铜仁农商银行UPS 项目采购邀请书

我行就以下项目进行竞争性谈判采购，欢迎贵单位参加。

一、项目名称：铜仁农商银行UPS项目采购

二、项目编号：TRNSYH-202401-02

三、项目概况：

（一）采购机构：铜仁农村商业银行股份有限公司

（二）采购内容：60KVA/54KW/384VDC工频在线式UPS电源主机2台、UPS电池64节、开放式电池柜4套、设备运行需要的电池配线、电池开关、安装配线。

（三）最高限价：18.3万元。

（四）资金来源：企业自筹。

四、供应商资格条件

**1.基本要求：**在中华人民共和国内注册、具有独立承担民事责任能力。

**2.财务要求：**财务及经营状况良好，无处于被责令停业、财产接管、冻结、破产状态。

**3.信誉要求：**近3年内的经营活动中没有重大违法、违规记录，没有骗取成交和违约行为，未列入失信被执行人等黑名单，在“信用中国”网站的查询结果中无重大不良记录。

\*本项目产品参数特殊要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品清单** | | | | |
| **序号** | **名称** | **UPS配置（型号/参数）** | **单位** | **数量** |
| 1 | UPS主机 | 60KVA/54KW/384VDC采用工频在线式UPS电源主机，电池节数：12V32节（28-32可选） | 台 | 2 |
| 2 | 蓄电池 | 12V100AH免维护铅酸蓄电池（额定电压12V/额定容量100AH） | 节 | 64 |
| 3 | 电池架 | 开放式电池架，容纳32节100AH蓄电池，开放式电池架方便日常巡检维护，及时检测电池运行情况。 | 套 | 4 |
| 4 | 电池配线 | 用于UPS扩容后电池组连接线功率要求BVR-25电池配线 | 根 | 128 |
| 5 | 电池开关 | 125A/3P电池组配套直流开关 | 套 | 2 |
| 6 | 安装配线 | BVR-35MM2用于配电柜改线UPS输入输出配线 | 米 | 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| UPS主机主要技术参数表 | |
| 1 | 60KVA/54KW/384VDC采用工频在线式UPS电源主机，电池节数：12V32节（28-32可选） |
| 2 | ★输入额定电压380 Vac /400 Vac /415Vac，输入电压范围276-475Vac，输入功率因数＞0.95（100%非线性负载），输入电流谐波成分＜5%（100%非线性负载），输出功率因数0.9，输出电压稳压精度：≤1%，输出波形失真度：≤2%（阻性负载）；≤5%（非线性负载），逆变过载能力:125%负载时，＞10分钟，系统效率:＞92%（100%阻性负载时）；＞93.5%（50%阻性负载时）。提供有效期内泰尔检测报告复印件证明。 |
| 3 | 逆变过载能力：负载≤105%时，可长时间工作；105%<负载≤110%时，60分钟后转旁路输出；110%<负载≤125%时，10分钟后转旁路输出；125%<负载≤150%时，1分钟后转旁路输出；负载＞150%时，200毫秒后转旁路输出。 |
| 4 | 保护功能：输出短路保护、输出过载保护、。 |
| 5 | UPS主机应采用三进三出在线双变换拓扑结构，标配内置输出隔离变压器；提供变压器的原理图进行说明资料； |
| 6 | 充电电流在10-60A可通过后台软件或者面板进行灵活设置，满足客户长延时要求；提供相关设置图片, |
| 7 | UPS必须内置整流开关、旁路开关、输出开关、维修旁路开关、电池冷启动开关，以方便人员的操作，投标时提供机器内部实物图片说明. |
| 8 | 为了现场维护人员使用方便，UPS主机放电时面板可以同时显示后备时间及电池容量数据，提供同系列产品具备CMA及CNAS资质的第三方检测报告 |
| 9 | UPS主路输入具有限流功能，0.1～1.25倍可设置，提供同系列产品具备CMA及CNAS资质的第三方检测报告； |
| 10 | 为了减少对电网的冲击和对设备本身的保护，UPS整流器能执行延时启动任务，整流器延时可在1-300s设置；提供同系列产品具备CMA及CNAS资质的第三方检测报告； |
| 11 | 为加强对电池的管理和延长电池使用寿命，主机有电池的自检功能，可分别实现自检按周期、时间、电池电压点进行；提供相关设置图片作为说明； |
| 12 | UPS主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池，以满足用户不同的应用场景，提供同系列产品具备CMA及CNAS资质的第三方检测报告 |
| 13 | UPS主机具备面板电池更换提醒功能，提供同系列产品具备CMA及CNAS资质的第三方检测报告； |
| 14 | 为了便于UPS的的安放和设计施工，便于远距离输出；同时保证UPS输出电压的稳定性。UPS逆变电压具有微调功能，在面板上实现方便操作，-5V~5V可设。提供同系列产品具备CMA及CNAS资质的第三方检测报告； |
| 15 | UPS与蓄电池主机充电器断开后，应能检测出链接线的开路状态，提供充电器与电池之间链接线开路的智能检测的第三方认证资料，并加盖公章。 |
| UPS主机系列应获得泰尔、节能、抗震、CE等第三方权威机构出具有效期的认证和报告。 | |

|  |  |
| --- | --- |
| UPS电池主要技术参数表 | |
| 1 | ★设计寿命7年以上,通过抗震检测，其抗震等级应不低于9级，并提供泰尔检测报告复印件证明。 |
| 2 | 12V100AH免维护铅酸蓄电池（额定电压12V/额定容量100AH） |
| 3 | 密封反应率≥96.5%、充电过程中遇明火，不引燃，不引爆、（额定容量100AH/尺寸：339mm\*173mm\*214.5mm/≥28Kg |
| 4 | ★再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素＞94%，需提供泰尔检测报告复印件证明。 |
| 5 | ★蓄电池在25℃满容量状态下，静置28天后其蓄电池容量保存率应在98%以上 ，需提供泰尔检测报告复印件证明 |
| 6 | ★蓄电池安全阀要求：开阀压力：1-20kPa；闭阀压力：1-15kPa，需提供泰尔检测报告复印件证明。 |
| 7 | ★电压均衡性：开路电压压差不应超出40mV，进入浮充状态24h后端电压差不应超出35mV，放电状态端电压差不应超出0.25V，需提供泰尔检测报告复印件证明。 |
| 8 | ★同组蓄电池在25℃环境中，每单只蓄电池以恒流I10作放电测试，其蓄电池组中的最大最小其容量差值应小2%，需提供检测报告复印机证明。 |
|  | |

1. 所提供产品未达以上参数要求，不得参与投标，若提供虚假参数，以次充好，投标无效。
2. 本次采购为中心机房电源设备，涉及全市网络安全，投标人在碧江区或万山区必须有售后服务人员，出现紧急情况半小时内需到达，若因商家不能及时达到现场导致采购方造成损失，商家需承担赔偿责任，赔偿金额以实际造成损失为准，投标时需提供承诺书。
3. 在维保期内，商家应提供每季度一次巡检服务，若商家未及时巡检，采购方函件通知后，仍未及时巡检的，单次扣除质保金的20%，若因未及时巡检，导致设备损坏的，由商家提供换新服务。质保金为合同金额的5%，留存5年。

五、报名文件

（一）报名时间：2024年 1 月 23 日至 1 月 24 日，每日上午 8 : 30 至下午 17 : 30（北京时间）。

（二）报名时需提供以下资料：

1．营业执照；

2．法定代表人资格证明书原件；

3．法定代表人授权书原件；

4．未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重失信行为记录名单，未被列入采购人供应商暂停名单，未在采购人采购供应商失信名单禁入处罚期内的承诺书；

5.产品参数承诺书。

（三）报名格式要求

**按附件《铜仁农商银行UPS项目采购报名格式》填写，加盖公章扫描发送至378176730@qq.com。**

六、采购文件领取

（一）申领时间： 2024 年 1 月 24 日报名结束后，我行统一将采购文件电子版发送至资格预审通过的服务商邮箱。供应商需在报名文件中明确投标代理人联系电话及邮箱。

七、报价文件递交

（一）报价文件递交截止时间： 2024 年 1 月 30 日，具体时间以采购文件约定为准。

（二）报价文件递交地点：铜仁市碧江区东太大道888号铜仁农商银行总部 。

（三）报价方式

※现场报价：由报价供应商法定代表人或授权代表现场递交报价文件。

（四）逾期递交的报价文件，不予收取。

八、评标时间、地点、方式

（一）评标时间： 2024 年 1 月 30 日，具体时间以采购文件约定为准。

（二） 评标地点：铜仁市碧江区东太大道888号铜仁农商银行总部 。

（三）评标方式

※现场评标：由报价供应商法定代表人或授权代表现场递交报价文件，评标小组现场进行评标。

九、信息发布

本项目需要发布的有关信息，采购机构主要通过铜仁农商银行官网（网址： https://www.gznxbank.com/html/2670000/index.html ）发布、服务供应商提供的邮箱地址发送。

十、采购单位联系方式

联 系 人： 钟涛

电 话： 18008569670

地 址： 铜仁市碧江区东太大道888号

邮 箱： 378176730@qq.com

铜仁农商银行

2024年1月23日