**附件1：**

**需求文件**

1. **项目一览表:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 设备数量 | 租赁用途 | 租赁时间 | 预算价格（元） | 租赁要求 |
| 1 | 多功能数字数字源表 | 台 | 1 | 用于测量压力传感器信号强度 | 12个月 | 5000 | 品牌：泰克设备型号：2450 |
| 2 | 信号发生器 | 台 | 1 | 用于模拟测量运算放大器的频带宽度和放大倍数 | 12个月 | 3000 | 品牌：鼎阳设备型号：AFG3000C |
| 3 | 示波器 | 台 | 1 | 用于测量WIFI信号强度和稳定性 | 12个月 | 5000 | 品牌：泰克设备型号：TPS2024B |
| 4 | 多通道数据采集仪 | 台 | 1 | 用于采集受力后应力值检测 | 15个月 | 5000 | 品牌：是德设备型号：34980A |
| 5 | 拉压力力学试验机 | 台 | 1 | 用于传感器性能检测以及整机力值检测 | 5个月 | 10000 | 品牌：武汉万丰设备型号：WF-210T |

1. **技术要求**

必须满足需求文件中规定的生产厂家和型号规格。

1. **商务要求**
2. **质保期及售后服务要求**
3. 质量保证期（简称“质保期”）为12个月，成交人对所供产品提供至少一年服务,包修、包换、包维护。
4. 质保期内，如所供产品因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
5. 供应商须随时进行技术支持。同时向用户提供免费培训服务，使其达到完全掌握系统使用方法为止。
6. **交付要求**
7. 成交人保证所供货的均为原厂商生产的、原装、正版的合格产品，且为原生产厂商和中国政府允许在中华人民共和国地区销售的产品。
8. 成交人应将系统的授权文件、用户手册、有关单证资料等交付给采购人。
9. **安装、部署与验收**

1、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

2、如果产品验收不合格或经计量不合格的，需方有权作更换或退货处理，并由供方承担全部费用（包括运输、计量、服务费等）