采购需求

**（一）采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：**

1、采购设备名称：航空电源

2、预 算 价 格：8.9万

3、供应商有无特定资格要求：无

4、是否强制节能产品：否

5、是否安全信息产品：否

1. **采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**

2.1 GJB572A、GJB181B

**（三）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

3.1型号： AMF-33015FT-22；

3.2输出容量（KVA）： 15KVA；

3.3电路方式： IGBT/PWM脉波宽度调变方式 ；

3.4交流输入： 相数 三相3Φ4W+G

 电压 220/380V

 电压波动范围 220/380V±15%

 频率波动范围 50Hz±3Hz；

3.5交流输出： 相数 三相3Φ4W+G

 电压 115/200V±15%可调

 频率 两段式输出频率：400Hz固定频率；

350Hz～450Hz可变；

3.6整机性能： 频率稳定率 ≤0.01%

 负载稳压率 ≤±1%

 波形失真度(THD) ≤2% ；

3.7显示： 4位数位频率表 解析度：0.1Hz

 4位数位电压表 解析度：0.1V

 4位数位电流表 解析度：0.1A；

3.8相位偏移： 负载三相平衡或空载时：≤±2°；100%三相不平衡时：≤±4°；

3.9保护装置： 输入无熔丝开关，输出无熔丝开关，电子电路快速侦测过电流、 过电压、过载、过高温&短路并自动跳脱保护及告警装置；

3.10绝缘电抗： 500Vdc，20MΩ以上；

3.11耐压绝缘： 1800Vac/5mA/1分钟；

3.12冷却装置： 强制风扇冷却；

3.13工作环境： 温度：-20℃~ 45℃/相对湿度：0～90%（非凝集状态）；

3.14外观尺寸： （宽\*深\*高：单位mm）600\*970\*1240；

3.15重量（kg）： 265；

**（四）采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：**

1.采购数量：1台

2.服务期：供货期30天

质保期1年

3.本项目实施地点：无锡市新吴区新华路5号D栋

4. 付款方式：合同签订生效后30日内，支付总货款的30%；货到验收合格交付需方使用，供方提供增值税专用发票后30日内支付剩余尾款。

**（五）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

设备供应商负责开箱、安装、调试、培训等服务，协助验收。

**（六）采购标的验收标准：**

1、货物的验收包括：数量、外观、质量、性能、质保单、包装和乙方承诺的其他指标；

2、验收标准根据有关规定及技术要求，原则上以通过计量检定或校准合格为准。

**（七）采购标的的其他技术、服务等要求：**

招标价格包含设备运输、装卸、调试等费用。

**技术咨询：周青，咨询电话：18961779131**