

# 上海黄金交易信息咨询有限公司

## 行情系统配套网络设备采购书

### 一、项目需求

- 1、项目名称：上海黄金交易信息咨询有限公司行情系统配套网络设备采购。
- 2、采购需求：见附件1。
- 3、投标金额：小于等于17万元人民币（含税）。
- 4、投标保证金金额：3400元人民币。

**注意：**投标人递交的投标文件中应附有投标保证金的付款有效凭证复印件，投标保证金应当从投标人的基本账户转出，并写明账户信息，如开户行以及账号等，并在银行付款备注栏中注明该投标保证金所对应的项目名称。

5、中标人式：根据本采购书“评分标准”对各投标文件进行评分，总分最高的投标人中标。

### 二、商务要求

- 1、投标人必须是在国内注册的独立法人，并具有相关经营资质。
- 2、投标人必须能够提供上海本地化技术支持和服务（提供证明文件）。
- 3、投标人必须为投标产品代理商，须具备有效期内的原厂代理许可资质，同时须提交有效期内的原厂全权委托书（格式见附件3）。
- 4、投标人须提供原厂服务承诺函，并加盖原厂公章，若中标，则作为合同附件，以此保证原厂的服务质量。
- 5、服务期间，中标人违反SLA服务条款视为违约：违反2次，给予提醒，违反3次（含），每次须承担合同金额1%的违约金。
- 6、投标人除提交投标总价外，须提供投标设备、原厂服务、投标人SLA服务分项报价，还须提交每台设备价格以及设备组件价格明细（不得出现赠品字样）。
- 7、付款方式：（1）合同签订后，支付合同金额的30%；（2）安装清点并加电无故障，支付合同金额的40%，（3）交易所验收通过，且原厂服务生效，支付合同的30%。

8、中标人须开具增值税专用发票。投标金额为含税金额，中标人需按照不同税率开具不同发票。

9、投标人须提交投标保证金，投标文件中应附有投标保证金的付款有效凭证复印件。

10、本项目不支持联合投标。

11、非招标人原因，中标人须在中标通知书发放后5个工作日内与招标人签订供货合同，同时，中标人需在30自然日内交货至上海市河南中路99号8楼。

12、招标要求中所需的资质文件都须提交复印件并加盖公章。

13、投标人未满足项目需求和商务要求全部条款者的，以废标计。

### 三、响应文件

响应文件应由：商务报价文件，技术文件（针对本项目的技术或服务偏离说明表，采购文件要求提供的其他资料），商务文件（证明其为合格服务商的有关资格证明文件，采购文件要求提供的其他资料）。以下材料未全部提供或未按要求格式提供，以废标计。

#### 1、响应人的商务报价文件（均需加盖公章）

明细报价单（单独密封）。

#### 2、响应人的商务文件（均需加盖公章）

响应人提交的证明其有资格进行投标且有能力履行合同的资格证明文件应包括下列文件（未提供相应材料或材料无效者以废标计）：

- ① 提供通过年检有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；或上述证件的三证合一，以上均为复印件。
- ② 法人授权委托书（格式见附件2），法定代表人及授权委托人的身份证（复印件）；
- ③ 提交针对商务要求的响应。
- ④ 其他响应人认为有必要提供的资料。

商务条款响应表格式如下：

#### 商务条款响应/偏离表

响应人名称：

序号	商务条款	响应	是否偏离	说明
----	------	----	------	----


响应人代表签字：\_\_\_\_\_（盖章）

### 3、响应人的技术文件（均需加盖公章）

响应人提交的针对招标需求和评分标准的响应，请逐项列明。格式见下表：

#### 规格、技术参数响应/偏离表

响应人名称：

序号	技术条款	响应	是否偏离	说明

响应人代表签字：\_\_\_\_\_（盖章）

### 4、响应文件要求

响应人的响应文件必须按照采购书要求制作，**报价文件须单独密封**。提交的投标文件格式不符或内容缺失，以废标计。

## 四、评分标准

评分标准见附件4。

## 五、采购程序安排

### 1、递交投标文件截止时间

2018年10月19日上午10时30分，响应单位将响应文件加盖公章并密封后（一式2份，正副本各一份）送上海黄金交易所，地址：上海市黄浦区河南中路99号西塔9楼，接收人：吕蕾丝，021-33660261。同时请附上联系人名片。

### 2、上金所账户信息：

单位名称：上海黄金交易所

开户银行：中国工商银行浦东分行

账号：1001280909000000163

### 3、中标人在中标后须提交加盖公章的资质文件PDF版本。

上海黄金交易所

2018年10月12日

## 六、附件

附件 1：技术需求

### 项目技术需求

#### 1、基本要求

- 投标商品需为著名品牌的原厂全新硬件产品，无任何翻新、返修等情况，日常维保服务由中标人提供。
- 中标人需提供设备的安装，调试工作；
- 中标人需提供一年 12 次的设备巡检工作（中标人提供）；
- 所购设备电源线缆需配置 C13-C14 接口电源线；
- 所采购设备和板卡需购买 3 年 7×24×4 原厂硬件维保服务；现场服务（SLA 服务）由中标人提供。

#### 2、配置要求及采购数量

交换机和防火墙需为同一品牌

##### (1) 48 口千兆交换机 2 台

指标项	技术规格要求
基本配置	知名品牌
	设备交换容量≥590Gbps，整机包转发能力≥250Mpps
	配置 10/100/1000Base-T 电口≥48，10G 光口≥4，配置冗余电源、冗余风扇、堆叠
	扩展插槽≥1
	MAC 地址表项≥64K
	支持端口聚合
	支持二层协议 STP/RSTP/MSTP
	支持 RIPv1/v2，RIPng

	支持 OSPFv1/v2, OSPFv3
	支持 BGP
	支持等价路由, 策略路由
	支持 ACL, QoS, DHCP 等
	支持入方向和出方向的双向 ACL 策略
	支持端口镜像, 远程端口镜像 (RSPAN)
	支持 RADIUS 认证
	支持 SSH 2.0
	支持 ARP 入侵检测功能
	支持 IP+MAC+端口绑定
	支持堆叠方式部署
	支持 SNMPv1/v2/v3, WEB 网管
	支持系统日志, 分级告警, 调试信息输出
	支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置

(2) 24 口千兆交换机 2 台

指标项	技术规格要求
基本配置	知名品牌
	设备交换容量 $\geq 590\text{Gbps}$ , 整机包转发能力 $\geq 210\text{Mpps}$
	配置 10/100/1000Base-T 电口 $\geq 24$ , 10G 光口 $\geq 4$ , 配置冗余电源、冗余风扇、堆叠
	扩展插槽 $\geq 1$
	MAC 地址表项 $\geq 64\text{K}$
	支持端口聚合
	支持二层协议 STP/RSTP/MSTP
	支持 RIPv1/v2, RIPng 支持 OSPFv1/v2, OSPFv3

	支持 BGP
	支持等价路由，策略路由
	支持 ACL, QoS, DHCP 等
	支持入方向和出方向的双向 ACL 策略
	支持端口镜像，远程端口镜像（RSPAN）
	支持 RADIUS 认证
	支持 SSH 2.0
	支持 ARP 入侵检测功能
	支持 IP+MAC+端口绑定
	支持堆叠方式部署；
	支持 SNMPv1/v2/v3, WEB 网管
	支持系统日志，分级告警，调试信息输出
	支持命令行接口（CLI），Telnet, Console 口进行配置

### (3) 防火墙 2 台

指标项	技术规格要求
硬件架构	采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器 主控模块内存 $\geq 2G$
端口要求	配置千兆光口 $\geq 8$ 个，千兆电口 $\geq 16$ 个
扩展要求	$\geq 1$ 个扩展槽位
产品性能	最大并发连接数 $\geq 100$ 万 IPSec VPN 并发连接数 $\geq 1000$ 每秒新建连接数 $\geq 40K$ 整机大包吞吐量 $\geq 1.5Gbps$ 整机混合包吞吐量 $\geq 1G$
可靠性要求	支持双电源 支持 VRRP 的链路备份 支持双机状态热备（Active/Active 和 Active/Backup 两种工作模

	式) 支持 IPSec VPN 的 IKE 状态同步
基本功能	支持安全区域管理，可基于接口、VLAN 划分安全区域 ASPF 应用层报文过滤
	支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、ISIS、BGP、策略路由等
	支持 NAT
	支持多种应用协议，如 FTP、H323、SIP、DNS、PPTP、NBT 的 NAT ALG 功能
	支持应用层过滤，必须支持 Java Blocking、ActiveX 过滤， 支持邮件过滤 支持 URL 过滤
部署模式	支持路由模式、透明模式和混杂模式
配套管理	支持 SNMPv1、SNMPv2C、SNMPv3， 支持 CONSOLE、TELNET、SSH 管理方式

### 3、网络设备维护 SLA 服务要求

A、基本响应：提供服务周期内的 7×24 小时（含所有节假日）设备系统软硬件维保服务；不限次的节假日及上线节点的现场保障服务。服务人员具有不少于 5 年所维护设备的支持服务经验，能熟练处理各类故障。

B、技术服务：提供专职技术服务经理，协调处理故障报修及技术咨询等问题。

C、电话支持：不限次数，10 分钟内响应。

D、远程支持：不限次数，邮件支持，技术咨询等。

E、现场服务：不限次数，现场故障解决技术人员 4 小时内到场提供维护服务，到场后 2 小时内完成故障定位，故障定位后如需更换备件，备件要求 4 小时内到场，恢复系统正常运行；对未现场完全解决的问题，服务工程师须至少每周与客户工程师联系，跟踪问题，分析协商处理方案，直至问题解决。

F、巡检服务：每月对服务所涵盖的所有设备进行例行检查，检查设备的运行情况，并提供巡检报告。

G、升级服务：不限次数，包括补丁分析、升级，硬件微码升级等。

H、 搬迁移位设备服务：不限次数，涉及网络设备移位、搬迁项目等提供搬迁服务。

I、 报告文档：提供正式的服务报告，巡检报告，故障处理报告，年度服务报告等。

J、 培训服务：提供设备运维方面的技术培训，服务周期内一年不低于 2 次。

K、 安装部署服务：中标人提供安装部署服务。

L、 管理服务：如提供的项目服务人员态度与能力不符合项目要求，采购人提出改进要求，3个工作日内没有明显改进，中标人技术服务经理5×8在现场监督改进，3个工作日仍然没有明显改进，中标人技术服务经理的上级领导5×8在现场监督改进直到问题完全解决。

附件 2：法人代表授权书

## 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于国家或地区的名称的公司名称的法定代表人姓名、职务代表本公司授权单位名称的被授权人的姓名、职务为本公司的合法代理人，参加“上海黄金交易信息咨询有限公司行情系统配套网络设备采购”项目的投标及合同签订执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2018 年×月×日签字生效，有效期至 2018 年×月×日。

特此声明。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

代理人（被授权人）签字：\_\_\_\_\_

被授权人职务：\_\_\_\_\_

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

注：授权书内容不可更改，所有空格项均为必填项，未满足上述要求的授权书视为无效授权，所投标书以废标计。

附件 3：全权委托书

## 全权委托书

致：上海黄金交易所

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（代理公司地址）的（代理公司名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方投标，根据贵方上海黄金交易信息咨询有限公司行情系统配套网络设备采购项目的投标邀请要求提供的由我方制造的货物/产品的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予（代理公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜。兹确认（代理公司名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日签署本文件，（代理公司名称）于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日接受此件，以此为证。

代理公司名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

制造商名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

签字人职务和部门：\_\_\_\_\_

签字人职务和部门：\_\_\_\_\_

签字人姓名：\_\_\_\_\_

签字人姓名：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

注：委托书中所有空格要素均需填写完整，否则视为无效委托，所投标书以废标计算。

## 采购评分标准

### 一、评标原则：

1. 采用“百分制评标法”，分别对技术需求与商务需求进行评分。
2. 对所有投标人的投标评估，评委都采用相同的程序和标准。
3. 合并投标后的有效投标不足 3 家，本次招标做流标处理。

### 二、符合性检查：

凡出现下列情况之一者，予以废标：

1. 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合采购书要求的；
2. 投标材料未按照招标要求加盖公章，或法定代表人（法定代表授权的代理人）签字；
3. 代理人无法定代表人出具的授权委托书；
4. 投标人资质或业绩不满足采购书要求的；或超出经营范围投标的；
5. 投标有效期不满足采购书要求的；或投标价格大于 17 万的；
6. 递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标内容报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的（按采购书规定提交备选投标方案的除外）；
7. 附加条件的报价（除采购书中有规定外）；
8. 投标人虚假投标，提供的投标文件与事实不符；或在澄清过程中虚假澄清，提供的澄清文件与事实不符；
9. 开标后，投标人提出降价或进行抬价或利用澄清机会实质性变更投标价的；
10. 投标文件符合采购书中规定废标的其它技术和商务条款；
11. 投标人复制采购书的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分的；
12. 对于投标商品在投标书上的描述，未能满足采购书基本要求的；
13. 投标人对采购书的商务及技术需求提出偏离或保留的；
14. 不同投标人投标文件有雷同现象的（均为废标）；
15. 有其他违法违规情形的。

### 三、评标标准

本招标评标采用综合评分法，满分为 100 分：其中商务分为 50 分，技术分为 50 分。

对本次招标中涉及的各项评分因素分数之和为综合得分；综合得分按照由

高到低排序并作为中标候选人选用顺序，出现得分并列时，投标时间较早的投标人为中标人。

如某投标人报价低于所有通过符合性审查投标人报价均价的比例超过 29.61%（含），需在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应投票表决是否将其作为无效投标处理。

#### 四、商务评分

符合招标文件要求的为有效投标。投标价为基准价得满分 50 分，以基准价为基础，投标报价得分计算公式如下：

投标基准价=有效投标最低价

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×50

（取小数点后两位，四舍五入）。

#### 五、技术评分

评委对各份投标书根据以下内容进行分析评定后各自打分。为使评分时能体现量化，评委按以下内容进行评定后打分，各项得分合计后计算算术平均值为各投标人的最终得分。

具体评分方式见下表：

评标要素	评分项	分值
厂商要求	投标人所选设备的品牌厂家在上海地区有备件库，需提供证明材料，有得 3 分，否则得 0 分。	3
	投标人需提供至多 3 个，合同金额在 50 万以上，最近 3 年（2015 年起）的所投设备品牌的网络设备销售案例。本项满分 6 分。 如为国内大型金融机构（附件 1）的成功案例，每个得 2 分。 如为非附件 1 所列的金融机构销售案例，每个 1 分。 如为非金融机构的销售案例，每个 0.5 分。	6
集成商需求	投标人公司具有系统集成及服务、高新企业、质量体系证书等每项 1 分，最多 3 分。	3
	投标人至多提供 3 个，合同金额在 50 万以上，投标人最近 3 年（2015 年起）所投网络设备产品集成项目的成功案例（可产品+集成服务，可单集成服务，需提供中标通知书或合同扫描件，转包分包无效） 如为金融机构集成案例，每个 2 分。 如为非金融机构的集成案例，每个 1 分	6

项目人员需求	投入本项目的项目经理，需提供项目经理简历及相关证书；项目经理 1 人且做项目经理的工作经验满 5 年得 2 分；持有 PMP 证书得 1 分；具有大型金融机构项目经验 2 个以上，得 1 分。	4
	投入本项目的工程师，需提供工程师简历及相关证书；投入 2 名或以上工程师，得 2 分；工程师均有本行业工作经验 5 年以上，得 1 分；工程师拥有 CCIE 或同等级别认证证书，得 1 分。	4
项目管理与技术方案	投标人须提供针对本项目的项目管理方案，包括质量控制、文档控制、人员控制等，进行完整性、科学合理性等综合评价，最高6分，最低0分。	6
	投标人须提供针对本项目的技术方案，包括项目实施计划、安装调试实施方案等，应从完整性、合理性、安全可靠、可扩展性、易管理性进行评估。最高8分，最低0分。	8
服务要求	投标人对需求方提出的设备维护服务 SLA 提出各自的增值服务方案及承诺，需求方根据各投标人的增值服务进行评分，最高 4 分，最低 0 分。	4
	承诺项目实施期间提供工程师现场驻场服务，5个人日得3分，10个人日及以上得6分。介于5个人日到10个人日适当给4-5分。	6

注：评分表中，厂商要求中须提供的合同与集成商需求中须提供的合同需要分开提供，一份合同只能计分一次。

## 金融机构列表

### 1、中国人民银行及其直属企事业单位

### 2、国有商业银行：

中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行

### 3、股份制商业银行：

中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、招商银行、兴业银行  
广发银行、平安银行、上海浦东发展银行、恒丰银行、浙商银行、渤海银行  
上海银行、上海农商银行、北京银行、北京农商银行

### 4、国务院批准成立的交易所：

上海证券交易所、深圳证券交易所、全国中小企业股份转让系统、上海期货交易所、中国金融期货交易所、大连商品交易所、郑州商品交易所、上海黄金交易所

### 5、排名前 20 的证券公司：

中信证券、海通证券、国泰君安、广发证券、华泰证券、招商证券、银河证券、国信证券、申万宏源、中信建投、光大证券、东方证券、安信证券、齐鲁证券、方正证券、兴业证券、长江证券、中投证券、平安证券、西南证券

### 6、排名前 10 的保险公司：

中国人寿、中国平安、太平洋保险、中国人保、新华保险、泰康保险、友邦保险、中国太平、阳光保险、生命人寿

### 7、其他

中国银联股份有限公司、中国证券登记结算有限责任公司、中央国债登记结算有限责任公司、中国外汇交易中心、上海清算所、上海票据交易所