**关于浙商银行三宏国际大厦UPS、电池供应商征集公告**

**公告简要情况说明：浙商银行股份有限公司**将于近期就**UPS、电池项目进行潜在供应商寻源，有关事宜如下：**

**一、项目名称：增租办公用房（三宏国际大厦）UPS、电池**

**二、内容**

**（一）项目基本内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备类型** | **配置** | **数量** | **单位** |
| 1 | UPS | 10KVA（塔式高频机） | 2 | 台 |
| 2 | 配套电池开关柜（箱） | 配套10KVA的UPS使用，含电池开关柜（箱）至UPS主机连接线。 | 2 | 台 |
| 3 | 铅酸蓄电池 | 12V、100AH，含内部连接线、至电池开关箱连接线。 | 32 | 节 |
| 4 | 电池柜（架） | 承载16节100AH蓄电池 | 2 | 台 |

**（二）技术要求**

2.1 UPS技术要求

1. 控制器须带有远程监控接口（ RS232 、RS485或SNMP接口），具有良好的电气隔离（信号端子对地承受直流电压500V、1分钟不击穿或闪络），提供标准北向接口协议，并免费实现与采购人环控系统进行对接。
2. UPS主机不得采用贴牌产品参与投标。
3. 须提供UPS主机原厂的ISO9001、ISO14001认证证书等相关资质证明材料。
4. 纯在线式双变换UPS产品；根据用户现场情况，可选择采用立式安装或嵌入19英寸标准机柜的机架式安装。
5. 为了适应用户现场配电，UPS主机要求单进单出。
6. 具有LCD+LED指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动开关机按钮，且具有防止误操作的功能。
7. 电池直流电压输入范围可调：单体12V电池支持每组16～20节连续可调可设置，现场配置灵活。
8. 具备大充电电流，最大充电电流下，可满载不降额运行，缩短充电时间。
9. 整机满载效率≥95%，高效节能，提供泰尔检测报告证明。
10. 高性能指标、绿色环保，输入功率因数≥0.99，提供泰尔检测报告证明。
11. UPS在线性满载状态下，输出波形失真度须不高于2%，非线性满载的失真度须不高于4%，提供泰尔检测报告证明。
12. 高可靠性和稳定性，要求UPS在市电、电池和旁路切换中，须满足切换时间为0ms，提供泰尔检测报告证明。
13. 输出为空载和额定阻性负载时，调节输入电压为UPS上、下限值时，其稳压精度须≤±1%，提供泰尔检测报告证明。
14. 高安全性，过载125%的连续工作时间须不少于1min ，提供泰尔检测报告证明。

2.2 配套电池开关柜（箱）技术要求

1. 电池开关柜（箱）断路器采用施耐德、ABB、西门子或同等及以上档次品牌产品。电池开关柜（箱）至UPS主机连接电缆采用宝胜、江苏上上、浙江万马、永通或同等及以上档次品牌产品。
2. UPS电池开关柜（箱）要求配置蓄电池总开关（负荷开关+熔断器组合），用于UPS与电池总开关联动控制。总开关及分开关工作电压须不低于UPS配套电池组的充电电压，总开关及分组开关容量满足单机最大放电电流要求。供应商须根据电池组数配置要求提供电池开关柜配置参数及尺寸参数等。电池开关柜（箱）内部开关配置、布局以及开关接线空间合理，方便施工、后期维护便利。
3. 电池开关柜（箱）的宽度\*深度须满足现场安装要求（正面维护）。

2.3 蓄电池技术要求

1. 蓄电池之间连接电缆、至电池开关箱连接电缆采用宝胜、江苏上上、浙江万马、永通或同等及以上档次品牌产品，满足最大放电电流要求，连接线压降不大于8mV，连接线缆绝缘层达UL94-V0，须采用阻燃交联电缆，线缆线径的选型必须符合国标《低压配电设计规范》、《民用建筑电气设计标准》。
2. 控制器须带有远程监控接口（ RS232 、RS485或SNMP接口），具有良好的电气隔离（信号端子对地承受直流电压500V、1分钟不击穿或闪络），提供标准北向接口协议，并免费实现与环控系统进行对接。
3. 蓄电池产品不得采用贴牌产品参与投标。
4. 须提供电池生产厂的ISO9001、ISO14001认证证书、泰尔认证证书等相关资质证明材料。
5. 蓄电池类型：12V阀控式密封铅酸蓄电池产品，规格：12V-100AH。
6. 蓄电池5年原厂质量承诺函和原产地证明，要求提供生产厂家盖章的证明材料。
7. 蓄电池为长寿命类型，电压为12V；温度25℃时，设计浮充寿命≥8年。
8. 蓄电池产品必须通过泰尔认证中心认证，并提供相关检验报告。
9. 蓄电池电性能特点：浮充电压：25℃备用时2.27V/cell，均充电压：2.35V/cell；最大充电电流：0.15C20A，充电电压温度补偿系数：-2.5mV/℃/cell；自放电（25℃）：<4%/月。
10. 蓄电池板栅要求：高纯度多合金板栅；最小限度的板栅生长和较强的耐腐蚀性能；电解液完全吸附于多微孔低内阻AGM隔板中。
11. 蓄电池外壳选用PP或ABS材料，阻燃等级为V0级，同时提供阻燃检测报告。蓄电池槽、壳、盖、极柱封口剂等均采用阻燃性材料。
12. 蓄电池须防泄露端子密封设计，防止在一个较宽的温度范围内的酸渗漏。
13. 蓄电池每个单格都须装有单向阀，单向阀在10～35Kpa时开启，5～25Kpa时关闭，过充时允许气体排出，滤气片阻止了火花和明火进入电池内部。
14. 蓄电池自放电每月（25℃）小于3%，允许最长6个月的贮存期。
15. 蓄电池自放电损失：完全充电的蓄电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常，在25±5℃的环境中，静置28天后，其容量保持率不低于96％。
16. 电池密封反应效率不低于95％。
17. 蓄电池能承受50kPa的正压或负压而不破裂，压力释放后壳体无残余变形，完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
18. 提供蓄电池0%和100%深度放电后充电特性曲线表。

蓄电池耐大电流性:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

**三、售后服务及安装要求**

1. 安装服务：供应商须对所投产品提供供货、运输、卸货、二次搬运、安装、调试、配合联调等全流程服务，相关费用须包含在投标价中。
2. 维保服务：提供5年7\*24小时原厂维保服务及相应证明材料。
3. 换新服务：质保期内，如蓄电池出现严重故障（外壳大幅变形、电池槽/盖开裂、严重漏液、单格短路等）或大幅性能下降（电池容量将至额定容量的80%、内阻达200%验收内阻基准值等），供应商须免费更换同型号的全新电池，从确定测量结果到新电池到货不得大于2周。电池换新服务须包含旧电池拆卸搬运和新电池搬运安装。
4. 售后服务：提供备件先行服务，设置专职维修工程师。接报故障通知后30分钟内快速响应，2小时内给出技术解决方案，到达现场时间不超过8小时，24小时内解决故障。在保修期外提供长期的免费咨询服务，技术维护服务可适当收取费用。
5. 培训服务：在采购人提出技术培训需求时，供应商须免费响应，并免费提供有关教材。要求在采购人现场对操作、维修人员进行技术培训，直至采购人的人员能独立操作为止。技术培训须包括安装及硬件维护、应用异常处理等培训。
6. 须根据现场踏勘情况提供蓄电池和电池架的摆放方案。
7. 系统升级与更新服务：当设备厂家发布新版部件后，提供对系统性能有较大改善或可能减少系统故障的补充部件，有计划的对所有系统进行升级更新。
8. 在质保期/维保期内须提供每年1次的设备巡检服务，内容须包括后备电池检测性放电、后备电池内阻测量、系统状态检查、连接点紧固、机组除尘、对设备内主要部件进行静态测试等工作，并提供巡检报告，巡检服务须为原厂或原厂授权的专业服务商提供。
9. 定时反馈风险漏洞、软件版本缺陷情况。

**四、交付物要求**

产品到货、维护地点：浙江杭州。

**五、保密要求**

项目相关人员不得通过私人邮箱、微信等发送采购人项目建设过程中接触到的所有资料，禁止将相关材料外泄至外网，须提供承诺函并加盖公章。

****三、资格条件****

**1.**具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照复印件并加盖公章。

**2.**供应商具有良好的经营声誉，公司在最近三年经营活动中无重大违法、不良信用记录。（提供声明函及佐证材料，并加盖公章，佐证材料参考：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)网站截图附后：未被列入“失信被执行人”查询截图；未被列入“重大税收违法失信主体”查询截图；未被列入“政府采购活动严重违法失信行为记录名单”查询截图）

**备注：本项目不接受联合体报名，不接受转包、分包。**

**声明函参考格式：**

参加采购活动前三年内（2022年7月至今）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：浙商银行股份有限公司

我公司郑重承诺在参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中 （填写“有”或“没有”，如实填写，如不填写视同未提供本声明函）重大违法记录，重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**四、报名截止时间和方式**

**1.报名截止时间：【**2025年8月6日17时00分**】**

**2.报名方式：**在规定时间前将报名表（格式详见附件）及资格条件证明等相关材料的电子文档发送至指定邮箱，并与联系人确认，未经确认视为未收到。

**3.报名材料：**报名表（详见附件）、公司近三年无重大违规行为的书面承诺、资格条件佐证材料（根据资格条件要求提供）。

**4.联系人：**姜先生

**5.联系电话：**0571-57191285

**6.联系邮箱:**xxkjsw@czbank.com

**五、注意事项**

1.对逾期送达或未按照本公告要求提交报名的，将不予接受。

2.对提供虚假材料或恶意扰乱采购正常秩序的，将不被采纳，并保留追究相关责任的权利。

3.本公示仅作为潜在供应商征集报名用。

附件：《浙商银行股份有限公司三宏国际大厦UPS、电池项目潜在供应商报名表》

附件：

浙商银行三宏国际大厦UPS、电池项目潜在供应商报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 公司名称 | 供应商统一社会信用代码 | 联系人姓名 | 联系方式 | 联系邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：以上信息务必如实填写，并加盖公章反馈。**