

百年人寿保险股份有限公司

招 标 文 件

招标编号：**AEONLIFE-IT-2017-007**

项目名称：百年人寿**2017**年防火墙和**VPN**项目

二〇一七年三月 日

第一部分 招标邀请

百年人寿保险股份有限公司（以下简称“百年人寿”）是经中国保险监督管理委员会批准成立的全国性人寿保险公司，2009年6月3日正式开业，公司注册资本77.948亿元，目前已经开设省级分公司20余家，在全国累计拥有分支机构200余家，顺利完成了在华中、华北、华东、东北、西南、西北、华南七大区域的战略布局，初步覆盖中国主要保险市场和重点地域市场。（此部分在使用时按照外网公司简介更新）

本公司现拟对“百年人寿 2017 年防火墙和 VPN 项目”进行招标，经前期综合考查评选，现诚挚地邀请贵公司参与本项目的投标。在正式投标前，请详细阅读本招标文件并确实遵守其中各项要求。

1.招标编号：AEONLIFE-IT-2017-007

2.招标内容：

3.投标截止日期：2017 年 4 月 20 日，招标人拒收本截止日期后送达的投标文件。（本日期应确定投标人编制并送达投标文件所需要的合理时间）

4.投标地点：大连市沙河口区体坛路 22 号诺德大厦 21 楼

5.标书接收人：李超、于广臣

联系电话：0411-39828218

传真电话：0411-39828777

电子邮件：lichao003@aeonlife.com.cn
yuguangchen@aeonlife.com.cn

6.联系方式：有关此次招标邀请之事宜，可以书面或传真或电子邮件形式与百年人寿沟通。

单位名称：百年人寿保险股份有限公司

地址：辽宁省大连市沙河口区体坛路 22 号诺德大厦 21 楼

邮编：116021

7.投标有效期：30日，从提交投标文件的截止之日起算。

第二部分 投标人须知

A.说明

一、适用范围

本招标文件仅适用于“百年人寿防火墙和 VPN 项目”。

“百年人寿防火墙和 VPN 项目”各阶段活动内容、操作要求等方面的要求详见招标书之第三部分。

二、定义

1.“招标人”系指百年人寿保险股份有限公司。

2.“投标人”系指投标人响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

B.招标文件说明

三、本招标文件的构成

招标文件由下述部分组成：

1. 招标邀请
2. 投标人须知
3. 项目需求
4. 投标文件格式
5. 书面澄清或者修改的招标文件内容

四、招标文件的澄清与修改

招标人对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

五、投标保证金招标人在招标文件中要求投标人提交投标保证金的，投标保证金不得超过招标项目估算价的 2%。投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

投标截止后投标人撤销投标文件的，招标人可以不退还投标保证金。

招标人最迟应当在书面合同签订后 5 日内向中标人和未中标的投标人退还投标保证金及银行同期存款利息。

六、对招标文件的疑问

对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

C.投标文件的编写

七、投标文件要求

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实、有效、关联。

如果投标人根据招标文件载明的项目实际情况，拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应当在投标文件中载明。

八、投标语言

投标文件及投标人和招标人就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。

九、投标文件的组成

投标文件应包括下列部分：

1. 投标书
2. 投标价格表
3. 企业基本情况材料及资格证明文件复印件（需加盖公章），包括：
 - 公司营业执照复印件 1 份；
 - 公司税务登记证复印件 1 份；
 - 公司组织机构代码证复印件 1 份；

- 公司近两年内成功运作的相关案例；
 -
 - 其它可以证明投标人有能力履行招标文件中合同条款和执行要求规定的相关文件。
- 投标人应将投标文件装订成册。

十、投标文件格式

投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写投标书、投标价格表、投标人基本情况材料及资格证明文件，并提供产品详细方案及招标文件要求的所有内容。

十一、投标报价

1.报价方式

(1)投标者应明确说明各执行阶段每个项目的总体价格，以及价格明细，最终总价需明确增值税费用。报价需由经正式授权的代表签署，并加盖投标人公司公章。

(2)投标者应按照招标人最后确定的需求报价。

2.填写时应注意下列要求：

一旦投标人中标，投标人不得以任何借口向招标人提出增加任何费用的要求。

十二、投标人基本信息

1.简述公司的基本情况、发展历史、股东情况，最近两个年度的成功案例，员工及分公司数量。

2.明确叙述公司拟参与本项目负责人与主要技术人员的简历、业绩、拟用于完成招标项目的设备及时间投入。

3.若公司将与合作伙伴一起参与本项目竞标，简述公司合作伙伴的基本情况以及将参与本项目的人员的简历和时间投入。

4.本项目联系人：

- 公司名称：
- 联系人姓名及职位：
- 电话号码：
- 传真号码：
- 电子邮件地址：

十三、投标文件的签署及规定

1.投标人应准备一份正本和二份副本，在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

2.投标文件正本和副本须打印并由经正式授权的投标人代表签字，并加盖投标人公司公章。

D.投标文件的递交

十四、投标文件的密封和标记

1.投标人应将投标人文件正本和副本分别用信封密封，并在封签处加盖投标人公章(或合同专用章)。

2.投标文件信袋封条上应写明：

(1)招标人名称、招标文件所指定的投标送达地址；

(2)招标项目名称；

(3)标书编号；

(4)投标人名称和地址；

(5)注明"开标时才能启封"，"正本"，"副本"。

3.如投标文件由专人送交，投标人应将投标文件进行密封和明确标记后，按投标邀请注明的地址送至招标人。招标人拒收投标截止时间后送达的投标文件。

E.开标和评标

十五、开标

1.开标于提交投标文件截止时间的同一时间在百年人寿保险股份有限公司职场公开进行。

2.开标时，在评标小组人员全部到齐后工作人员查验投标文件密封情况，确认无误后当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容，一式三份的招标文件必须在招标现场同时开标。开标过程应当记录，并存档备查。

十六、评标小组

招标人将针对此次招标工作成立评标小组，评标小组成员的名单在中标结果确定前应当保密。

评标小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，采用 综合打分法（本项目的报价将作为最主要评估因素）进行评标。（这两种评标方法在发出招标文件之前选择其中一种）

十七、投标文件的澄清

投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标小组认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当书面通知该投标人。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

十八、对投标文件的评估和比较

1.招标人及其组织的评标小组将对实质性响应的投标文件进行评估和比较。

2.评标时除考虑投标价格外，还将考虑以下因素：

(1) 设备运行的稳定性，及其设备的性能。

(2) 防火墙和 VPN 产品的售后服务，其中包括：实施人员资质，后期维护人员资质是否有本地化服务等。

十九、保密

1.有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何投标人或与上述评标工作无关的人员。

2.本项目招标书属于招标人所有。未经招标人的书面许可，不得将本项目招标书的任何内容以任何形式泄露给任何其它第三方，否则，投标人应承担给招标人造成的所有损失。

F.中标和合同

二十、定标准则

中标人的投标应当符合下列条件之一：

1.能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准；

2.能够满足招标文件的实质性要求，并且经评审的投标价格最低；但是投标价格低于成本的除外。

二十一、中标结果的通知

招标人负责向中标人发出《中标通知书》，并同时向所有未中标的供应商发出《落选通知书》。投标人如对评标过程有异议或对评标结果不服可向招标人合规经营部投诉。

二十二、合同的签订和履约保证金

招标人和中标人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标文件要求中标人提交履约保证金的，中标人应当提交。

二十三、否决投标

有下列情形之一的，评标小组否决其投标：

1.投标文件未经投标单位盖章和单位负责人签字；

2.投标联合体没有提交共同投标协议；

3.投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

4.同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

5.投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价；

6.投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

7.投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

二十四、反商业贿赂规定

1、甲乙双方均应严格遵守中华人民共和国关于反商业贿赂行为的有关法律法规。

2、任何一方经办人或其他相关人员均不得索取或接受合同约定外的明扣、暗扣、好处费、现金、有价证券、购物卡、实物、礼品、请吃（礼节性的除外）、旅游等形式的不当利益。以上不当行为经发现并核实，将按国家法律法规以及公司的相关规定严肃处理。

本款所称“其他相关人员”是指甲乙双方经办人以外的与合同有直接或间

接利益关系的人员，包括但不限于合同经办人的亲友。

第三部分 项目需求

一、服务商简介

二、百年人寿 2017 年防火墙和 VPN 项目要求

- 1、设备需求，详见《附件 2：防火墙设备产品技术参数》、《附件 3：垃圾邮件设备产品技术参数》、《附件 4：VPN 设备产品技术参数》、《附件 5：WAF 设备产品技术参数》、
- 2、招标方采购设备的型号和数量，投标方参考本招标文件的《附件 6：投标价格表》填写。
- 3、制定详细的百年人寿防火墙和 VPN 项目现场实施方案和现场技术支持流程，必须保证现场实施。
- 4、设备送货，安装、调试服务的费用由投标方承担。
- 5、百年人寿此次采购的防火墙和无线项目，投标设备必须保证稳定高效的性能，并要保证在设备主备切换时，保证业务的不中断。
- 6、投标方在设备保修期内为招标方免费提供维保服务，具体要求如下：
 - (1) 服务范围：维保服务覆盖《附件 6：投标价格表》清单中的设备和自带软件。
 - (2) 服务工程师：技术维保工程师应具备上述维保对象的硬件系统、软件系统、管理/操作系统等方面的知识，具备相应的技术资格认证，并有 3 年以上从业经验；
 - (3) 服务级别：7×24 技术服务支持，备件第二天到现场。
 - (4) 故障响应及处理：
 - 对系统性能严重损坏，接到支持需求必须立即做出回应；
 - 对系统运行正常，仅受到有限的影响或未受到严重影响，接到支持需求必须在 30 分钟内做出回应；
 - (5) 备品备件：按照原厂商承诺提供服务。
 - (6) 现场巡检：每年进行一次设备现场巡检。
 - (7) 产品升级：提供产品升级评估和现场升级服务，包括网络设备 OS 系统版本升级、升级方案提供与升级后验收。
 - (8) 特殊要求：提供特殊时段（春节、劳动节、国庆节、年终、招标方重大应用测试、投产），以及系统变更和迁移、系统升级等的现场支持服务。
 - (9) 建立与招标方的沟通机制，现场支持指定专人负责。
 - (10) 在保修期内，投标方应无偿并迅速替换由于部件缺陷及制造工艺等问题而发生故障的产品。如因产品有设计、生产之缺陷而造成设备的性能和质量与合同规定不符，投标方将协调原厂商来排除缺陷，修理或替换出现故障的部件、元件和设备，所有费用由投标方承担。
- 7、关于人员配置。讲标人员必须是投标方配备本项目经理，否则将视为自动放弃投标；同时，投标文件中需要提供配备本项目的工程师和实施人员的类似项目经历，以及专业能力 证明。

附件 2：防火墙设备产品技术参数

投标人名称：

项目名称：百年人寿 2017 年防火墙和 VPN 项目招标编号：AEONLIFE-IT-2017-007

序号	指标项	指标要求
1	整机性能要求	整机处理能力≥3 Gbps 防火墙并发连接数≥75 万 每秒新建连接数≥3 万 虚拟防火墙数≥50 个 VLAN 数量≥300 个
2	VPN 性能要求	VPN 吞吐≥400M IPSec VPN 隧道数≥2500 SSL VPN 隧道数≥2500
3	IPS 性能要求	IPS 吞吐能力≥1Gbps
4	应用识别种类和 URL 识别库	支持超过 4000 个应用可视化 支持超过 80 个 URL 分类和 280,000,000 个 URL 库
5	接口配置要求	1.板载提供 8 个 GE 接口，1 个扩展接口板块，1 个带外管理接口(具备专用带外管理 GE 接口)。 2.支持扩展接口板卡，最大支持 14 个 GE 接口
6	防火墙部署要求	1.支持路由模式和透明模式的防火墙部署 2.支持防火墙虚拟系统技术，支持透明模式与路由模式的混合部署。 3.支持 Ether Channel 功能，可以将多个物理端口捆绑，增加网络带宽和端口的冗余性。 4.支持接口冗余 (Interface Redundant) 特性，支持 Full-Mesh 接口链路冗余部署,当冗余接口的一条链路出现故障后，可进行链路切换而非设备切换。
7	系统冗余性要求	1.支持两台设备之间多种方式的的 Failover，其中包括 Active/Active 模式，Active/Standby 模式的 Failover。 2.支持在透明模式、路由模式下的 Failover。 3.支持 HA 模式下的状态同步：包括 Session 同步,ARP Cache 同步,NAT Cache 同步,IPSec SA 同步。 4.支持防火墙多台设备的集群工作模式，能够实现不低于 2 台设备作为集群，多台设备统一配置，统一管理，状态同步。 5.在远程接入 VPN 情况下支持 VPN 集群技术，无需使用负载均衡设备，就可以实现通过多个 VPN 网关实现负载分担和高可用性。

		6.支持冗余电源。
8	VPN 技术要求	<p>1.防火墙必须同时支持 SSL VPN 和 IPSEC VPN，同时支持 WebVPN，Remote-to-Site 和 Site-to-Site IPsec VPN</p> <p>2.支持基于硬件加速的 AES128/AES192/AES256 加密算法，支持 DES(56-bit)& 三倍 DES(168bit) 加密算法，和 MD5/SHA128/SHA256/SHA384/SHA512 摘要算法。</p> <p>3.支持下一代加密算法，支持下一代加密算法，如 AES-GCM, ECDH, ECDSA，支持 ESPv3, IKEv2 必须自带硬件加密卡。</p> <p>4.支持预设密钥、IKE、PKI(X.509)。</p> <p>5.支持 VPN 的状态化切换。</p> <p>6.SSL VPN 支持各类终端用户类型,包括 Windows(Vista, XP, 2000, 7/8/10)/Linux/MacOS/等 PC，支持 Apple, Android, Windows Mobile 等智能终端。</p> <p>7.支持第三方原生 IKEv2 客户端，如 Window7/8/10, Android, APPLE iOS 等</p> <p>8.支持针对 VPN 用户接入的网络准入（NAC）检查与控制功能。</p>
9	访问控制功能要求	<p>1.支持对源、目的地址，源、目的端口，协议，用户，时间的精细粒度访问控制策略的配置。</p> <p>2.支持基于 HTTP 流量的深度检测,屏蔽基于 80 端口的非法隧道流量。</p> <p>3.支持针对单个 IP 连接数限制。</p> <p>4.支持基于身份的访问控制，支持与 AD 域控制器的结合，域用户无需客户端、无需输入帐号即可以自动在防火墙上获得相应的权限。</p> <p>5.支持 RADIUS、TACACS+认证，支持一次口令认证方式，支持数字证书认证，支持 AD/LDAP 认证。</p>
10	路由及 NAT 功能要求	<p>1.支持动态地址转换、静态地址转换以及端口地址转换功能.</p> <p>2.支持 IPv4/IPv6 双栈</p> <p>3.支持 RIP,OSPFv2/v3,BGPv4/v6,EIGRP 等路由协议</p> <p>4.支持 IGMP，PIM-SM 组播路由协议，支持静态定义 RP(Rendezvous Point)的特性。</p> <p>5.支持 NAT64，NAT66，DNS64 等</p> <p>6.支持不少于 8 路等价路由</p>

附件 3：垃圾邮件产品技术参数

技术指标	指标要求
技术参数及要求	国际著名品牌；采用专用硬件体系结构；支持用户数可达 5000，按台购买，不按用户许可数收费。1x 千兆网卡，每小时邮件处理量 1w 封。
	支持多语种过滤和控制台操作。至少支持目前国际上四大语种，包括中文简体、中文繁体、英文及西班牙语过滤以及识别多种语言编码。
病毒邮件过滤	采用国际著名 Open Source 反病毒引擎，使用双层病毒扫描引擎，彻底查杀各种来自邮件的病毒。
	不加收病毒系统费用；支持病毒特征码按小时自动更新功能。病毒管理与反垃圾邮件管理在同一界面。 支持零时病毒防护（Zero Day Virus）
反垃圾邮件功能	可以限制来自相同客户端网络地址的进程会话的最大同时数量。
	可以限制来自相同客户端网络地址的最大连接频率,进行速率控制。
	可以限制来自同一网络地址单位时间内发送邮件数量。
	支持用户自定义信头、主题、信体关键字过滤功能，可以设置阻断、隔离、标记和白名单。关键字的泛定义支持 Perl 正则表达式。
	支持用户自定义 IP 黑白名单、发件人域黑白名单、发件人黑白名单、收件人黑白名单功能。
	可根据规则扫描和隔离相关类型附件（包括压缩文件 rar、zip），附件格式可自定义。
	支持基于规则的评分系统过滤技术，规则可按小时自动更新，规则库包含中文简体、繁体字符规则。
	支持意图分析过滤技术，能识别最新图形化的垃圾邮件。
	支持最新图片内容识别技术 Optical Content Reading(OCR)
	支持 pdf、word、excel 等附件识别技术 支持 ZIP 垃圾邮件过滤
系统架构配置	支持双机模式，实现主备自动切换。
	支持多域多邮件服务器，提供对后台邮件服务的负载功能，不限制域名个数

附件 4：VPN 产品技术参数

项目	指标	具体功能要求
接口	电口	≥6 个千兆电口
	光口	≥4 个千兆光口
技术规范	安装空间	2U
	冗余电源	冗余电源
	硬盘	500G
性能参数	SSLVPN 加密速度	≥480Mbps
	SSLVPN 并发用户数	≥3800
	SSLVPN 每秒新建用户数	≥400
	IPSecVPN 加密速度	≥255Mbps
	IPSecVPN 隧道数	≥1000
	防火墙吞吐量	≥2.5Gbps
	最大并发会话数目	≥2,500,000
	无故障时间	≥100,000 小时
安全性要求	因部分数据属于我单位机密数据，一旦外泄会对我单位造成不良影响，投标设备需支持沙盒技术，强制受保护的指定资源仅可在沙盒桌面下使用；	
安全性要求	为遵循系统建设安全性原则，为避免 VPN 接入用户的越权访问，投标产品必须实现 SSL VPN 账号与业务系统账号的唯一绑定，防止不良用户登录 SSL VPN 后用其他人的用户名登录应用系统。	
安全性要求	为满足国密办指导文件要求，保证数据传输过程安全性，要求投标产品可扩展支持中国国家标准的商用密码算法（简称“国密”），包括：SM2、SM3、SM4。	
易用性要求	我单位后续会继续进行智能终端的办公 APP 开发以满足移动办公需要。考虑到数据传输过程中的加密问题，要求所投设备厂商必须可以提供针对 Windows、Andriod、IOS 智能终端第三方应用程序（APP）的 SSL VPN 软件开发包（SDK）以保证接入安全	
易用性要求	我单位存在已开发完成的 APP，因无专业研发人员持续开发，要求所投设备必须支持对我单位正在使用的办公系统 APP 进行安全加固。自动加固或者手动加固均可以，但为保证交付进度，自动加固要求投标人在 1 日内完成，手动加固要求投标人在 3 日以内完成，否则视作虚假应标。	
易用性要求	为保证我单位加固后的业务系统能够正常上架使用，要求投标产品厂商或投标集成商能够提供企业应用商店功能，将加固后的 Android/IOS APP 发布上线；要求企业应用商店功能支持 C/S、B/S 两种架构以满足我单位不同用户的使用习惯；要求该功能必须为投标厂商或者投标集成商开发而非第三方平台；	

附件 5: WAF 设备产品技术参数

指标项	指标要求
规格	标准专用千兆硬件平台 标配 1+1 冗余电源, 电源可热插拔
网口数量	标配: 4*工作口 (2*GE 电口, 2*GE 光口), 端口可扩展
性能参数	网络吞吐量系统最高处理能力 6000Mbps 应用吞吐量不小于 6000Mbps HTTP 并发连接 30 万 HTTP 新建连接(CPS)3 万
部署方式	透明桥部署: 防护口不占用 IP 地址, 实现完全透明部署, 无需以先终结用户的 TCP 会话后再发起新的 TCP 会话到服务器方式处理, 并支持路由不对称场景
	透明代理部署: 防护口不占用 IP 地址, 实现应用层透明部署, 支持 TCP 连接复用, 并优化服务器会话处理改善服务器处理性能
	端口镜像部署: 镜像服务器流量即可实现安全审计和告警
	反向代理部署: 可支持代理和路由牵引两种模式, 客户端源 IP 可采用透明和非透明两种转发机制, 非透明可指定字段进行识别, 支持多台 WAF 设备冗余和集群部署
	路由模式部署: 可支持静态路由、动态路由分发, 无缝路由切换
	支持链路聚合, 提升网络带宽、增加容错性和链路负载均衡
	支持 VLAN 子接口, 业务口可承载多个 VLAN 通道
高可用性	支持全透明集群模式、主-主模式、主备模式、硬件 BYPASS、软件 BYPASS
保护对象	支持多条链路数据的防护, 防护网段数量不限
	支持以域名和 IP 多种方式进行防护
	支持 ipv4/ipv6 双协议栈
WEB 服务 自发现	支持 WEB 站点服务自动侦测功能
	支持识别 VLAN 信息
防御功能	能够识别恶意请求含: 跨站脚本(XSS)、注入式攻击 (包括 SQL 注入、命

	<p>令注入、Cookie 注入等)、跨站请求伪造等应用攻击行为</p> <p>能够识别服务端响应内容导致的缺陷:敏感信息泄露、已有的网页后门、错误配置、目录浏览等缺陷</p> <p>能基于访问行为特征进行分析,能识别盗链、爬虫攻击的能力</p> <p>能识别网站中的网页木马程序,通过策略可防止木马网页被用户访问</p> <p>内置主流 Webshell 特征库,对上传内容进行检查,防止恶意 Weshell 上传</p> <p>支持丰富的自定义规则,可以针对多个条件组合,形成深度的 WEB 防护规则</p> <p>支持服务器隐藏</p> <p>可配置删除服务器响应头信息</p> <p>支持 Cookie 安全机制,支持 Cookie 自学习</p> <p>支持 Cookie Httponly</p> <p>支持 Cookie 防篡改、防劫持</p>
智能自学习功能	<p>支持网站自学习建模功能,能通过自学习形成网站 URL 树;</p> <p>通过自学习能生成安全防护策略;</p> <p>通过自学习能发现参数的名称、类型、匹配频率;</p> <p>可配置匹配到自学习特征后放行;</p> <p>可配置匹配不到自学习特征直接阻断请求;</p>
智能攻击者锁定	<p>支持智能识别攻击者,对网站连接发起攻击的 IP 地址进行自动锁定禁止访问被攻击的网站</p> <p>可配置攻击者识别策略和算法</p> <p>可配置攻击者锁定时间</p> <p>可配置将攻击者直接加入网络黑名单</p> <p>可展示攻击者发生的时间和攻击者所在的地理位置</p>
虚拟补丁自动生成	<p>支持导入扫描器结果形成 WAF 策略</p> <p>扫描器扫出的漏洞信息可直接导入 WAF,形成专用防护规则</p>
防御动作	<p>针对触发安全规则的行为进行阻断并发出告警页面</p>

	告警页面支持重定向至其它 URL
	能将攻击者列入网络黑名单进行网络阻断该 IP 的访问
	对攻击报文丢弃
WEB 访问 行为合规	支持对访问流程的校验 可配置页面合规页面流程 可配置页面思考时间 发现访问违反合规的直接被拦截并产生告警日志
CC 防护功 能	支持多种算法检测方法：对指定 URL 访问速率、对指定 URL 访问集中度检测 支持多种条件匹配算法：可基于 URL、请求头字段、目标 IP、请求方法等多种组合条件进行检测 检测对象支持 IP 或 IP+URL 算法, IP 可支持 X_Forwarded-For 字段解析, 并支持自定义检测字段功能 支持挑战模式, 客户端访问时 WAF 发起 302 重定向与 js 挑战验证是真实客户还是 CC 工具发起的访问 支持学习业务流量模型, 在业务流量异常时开启 CC 防护, 并支持启动配置阈值 支持基于地理位置的识别, 可设置不同地理区域的检测算法 支持统计访问流量信息, 进行人机对抗
篡改监控	系统提供防篡改功能, 能够防止被篡改内容被浏览者访问到, 一旦检测到被篡改, 实时发送告警信息给管理员。
安全审计	能详细记录攻击事件的 HTTP 请求头信息, 含请求的 URL、UserAgent、POST 内容, cookie 等所有的请求头内容 能详细记录服务器响应头信息, 服务器响应内容
日志分析	根据产生的安全日志进行智能分析, 提高人工分析效率, 减小规则误判概率
报表	根据 PCI-DSS 要求, 对用户的应用进行合规性评估, 生成合规报表

	支持自定义报表、定时报表、支持各类导出格式（WORD, PDF 等）
	报表可自动发至管理员邮箱
告警方式	支持 Syslog、手机短信、邮件等多种告警方式
访问审计	具备审计网站正常访问流量的能力，提供按小时，日期、月份生成报表
	能记录、查询所有用户对网站的访问情况
	能分析出访问量最大的 URL，IP 地址
	能分析出访问流量最大的文件类型
加速功能	系统内嵌应用加速模块，通过对各类静态页面及部分脚本高速缓存，提高访问速度
	支持响应内容压缩，并支持对压缩的响应内容识别
SSL 透明代理	支持 HTTPS 服务器的防护，可支持第三方认证机构颁发的证书链，WEB 应用防火墙前端与后端均为 HTTPS 加密链路，实现 HTTPS 应用系统的防御
	部署在 SSL 网关后面，能够解析到真实的访问者 IP，并能对真实的 IP 进行防护和阻断
负载均衡	工作在代理模式时，对保护的多台负载 WEB 服务器，达到平均分发、按比例分发、热备等多种负载均衡模式。
设备管理	配置变更时不影响在线业务
	规则库支持手工、在线升级两种方式，在线升级可支持规则定时检查新版本和在线更新，确保 WAF 能够针对新型的、突发型的 Web 攻击进行防护
	支持 HTTPS 方式进行设备管理
	设备管理采用管理员与审计员分离
	操作界面支持全中文界面
	支持集中管理，对多台 WAF 进行统一管理，实现日志收集、策略分发等功能
	支持 LDAP 认证
	与风暴中心交互，对用户安全情况进行分析并提供安全预警、反馈机制

附件 6：投标价格表

投标人名称：

项目名称： 百年人寿 2016 年防火墙和无线 项目

招标编号： AEONLIFE-IT-2017-007

包一：

序号	产品型号	产品描述	单价 (人民币)	数量	投标总价 (人民币)
1		防火墙		1	
总计					

包二：

序号	产品型号	产品描述	单价 (人民币)	数量	投标总价 (人民币)
1		反垃圾邮件系统		2	
2					
3					
总计					

包三：

序号	产品型号	产品描述	单价 (人民币)	数量	投标总价 (人民币)
1		SSL VPN 设备		1	
总计					

包四：

序号	产品型号	产品描述	单价 (人民币)	数量	投标总价 (人民币)
1		WAF 设备		2	
总计					

投标人代表签字：

职务：

日期：

附件 7：百年人寿保险供应商信息采集表
 （随本表格附交一份最新营业执照副本的复印件并加盖公章）

填列项目	填列内容	填表说明	备注
公司全称		按营业执照所列名称填写	必填
所属行业	请选择	请在下拉菜单选择，所属行业主要包括：货物销售、加工及修理修配、交通运输业、邮政业、电信业、现代服务业、建筑业、金融保险业、销售不动产、转让无形资产、文化体育业、生活服务业	必填
纳税人身份	请选择	填写现在或营改增之后预计的增值税纳税人身份，纳税人身份包括一般纳税人和小规模纳税人	必填
适用税率或征收率	请选择	填写现在或营改增之后预计的增值税税率或征收率	必填
预计提供发票类型	请选择	若贵公司经营增值税免税项目且已经申请免税，请选择增值税普通发票 小规模纳税人一个人只能选择代开普通发票或无发票	必填
开户行及银行账号		填写供应商履约供货的常用收款账号	必填
纳税人识别号		填写国税税务登记号	必填
公司类型		按营业执照所列公司类型填写	
拟提供商品或服务		填写拟向百年人寿保险提供的商品或服务	
注册资本金(万元)			
经营范围		按营业执照所列经营范围填写	
公司资质		填写与拟向我公司提供产品或服务相关的资质	
联系地址		填写现在办公地址	
联系人			
固定电话			

