

采购要求

一、工程内容及技术要求：

- 1、地点：洪泽区高良涧闸，江苏省高良涧闸管理所管理范围内。
- 2、工程内容：14 扇工作闸门止水橡皮更换；11 扇工作闸门顶止水压板改造。详见报价表。

3、施工要求：

（1）旧止水拆除与清理

拆除：逐段拆下止水压板螺栓，取出旧止水橡皮。对锈死螺栓可采用切割方式处理，但需注意保护母体门叶不受损伤。

除锈清理：对安装止水的门叶边缘及螺栓孔进行除锈打磨。沿海地区需采用机械除锈结合人工精细打磨，清除浮锈、氧化皮及盐分。

使用压力水枪、毛刷和抹布清理安装部位的铁锈、油污及旧胶粘剂残留，确保表面洁净干燥。

（2）新止水橡皮拼接制作

下料：按门体实际周长尺寸下料，长度预留适当余量。

接头处理：将接头切成 45° 或直斜口，使用生胶进行热压硫化胶合。接头应牢固、平整，不得有错位、凸起或疏松现象，确保接头处强度与密封性。

（3）新止水安装

定位：将制作好的止水橡皮按设计位置就位，保证两侧止水中心距离和顶止水中心至底缘距离的偏差在设计允许范围内。

固定：安装压板，按对角线顺序拧紧螺栓。螺栓紧固力矩应一致，确保止水橡皮受压均匀。

安装后，止水橡皮应自然平整，不得有扭曲、鼓起或波浪状。

4、质量检查内容：

止水橡皮物理力学性能是否满足规范要求；止水橡皮螺栓孔位置是否与门叶及止水压板上的螺栓孔位置一致；孔径是否比螺栓直径小 1mm；止水橡皮表面是否光滑平直；接头处有无错位、凹凸不平和疏松现象。

止水橡皮安装后，两侧止水中心距离和顶止水中心至底止水底缘距离的允许偏差值是否满足要求（差±3 mm），止水表面的平面度是否满足要求（2 mm）；止水橡皮的压缩量是否满足要求（3mm）；有无漏光现象。

施工过程质量评定参照《水利水电工程钢闸门制造安装及验收规范》（GB/T14173-2025）、水利工程施工质量检验与评定规范（DB32/T 2334-2013）等规程规范开展。

5、安全及文明施工要求：

（1）承包人要加强安全管理，充分做好安全保障措施，设立各类安全警示标牌，施工人员管理、安全保障措施等要符合国家有关法规的强制要求；业主在对承包人施工检查中，如发现存在安全隐患，有权要求承包人立即停工整改，由此造成的损失由承包人负责。

（2）承包人在施工过程中所发生的一切费用和损失（其中包括但不限于交通事故、安全事故、意外事故、不可抗拒等因素造成的损失），由承包人自负，业主不承担任何费用和责任。

（3）在工程施工过程中，承包人所派工作人员在工作期间所发生的一切事故由承包人承担，业主概不承担。承包人须加强劳动保护，如因承包人保护措施不当造成他人意外人身伤亡事故的，由承包人自行承担，与业主无关。承包人用工应签订劳动合同，并办理各种用工手续及劳动保险，如因用工不当，给业主造成的损失由承包人承担。

（4）如发生上述条款相关的情况，导致业主被司法机关判定承担责任和费用的，则业主承担后，有权向承包人追偿，追偿的费用包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保险公司保函费、鉴定费、差旅费及其他维护权益费用。

（5）为不影响管理处日常办公，承包人须文明施工。噪音等影响环境的施工须避开管理处有关接待活动、午休时段等。

承包人要保持工地井然有序，施工区域做好围挡，现场布置合理、整洁、卫生，确保业主优美的绿色工作环境，污染工作环境的，要及时恢复，做到人走场净；施工中拆除的各类废弃设施及建筑垃圾等须及时清运出处机关管理范围内，对现场及时清扫。

6、其它要求：

业主不提供材料存放仓库，也没有看管承包人工具材料的义务，承包人自行保管相关工具材料。

承包人须按国家及省市有关技术规程、规范施工，服从业主管理和监督检查，按时完成任务，保证质量达到合同要求；因承包人原因而发生的质量问题或损失由承包人自行负责。

承包人确保不破坏施工区域内的树木、管线等设施，若因承包人原因造成树木、管线等设施毁坏的，承包人负责恢复或按价赔偿。

业主有权对工程的所有部位及其任何一项工艺和设备进行检查检验，为保证工程质量，要求承包人施工过程中提供各阶段的图片资料（电子版）。

除本技术条款另有规定外，承包人施工设备、材料、施工工艺和质量检验应符合国家和行业颁布的技术标准和规程规范规定的技术。

二、工期要求：

签订合同后，90天（日历日）内施工完成。

因业主原因延误，工期顺延；因承包人原因延期，则按每延期一天扣合同价的0.5%，延期扣费最高限额为合同价款的20%，达到最高限额时，业主可考虑终止合同，也可要求承包人继续履行合同，但承包人应赔偿业主因此而导致的直接经济损失。

三、质保期：

质保期一年，自验收合格后起计算；在质保期内，出现质量问题，按同等技术要求维修。

我已知悉以上告知，并承诺无条件兑现。	投标人（签名盖章）：
--------------------	------------