

# 上海黄金交易信息咨询有限公司行情系统配套软硬件 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软硬件采购。

2、采购需求：见附件1。

3、投标金额：小于等于32.7万元人民币（含税），其中硬件系统不超过21.5万元（含税），软件系统不超过11.2万元（含税）。

4、投标保证金金额：人民币6500元。

**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、中标方式：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、投标人能在上海提供本地化技术支持和服务。（需提供证明材料）。

3、投标人可为硬件产品制造商或其代理商。如代理商投标，则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（无需提供软件系统厂商的全权委托书，格式见附件）。

4、投标人须提供硬件产品的原厂服务承诺函，并加盖制造商公章，若中标，此承诺函将作为合同附件出现。

5、合同签订后，中标人需在30自然日内交货，交货地为上海市河南中路99号8楼机房。

6、服务期间，违反SLA服务条款的处罚标准为：每违反1次，须承担合同金额1%的违约金。

7、投标人在分项报价表中除提交投标总价外，还须提供服务价格、服务器

总价及单价、服务器设备组件价格明细，存储总价及单价、存储组件价格明细、软件总价及单价（不得出现赠品或赠送字样）。

8、付款方式（二选一）：

- ① 合同签订支付 30%，设备安装清点并加电无误后支付合同金额的 40%，产品上线并验收通过（含原厂服务验收）支付合同金额的 25%，设备验收通过 1 年后支付合同金额的 5%。
- ② 合同签订支付 30%，设备安装清点并加电无误后支付合同金额的 40%，产品上线并验收通过（含原厂服务验收）后，中标人提供金额不低于合同金额的 5%，为期一年的银行保函（受益人为上海黄金交易信息咨询有限公司，不可撤销）后支付合同金额的 30%。

9、投标价格为全税报价。本项目需开具增值税专用发票，如所提供的产品或服务税率不同，须按照相应税率分别开具发票（合同金额不变）。

10、投标人须在递交标书时间截止节点前提交投标保证金，投标文件中应附有投标保证金的付款有效凭证复印件。

11、本项目不支持联合投标。

12、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。

13、招标要求中所需的资质文件都须提交复印件并加盖公章。

14、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）。**

**报价应包括投标总价、每台设备单价、每台设备组件明细价格（原厂服务及第三方服务价格须单列）、软件系统单价。**

## 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件，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7月23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)送上海黄金交易信息咨询有限公司，地址：上海市黄浦区河南中路99号西塔9楼，接收人：陈佳士，021-33660086。同时请附上联系人名片。

### 2、上海黄金交易信息咨询有限公司账户信息：

**单位名称：**上海黄金交易信息咨询有限公司

**开户银行：**招商银行上海分行外滩支行

**账号：**210084549610001

### 3、中标人在中标后须提交加盖公章的资质文件PDF版本。

上海黄金交易信息咨询有限公司

2018年7月16日

## 六、附件

### 附件 1：技术需求

#### 1、基本要求

- 投标的服务器、存储需为国际著名品牌的原厂全新硬件产品，无任何翻新、返修等情况。
- 中标人需提供所采购服务器、存储及其配件的安装调试服务，对无法正常运行的设备需进行更换，直至满足需求为止。
- 所有机架式硬件设备需同时支持 2.5 英寸的 SAS 和 SSD 硬盘，硬盘接速率 12Gb 及以上，包含硬盘不返还服务；
- 机架式硬件设备采用满配个数的 10A/220V 电源作为设备供电接入，满配 C13-C14 接口电源线；
- 硬件设备自带硬件管理口，且功能全开；
- 所提供服务器、存储及配件的维保期为三年 7×24×4 原厂硬件维保服务；
- 所采购的 8 台服务器须在设备出厂时已安装购买的 8 套操作系统。

#### 2、配置要求及采购数量

总计 8 台服务器、1 台存储及与服务器配套的 8 套操作系统(4 套 windows server, 4 套 Red Hat)，Redhat 要包含 3 年订阅服务。

类别	名称	拟定需求	部件数量
服务器	推送/接收服务器	1U	4
	数据库服务器	1U	2
	行情前置服务器	1U	2
	<b>合计</b>		<b>8</b>
存储	共享存储	SAS 2T 高速率接口	1
操作系统	Windows Server	2012R2 系统	4
	Red Hat	服务器企业版	4

详细配置如下：

类别	名称	拟定需求	部件数量 /备注
推送/接收 服务器 1U * 4 台	CPU	1.7 GHz , 8 Core , L3 20 MB	2 颗
	内存	DDR4 16GB 2400MT/s	2 根
	硬盘	固态硬盘 128G	1 块
		SAS 硬盘 2.5 英寸 热插拔 300G 12Gbps 10K	1 块
	主板端口	硬件管理口, 含所有企业高级功能, 功能永久授权	1 个
		USB 接口	前 2 后 2
		VGA 接口	2 个
	PCI-E 网卡	1000Mb/s RJ45 双端口	2 块
	电源	C13-C14 接口, 10A/220V 输入, 功率不超过 750W 不低于 450W	1 个
	风扇	可根据设备功耗自动调整转速	满配
	其他	维保周期: 3 年	
		服务时间: 全年 7*24 小时	
		响应时间: 自报修开始, 4 小时内原厂技术工程师带硬件备件到场	
要求出厂已安装正版 Windows Server2012R2 系统, 并提供正版许可和激活码, 以及安装介质。		此操作系统软件为本招标书中要求采购的操作系统软件。	
数据库服 务器 1U * 2 台	CPU	1.7 GHz , 8 Core , L3 20 MB	2 颗
	内存	DDR4 16GB 2400MT/s	4 根
	硬盘	固态硬盘 128G	1 块
		SAS 硬盘 2.5 英寸热插拔 1T 12Gbps	1 块
	主板端口	硬件管理口, 含所有企业高级功能, 功能永久授权	1 个
		USB 接口	前 2 后 2
		VGA 接口	2 个
	PCI-E 网卡	1000Mb/s RJ45 双端口	2 块
	电源	C13-C14 接口, 10A/220V 输入, 功率不超过 750W 不低于 450W	2 个
	风扇	可根据设备功耗自动调整转速	满配
	其他	维保周期: 3 年	
		服务时间: 全年 7*24 小时	
		响应时间: 自报修开始, 4 小时内原厂技术工程师带硬件备件到场	
RedHat 服务器企业版 v7.1 64 位或以上版本, 并提供 license。		此操作系统软件为本招标书中要求采	

			购的操作系统软件。
行情前置 服务器 1U * 2台	CPU	1.7 GHz , 8 Core , L3 20 MB	2 颗
	内存	DDR4 16GB 2400MT/s	4 根
	硬盘	固态硬盘 128G	1 块
		SAS 硬盘 2.5 英寸热插拔 600G 12Gbps 10K	1 块
	主板端口	硬件管理口, 含所有企业高级功能, 功能永久授权	1 个
		USB 接口	前 2 后 2
		VGA 接口	2 个
	PCI-E 网卡	1000Mb/s RJ45 双端口	2 块
	电源	C13-C14 接口, 10A/220V 输入, 功率不超过 750W 不低于 450W	1 个
	风扇	可根据设备功耗自动调整转速	满配
其他	维保周期: 3 年		
	服务时间: 全年 7*24 小时		
	响应时间: 自报修开始, 4 小时内原厂技术工程师带硬件备件到场		
	RedHat 服务器企业版 v7.1 64 位或以上版本, 并提供 license	此操作系统软件为本招标书中要求采购的操作系统软件。	
共享存储	SAS 2T 高速率接口	双控, 2TB SAS 12Gbps 3.5 英寸热插拔硬盘, SAS 卡	1

- 3、在三年设备维保期内, 除原厂提供的 7\*24\*4 的原厂硬件维保服务外, 设备原厂或本次原厂授权的代理商需就采购的设备提供的维护服务(SLA), 不得低于以下标准:
- 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;
- B、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。
- C、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。
- D、电话支持: 不限次数, 10 分钟内响应。
- E、远程支持: 不限次数, 邮件支持, 技术咨询等。
- F、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。

G、巡检服务：每季度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。

H、升级服务：不限次数，包括补丁分析、升级，硬件微码升级等。

I、 搬迁移位设备服务：不限次数，涉及服务器移位、搬迁项目等提供搬迁服务。

J、 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。

K、 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。

L、 安装部署服务：提供安装部署服务，提供安装部署所需的网络、存储等临时设备。

M、 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，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，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软硬件采购”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：上海黄金交易信息咨询有限公司

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，根据贵方行情系统配套软硬件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. 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，或投标总价大于 32.7 万的；或硬件价格大于 21.5 万的；或操作系统价格大于 11.2 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。

投标人的投标总价低于所有有效投标均价的幅度不得超过 28.79（含），否则需在 3 个工作日提供书面说明，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	分值	评分方式
技术指标	满分16	A. 对招标文件中涉及到的设备配置需求，能够进行实质性应答，应答内容的科学、详细程度越好，分数越高。如投标文件是否有清晰的目录结构，编写格式是否逻辑清晰、编排合理、审阅方便、对产品各部件是否有中文详细描述等方面，本项得分0到8分。
		B. 投标硬件设备的配置方案所提供的配置（CPU、内存、PCI板卡、阵列卡、硬盘等）在满足基本要求的前提下，质量、档次、技术参数更加优越。与需求配置一致，得0分，设备主要配件每优越一项，得2分，本项得0到8分。
项目集成项	满分20	A. 投标方所投服务器的品牌的系列产品（服务器），在金融机构（见附件）2015年至今的采购合同副本，每份1.5分，最多得6分。提供不在附件列表中的合同副本，每份1分。不提供合同副本，得0分。全部服务器合同最多提供4份。本项得分0到6分。

		<p>B.投标方所投存储品牌的系列产品（存储），在金融机构（见附件）2015年至今的采购合同副本，每份1分，最多得4分。提供不在附件列表中的合同副本，每份0.5分。不提供合同副本，得0分。全部存储合同最多提供4份。本项得分0到4分。</p> <p>C. 投标方的项目实施方案完整、科学、合理，本项得0到6分</p> <p>D. 投标文件中明确标识售后客户经理和专职技术人员手机联系方式得2分，明确标识售后服务区域经理或以上职级手机联系方式，得2分。标识不清或不能明确判断人员岗位不得分。本项得分0到4分。</p>
其他	满分 14 分	<p>原厂工程师提供SLA服务的，按照下列标准得分：  服务器由原厂工程师提供现场支持，得6分。  存储由原厂工程师提供现场支持，得4分。  操作系统由原厂工程师提供现场支持，得4分。</p>



## 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

### 2、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

### 3、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

### 4、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

### 5、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

### 6、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