厦门市中医院

**直流电源与低压配电框架断路器更换**

**项目招标公告**

（院内谈判）

一、说明

1.根据配电房维护需要，我院在巡查配电房的时候发现一台直流电源系统故障，以及空调机房控制室两台框架断路器故障，于近期委面向社会招标采购（院内谈判）2.请有意向参与项目竞标且具备资质的生产企业、经销企业，按以下具体要求备好相关资料，一式两份（请按要求递交纸质资料）。于**2023年5月26日下午3点前**拟于我院住院楼后侧后勤保障部现场开标，现场进行二次报价，资料不全、逾期者，谢绝接受。联系人：苏先生：电话：0592-5579629。

二、项目内容

1、项目位于厦门市中医院南区配电房及总院空调机房控制室；项目控制价为 7万元。

一、低压配框架断路器更换2台。

参数列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 级数 | 3P |  | 额定频率 | 50HZ |
| 额定电流 | 1000A |  | 储能电动机电压 | AC220 |
| 额定工作电压 | 400V |  | 释放电磁铁电压 | AC220 |
| 操作机构额定电压 | AC220 |  | 分励脱扣器电压 | AC220 |
| 欠压脱扣器电压 | AC220 |  | 智能脱扣器电压 | AC220 |

二、直流屏更换1台：

主要的元件与参数列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 组件名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 柜体(高、宽、深) | 2260\*800\*600 | 台 | 1 |
| 2 | 胶体蓄电池 | 40AH12V | 节 | 18 |
| 3 | 智能高频开关模块 | 220V10A | 台 | 2 |
| 4 | 智能监控器 | 7寸彩色触摸屏 | 台 | 1 |
| 5 | 降压硅链 | 20A/35V | 台 | 1 |
| 7 | 交流进线开关 | C65N-63 C32A/3P | 只 | 2 |
| 8 | 模块输出开关 | C65N-DC C20A/2P | 只 | 1 |
| 9 | 电池放电开关 | C65N-DC C16A/2P | 只 | 1 |
| 10 | 合母输出开关 | C65N-DC C20A/2P | 只 | 5 |
| 11 | 控母输出开关 | C65N-DC C16A/2P | 只 | 5 |

三、技术参数

1、本技术规范书提出的是最基本的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方须提供符合工业标准和本协议的优质产品。

2、投标方须具备电力成套设备或高低压成套设备的经营权。直流电源系统必须提供开普实验室检验的型式试验报告。

3、直流电源系统应能够为高压配电房直流设备提供安全、可靠的工作电源。直流电源系统主要由直流电源模块、7寸彩色触摸屏监控模块、蓄电池组及各类监控管理模块组成。直流电源系统采用分层分布架构，各功能测控模块采用一体化设计、一体化配置，各功能测控模块运行工况和信息数据应采用DL/T 860标准建模并接入信息一体化平台。实行智能一体化电源各子单元分散测控和集中管理，实现对智能一体化电源系统运行状态信息的实时监测。

4、直流电源系统设置一组蓄电池，采用单母线接线方式，电压为DC220V，设置1套充电模块，充电模块采用N+1热备用。

5、采用智能高频开关电源模块并联组成，模块采用带电插拔式。充电模块应具有稳压、稳流及限流性能和定流、恒压性能及相对应的信号报警功能。高频开关模块具有过流、过压、瞬时短路保护等功能。

7、充电模块单元具有CPU智能化功能，具有自诊断功能。每只电源模块应具有独立的微机控制输出单元，当集中监控器退出运行时，可以从每只充电模块上手动调节输出电流。

8、均流不平衡度：在多个模块并联工作状态下运行时，各模块承受的电流应能做到自动均分负载，实现均流；在2台及以上模块并联运行时，其输出电流为50%以上额定值时均流不平衡度不大于±3%额定电流值；模块输出电流为额定电流10%~50%时，均流不平衡度不大于±3%。全自冷方式无噪音。

9、蓄电池采用合资免维护胶体电池，单体电池额定电压12V

10、蓄电池组应配置智能蓄电池活化装置，可监测单体电池的电压，容量和内阻。

**质量保证**

乙方向甲方提供的产品实行三包，三包期为乙方产品从合同货物验收合格之日起算12个月或出厂后起算18个月。乙方必须保证所提供的产品质量合格，成熟和安全可靠；必要时取得相关部门的合格认证。在三包期内因产品自身质量问题造成损失均由乙方负责。乙方承诺，在接到甲方反馈的质量问题后24小时内给予书面回复并给出解决方案。

四、投标要求

1、报价人应具备独立的法人资格，并提供工商营业执照副本复印件（加盖报价人公章）。营业执照具备电力成套设备或高低压成套设备经营权。报价应提供加载有统一社会信用代码营业执照的，视为已提供税务登记证和组织机构代码证。

2、报价人应提供参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（含无行贿犯罪记录）的书面声明。（“重大违法记录”指供应商因违法经营受到刑事处 罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚 款等行政处罚。）

3、报价人必须具备质量管理体系认证，环境管理体系认证，职业健康安全管理体系认证证书。

4、报价人应提供本地化服务保障。外地企业8小时内必须响应服务。

5、报价人全权代表若不是企业法定代表人，应提供法人授权书原件，并提供被授权代表身份证复印件。

6、经营保证承诺书。

7、本项目不接受联合体。

四、报价要求

1、本项目为总价包干。投标总价包括但不限于：成交供应商出具的可研报告取得采购人、主管部门验收、审核批复（除非主管部门终止收购活动）所需的服务内容进行综合报价，完成本项目可行性研究报告的所有可能发生的费用：组织会务、报告的评审、专家费、会议费、人工费、保险费、服务费、仪器仪具使用费、办公费、住宿费、交通费、税金、保险、利润、招标代理服务费）；如有遗漏，报价人应予补充,否则，一旦成交将认为报价人认同遗漏部分并免费提供。报价人所提供服务的报价包括已付的全部销售税和其他税。

2、报价文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

3、报价人只能有一个报价，采购单位不接受有选择的报价。

 2023.5.23