,甲方可采取必要的补救措施,由此产生的风险、违约责任和发生的费用全部由乙方承担。

(4) 其他违约情形: /。

5.4.3 其他要求:

无。

六、服务履约验收或考核

甲方按照采购文件、乙方的投标或响应文件和本协议约定的服务内容及质量要求按次组织对乙方所提供服务进行验收,或定期进行服务考核,并根据验收或考核结果支付服务费用。具体如下:

6.1 验收标准:按招标文件、投标文件、合同等相关文件执行。验收结果符合甲方使用要求。

6.2 验收程序:

6.2.1 乙方部署完所需安全设备,试运行无问题之后 30 天内完成最终验收(因乙方原因导致无法验收的情况除外)。

6.2.2 项目具备验收条件后,乙方应向甲方提出验收请求并提供完整的项目验收资料及验收报告。

6.2.3 甲方收到验收请求后组织验收,并出具验收报告。报告中将对乙方交付的工作成果给予认可或提出修改意见。乙方按修改意见进行修改,并应承担一切费用和 risk 并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。

七、甲方的权利与义务

7.1 甲方委派刘俊杰为联系人,联系方式 0595-22911950,负责与乙方联系。如甲方联系人发生变更,甲方应书面告知乙方。

7.2 甲方应为乙方开展服务工作提供必要的工作条件,以及对内对外沟通和配合协助。

7.3 甲方应对委托服务事项提出明确、合理的要求,并对乙方开展服务过程中需采购人确认事项及时予以确认。甲方根据乙方服务成果提出的建议、方案所做出的决定而导致的损失,非乙方及其委派人员的过错造成由甲方自行承担。

7.4 甲方应按本合同约定及时足额支付服务费用及相关费用。

7.5 其他

无。

八、乙方的权利与义务

8.1 乙方委派林玲为联系人,联系方式 13950266992,负责与甲方联系。如乙方联系人发生变更,乙方应书面告知甲方

8.2 乙方应国家法律法规和乙方的权利与义务-响应要求等要求开展乙方的权利与义务;

8.3 乙方及其所委派服务人员应按标准或协议约定方式出具服务成果,并对其真实性和合法性负法律责任;

8.4 乙方对执行业务过程中知悉的国家秘密或甲方的商业秘密保密。除非国家法律法规及行业规范另有规定,或经甲方同意,乙方不得将其知悉的商业秘密和甲方提供的资料对外泄露。

行的理由,并提供相关证明材料。基于上述情况,遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同的,根据实际情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、解决争议的方法

15.1 甲、乙双方协商解决。

15.2 若协商解决不成,双方明确按以下第 2 种方式解决:

- 1、提交仲裁委员会仲裁,具体如下:
- 2、向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十六、合同其他条款

无。

十七、其他约定

17.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

17.2 合同生效:合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效;通过福建省政府采购网上公开信息系统采用电子形式签订合同的,签订之日以系统记载的双方使用各自 CA 证书在合同上加盖单位公章或合同章的日期中的最晚时间为准。

17.3 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

17.4 本合同正本一式陆份,具有同等法律效力,甲方肆份、乙方贰份;副本/份, /

17.5 本合同已用于政府采购合同融资,为本项目提供合同融资的金融机构为: /,甲方应及时将资金支付到本合同乙方账号。

中标(成交)供应商应于采购合同签订之日起/内,向发放政采贷的金融机构提交政府采购中标(成交)通知书和政府采购合同,贷款金额以政府采购合同金额为限。

17.6 其他/。

十八、合同附件

附件一:中标服务一览表,附件二:中标服务内容。

甲方(采购人):泉州师范学院(盖章)

法定代表人:陈昌萍

委托代理人:

纳税人识别号:12359500489558682Y

开户银行:建行丰泽支行

账号:3500 1656 0070 5900 0262

乙方(中标或成交人):福建云辉信息科技有限公司(盖章)

法定代表人:王威

委托代理人:林玲

纳税人识别号:91350603MA31Q03G5R

开户银行:中国银行股份有限公司漳州高新区支行

账号:418275777199

签订地点:福建省泉州市丰泽区东海大街 398 号泉州师范学院

签订日期:2024年 12月 12日

附件二：中标服务内容

本项目提供相关设备部署于服务现场，并提供相应的技术维持服务；服务期结束后，提供最长不超过半年的过渡期再进行设备回收。网络安全维持服务基本功能参数要求如下：

（一）防火墙防护服务

- 1.网络吞吐量 20Gbps，应用性能 10Gbps，防护全开性能 3Gbps，最大并发连接数 800 万，日志可存储 1 年，提供电源冗余功能。
- 2.提供端口镜像功能，支持入流量、出流量和双向流量等维度镜像。
- 3.提供基于全局或链路进行 DNS 透明代理，支持指定 DNS 或继承链路 DNS 配置，针对多链路支持基于优先级、权重、流量算法进行 DNS 负载。
- 4.提供针对 HTTP 协议中 7 个字段 10 个条件进行精确访问控制，可针对 IP、URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、Url-args 等字段设置内容，匹配内容包括：包括、不包含、等于、不等于、属于、不属于、长度小于、长度等于、长度大于、正则匹配。
- 5.提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、隐藏策略分析、冗余策略分析、冲突策略分析、可合并策略分析、过期策略发现、空策略发现、策略宽松度分析，并在 web 页面显示分析结果。
- 6.应支持对网络中 APT 攻击威胁进行检测，利用贝叶斯博弈体系 APT 攻击预测的技术提升单位应对 APT 攻击的防护能力。
- 7.提供自定义 IPS 特征，支持针对 8 种协议自定义入侵攻击特征，包括 IP、UDP、TCP、ICMP、HTTP、FTP、POP3、SMTP 等协议；可拓展协议字段，设置数据包中的匹配内容；支持选择包含、等于、不等于、大于、等匹配方式；可选择多种匹配条件，支持设置“与”和“或”的匹配顺序。
- 8.支持非法外联学习和防护特性，可有效保障服务器安全，可定义外联白名单地址和端口；支持通过流量自学习能获得服务器合法的外联行为，检测流量中的异常访问流量，可以自动拦截。
- 9.支持弱口令扫描，可针对 IP、IP 段、端口等对象，扫描监控密码、用户名密码相同、预置弱口令、自定义弱口令等规则。

（二）WEB 应用防护服务

- 1.HTTP 吞吐 8Gbps；HTTP 新建（CPS）50,000/s；HTTP 新建事务能力（TPS）70,000/s；HTTP 最大并发连接数 2,400,000；DDoS 防护能力（64 字节）5.0Mpps；网络层吞吐 15Gbps；网络层新建 60000/s；网络层最大并发 4,000,000；WEB 站点防护 256 个，抗 DDoS 站点防护 500 个，防篡改 256 个，日志可存储 1 年，提供电源冗余功能。
- 2.提供防暴力破解功能，可支持频率阈值，动态令牌以及频率阈值+动态令牌等三种方式实现暴力破解防护。
- 3.支持非法 URL 外联检测功能，针对特定外联 URL 进行监控或阻断，并且支持自定义 URL 地址。
- 4.提供检测 TCP 并发连接数、TCP 新建连接数、TCP 带宽（c2s）、UDP 带宽（c2s）、ICMP 带宽（c2s）、HTTP GET 速率、HTTP POST 速率、HTTP 其他请求速率、DNS 查询请求速率、并发 IP 数量等单用户和总量进行自定义阈值配置。
- 5.提供移动端管理功能，不需要安装 APP 和第三方插件，通过手机浏览器即可管理设备，并可查看设备 CPU、内存使用情况。
- 6.提供日志快速响应功能，日志具备一键黑名单设置以及一键白名单排除功能。
- 7.提供日志可视化，可对访问日志、攻击日志及安全情报等日志进行二次分析，并通过饼图、曲线图及柱图等对分析结果进行图形化统计。
- 8.支持基于动态贝叶斯博弈开展 APT 攻击预测，预测存在的风险。

（三）运维安全管理服务

8.提供基于应用访问的特征匹配，匹配项包括请求方法、URI、COOKIE、客户端工具、域名、请求体、响应体、状态码、跳转、客户端地址、服务端地址等关键信息。

9.支持系统自动探测发现数据库因子，实时展示用户数据库中突然出现的因子，可提供面向全因子的检索能力。因子包括:终端名、应用程序名、实例名、数据库用户名、数据库名、数据表名和数据字段名。

(六) SSL VPN 维持服务

1.提供 1000 个点续保，提供一年软硬件维持服务。

(七) 网络安全保障服务

1.网络安全应急响应服务:通过电话咨询或远程维护等方式提供 7×24 小时远程安全咨询服务支持。根据采购人实际需要，提供不限次数的网络安全应急响应服务(包含有人员、软硬件工具)，远程支持无法解决时，安排工程师到达现场处置，实施最有效的紧急救援及恢复补救方案，直至采购人的问题彻底解决，并提交《安全应急响应报告》。

2.安全措施有效性及策略核查服务

2.1 网络边界管控有效性及策略核查服务:定期(每季度 1 次)指派专业的安全服务工程师到客户现场，对网络边界、外联线路等安全情况进行分析，发现其可能存在的安全隐患。

2.2 安全设备措施有效性及策略核查服务:定期(每季度 1 次)指派专业的安全服务工程师到客户现场，对单位安全设备措施有效性及策略进行核查。

2.3 安全软件措施有效性及策略核查服务:定期(每季度 1 次)指派专业的安全服务工程师到客户现场，对单位安全软件措施有效性及策略进行核查。

2.4 交付成果:《安全措施有效性验证报告》。

附:部署所需安全设备清单

序号	产品名称	产品型号	数量
1	华安星防火墙系统 V3.0	V3.0/CSS-FW-E1-6358-9	1 套
2	华安星安全事件统一管理系统 V3.0	V3.0/CSS-UMC-D1-2358-9	1 套
3	华安星数据库安全审计系统 V3.0	V3.0/CSS-DBAS-D1-3358-9	1 套
4	华安星 WEB 应用防护系统 V3.0	V3.0/CSS-WAF-A1-7358-9	1 套
5	华安星运维安全管理系统 V3.0	V3.0/CSS-OMA-D1-5358-9	1 套