**招标文件**

**项目名称：** 直流稳压电源

**计划令号：** GJ2023056-LS

**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**直流稳压电源**项目进行招标。招标情况如下：

1. 招标货物名称：直流稳压电源
2. 数量：3
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：2024年3月7日下午2：00时（北京时间），逾期收

到或不符合规定的投标文件恕不接受

1. 开标时间地点：投标截止后3日内于贵州航天林泉电机有限公司会议室
2. 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、投标书**一正二副**用快递投寄或其他方式传递到我公司，务必在标书密封条外写明项目名称！以免影响开标前的资料整理！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

电话：18085598229

 招标机构：贵州航天林泉电机有限公司

2024年2月29日

**第二部分 技术规格及要求**

**1.设备符合标准要求**

1.1 设备设计制造应符合ISO国际标准。

1.2 设备所有零、部件和各种仪表的计量单位应全部采用国际单位（SI）标准。

**2.技术要求**

2.1. 输入：单相

2.2. 输入电压范围[AC]：85～265Vac

2.3. 输入频率范围：47～63Hz

2.4. 额定输出电压[DC]：150Vdc

2.5. 输出电压[DC]：0～150Vdc

2.6. 额定输出电流：10A

2.7. 输出电流：0～10A

2.8. 额定输出功率：1500W

2.9. 效率：88% Typ

2.10. 电压纹波和噪音：0.01Vrms（5Hz to 1MHz）

2.11. 电流纹波和噪音：0.035Arms（5Hz to 1MHz）

2.12. 形状：1U 机架安装/桌上

2.13. 宽度W：422.8mm Nom

2.14. 高度H：43.6mm Nom

2.15. 深度D：432.8mm Nom

2.16. 质量：8500g Typ

2.17. 包含接口：RS-232 RS-485

2.18. 接口选项：LAN(KXI compliant)，USB，GPIB，绝缘模拟电流控制，绝缘模拟电压控制

2.19.工作温度范围：0～50℃

**3.设备操作培训、验收等通用要求。**

3.1需负责对招标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，培训在招标人指定地点进行。

3.2使用过程中如发现质量问题，投标人接到通知后必须迅速解决。需要派遣技术人员到现场的，在得到招标人许可后，迅速派技术人员到现场对应。

3.3招标人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」)，投标人应尽可能满足该要求。维修零部件的价格和数量由双方协商决定。

3.4设备质量保证期为最终交付验收合格之日算起1年或一年以上。质保期内设备免费维修，由此发生的所有相关费用（包括更换零部件等内容）由投标人承担。

3.5 设备运行效率≥80%

3.6 标准件能耗等级：不低于国家及相关行业等标准规定的二级要求。

3.7 需标明产品能耗等级，并提供相关证明或测试报告。

**4.设备交付需提供的相关资料、附件。**

验收资料纸质版及电子版各一份，资料需双方进行签署确认，具体清单如下：

1. 设备操作规程；
2. 附件清单；
3. 设备使用维护说明书（含配件的型号、规格）。

**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。**