**上海黄金交易所**

**河南中路七楼机房A路电池采购**

一、项目概况

1.项目名称：上海黄金交易所河南中路七楼机房A路电池采购

2.采购需求：见附件1。

3.投标金额：小于壹拾玖万元人民币（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。

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，招标完成后无条件配合招标人完成“中国网络安全审查技术与认证中心”的网络安全审查，并提供审查所需材料（须提供承诺书并加盖公章）。合同须在产品和服务通过“网络安全审查技术与认证中心”的网络安全审查后方可生效，若未通过，招标人有权终止合同，中标人须退还甲方支付的全部款项。
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40%；（2）安装验收完成且正常运行30日历天后，支付合同金额的50%；（3）验收完成满一年后，甲方向乙方支付合同金额10%。
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、电池****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** |  |

**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. 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和评分标准的响应，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

2024年7月11日17时00分，响应单位将响应文件加盖公章并密封后(一式二份，正本一份，副本一份)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：许朝晖，021-33128794。同时请附上联系人名片。

2、投标人须根据招标人要求提交投标文件的电子版本。

 上海黄金交易所

 2024年 7 月 8 日

六、附件

附件1

河南中路七楼机房A路蓄电池

采购技术需求

**1 项目概述**

目前上海黄金交易所同城灾备中心7楼机房配备2台伊顿160kVA UPS，设计满载后备时间30分钟。其中A路配备两组西恩迪12-127A LBT蓄电池，每组节数为40节，共计80节，蓄电池安装于2018年8月,已使用接近6年的时间。在2024年5月25日蓄电池核对性放电测试中，发现蓄电池内阻接近出厂值2.5倍及以上占比数量达36%，个别电池内阻已达到出厂值3.5倍以上，整体内阻值严重偏高，存在容量衰减和安全隐患，为确保蓄电池组安全可靠，保障UPS系统稳定运行，现拟对这80节电池进行整体更换。

**2 基本要求**

1. 投标人应根据本项目采购需求**提供有针对性的技术方案**。
2. 投标人投标即表明理解和认同本采购需求，并同意为本项目的完整性负责。
3. 投标人所投新电池应为12V免维护阀控式铅酸蓄电池，新电池需附带配件，配件包括满足本项目需求的电池连接线及相关辅料，如有缺失应补足。
4. 投标人所投新电池的电池容量及尺寸参数等应满足本项目基本要求，**投标人应在技术方案中有关于新电池的介绍，内容至少包括所投新电池的品牌、规格（**电池电压、容量及尺寸参数等**）、型号的介绍。**
5. 所投新电池数量需为80节，分2组，分组上架规划需满足原电池架尺寸（有2个电池架，每个电池架尺寸：2层，每层长宽高：1850×820×300，单位mm）限制。
6. 所投整套新电池组重量需不大于原电池组重量（35kg×80=2800kg）。
7. 所投新电池组的电压和容量等参数需满足现有UPS负载（60%）后备运行时间不少于30分钟的要求。（现有UPS的品牌型号为伊顿93E，额定容量为160kVA），**投标人应在技术方案中列明新电池关于后备时间的计算过程。**
8. 中标人工作内容包括但不限于：负责搬运、安装新电池组及配件，新电池组需接入原电池监控系统并协助监控调试测点验证等工作；负责旧电池的拆除、堆放、环保处理和清运等工作，中标人应按照废蓄电池回收管理相关制度规范，做好废蓄电池的管理，并选取具备相应资质或行政许可的处置单位进行回收。
9. 中标人在进场实施前，需编写详细的实施方案，实施内容应满足有关法规、规范要求，符合现场安全条件。实施方案应在合同签订后10个工作日内提交给招标人。
10. 时间进度要求：合同签订后30个工作日内具备进场实施条件（完成新电池组及配件的备货工作），并根据招标方通知进场施工。
11. 中标人在施工结束后，需配合招标人进行验收，验收完成后提供验收单。

**3 售后服务需求**

1. 中标人需承担三年实物质保，质保起始日期从施工完成验收合格后开始计算，质保期内招标人通过检测或评估等手段确认某电池存在质量问题或被认定为落后电池，中标人需在15个工作日内更换成新电池并接入原电池监控系统。
2. 质保期内设备故障时，中标人接到通知后需在2小时内到现场提供技术支持服务等。
3. 中标人需承担验收合格后至质保期结束期间SLA服务如下：

|  |
| --- |
| 一、服务频率 |
| 序号 | 服务内容 | 频率 | 备注 |
| 1 | 故障处理 | 故障发生时处理 | 不限次数 |
| 2 | 技术人员支持 | 有相应需求时，派遣技术人员提供支持 | 质保期内根据交易所要求 |
| 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 | 接到通知后2小时内 | 通知方式包括电话、邮件、短信、微信等 |
| 2 | 技术咨询响应时间 | 接到咨询请求后1个工作日内 |
| 3 | 换新件送达并更换时间节点 | 确认设备硬件故障后15个工作日内 |  |

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）签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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：

投标书不符合本采购书规定的格式要求或者未按照本采购书规定提供各类文件、资质证书者；

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19万元的；

投标文件未能满足本采购书“**商务要求”**、“**响应文件**”及所附**“项目技术需求”**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串标等违规行为的；

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。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分要素 | 分值 | 评分标准 |
| 1 | 资质要求 | 6 | 投标人能提供下列资质证明（在有效期内）的，本项满分6分。1. 建筑机电安装工程专业承包三级，得3分；
2. 建筑机电安装工程专业承包二级及以上得6分。
 |
| 2 | 设备要求 | 6 | 投标人所投蓄电池品牌在近三年（2021年起）有使用成功案例（规格为12V免维护阀控式密闭铅酸蓄电池，安装量不少于80节），每提供1个案例得2分，满分6分。（需提供证明文件，如采购合同复印件） |
| 8 | 投标人承诺所投设备供货周期（按合同签订日始计）：①承诺25个工作日内的得2分；②承诺20个工作日内的得5分；③承诺15个工作日内的得8分。 |
| 3 | 技术方案 | 14 | 投标人提供的项目技术方案内容完整、科学、合理，本项满分14分：1. 有详细的需求分析及深化设计，视详细度得0-2 分；
2. 有详细的实施规划，视详细度得0-2分；
3. 有周全的时间计划，视详细度得0-2分；
4. 有完备的项目管理，视完备度得0-2分；
5. 有详尽的施工方案，视详细度得0-2 分；
6. 有科学的验收方案，视合理度得0-2分；
7. 提供周全的售后保障，视周全度得0-2分。
 |
| 4 | 应急修复 | 6 | **投标人承诺（需提供盖章的承诺书）**，若招标人认定本项目某电池存在质量问题或为落后电池则立即启动更换程序，更换时间：①承诺13个工作日内更换得2分；②承诺10个工作日内更换得4分；③承诺7个工作日内更换得6分。 |
| 10 | 投标人提供电池故障记录及分析存档报告样本，作为未来维护档案的标准格式：1. 包含处理人员信息、具体到场时间和解决时间，视内容详细度，得0-2分；
2. 包含详细的故障现象，视内容详细度，得0-2分；
3. 包含详细的故障原因分析，视内容详细度，得0-2分；
4. 包含详细的处理过程和处理方式，视内容详细度，得0-2分；
5. 包含可行性较高的后续维护和整改建议，视可行度，得0-2分。
 |