

百年人寿保险股份有限公司

招 标 文 件

招标编号：AEONLIFE-IT-2014-022

项目名称：百年人寿 2014 年度 IT 设备-光纤交换机和
上网行为管理 项目

二〇一四年六月 日

投标须知前附表		
项目	内容	规定
1	项目名称	百年人寿 2014 年度 IT 设备-光纤交换机和上网行为管理
2	招标单位	百年人寿保险股份有限公司
3	招标编号	AEONLIFE-IT-2014-022
4	投标人资格	1: 投标人需提供由原厂针对招标方项目的正式授权证明（须加盖原厂相应授权印章），包含招标方名称、招标文件名称及标书编号等基本信息。
5	供货说明	中标方需根据招标方书面通知供货。 设备质保期限：要求提供原厂硬件一年质保
6	投标有效期	30 自然日（从提交投标文件的截止之日起算）
7	投标文件份数	正本壹份，副本贰份
8	投标答疑	投标人应当于投标截止日前五日将投标疑问以书面形式传递至招标人。
9	投标文件递交截止时间	地点：大连市沙河口区体坛路 22 号诺德大厦 22 楼 时间：截至 2014 年 6 月 13 日 （投标文件递交截止时间即为投标截止时间）
10	开标时间	开标时间：2013 年 6 月 16 日。 开标地点：大连市沙河口区体坛路 22 号诺德大厦 21 楼

第一部分 招标邀请

百年人寿保险股份有限公司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。公司于 2009 年 6 月 3 日正式开业，总部选址大连。公司注册资本 23.6 亿元人民币，由东方资产、国电电力、融达投资、大连港集团、大商集团、时代万恒、新光集团、一方地产等 17 家股东构成。强大的股东背景、良好的法人治理结构以及优秀的管理团队为百年人寿的发展奠定了坚实基础。

本公司现拟对“百年人寿 2014 年度 IT 设备-光纤交换机和上网行为管理”进行招标，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-2014-022
- 2.招标内容: 百年人寿 2014 年度 IT 设备-光纤交换机和上网行为管理
- 3.投标截止日期: 2014 年 06 月 13 日, 招标人拒收本截止日期后送达的投标文件。
- 4.投标地点: 中国·大连市沙河口区体坛路 22 号诺德大厦 22F
- 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向百年人寿沟通。
单位名称: 百年人寿保险股份有限公司
地址: 中国·大连市沙河口区体坛路 22 号诺德大厦 22F
邮编: 116022
- 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 2014 年度 IT 设备-光纤交换机和上网行为管理”项目。

“百年人寿 2014 年度 IT 设备-光纤交换机和上网行为管理”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”系指受到投标邀请并向招标人提供投标文件的服务供应商。

B.招标文件说明

三、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

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。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、招标文件所指明的投标送达地址；
 - (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。

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)
 - (2)

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》，并将同时将中标结果通知所有未中标的供应人。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。

第三部分 项目需求

一、 服务商简介

二、百年人寿 2014 年度 IT 设备-光纤交换机和上网行为管理 项目 要求

1、设备需求，详见《附件 2（包一）：光纤交换机产品技术参数》，《附件 3（包二）：上网行为管理产品技术参数》

2、招标方采购的交换机设备的型号和数量，投标方参考本招标文件的《**附件 3：投标价格表**》填写。

3、设备送货，安装、调试服务的费用由投标方承担。

4、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 3：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；

（4）备品备件：按照原厂商承诺提供服务。

（5）现场巡检：每年进行一次机构设备现场巡检。

（5）产品升级：提供产品升级评估和现场升级服务，包括设备 OS 系统版本升级、升级方案提供与升级后验收。

（6）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。

5、投标方须具有设备厂商针对百年人寿项目的原厂授权。

6、质保期限：要求为原厂提供，一年质保。

三、报价

1.投标人应提供完整详尽的计划方案、详细报价（单价、数量、总价等），以及付款方式。

第四部分 投标文件格式

附件 1：项目投标书

致：百年人寿保险股份有限公司

根据贵方为百年人寿 2014 年度 IT 设备-光纤交换机和上网行为管理 项目招标邀请, 签字代表_____(全名、职务)经正式授权并代表投标人_____(投标人名称、地址)全权办理对上述项目的投标、谈判、签约等具体工作, 并签署全部有关的文件、协议及合同。

提交下述文件正本一份和副本一式二份。

1. 投标价格表。
2. 公司基本情况材料及资格证明文件复印件。

据此函, 签字代表以及投标人宣布同意如下:

1. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 投标人已详细审查全部招标文件, 包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 投标自提交投标文件的截止之日起有效期为____日。
4. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

5. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄:

地址: _____ 邮编: _____
电话: _____ 传真: _____

投标人代表签字:

投标人代表职务:

投标人名称:

(公章):

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

全权代表签字:

附件 2（包一）：

设备名称：光纤交换机	
设备数量	2 台
指标项	指标要求
交换容量	交换容量 $\geq 368\text{Gbps}$
转发性能	转发性能 $\geq 156\text{Mpps}$
端口	提供至少24 个十兆/百兆/千兆以太网电接口，4个复用的 SFP 千兆端口（Combo），4个万兆以太网光接口；提供至少2个业务口扩展插槽，本次扩展千兆光口 ≥ 16 个，配置千兆多模光模块 ≥ 20 个
电源	支持内置模块化可插拔冗余电源，本次配置冗余电源
二层功能	MAC 地址 $\geq 32\text{K}$
	支持4K VLAN
	支持 QinQ，支持灵活 QinQ
	支持端口 VLAN，协议 VLAN，IP 子网 VLAN，支持组播 VLAN
	支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)
	支持 VLAN 内端口隔离
	支持 SmartLink 树形拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护
	支持 RRPP 环形拓扑和 RRPP 多实例
	支持 G. 8032和智能以太保护协议等环网技术，倒换时间为50ms
	支持端口聚合，每个聚合组最多8个端口
	支持多个物理端口的流量镜像到一个端口
三层功能	路由表 $\geq 12\text{K}$
	支持 VLAN 虚接口 ≥ 256
	支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP，MPLS 等路由协议，支持 ECMP、路由策略
IPv6	支持 IPv4/IPv6双栈
组播	支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping
	支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM MSDP

附件 3（包二）：

设备名称：上网行为管理	
设备数量	1 台
指标项	指标要求
吞吐量	$\geq 90\text{Mbps}$
并发连接数	$\geq 120,000$
并发用户数	≥ 400
转发时延	$\leq 0.1\text{ms}$
设备接口	具备4个千兆电口
电源	单电源
尺寸要求	标准1U
静态 URL 库	网关内置海量预分类的 URL 地址库；
URL 智能识别	*必须支持未知网页的自动识别与分类； *必须支持根据用户训练的关键字自动分类未知网页； *必须支持根据用户训练的网址自动分类未知网页；

	*必须支持自动学习出现错误后的回滚功能； *必须支持允许管理员手工调整智能学习结果；
SSL 网址识别	*识别并过滤 SSL 加密的钓鱼网站、金融购物网站、非法网站等（必须提供自主知识产权证明，加盖厂商公章）；
自定义 URL	网关支持管理者自定义新的 URL 地址和 URL 分类；
关键字过滤	过滤同时匹配三个以上关键字的搜索行为； *过滤同时匹配三个以上关键字的网页访问行为；
网页过滤	支持根据访问的 URL、网页关键字进行网页过滤，支持设置拒绝以 IP 访问网页行为；
发帖管理	过滤同时匹配三个以上关键字的网络发帖行为； *必须支持允许用户浏览帖子但不准发帖功能；
SSL 发帖管理	*必须支持基于关键字过滤 SSL 加密的论坛、BBS 上的发帖行为；
加密识别	*必须能识别加密文件外发行为并报警；
地址过滤	支持根据发件人地址过滤外发邮件；
附件过滤	支持基于扩展名过滤含指定文件类型的邮件外发行为； *支持识别删除文件扩展名的邮件附件外发行为并报警； *支持识别篡改文件扩展名的邮件附件外发行为并报警； *支持识别附件压缩包内文件类型的邮件外发行为并报警； *支持识别附件为加密文件的邮件外发行为并报警；
关键字过滤	过滤同时匹配三个以上关键字的邮件外发行为；
Webmail 管理	*必须支持允许用户登录 Webmail 收邮件，而禁止发送 Webmail 邮件的功能；
延迟审计	*支持延迟缓存外发问题邮件，人工审核后外发； *支持根据收件人地址、邮件大小、附件个数、关键字等延迟审计指定邮件；
SSL 邮件管理	*必须能基于关键字、发件人地址等识别和过滤使用邮件客户端外发 SSL 加密邮件的行为；
加密 Webmail 管理	*必须能够基于关键字识别和过滤使用 SSL 加密的 Webmail 邮箱外发邮件的行为；
外发垃圾邮件过滤	*必须能识别和过滤内网用户外发垃圾邮件的行为；
接收垃圾邮件过滤	*必须能识别和过滤外网向内网用户发送垃圾邮件的行为；
规则总量	*支持360种以上网络主流应用，680条以上规则（要求提供界面证明）；
P2P 识别	*识别：BT、BTCommet、电骡、Foxy 等 支持弱特征识别等相关技术，以应对 P2P 软件种类多、版本多、更新快的问题（必须提供自主知识产权证明，加盖厂商公章）；
代理识别	必须能封堵浏览器配置公网代理服务器的行为； 必须能封堵用户安装代理软件代理他人上网的行为； *必须能封堵自由门、无界浏览器、IPN 等加密代理行为；
规则自定义	允许管理员根据 IP、端口、协议特征字段、等自行添加识别规则；
危险行为管理	*必须能识别并封堵内网终端感染木马、间谍软件、黑客远程控制的行为及流量；

危险插件管理	*必须能识别并封堵含有恶意插件的网络访问行为（必须提供自主知识产权证明，加盖厂商公章）；
危险脚本管理	*必须能识别并封堵含有恶意脚本、挂载木马等危险网页访问行为（必须提供自主知识产权证明，加盖厂商公章）；
多线路技术	*网关必须能同时连接多条外网线路，且支持多线路复用和智能选路技术(必须提供自主知识产权证明，加盖厂商公章)；
虚拟多线路	*必须支持将多条外网线路虚拟映射到设备上，实现对多线路的分别流控；
父子通道	*必须支持流量父子通道技术，且至少支持三级父子通道；
应用流控	支持基于应用类型划分与分配带宽
网站流控	*支持基于网站类型划分与分配带宽；
文件流控	*支持基于文件类型划分与分配带宽；
时间控制	支持基于时间段的带宽划分与分配策略；
目标 IP 流控	*支持基于访问行为的目标 IP 实现带宽划分与分配；
流量配额	支持对单个用户\用户组设置日流量、月流量配额功能；

附件 3：投标价格表

投标人名称：

项目名称： 百年人寿 2014 年度 IT 设备-光纤交换机 项目

招标编号： AEONLIFE-IT-2014-022

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		千兆交换机		2	
2		上网行为管理		1	
3					
总计					

投标人代表签字：

职务：

日期： _____

附件 4：投标人基本情况及资格证明文件

公司基本情况

- | | |
|-----------------|------------|
| 1.公司名称：_____ | 电话号码：_____ |
| 2.地址：_____ | 传真：_____ |
| 3.注册资金：_____ | 经济性质：_____ |
| 4.营业注册执照号：_____ | |

(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)

5.公司简介

(自行描述)

6.其它