**招标文件**

**项目名称：** 抗短路发电机寿命测试台改制

**计划令号：** ZRZ-GQ-05-B-300

**招标单位：** 贵州航天林泉电机有限公司

**第一部分投标邀请**

**贵州航天林泉电机有限公司**（以下称“招标人”）对**抗短路发电机寿命测试台改制**项目进行招标。招标情况如下：

1. 招标货物名称：抗短路发电机寿命测试台改制
2. 数量：1
3. 主要技术规格：见本招标文件第二部分
4. 交货地点：招标人指定
5. 商务材料：营业执照、纳税证明、相关资质证明、业绩证明材料、交货周期、售后服务等
6. 投标截止时间：2022年7月4日，逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受
7. 开标时间、地点：投标截止后一个月内于贵州航天林泉电机有限公司会议室
8. 设备付款方式

本次招标对中标价的设备款付款方式原则上为招标方预付款30%，设备到位安装调试合格后付款60%，设备质保期一年满后10日内付10%的余款。

1. 企业名称及地址

企业名称：贵州航天林泉电机有限公司

单位地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭南路89号林泉科技园区

10、**请务必上传电子版投标文件。纸质版投标书一正二副用快递投寄到我公司，封面（密封条外）写明项目名称及计划令号等必要信息！！！**供应商不到现场参加开标。

 11、联系方式：

单位名称：贵州航天林泉电机有限公司

通信地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭南路89号林泉科技园区

联系人：龙孟伟（18085598229）；

招标机构：贵州航天林泉电机有限公司

 2022年6月27日

**第二部分项目要求**

**1.设备名称**

抗短路发电机寿命测试台改制

**2.技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术要求 | 序号 | 名称 | 型号 | 技术参数 | 数量 |
| 1 | 单路直流电压变送器 | 定做 | 输入0-40V 输出4-20mA | 2块 |
| 2 | 单路直流电流变送器 | 定做 | 输入0-200A 输出4-20mA | 2块 |
| 3 | 单路直流电流变送器 | 定做 | 输入0-20A 输出4-20mA | 4块 |
| 4 | 单路直流电压变送器 | 定做 | 输入0-20V 输出4-20mA | 2块 |
| 5 | 三相交流电压变送器 | 定做 | 输入0-40V 输入4-20mA | 4块 |
| 6 | 单相交流电压变送器 | 定做 | 输入0-40V 输入4-20mA | 2块 |
| 7 | 智能模块 | 8060 | 10A,220V,8通道（485通讯） | 8块 |
| 8 | 智能模块 | 8012 | 输出+20v,2A,6通道（485通讯） | 4块 |
| 9 | 智能模块 | 8024B | 输出±10v,2A,6通道（485通讯） | 5块 |
| 10 | 智能模块 | 8017 | 4-20ma或±50DCV（485通讯） | 6块 |
| 11 | 电子负载 | IT8516C | 120V,240A,3000带通讯功能 | 2台 |
| 12 | 转矩转速传感器 | JN338-100A | 最大量程50牛米，35000rpm,精度≤±0.5% | 1个 |
| 13 | 开关电源 | 施耐德 | 24V-10A | 3台 |
| 14 | 直流接触器 | 德力西 | 0-200A  | 2块 |
| 15 | 机柜 | 定做 | 600\*800\*1200 | 1台 |
| 16 | 隔板 | 定做 | 600\*800 | 3块 |
| 17 | 屏蔽电缆 | 定做 | 2\*0.5 | 70米 |
| 18 | 温控表 | 96\*48\*80 | 0-500度，可配k,j,pt100温度传感器 | 4块 |
| 19 | 油路高温润滑系统 | 定做 | 温度：0℃～150℃，最大测量误差≤±1℃；压力：0MPa～0.8MPa，压力控制精度≤±0.02Mpa；流量：0L/min～5L/min，流量控制精度≤±50ml/min；以上三个参数留通讯接口在计算机里自动控制。 | 1台 |
| 20 | 西门子电主轴维修 | 西门子　 | 修复原机状态　 | 1台 |
| 21 | 驱动电源维修 | 西门子 | 修复原机状态　 | 3台 |
| 22 | 软件开发编写调试 | 　 | 根据使用要求开发　 | 1 |
| 23 | 水冷机维修 |  | 修复原机状态 | 1台 |
| 24 | 振动传感器 | 上海勒振（LZ921T)　 | 0-10mm/s,4-20ma　 | 2块 |
| 25 | 整流模块 | 上整 | 200A,1200V | 4块 |

**3.设备操作培训、验收要求。**

3.1需负责对设备采购方操作人员进行技术培训指导，直至操作人员能够安装、调试及处理简单常见故障，培训在甲方现象进行。

3.2设备保修期内，使用过程中发现设备质量问题，设备厂家接到通知后必须迅速解决。需要派遣技术人员到现场的，在得到林泉许可后，迅速派技术人员到现场对应。

3.3甲方为进行维修而要求生产并供应的设备零部件 (以下简称「维修零部件」)，乙方应尽可能满足该要求。维修零部件的价格和数量由甲乙双方协商决定。

**4.设备交付需提供的相关资料、附件。**

4.1设计方案

4.2软件程序（光盘）

4.3设备使用说明书、装置构造图、电气展开图、附件结构图、耗品清单

4.4工艺参数调试指南、工装设计指南及图纸、操作规程

4.5提供设备、仪器、仪表出厂合格证

4.6 提供备份易损易耗件、校验件（必要时）、轴套各1套

**投标书（格式）**

致：贵州航天林泉电机有限公司

根据贵方为项目招标采购货物及服务的投标邀请，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述正本一份和副本二份。

1. 投标书；
2. 投标价格表；
3. 投标设备技术性能指标的详细描述；
4. 商务资料；
5. 规格、技术参数偏离表；
6. 其他材料。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、附投标价格中规定的应提供和交付的货物投标总价为

（注明币种），即（文字表述）。

 2、我们将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

 3、我们已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、本投标自开标日起有效期为个日历日。

5、我们同意提供按照贵方可能要求的与本投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

 地址： 邮编：

 电话： 传真：

 投标人代表姓名、职务（印刷体）：

 投标人名称：

 （公 章）：

 日 期：年月日

授权代表签字：

**投标价格表（格式）**

 货币单位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标货物序号 |  |
| 2 | 货物名称 |  |
| 3 | 原产地 |  |
| 4 | 数量 |  |
| 5 | 主机和标准附件单价 |  |
| 6 | 备品备件价 |  |
| 7 | 易损件价 |  |
| 8 | 专用工具价 |  |
| 9 | 技术服务价 |  |
| 10 | 安装价（单独报价） |  |
| 11 | 检验培训费 |  |
| 12 | 运输（至目的地） |  |
| 13 | 保险 |  |
| 14 | 其它 |  |
| 15 | 投标总价 |  |

投标人代表签字: 日期：

**商务、技术参数偏离表（格式）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件条款 | 投标文件对标情况及条款号（请逐项填写） | 偏差说明（正偏离、负偏离、无偏离或其他情况叙述） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

投标人代表签字: 日期：

**除商务和技术偏差表里列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。**