| 指标项目 | 技术要求 |
| --- | --- |
| 总体要求 | 满足DN15-DN25水表的密封性检测，符合JJG 162-2019《饮用冷水水表检定规程》中要求的密封性测试功能要求。 |
| 配置要求 | 水表夹具：DN15、DN20、DN25各一套，150L蓄水池1套，多级泵1套，增压缸1套，高压阀1套，主体采用304不锈钢结构,尺寸不大于1.2m x 1m x 1.3m。电源功率220V。 |
| 测试类型 | 机械式水表、机械表带电子远传智能水表（包含有部分遮挡指针式智能水表）、全电子式水表（电磁水表、超声水表、全电子水表） |
| 测试方法 | 静压注射 |
| 技术指标 | 压力范围0-2.56MPa压力测试，壳体强度测试需达到 1.6 倍最大允许压力（MAP） |
| 控制精度：≤0.5% F.S，分辨率≥1Pa，保压过程压力波动≤±2% F.S； |
| 结构要求：主体采用欧标铝合金型材，水管、水箱及接头为 304 不锈钢材质，表面抛光处理，占地面积≤1.5×1.5㎡，高度≤2.5 米，整体可移动； |
| 介质要求：采用清水作为测试介质，具备自循环利用功能，减少水资源消耗。 |
| 服务要求 | 故障响应时间：日常使用中出现故障，4 小时内进行响应；若涉及核心部件故障，厂商需在 48 小时内提供维修方案或上门服务。安装调试培训：供应商提供免费安装。中标供应商应免费向采购人技术人员提供产品安装调式及使用方面的培训，培训内容包括测试原理、操作使用、维护保养等，保证设备的正常运行。提供免费二次线下培训。 |
| 质保 | 免费质保服务期限为自项目验收之日起2年。 |
| 厂商资质 | 提供质量管理体系、商品售后服务评价体系。提供相关证明 |