

# 采购需求

## 一、项目概况

项目名称:安成经济开发区污水处理一体化设备运营维护项目

项目地点:安成经济开发区污水处理站

项目特征:污水处理站污水日处理量为500吨

承包范围:安成经济开发区污水处理站内系统运营及维保服务,及运营维护中产生的所有费用。

## 二、服务需求

### (一) 技术要求:

#### 1、运营技术要求:

①确保污水处理站系统设备正常运行;

②负责设备维修、维护及管理;

③保证污水达标排放达到《污水排入城市下水道水质标准》一级A排放标准,排污费及超标排污费由运营单位承担。

2、如因中标人的原因造成污水排放不达标,由中标人承担由此引起的一切经济损失及其他连带责任。

### (二) 项目工程量及技术人员要求:

污水处理厂的污水设计日处理量	500吨/日	
技术人员要求	人员	要求
	工艺管理兼化验员	不少于1人
	技术维修工	不少于1人
	运行班操作员	不少于1人
	每班次不少于2人(每班8小时,实行24小时值班)	

备注: 1、污水处理实行每天24小时值班制度,确保污水处理站系统设备每天24小时正常运行和排放污水达标;

2、不提供人员住宿。

### (三) 服务要求:

1、制定有限空间应急预案系统,并进行实操演习确保安全。

2、定期对设备进行保养维护,保证设备表面光洁无锈,做好设备防护及安全保护;定期清理管道设备、调节进水池内的淤泥,确保排水通畅。

3、及时清理设备及其设备周边卫生，保持整洁。

4、为保障运营管理人员的人身安全及意外保险，应按社会劳动保险的有关规定，为员工购买养老、工伤、医疗、失业等保险。

5、从事本项目运营管理人员日常作业时，应配置安全作业的工具和使用劳动保护产品。

6、接管污水处理厂后，必须严格执行《中华人民共和国环境保护法》、《突发环境事件应急管理办法》及地方有关法律法规、标准，遵守现行颁布的环境管理规章制度及有关政策。

7、项目负责人需在现场常驻，应配备充足的运维人员（现场常驻运维人员不少于2人，具有市政公用工程专业二级（及以上）注册建造师资格（至少1人）），制定岗位生产和安全责任制度，保证污水处理厂不间断运转，保证污水达到有关排放标准的要求。对系统设备、设施运行中出现的故障进行及时维修维护，制定《设备维护保养计划》，定期进行维护保养，定期清淤、清渣等。

8、应建立日常工作记录台簿，将每日进行的一切工作活动记录在册，包括开泵、关泵、清渣、投加药剂、定期清理格栅、清洗在线监测仪探头、维修、交接班时间和工作内容等。

9、运营维护年度服务期内业主对服务满意，考核达标后可续签下一年合同。考核不达标则运营维护合同自行解除，重新招标。运营维护合同期限到期后，供应商应将所有资料无条件移交给采购人，且保证资料的真实与完整。

10、合同期限内，需协助采购人办理排污相关手续及相关资料。

11、具体实施细则要求

序号	项目	服务标准
1	运营服务	运营、维修养护计划方案及质量控制和保证计划
		投标人必须制定完善的运营管理网络机构图表
		明确的承包责任条文，含对当地环保管理机构的责任和义务以及对发包方的管理、运营的责任和义务
		建立健全的考核制度
		建立健全的运营参数及设备完好率，记录考核交接班制度
		保证给排水系统正常运行使用，保证水质符合国家标准

2	设备仪表运营 维修、保养制度	建有设备保养清单，明确设备保养内容及制度
		设备完好率记录和检修计划申报表
		设备保养记录，含材料消耗记录
		仪表保养检验记录
		电气设备的运营及安全可靠性记录
		制定完善的设备仪表运营完好性考核和奖惩制度
3	现场管理	加强日常检查巡视，防止跑、冒、滴、漏
		对管路、水箱、阀门等进行日常维护和定期检修
		确保门、窗、地面、玻璃等设施无破损、残缺，能正常使用
		定期对污水处理设施进行疏通、养护及清除污垢，保证排水系统通畅
		对电气设备定期巡视维护和重点检测
		加强日常维护检修，公共使用的照明灯具、线路、开关保证完好，确保用电安全；
		及时发现并解决故障，零修合格率100%，保证设备完好率95%以上。
4	资料管理	必须保证交给采购人的各项档案资料的完整性、完好性。
5	服务受理	保证有效投诉处理并整改率100%；保证管理服务用户总满意率90%以上。

### 三、报价要求

报价唯一，不超过最高限价。

### 四、其他要求

- 1、供应商需提供类似项目业绩
- 2、供应商需提供知识产权相关证明材料
- 3、供应商需提供人员配备相关证明材料
- 4、供应商需提供针对本项目的内部管理制度及相关服务方案