

开发环境SAN交换机采购书

一、项目情况

1. 项目名称：开发环境SAN交换机采购项目。
2. 技术需求：见附件1。
3. 投标金额：小于等于25万元人民币（含税）。投标金额包含投标人为提供本合同项下所有产品或服务所涉及到的所有费用，如税费、运费等。
4. 投标保证金：人民币5000元。
5. 交货日期：合同签订后30天内。
6. 交货地点：上海市静安区江场 387号数据港大厦。
7. 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，有满足招标需求的经营资质。
2. 投标人可为产品制造商或其代理商。如代理商投标，投标人必须具备原厂相关设备的销售资质（需要提交原件复印件，扫描打印件无效），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）。全权委托书内容格式不得更改，否则以废标计。
3. 投标人必须具有上海本地化技术支持能力，能提供两名以上系统硬件工程师进行本地化技术支持。
4. 付款方式如下：
合同签订后支付 30%；设备清点安装并加电无故障后支付 40%；设备上线，交易所验收通过后选取以下付款方式之一：①中标人开具合同金额 10%，为其一年的银行履约保函（受益人为招标人，不可撤销）后支付合同金额的 30%，或者②支付合同金额的 20%，验收通过满一年，支付合同金额的 10%。
5. 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，须按照招标方要求分别开具不同税率发票（合同金额不变）。
6. 投标人须在投标截止时间前提交投标保证金，投标文件中应附有投标保证金的付款有效凭证复印件。
7. 投标人在明细报价单中除提交投标总价外，还须提供投标人提供的服务（如有）价格、单台设备价格、设备组件价格明细（格式自定）及原厂服务价格（不得出现赠品或赠送内容）。
8. 非招标人原因，中标人须在收到中标通知书后的10个工作日内与交易所签

订合同，否则招标人有权取消中标人的中标资格，并不予返还投标保证金。

9. 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，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）。

明细报价单中需包括，投标总价、产品单价、产品组件明细报价及原厂服务报价、投标人所提供服务（如有）价格。

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 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 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。

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

④ 提交针对商务要求的响应。

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）

⑤ 其他响应人认为有必要提供的资料。

3. 响应人的技术文件（均需加盖公章）

① 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

2018年7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（上海市黄浦区河南中路99号西塔9楼采购办），接收人：郭大伟，021-33189588-8867。同时请附上联系人名片。

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
2018年7月12日

六、附件

附件 1：技术需求

1. 基本要求

- 投标商品需为由原厂提供的全新产品，无任何翻新、返修等情况；
- 产品含五年原厂提供的 7×24×4（4 指自报修开始，4 小时内原厂技术工程师带硬件备件到场）设备软硬件维保；
- 设备含硬件、软件安装调试原厂服务；

2. SAN 交换机配置需求

类别	名称	基本需求	
SAN 交换机 (2 台)	端口	24 端口，含 SFP，支持 E/F/M/D/EX-Port，支持 Access Gateway，支持的最大端口数量不低于 48 口	
	速率	16 Gb/s	
	软件功能	ISL	
		Trunking	
		Zoning	
		可通过 Console/Web/串口登陆管理	
		可通过 SNMP v1/v3 进行监控管理	
	电源	2 个，C13-C14 接口（含相应接口电源线），10A/220V 输入，功率不超过 750W	
风扇	满配，可根据设备功耗自动调整转速		
其他	系统版本要求博科 FOS7.0 及以上		

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“上海黄金交易所开发环境 SAN 交换机采购”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。

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 25 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或本采购书约定的其他废标情形。

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。

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，按照投标时间先后排序中标候选。

如某投标人报价低于其他通过符合性审查投标人报价均价的比例超过 29.2%（含），该投标人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、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 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 0 至 10 分。
		B. 投标 SAN 交换机产品的配置方案，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，不得分；支持的最大端口数量、配置的 SFP 数量、实际配置的软件功能等主要配件在需求基础上，每优越一项，得 2 分，本项得 0 至 6 分。
项目集成项	满分 18	A. 投标方在金融机构（列表见附件）2015 年至今的 SAN 交换机采购合同副本，每份合同副本 3 分，不在附件列表中的合同副本得 1 分。总案例合同副本不超过 5 个，本项得 0 至 15 分。需明确标注合同中包含同类型投标产品，无标注信息不得分。
		B. 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 1 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 至 3 分。
综合项	满分 16	A. 机房备件：每提供一个与投标产品同型号的 SFP 模块，得 2 分，最多 4 分。
		B. 在设备维保期内，除了设备含有的原厂提供的 7×24×4 的产品软硬件维保，设备原厂或非原厂工程师提供现场支持可得分：

	提供原厂工程师 7×24×4（4 指 4 小时到场）小时现场支持，得 5 分（需提供原厂盖章承诺书），非原厂工程师提供 7×24×4（4 指 4 小时到场）的现场支持（含服务外包商、厂商合作伙伴等）得 2 分，无现场支持 0 分。本项得 0 至 5 分。
	C. 巡检及升级：项目含一年四次及以上的设备原厂巡检（需要列举巡检内容），视情况得 1-4 分；项目含一年一次及以上原厂设备升级服务，得 1 分。本项目 0 至 5 分。
	D. 包含不限次数的本项目设备迁移原厂服务，得 2 分。

金融机构范围

1、中国人民银行及其直属企事业单位

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、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

上海清算所、上海票据交易所、中国外汇交易中心

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 SAN 交换机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。