变频电源

本次招标项目主要分为以下标包：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 货物名称 | 供货周期 | 数量（套） |
|  | 变频电源 | 签订合同后2个月内 | 1 |

1. 设备技术要求
   1. 测试系统必须是全新的、未使用过的设备。供应商应提供出厂证明和出厂校准证书。
2. 设备应满足以下标准要求（包括但不限于最新标准）：
3. ICE 61000-6-3
4. GB 17799.3
5. 设备技术要求
   1. I/P:1Φ2W+G 220V±10% 50Hz；
   2. O/P: （低压档）0~150V 42A；（高压档）0~300V 21A；
   3. ▲输出功率：不小于5KW
   4. ▲输出频率：47~63Hz、50Hz、60Hz、2F、4F、400Hz六档；
   5. 负载稳压率：< 1%；
   6. ▲波形失真：< 1%(full load< 2%)；
   7. LED电表指示：电压、电流、频率、功率；
   8. ▲输入输出端均加装滤波器；
   9. ▲浪涌电流因素：≥3.5倍额定电流（rms)；
   10. ▲足功率纯铜质变压器；
   11. ▲满足ICE 61000-6-3:2020/GB 17799.3-2023电磁兼容（EMC）第6-3部分通用标准，居住环境中设备的发射；
   12. 显示精度：0.1Hz；0.1V；0.01A；0.1W；
   13. 输出电压精确度：±0.2% of setting +3 counts；
   14. 保护装置：俱过载、短路、过温度保护及警告；
   15. 工作环境：周温：0~45℃，相对湿度：10~90%。
6. 售后服务
   1. 生产商必须在中国有良好的售后服务支持，在华东地区具相应能力的售后维修中心，并能出具相应证明材料。
   2. 投标方必须提供“售后服务承诺书”。投标方与招标方应该在协议中明确规定售后服务的期限和承诺。
   3. 系统质量保证期为自最终验收协议签署生效之日起的原厂质保24个月。在此期间，系统及设备发生任何非人为原因造成的故障和损坏，均由供应商负责免费修复，失效零件予以免费更换。
   4. 设备故障报修的响应时间：每天8：00~18：00期间为2小时。其余期间为15小时。
   5. 投标方必须提出保修期内的维修、维护内容和范围（产品、技术、模块、部件）。维修期间，原厂供应商应尽全力配合提供样机支持。
   6. 投标方必须提出保修期后一年内的收费、维修、维护内容，费用和服务方式、范围（产品、技术、模块、部件），供招标方参考，其费用不计入总价。
   7. 投标方必须根据相关应用软件系统的升级要求对有关软件提供一定周期内的免费升级和维护，系统的软件升级应当与设备检测的后续开发和升级统一考虑。
   8. 投标方应能提供仪表现场培训服务，培训人员数量和内容应根据招标方要求确定。培训内容应包括相关仪表的工作原理、操作方法、实际动手操作，还能够提供实验室参观。保证被培训人员熟练掌握仪表操作，了解仪表工作原理。