

# 淮安三站、淮安引江闸机电设备辅助维修保养项目

## 采购要求

### 一、项目内容及技术要求：

1、地点：淮安区南郊石塘镇，江苏省淮安抽水三站管理所管理范围。

### 2、养护内容及要求：

#### (1) 淮安引江闸 4 台套闸门及启闭机保养：

1) 闸门关闭时，对水面以上闸门梁格、面板、滚轮等进行清杂、冲洗。

2) 对闸室垃圾清理清运（汛前不少于三次）。

3) 用汽油清除启闭机绳鼓、齿轮、钢丝绳原黄油层，擦洗干净后涂抹锂基脂黄油，保养完成后，室外钢丝绳包裹防护膜。

4) 对 4 台启闭机机体、底座及罩壳表面原漆层破损漏油处进行铲除打磨，表面无橘皮、颗粒，重新喷涂中灰色环氧底漆和金属面漆，注油孔和转动轴等特别部位按原色出新。

5) 对 4 台启闭机下部钢丝绳封堵装置进行更换。

#### (2) 淮安引江闸附属设备保养：

1) 40m 长电缆桥架、照明设施、避雷网、2 处避雷针、金属构架、局部接地等，除锈打磨，按原色油漆出新。

2) 电动葫芦及轨道架、工作便桥钢盖板等除锈打磨、油漆出新。

3) 柴油发电机局部油漆出新。

#### (3) 淮安三站清污机保养

1) 淮安三站下游回转清污机及皮带输送机的金属结构部分原漆层进行除锈打磨，表面无橘皮、颗粒，喷涂中灰色环氧底漆和金属面漆。

2) 回转清污机齿轮链条原油污清洗干净，涂抹润滑油。

3) 淮安三站上游抓斗清污机及皮带输送机金属结构部分原漆层进行除锈打磨，表面无橘皮、颗粒，喷涂中灰色环氧底漆和金属面漆（必要时需搭建脚手）。

4) 抓斗清污机钢丝绳原黄油层清洗干净，涂抹锂基脂黄油。

#### **(4) 淮安三站下游 2 台套闸门及启闭机保养:**

1) 机组关闭时, 将闸门提至水面以上, 对闸门梁格、面板、滚轮等进行清杂、冲洗。

2) 对进水口垃圾清理清运 (汛前不少于三次)。

3) 用汽油清除启闭机绳鼓、齿轮、钢丝绳原黄油层, 擦洗干净后涂抹锂基脂黄油。

4) 对 2 台启闭机机体、底座表面原漆层进行铲除打磨, 表面无橘皮、颗粒, 重新喷涂中灰色环氧底漆和金属面漆, 注油孔和转动轴等特别部位按原色出新。

#### **(5) 淮安三站进出水口导流墩保养:**

1) 淮安三站进出水口钢制导流墩水面上部分原漆层进行铲除打磨, 表面无橘皮、颗粒, 重新喷涂中灰色环氧底漆和金属面漆。

#### **(6) 拦河设施保养:**

1) 淮安三站、淮安引江闸拦河设施的拦船浮桶除锈油漆, 对两端钢丝绳进行紧固, 钢丝绳保养。

**3、人员要求:** 施工方需提供用工人员分工明细及身份证复印件, 工人须有类似工作经验, 身体状况良好, 年龄在 65 周岁以下。

#### **4、安全及文明要求:**

(1) 承包人要加强安全管理, 充分做好安全保障措施, 用工人员管理、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) 承包人要保持现场整洁、卫生, 现场需采用彩条布、土工布等适宜防护的材料进行防护, 污染工作环境的, 要及时恢复, 做到人走场净。若因承包人原因造成环境、树木、管线等设施毁坏的, 承包人负责恢复或按价赔偿。施工中建筑垃圾等须及时清运出管理范围内, 对现场及时清扫。

#### **5、其它要求:**

(1) 业主不提供材料存放仓库，承包人自行保管相关工具材料。

(2) 承包人须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。

(3) 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）。

## **二、工期要求：**

签订合同后，20 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。