**视频会议终端采购**

一、项目概况

1.项目名称：上海黄金交易所视频会议终端采购

2.采购需求：见附件1。

3.投标金额：小于壹拾柒万元人民币（含税）。

4.中标方式：本项目采用竞争性磋商方式采购，根据本采购书附件3“采购评标标准”，对各投标文件进行评分，总分最高的投标人为第一中标候选人，得分并列的，以投标价格较低的投标人为第一中标候选人，价格相同的则以随机方式抽取第一中标候选人。

5.投标人须提交投标文件的电子版本（电子版须与纸质版保持一致，如不一致，以纸质版为准）。

二、商务要求

1. 投标人必须是在国内注册的独立法人、其他组织，提供营业执照（或事业单位、社会 团体相关证书）的复印件。
2. 投标人承诺，若中标，则无条件配合招标人完成“中国网络安全认证和市场监管大数据中心”的网络安全审查并提供审查所需材料。投标人的产品和服务须通过“中国网络安全认证和市场监管大数据中心”的网络安全审查，若未通过，招标人有权解除合同，并要求投标人退还招标人支付的全部款项。
3. 投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人须提供递交投标文件截止日期前一个月内通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用服务”栏对投标人“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”情况的查询记录截图，**截图要求显示查询时间。**注：如查询期间跳转非“信用中国网站”，以最终跳转的网页查询记录截图为准。提供内容如下:

①“失信被执行人”情况查询记录截图（须包含投标人全称、查询结果及查询时间）

②“重大税收违法失信主体”情况查询记录截图（须包含投标人全称、查询结果及查询时间）

③“政府采购严重违法失信行为记录名单”情况查询记录截图（须包含投标人全称、查询结果及查询时间）

1. 付款方式：招标人按照以下付款方式，在每一项付款条件达成且招标人收到中标人的每一笔款项的合法增值税专用发票后30个工作日内向中标人以转账方式支付相应的金额款项：（1）合同签订生效后，支付合同金额的50%；（2）安装验收完成且经甲方验收通过后，支付合同金额的50%；
2. 投标金额为含税金额，包括本项目所有税费。本项目需开具增值税专用发票，如提供的服务税率不同，须按照相应税率分别开具发票（合同金额不变）。
3. 供应商在投标过程中被发现有围标、串标或陪标等舞弊或作假行为的，一经核实，交易所有权要求其2年内不得参与交易所系统内任何招标采购工作。同时，对已成交的上述作假行为供应商，取消其成交资格；对已签订合同的，则视为违约，违约比例为合同金额的20%。守约方有权终止合同，违约方须返还已经收到的全部合同款项。若因上述情况造成交易所守约方其他损失的，须进行赔偿。
4. 本项目不支持联合体投标，不能转包或分包。
5. 投标有效期：从提交投标文件的截止之日起算不少于90天。
6. 投标人参与投标表示同意上述全部条款。

三、响应文件

响应文件应包含：商务报价文件，商务响应文件（证明其为合格服务商的有关资格证明文件以及采购文件要求提供的其他资料），技术响应文件（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）。

**1.响应人的商务报价文件至少应包括以下内容（需加盖公章）**

①报价单，可单独密封。报价单格式可参照下表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目清单分项报价** | **名称** | **品牌规格型号** | **数量** | **单位**  | **单价(元)** | **小计(元)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **二、分项合计** |  |
| **三、税金（税率：*XX%*）** |  |
| **四、报价合计** |  |

\*以上报价包含购买设备而涉及的配套服务，如安装集成、售后服务等。

**2.响应人的商务文件**

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. 提供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，以上均为原件复印件。
2. 法定代表人（投资人/负责人）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）。
3. 投标人提供递交投标文件截止日期前一个月内通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用服务”栏对投标人“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”情况的查询记录截图，截图要求显示查询时间。
4. 提交针对商务要求的商务条款响应/偏离表。

商务条款响应表参考格式如下：

**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）

1. 其他响应人认为有必要提供的资料。

**3、响应人的技术文件**

①响应人提交的针对招标需求的响应，请逐项列明。参考格式见下表：

**规格、技术需求响应/偏离表（参考格式）**

响应人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求条款 | 响应 | 是否偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

响应人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

②“投标设备无法满足技术互联互通要求，招标方退货并解除合同”的承诺函。

③其他响应人认为有必要提供的资料。

**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**。**

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

2025年3月21日9时00分，响应单位将响应文件加盖公章并密封后(一式三份，正本一份，副本两份)送上海黄金交易所，地址：上海市黄浦区中山南路699号5楼，接收人：卢勇，021-33128793。同时请附上联系人名片。

 上海黄金交易所

 2025年 3 月 17 日

六、附件

附件1

视频会议终端采购技术需求

**1 项目概述**

为满足上海黄金交易所视频会议需求，采购2套符合要求的视频会议终端以满足与外部视频会议系统的互联互通。

**2 采购数量**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **计量单位** | **数量** | **交货地点** | **巡检** | **备注** |
| 1 | 视频会议终端 | 台 | 2 | 上海 | 1次/季度 |  |

1. **配置需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 配置/参数 |
| 1 | 分体式设计，具备并配置4K超高清视频通话能力。 |
| 2 | 终端包含4K编解码器一套，12倍变焦高清摄像机1台，8米拾音全向麦克风2个，中文红外遥控器1个； |
| 3 | 基于信号切换及控制要求，摄像机必须需具备HDMI接口和RS232控制接口、电源接口 |
| 4 | 具备≥4个高清视频输入接口和≥3个高清视频输出接口（支持4K输出），具备≥2个音频输入接口和≥2个音频输出接口。提供产品清晰正面照片和清晰背板接口图。 |
| 5 | 终端包括CPU处理单元、音视频编解码芯片等核心部件均采用国产芯片。 |
| 6 | 支持在会议中可实时显示本地麦克风声音能量值（音量）状态。 |
| 7 | 支持三屏4K解码能力，3路不同的HDMI同时输出不同内容的4K画面，如：1）本地视频、共享内容、远端多画面视频（不小于9分屏）各占一屏；2）本地视频、发言会场、远端多画面视频（不小于9分屏）各占一屏；3)本地视频、远端多画面视频（不小于9分屏）各占一屏、剩余远端多画面视频（不小于9分屏）各占一屏。 |
| 8 | 支持视频4K、1080P、720P、360P、180P等多种分辨率，数据内容3840×2160、1920×1080、1440×900、1280×800、1024×768等多种分辨率。 |
| 9 | 终端必须支持HDMI连接方式共享电脑画面、电脑屏幕画面及电脑声音 |
| 10 | 具备≥1个RJ45网络接口。 |
| 11 | 支持H.264SVC、H.265SVC等视频编解码协议。 |
| 12 | 支持OPUS音频编解码协议。 |
| 13 | 考虑系统安全性，设备不得含有无线及蓝牙模块，也不得支持无线、蓝牙协议； |
| 14 | 必须能够接入中国人民银行MCU，与中国人民银行视频会议系统实现音视频、双流内容互联互通，如中标公司提供设备无法满足互联互通要求，招标方有权退货并解除合同，投标人需对本条要求做出单独承诺，格式自拟，加盖公章。 |
| 15 | 支持中国人民银行对设备的远程管理和画面切换操作。 |
| 16 | 设备具备安全管控手段，包含但不限于密码认证登录等。 |
| 17 | 设备由投标人提供安装集成服务。 |
| 18 | 安装实施包含相关辅材，包括但限于光纤收发器、隔离插座等。 |
| 19 | 设备整机含三年原厂质保。 |

**3 售后服务需求**

服务SLA：

| 一、服务频率 |
| --- |
| 序号 | 服务内容 | 频率 | 备注 |
| 1 | 巡检频率和次数 | 每自然季度1次，1年共4次； | 按招标方要求，由投标人或原厂提供服务。 |
| 2 | 故障处理 | 故障发生时处理 | 不限次数；由原厂提供服务。 |
| 3 | 系统变更、项目上线技术保障 | 系统变更或项目上线时，派遣技术保障人员，进行技术保障工作 | 不限次数；按招标方要求，由投标人或原厂提供服务。 |
| 4 | 高危病毒爆发期、国家重大会议期和重大任务期间的保障 | 在高危病毒爆发期、国家重大会议期和重大任务期间进行保障，技术保障人员(A\B角)进行技术保障工作，提供应急响应电话，当客户出现技术问题时，及时到达现场解决问题，保障起止时间根据甲方的要求。 | 不限次数；按招标方要求，由投标人或原厂提供服务。 |

|  |
| --- |
| 二、响应时间 |
| 序号 | 服务内容 | 响应时间 | 备注 |
| 1 | 故障处理响应时间 | 接招标方通知后3小时内到达现场，1个自然日内排除故障，故障排除后3个自然日内提交《故障应急处理和分析报告》 | 按招标方要求，由原厂提供服务。 |
| 2 | 技术咨询响应时间 | 接招标方咨询请求后1个工作日内答复 | 按招标方要求，由投标人或原厂提供服务 |
| 3 | 巡检报告 | 巡检结束5个工作日内提供 | 按招标方要求，由投标人或原厂提供服务 |
| 4 | 技术变更的评估响应时间 | 接招标方请求后2个工作日内答复 | 按招标方要求，由投标人或原厂提供服务 |
| 5 | 硬件返修件送达招标方的时间节点 | 提供24\*7\*4硬件返修服务。招标方确认设备硬件故障后半小时内向厂商申请返修，在厂商受理返修申请并生成故障处理单号后4小时内进行设备更换。 | 原厂，含硬盘不返还。 |

|  |
| --- |
| 三、服务日历 |
| 序号 | 服务内容 | 服务时间 | 备注 |
| 1 | 电话支持 | 7\*24 | 按招标方要求，由投标人或原厂提供服务 |
| 2 | 邮件支持 | 7\*24 | 按招标方要求，由投标人或原厂提供服务 |
| 3 | 现场服务 | 非故障时5\*8（工作日）；故障时根据招标方要求 | 按招标方要求，由投标人或原厂提供服务 |

附件2

**法定代表人（投资人/负责人）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（投资人/负责人）* 代表本公司授权 *单位名称* 的 *被授权人的姓名* 为本公司的合法代理人，参加“ *项目名称* ”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。

本授权书经法定代表人（投资人/负责人）及代理人签字(或盖章)并加盖单位公章后生效。

法定代表人（投资人/负责人）签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理人（被授权人）签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称（盖章）：

**注：授权书空格项均为必填项，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；另附上提供法定代表人（投资人/负责人）和被授权人身份证正反面的复印件。**

附件3

**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标。

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.对采购书及评标标准的理解出现争议时，其最终解释权在招标人。

4. 所有投标产品为相同品牌及型号产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参与投标的，先对该品牌投标人进行评分，得分高的同品牌（及型号）投标人继续参加评审，其他同品牌（及型号）投标按无效处理；评审得分相同，则投标价格较低的投标人继续参加评审，价格相同的，则采用随机抽取方式确定。

5.合并投标人后，有效投标不足3家，按流标处理。

**二、符合性检查：**

凡出现下列情况之一者，予以废标：

投标文件未按采购文件所提要求提供各类文件者；

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；

代理人无法定代表人出具的授权委托书；或**没有出具法定代表人和代理人身份证复印件者（要求清晰可辨）；**

投标有效期不满足采购书要求的；

投标总价格大于或等于人民币17万元的；

投标文件未能满足本采购书“**商务要求”**及所附**“采购技术需求”**要求全部条款者；

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）；

附加条件的报价（除采购书中有规定外）；

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；

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；

不同投标人投标文件有雷同现象的；

招标过程中投标人存在舞弊或作假等违规行为的；

有其他违法违规情形的或符合采购书规定的其他废标条件的。

**三、评分标准**

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，得分并列的，以投标价格较低的投标人为第一中标候选人，价格相同的则以随机方式抽取第一中标候选人。

**四、商务评分**

符合招标文件符合性审查要求的所有投标文件均为有效投标书。所有有效投标书中的最低投标价为评标基准价，其得分为满分50分，以评标基准价为基础，其他有效投标报价得分计算公式如下：

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**

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。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评标要素 | 分值 | 评分项 |
| 投标人要求（17分） | 7 | 投标人具有近三年（2022年3月1日开始）的项目实施经验，项目合同中实施的设备必须包含所投设备品牌同类设备，每个案例得1分。本项满分7分（须提供合同复印件）。1、合同须为投标人签署，其子公司合同不得分;2、合同无签署日期不得分;3、需提供合同复印件，要求显示设备内容等主要项目要素。 |
| 5 | 投标人投入到本项目进行集成工作的工程师均具备3年及以上视频会议领域实施经验，得2分，均具备5年及以上视频会议领域实施经验再得3分。本项5分（提供团队名单、履历，投标人为其缴纳的社保证明）。投标人须承诺，若中标，未经招标人同意，不得变更工程师（须提供承诺函并加盖公章，否则本项不得分）。 |
| 5 | 投标人投入到本项目的项目经理具备3年及以上视频会议领域工作经验，得2分，具备5年及以上视频会议领域工作经验再得3分。本项5分（提供履历、投标人为其缴纳的社保证明）。投标人须承诺，若中标，未经招标人同意，不得变更项目经理（须提供承诺函并加盖公章，否则本项不得分）。 |
| 实施方案（30分） | 8 | 投标方针对本项目提出有针对性实施方案的，得2分。实施方案详细且有针对性地阐述了项目目标、设计原则的，再得3分；有针对性地阐述了系统架构、应用场景、故障应对的，再得3分。本项满分8分。 |
| 5 | 投标方针对本项目提出有针对性的项目风险控制计划的，得2分。风险控制计划详细且措施有效的，再得3分。本项满分5分。 |
| 11 | 投标人针对本项目提出有针对性售后服务方案的，得2分。售后服务方案详细且包含应急响应流程的，再得3分；包含售后力量组成、应急响应优化方案的，再得3分；包含软件免费升级、培训方式及计划的，再得3分。本项满分11分 |
| 6 | 投标人对招标人提出的售后服务（服务SLA）提出各自的服务方案及承诺，投标人的维保承诺优于采购需求的，每项得2分，本项满分6分。 |
| 增值服务（3分） | 3 | 投标人在本项目招标需求的基础上，提出一个个性化的增值服务，得1分。本项满分3分。 |