**液压子站控制模块、分配器**

具体技术要求如下：

1. ★▲为哈工大土木学院结构与抗震试验中心MTS试验加载系统采购一套液压子站控制模块、分配器；
2. ★▲该套设备包括液压子站控制模块、2台液压子站系统和相关配件，需与当前MTS系统具有良好的兼容性；
3. ★▲每套液压子站系统的额定流量不小于375LPM；
4. 液压子站需具有启停和高低压控制功能，工作压力为21MPa；
5. 其中导控压力过滤器为3微米过滤级别；
6. 每个液压子站配有8L压力、3.8L回路和0.9L的先导压力的蓄能器；
7. 液压子站配置双端输出，带有止回阀；
8. ▲配7.5m长的软管，包括压力、回油和泄油，连接至现有的液压分油器；
9. 液压子站为24v高低压控制，线缆长度不小于40米；
10. 为保证系统的稳定性和可靠性，所提供的线缆必须具有很好的兼容性，不能通过转接形式来连接；
11. ▲该液压子站需要通过实验室现有的Flextest 60控制器完成开启&关闭和高低压控制；
12. ▲提供在Flextest60控制器上所需要的液压子站控制模块；
13. 液压子站系统和相关控制部分必须为成熟的产品，需要提供相关部件的厂家公开的产品样册；
14. ★▲为保证系统的兼容性，所有部件均由一个制造商生产，且为国外大品牌产品；
15. 提供现场的安装服务；

满足以上技术要求且提供充足可信的技术方案和业绩证明的供应商将被优先考虑。