**振动台设备维护保养采购需求**

**维保设备1：20T三综合试验系统（型号：ES-200LS3-650/LTT2525）**

**（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、维保设备名称：20T三综合试验系统（ES-200LS3-650/LTT2525）

2、最 高 限 价：5万元

3、是 否 进 口 产品：否

4、是否强制节能产品：否

5、是否安全信息产品：否

**（二）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：**

符合JJG 948《数字式电动振动试验系统》相关要求

**（三）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

1. **维保后设备须满足基本参数**
2. 最大加速度：100g
3. 最大速度2m/s
4. 最大位移76mm峰峰值
5. 使用频率1 hz -2000hz

**2、维保内容**

（1）维保内容包含四个主要部分：台体、滑台、功放、水冷柜，须对每个零部件进行清洁，更换，紧固，检测检查等操作。重点维保前期使用中经常遇到的问题，如过热，电路板故障，电磁阀故障，油泵故障等问题。

（2）更换所有易损件，如油泵滤芯、水箱滤芯、水冷柜蒸馏水、防尘圈

（3）保养后测试：动态范围、随机测试、冲击测试、一阶共振频率等

（4）日常使用振动台时遇到问题需及时通过语音、视频、信息的方式积极配合使用方排除异常，试验依据标准、试验流程不熟悉也需通过以上方式给出意见和建议。

**3、配件及施工要求**

（1）配件必须为原厂生产

（2）更换所有易损件，更换配件如低于1000元，应免费更换。

（3）维保售后人员必需拆装设备经验丰富，有临场解决突发问题的应变能力。

（4）维保过程中售后人员需带好防护设备，以确保在设备维护过程中维护人员零伤害

（5）对于维保过程中发现的设备问题，应及时、积极沟通解决，使设备达到最佳工作状态。

**维保设备2：** **5T三综合试验系统（型号：ES-50W-445/LTT1212）**

**（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：5T三综合试验系统（ES-50W-445/LTT1212）

2、最 高 限 价：3万元

3、是 否 进 口 产品：否

4、是否强制节能产品：否

5、是否安全信息产品：否

**（二）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：**

符合JJG 948《数字式电动振动试验系统》相关要求

1. **采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

**1、维保后设备满足基本参数**

（1）最大加速度：100g

（2）最大速度2m/s

（3）最大位移51mm峰峰值

（4）使用频率5hz -2000hz

**2、维保内容**

（1）维保内容包含四个主要部分：台体、滑台、功放、水冷柜，须对每个零部件进行清洁，更换，紧固，检测检查等操作。重点维保前期使用中经常遇到的问题，如过热，电路板故障，电磁阀故障，油泵故障等问题。

（2）更换所有易损件，如油泵滤芯、水箱滤芯、水冷柜蒸馏水、防尘圈

（3）保养后测试：动态范围、随机测试、冲击测试、一阶共振频率等

（4）日常使用振动台时遇到问题需及时通过语音、视频、信息的方式积极配合使用方排除异常，试验依据标准、试验流程不熟悉也需通过以上方式给出意见和建议。

**3、配件及施工要求**

（1）配件必须为原厂生产

（2）更换所有易损件，更换配件如低于1000元，应免费更换。

（3）维保售后人员必需拆装设备经验丰富，有临场解决突发问题的应变能力。

（4）维保过程中售后人员需带好防护设备，以确保在设备维护过程中维护人员零伤害

（5）对于维保过程中发现的设备问题，应及时、积极沟通解决，使设备达到最佳工作状态。

**技术咨询：严媛 咨询电话：18306170086**