

最终报价表

采购项目编号: GXZC2020-C3-00003-GXJT

采购项目名称: 北部湾大学网络安全等级保护测评服务采购

序号	服务内容	服务期限	技术参考及要求	报价(元)	备注
1	网络 ACL 应用服务	1 年	<p>品牌、厂家: 华为、华为技术有限公司</p> <p>1、在公有云上申请的隔离的、私密的虚拟网络环境(利用 VxLAN 协议使得 VPC 之间严格的逻辑隔离)。用户可以自由配置 VPC 内的 IP 地址段、子网、安全组等子服务。</p> <p>2、网络 ACL 是对一个或多个子网的访问控制策略系统, 根据与子网关联的入站/出站规则, 判断数据包是否被允许流入/流出关联子网。</p>	9500	
2	Web 应用防火墙 (WAF) 应用服务	1 年	<p>品牌、厂家: 华为、华为技术有限公司</p> <p>★1、提供 110 个防护域名配额, 其中 8 个一级域名, 支持 18 个端口转发, 不限于 80、8080、443、7443、8443 端口。</p> <p>★2、提供 IPv4、IPv6 防护功能, 防御 OWASP 常见威胁: SQL 注入、XSS 跨站、Webshell 上传、后门隔离保护、命令注入、非法 HTTP 协议请求、常见 Web 服务器漏洞攻击、核心文件非授权访问、路径穿越、扫描防护等。</p> <p>3、Oday 补丁定期及时更新: 防护规则与云上同步, 及时更新最新漏洞补丁、第一时间全球同步下发最新补丁, 对网站进行安全防护。</p> <p>4、友好观察模式: 针对网站新上线的业务开启观察模式、对于匹配中防护规则的疑似攻击只告警不阻断、方便统计业务误报状况。</p> <p>5、对单一源 IP 的访问频率进行控制、重定向跳转验证、人机识别等; 提供友好的配置控制台界面, 支持 IP、URL、Referer、User-Agent 等 HTTP 常见字段的条件组合, 精准访问控制策略, 可支持盗链防护等防护场景。</p> <p>6、在 Web 应用漏洞补丁发布和修复之前, 通过调整 Web 防护策略实现快速防护。</p> <p>7、支持对攻击事件、攻击流量、攻击规模的集中管理统计。</p> <p>8、支持对黑客攻击、Wordpress、疑似攻击、robots 脚本、爬虫访问等进行集中管理统计。</p> <p>9、支持按时间维度按域名方式展现各业务访问 IP 次数 top、请求源 top、响应时间 top 等报表数据, 提供各业务分析。</p>	140000	

			<p>10、以集群方式提供服务，多台机器负载均衡可根据实际流量情况，缩减或增加集群机器的数量，进行服务能力弹性扩容。</p> <p>★11、支持 web 攻击的 7 种以上编码还原能力。（竞标时详细说明所包含的类型并加盖我公司公章）包含的类型：第 1 种：url_escape，第 2 种：hex，第 3 种：unicode，第 4 种：xml encode 第 5 种：html encode，第 6 种：C OCT，第 7 种：base64</p> <p>★12、支持用户自定义隐私屏蔽策略，对隐私参数进行匿名化处理，当隐私数据出现在攻击负载中，也不会被平台记录，最大化保障用户隐私；</p> <p>13、针对业界爆发的高危 web 漏洞，提供快速分析漏洞、向引擎下发漏洞防御规则的支持，保障 0day 漏洞及时在 waf 打上虚拟补丁，客户无感知。</p> <p>14、支持 IP+cookie 多维度 CC 防御；提供恶意爬虫检测能力，内置 700+爬虫，同时支持用户自定义第三方爬虫阻断策略；支持用户设置 IP 黑白名单，添加基于正则表达式、关键字的规则，提供用户根据自己的业务特点以及防护日志来灵活设置安全策略。</p> <p>15、支持 IPV6 应用部署。</p>		
3	Anti-DDoS 应用服务	1 年	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>1、提供网络层和应用层的 DDoS 攻击防护（如泛洪流量型攻击防护、资源消耗型攻击防护），并提供攻击拦截实时告警，有效提升用户带宽利用率，保障业务稳定可靠，基于 RFC 等网络协议标准进行畸形包过滤，以及各种扫描探测型攻击防护，有效抵御 SYN/SYN-ACK/FIN/RST Flood 攻击、UDP Flood 攻击、ICMP Flood、TCP 连接耗尽攻击等。</p> <p>★2、提供最低规格的防护能力，可提供 10G 保底防护带宽，百万级 CC 防护能力。</p>	6200	
4	主机安全（HSS）应用服务	1 年	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>主机安全（Host Security Service）是提升主机整体安全性的服务，提供资产管理、漏洞管理、入侵检测、基线检查等功能，帮助企业降低主机安全风险。</p> <p>1、列出当前系统的账号信息，帮助用户进行账户安全性管理。</p> <p>2、列出当前系统开放的端口列表，帮助用户识别出其中的危险端口和未知端口。</p> <p>3、对运行中的进程进行收集及呈现，便于自主清点合法进程发现异常进程。</p> <p>4、列出当前系统中 Web 服务使用的目录，帮助用户进行 Web 资源管理。</p> <p>5、列出当前系统安装的软件信息，帮助用户清点软件资产，识别不安全的软件版本。</p> <p>6、检测账户遭受的口令破解攻击，对识别出的</p>	5000	

			<p>攻击源 IP 封锁 24 小时，禁止其再次登录，防止主机因账户破解被入侵。</p> <p>7、检测主机异地登录行为并进行告警，用户可根据实际情况采取相应措施（例如：忽略、修改密码等）。</p> <p>★8、对于系统关键文件（例如：ls、ps、login、top 等）进行监控，一旦文件被修改就进行告警，提醒用户关键文件存在被篡改的可能。</p> <p>9、对运行中的程序进行检测，识别出其中的后门、木马、蠕虫等恶意程序，帮助用户识别出系统存在的安全风险。</p> <p>10、检测云服务器上 Web 目录中的文件，判断是否为 WebShell 木马文件，支持检测常见的 PHP、JSP 等后门文件类型。</p> <p>★11、结合短信/邮箱验证码，对云服务器登录行为进行二次认证，极大地增强云服务器账户安全性。</p> <p>★12、支持对用户的指定目录提供全方位保护，防止目录中的网页、电子文档、图片、数据库等类型的文件被非法篡改。</p>		
5	堡垒机应用服务	1 年	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>1、管理主机和管理用户 10 个资产授权限制。支持 1000 并发会话数。</p> <p>2、支持对操作失误、恶意操作、越权操作等行为的详细记录。</p> <p>3、支持可提取命令字符审计、命令定点回放。</p> <p>4、支持远程桌面的操作，全程录像，包括：键盘操作、鼠标操作、窗口打开等。</p> <p>5、支持 FTP/SFTP 的原文件审计。</p> <p>6、支持提供运维账号唯一性，解决共享账号、临时账号、滥用权限等问题。</p> <p>7、支持 SSH、RDP、TELNET、SFTP 协议的审计操作。</p> <p>8、支持 PUTTY、SecueCRT、Xshell、WinSCP、MSTSC 等主流工具。</p> <p>9、支持一键同步并导入云主机功能。</p> <p>10、安全管理：支持双因子认证机制、支持短信认证机制。</p>	7800	
6	数据库审计应用服务	1 年	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>1、服务能力：基于反向代理及机器学习机制，提供敏感数据发现、数据脱敏、数据库审计和防注入攻击等功能。</p> <p>★2、数据库防火墙：</p> <p>1) 规则自学习，生成安全模式，应用到数据库防火墙策略；</p>	24000	

			<p>2) 对 SQL 注入等数据库入侵攻击进行防御;</p> <p>3) 基于角色的细粒度访问控制,可以到表、列、存储过程等。</p> <p>3、数据库安全审计:</p> <p>1) 对异常进行监控,提供实时告警;</p> <p>2) 内置入侵检测报告等;</p> <p>3) 日志远端存储;</p> <p>4) 用户自定义审计。</p> <p>★4、数据脱敏:</p> <p>1) 自动发现敏感数据;</p> <p>2) 细粒度脱敏,可以到行、列、表、视图级脱敏;</p> <p>3) 数据动态脱敏,不影响数据库和应用;</p> <p>5、支持热备,主机出现故障后可短时间切换到备机,确保业务连续;</p> <p>支持横向扩展。</p> <p>6、提供 2 个数据库实例管理,不限制并发会话连接授权。</p>		
7	弹性云服务器	1 年	<p><u>品牌、厂家: 华为、华为技术有限公司</u></p> <p>★1、提供 3 台 8 核 8G 的 CPU 及内存资源。</p> <p>2、提供用户自服务门户和 API 接口,用户可自行创建不同规格的云服务器,自定义 CPU、内存、网络、磁盘等属性。</p> <p>3、云服务器提供主流的 WINDOWS、LINUX 等操作系统,且均具备正版授权。</p> <p>4、用户可以定义私有网络功能,可以定义虚拟路由、虚拟交换机,用户可自定义云服务器的 IP 地址。</p> <p>★5、配置云计算系统弹性伸缩服务,支持计算能力的水平伸缩,根据用户的业务需求和策略,例如定时,或者按照已有云服务器的 CPU 及 IO 压力,自动增加或减少云计算系统的数量,并自动通过与负载均衡配合实现水平伸缩。(竞标时提供平台功能截图)</p> <p>6、提供云服务器的动态升级、快照备份、性能监测分析、异常告警、日志管理等功能。</p> <p>7、提供快照和自定义镜像能力,支持对运行或停止状态的云服务器生成快照,提供分钟级别快照回滚功能;云服务器支持自定义镜像和增量快照。</p> <p>8、防 ARP 欺骗,自定义防火墙功能,支持防 DDos 攻击。</p> <p>9、对不同用户的云服务器提供安全组隔离,确保不同用户之间数据互不可见。</p> <p>10、云服务器采用全冗余架构,无单点故障,服务可用性不低于 99.95%;服务可用性计算公式</p>	18000	

			为：每服务周期单台云服务器所有可用时间/（每服务周期单台云服务器所有可用时间+每服务周期单台云服务器所有不可用时间）		
8	云硬盘租用服务	1 年	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>★1、提供 3 个高 IO 系统盘，IOPS 上限 1,500，IOPS 短时间内可突发上限 5,000，每个 50G；4 块数据盘（其中 1 块 2TB，2 块 1TB，1 块 1.5TB）IOPS 上限 2,200。</p>	15600	
9	虚拟私有云租用服务	1 年	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>★1、静态 BGP 固定带宽 包年 50M 公网 IP 1 个，静态 BGP 固定带宽 包年 1M 公网 IP 1 个，静态 BGP 固定带宽 包年 5M 公网 IP 2 个。</p> <p>2、静态 BGP 弹性公网 IP 每服务周期的服务可用率不低于 99%。</p> <p>3、公网 IP 可提供独立的公网 IP 资源，包括公网 IP 地址与公网出口带宽服务，可以与云资源灵活绑定及解绑。</p> <p>4、所有公网 IP 均有 IPV6 地址。</p>	40000	
10	漏洞扫描服务应用服务	1 年	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>服务器或网站进行安全弱点检测，发现高危漏洞和潜在的安全风险，提供专业的扫描报告和修复建议，避免服务器或网站因弱点遭黑客利用带来影响和损失。</p>	6000	
11	HTTPS 证书服务	1 年	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>★1、新增 HTTPS 证书泛域名，支持绑定带 1 个通配符（*）的域名，例如：*.example.com、*.test.example.com 均为泛域名，包含同一级的全部子域名。</p> <p>2、企业型（OV）SSL 证书，浏览器上有绿锁、安全和 https 的标记。</p> <p>3、为全球著名的数字证书认证机构，为网站、电子商务及通讯提供安全保护。</p>	26200	
12	杀毒服务	1 年	<p>品牌、厂家：奇安信、奇安信科技集团股份有限公司</p> <p>1、提供 3 个 Linux 客户端服务。</p> <p>★2、提供 1 套管理中心服务支持统一杀毒，云查杀服务，管理中心采用 B/S 架构，管理员可以随时随地通过浏览器打开访问，对天擎终端进行管理和控制。</p> <p>3、杀毒软件管理端具备集中管理全网各类型终端能力，终端类型包括各版本的 windows，linux，以及主流国产操作系统等。</p> <p>4、提供一年病毒特征库更新。</p>	5500	
13	安全管理建章、建制、建	1 项	<p>品牌、厂家：华为、华为技术有限公司</p> <p>协助采购人建立信息安全制度管理：安全管理</p>	30000	

	档服务		机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理、系统运维管理，人员培训、等保前期评定准备工作及资料整理等工作。		
14	等保测评	1 项	<p>定制 包含测评服务等服务内容。</p> <p>一、系统测评服务：</p> <p>1、依据《网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）对官网系统（三级）开展网络安全等级保护测评工作，并出具网络安全等级保护测评报告。</p> <p>2、标准依据 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》（GB 17859-1999） 《网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019） 《网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019） 《网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018） 《网络安全等级保护设计技术要求》（GB/T 25070-2019） 《网络安全等级保护测试评估技术指南》（GB/T 36627-2018）</p> <p>★3、测评内容 (1) 安全通用 安全通用测评内容包括安全技术和安全管理两大类，其中技术类包括对安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心五个方面的测评，安全管理类测评包括对安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全管理、安全运维管理五个方面的测评。</p> <p>4、测评方法 在测评实施过程中，采用访谈、检查和测试、渗透测试等测评方法进行，并与国家相关规范及标准的要求相符。</p> <p>访谈是指测评人员通过引导信息系统相关人员进行有目的的（有针对性的）交流以帮助测评人员理解、分析或取得证据的过程。</p> <p>检查是指测评人员通过对测评对象（如管理制度、操作记录、安全配置等）进行观察、查验、分析以帮助测评人员理解、分析或取得证据的过程。</p> <p>测试是测评人员使用预定的方法/工具使测评对象产生特定的行为，通过查看和分析结果以帮助测评人员获取证据的过程。</p> <p>渗透测试是模拟黑客的攻击方法，对受保护对</p>	140700	

		<p>象的应用系统、主机、网络进行攻击，从而验证测评对象的弱点、技术缺陷或漏洞的一种评估方法。</p> <p>5、服务成果</p> <p>测评完成后，出具符合等保 2.0 相关技术标准要求、国家网络安全等级保护管理部门规范要求且公安机关认可的网络安全等级保护测评报告。</p> <p>二、系统迁移服务：</p> <p>★1、本项目为续费、升级服务，现官网已迁移至华为公有云，如我公司提供不是华为公有云将自行迁移至相应的公有云当中，保证将原有系统的数据完整及可用性，迁移过程中涉及的费用自行处理。</p> <p>三、运维服务：</p> <p>★我公司提供 1 名驻场工程师负责本项目的系统运维工作 1 年，竞标时提供 2020 年 1 月以来连续三个月社保证明与驻场工程师的网络工程认证证书（华为 HCNP 证书，详见 149 页）。</p> <p>★四、系统集成：</p> <p>1、包含所有本项目的服务安装调试。</p> <p>2、我公司配合与测试公司进行安全渗透及安全问题处理，包括但不限于，数据备份、系统安全加固、修复漏洞、合规配置等。</p>		
合计（元）		¥474500		
总报价（人民币大写）：肆拾柒万肆仟伍佰元整（¥474500 元）				
履约时间：签订合同后 10 个日历日内，按照采购人要求开通账号，并提供相应的资源与服务。				
服务地点：钦州市滨海大道 12 号北部湾大学。				

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）： 李子达

竞标人名称（签章）： 广西思伦捷信息科技有限公司

报价时间： 2020 年 07 月 28 日