

开发环境大数据平台服务器采购书

一、项目情况

1. 项目名称：上海黄金交易所开发环境大数据平台服务器采购。
2. 采购需求：见附件1
3. 投标金额：小于等于50万元人民币（含税）。

二、商务要求

1. 投标人必须是在国内注册的独立法人，具备投标产品的经营资质。
2. 投标人可为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（全权委托书格式见附件4）。
3. 投标人在上海能提供本地化技术支持和服务，且在上海应有两名以上系统硬件工程师。
4. 投标人需接受以下其中一种付款方式：
 - 采购合同签订后支付 30%，安装清点并加电无故障后支付 40%、交易所验收通过后以合同金额 30%的比例予以付款，支付尾款前中标方需提供为期一年 10%合同金额的银行保函。
 - 采购合同签订后支付 30%，安装清点并加电无故障后支付 40%、交易所验收通过后以合同金额 20%的比例予以付款，验收完毕满一年后，支付剩余的 10%。
5. 采购合同签订后，中标方需在15个工作日内交货。
6. 本项目不接受联合投标，不得将服务转包分包。
7. 投标人未全部同意/满足上述要求的，以废标计。

三、响应文件

响应文件应由：商务报价文件，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），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）。以下材料未全部提供或未按要

求格式提供或者提供的材料无效者，以废标计。

1. 响应人的商务报价文件至少应包括以下内容（均需加盖公章）

① **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：

- ① 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（原件复印件，扫描打印件无效。）；
- ② 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，以上均为加盖公章后的原件复印件，扫描打印件无效。
- 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）

- ① 项目实施方案，包括但不限于如下内容：现场安装、调试测试、验收计划等。
- ② 提交针对招标需求和评分标准的响应。

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	招标规格	投标规格	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3。

五、采购程序安排

1. 递交投标文件截止时间

2017年12月12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（上海市黄浦区河南中路99号西塔9楼采购办办公室），接收人：郭大伟，021-33189588-8867。请附上联系人名片。

2. 中标人在中标后须提交投标文件的电子格式版本。

上海黄金交易所

2017年12月5日

附件 1：大数据平台服务器采购需求

1. 基本要求

- 投标商品需为国际著名品牌的原厂全新产品，无任何翻新、返修等情况；
- 所有机架式产品需同时支持 2.5 英寸的 SAS 和 SSD 硬盘，硬盘接口速率 12Gb 及以上，包含硬盘不返还服务；
- 2U 机架式产品需支持不小于五个 PCIE 插槽；
- 机架式产品采用满配个数的 10A/220V 电源作为设备供电接入，满配 C13-C14 接口电源线；
- 设备自带硬件管理口，且功能全开；
- 兼容性要求：必须支持 RedHat Enterprise Linux 7.3 x64 操作系统、vSphere Esxi 6 操作系统；
- 三年 7×24×4 小时到达现场免费设备维保；
- 设备硬件、软件安装调试原厂服务；

2. 配置要求及采购数量

机架式类型	台数	部件名	部件描述	零件数
2U 机架式服务器	2	CPU	Intel® Xeon®Silver 4109 (主频 2.1GHz/8 核心/11MB 缓存)	2
		内存	单条 32GB DDR4-2400	4
		硬盘 1 (RAID1)	SAS 15K 600GB SFF (2.5-inch)	2
		硬盘 2	SSD 400GB	2
		硬盘 3	SATA 7200rpm 4T	6
		网卡	万兆双口光纤网卡 (含模块)	2
			板载千兆 RJ45*4	1
其他	电源、风扇	满配		
2U 机架式服务器	5	CPU	Intel® Xeon®Silver 4109 (主频 2.1GHz/8 核心/11MB 缓存)	2
		内存	单条 32GB DDR4-2400	4
		硬盘 1 (RAID1)	SAS 15K 600GB SFF (2.5-inch)	2
		硬盘 2	SATA 7200rpm 4T	6
		网卡	万兆双口光纤网卡 (含模块)	2
			板载千兆 RJ45*4	1
		其他	电源、风扇	满配

附件 2：法人代表授权书

法定代表人授权书

本授权书声明：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“上海黄金交易所开发环境大数据平台服务器采购”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 2017 年×月×日签字生效，有效期至 2017 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。

项目评分标准

一、评标原则：

1. 采用“百分制评标法”，分别对投标价格与商务技术需求进行评分。
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，本次招标不予评标，报价文件不予开启。

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 50 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；
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：其中价格分为 50 分，商务技术分为 50 分。

根据本次招标评分因素和标准，评委会对各有效投标进行评分。按照综合得分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，按投标报价自低至高顺序排定中标候选，如价格也相同，则以投标时间顺序排定中标候选次序。

如某投标人投标价低于其他有效投标人报价均价的 25%（含），该投标人需在评委会要求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，评委会应投票表决是否将其作为无效投标处理。

四、价格评分

符合招标文件要求的为有效投标。所有有效投标人中最低投标价格作为评标基准价，其价格得分为满分（50 分），其他有效投标得分计算公式如下：

$$\text{投标价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) * 50$$

五、商务技术评分

为使评分时能体现量化，评委对各份有效投标书根据以下内容进行分析评定后各自打分。各项得分合计后计算算术平均值为各参与单位的商务技术最终得分。

评标要素	分值	参考评分方式
技术指标	满分 10	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，得 0 到 6 分。
		B. 投标产品的配置方案所提供的配置（CPU、内存、PCIE 卡、硬盘规格、RAID 卡缓存等）在满足基本要求的前提下，质量、档次、技术参数更加优越。得 0 到 4 分。
项目集成项	满分 25	A. 所投设备品牌的 X86 服务器在金融机构（见附件）2015 年至今的采购合同副本。（每个合同副本 2 分，满分 10 分）。
		B. 投标方可提供投标产品/品牌，在过去 3 年（2014 年至 2016 年）的 IDC 年度报告中全球同类服务器市场占有率连续排名前三得 5 分，连续排名前五得 2 分（已经排名前三的不重复计分），其他不得分，需提供 IDC 专业报告。
		C. 投标方的项目实施方案完整、科学、合理，得 0 到 10 分。
综合项	满分 15	A. 机房备件：能够在招标方机房中配备所投设备零部件（如 CPU、内存、硬盘、IO 板卡、风扇电源等。电源线、网线、光纤线等消耗品不属于该范畴，具体部件型号及描述由投标方提供）。每提供一种零部件加 1 分，满分 5 分。
		B. 维保期间现场支持：带有原厂工程师 7×24×4（4 指 4 小时到场）现场支持。得 5 分（需提供承诺书）。非原厂 7×24×4

		(4 指 4 小时到场) 现场支持 (含外包商) 得 2 分, 无现场支持, 得 0 分。
		C. 维保期间培训服务及设备巡检: 能够提供一年两次及以上的设备原厂培训 (培训计划或方案)、一年四次及以上的设备原厂巡检及报告, 得 5 分。没有得 0 分。

附 金融机构列表

1、中国人民银行:

中国人民银行总行及其下属分行

2、5 家国有商业银行

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、12 家全国性股份制商业银行

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

4、国务院批准成立的交易所 (交易中心、清算所)

上海证券交易所、深圳证券交易所、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、中国外汇交易中心、上海清算所

5、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、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

附件 4：全权委托书

全权委托书

致：（招标机构）

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所开发环境大数据平台服务器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。