服务要求

一、项目概况

1.项目名称：信阳市中医院（工区路院区）污水处理站运维项目；

2.质量要求：符合国家及行业相关要求合格标准，且满足采购人要求；

3.服务期限：三年（合同为一年一签，甲方对乙方上一年度服务考核合格后，方可续签订下一年的合同；否则，甲方有解除续签合同的权利）；

4.服务地点：信阳市中医院(工区路院区)。

二、服务清单一览表

序号	项目	项目特征描述	单位	数量	备注
（一）	人员费用				
1	操作工	负责现场日常运维管理	人•年	2	可根据实际拟派人员数量相应增加
2	驻场技术员	负责现场日常运维管理技术工作，统筹安排现场工作	人•年	1	
（二）	日常劳保物品				
3	一次性手套	1.名称：一次性手套 2.规格：100只/盒 3.符合现场使用标准及相关国家质量标准	盒	36	
4	劳保鞋	1.名称：劳保鞋 2.规格：/ 3.符合现场使用标准及相关国家质量标准	双	12	
5	橡胶手套	1.名称：橡胶手套 2.规格：长45cm 3.符合现场使用标准及相关国家质量标准	副	36	
6	工作服	1.名称：工作服 2.规格：分体化工服（含上衣裤子） 3.符合现场使用标准及相关国家质量标准	副	12	
7	防毒面具	1.名称：防毒面具	套	36	

		2.规格：3200 主体、3303 滤毒盒、3N111 滤棉、395 滤棉盖 3.符合现场使用标准及相关国家质量标准			
8	日常消毒液	1.名称：日常消毒液 2.规格：5L/瓶 3.符合现场使用标准及相关国家质量标准	瓶	24	
9	防护眼镜	1.名称：防护眼镜 2.规格：/ 3.符合现场使用标准及相关国家质量标准	副	12	
10	口罩	1.名称：口罩 2.规格：100 只/盒 3.符合现场使用标准及相关国家质量标准	盒	36	
（三）	**日常维护材料**				
11	活性氧试剂	1.活性氧试剂费用 2.规格：1 次/20 毫克 3.每日自行检测 2 次，年合计 730 次	项	1	
12	消毒剂	1.污水处理用消毒剂 2.规格：单过硫酸氢钾复合盐消毒粉 3.每天 5 公斤，全年合计 1825 公斤	项	1	
13	池体清理	1.池体清理 2.池体清理每年 4 次，调节池沉淀池消毒池等（不含污泥处理及运输）	项	1	
14	设备管道维修维护费用	1.设备管道维修维护费用 2.设备维护保养、定期菌种培养、设备易损件更换，机油 3.安捷斯高级润滑油 ISOVG N220 2L/瓶，共 8 瓶	项	1	
15	应急物品药品	1.PAC 300kg/月 2.PAM 阳离子 30kg/月　PCM 阳离子 30kg/月 3.片碱 110kg/月 4.葡萄糖 50kg/月	项	1	

三、技术要求

项目介绍：信阳市中医院工区路院区污水处理站采用生化处理工艺，日处理能力 500 吨。

①技术指标：经医院污水处理站处理后的出水指标符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)的排放标准及污水许可证处理标准要求。

②设备、劳保用品、耗材类用正规厂家产品。

③维护内容

池体：阀门、止回阀维护保养，保持阀门开关灵活，止回阀每月清理内部污物，防止损坏；阀门注油防锈；水位浮球及线路每天检查，浮球运行灵敏可靠。

鼓风机：进风消音器定期清理油污，防止进风口堵塞；对皮带定期检查，及时更换受损的皮带；定期检查电机线路接线端子，防止出现松动、发热及电机缺相运行等故障；风机管道、阀门维护保养，阀门开启灵活，阀门注油防锈；定期清理鼓风机电机及散热风扇油污，鼓风机定期更换润滑油；按 3 个月更换齿轮油，半个月及时补充；及时检查皮带如有松动或裂痕马上更换。

泵：定期检查各种污水泵、污泥泵的机械密封的密封情况。

曝气池排风：定期检查曝气池排风状态，及时清理电机及散热风扇油污；排风管道定期检查固定连接是否牢固，防止排风管道坠落。

消毒设备：每月对加药剂量泵进行检查，保持加药泵正常运行；加药管道、阀门及时检查，清理内部堵塞物，保持管路顺畅。

电气控制：每季度对电气运行状态进行检查，对排污泵、鼓风机、液位浮球、液位继电器、空气开关、交流接触器、过热保护器及控制开关、显示灯等运行情况进行检查；电气线路进行检查，防止线路断相、短路等故障；故障电气件及时维修、更换。

金属构件：各类金属构件如支架、盖板、检查口日常检查、保养。每半年除锈、刷防腐油漆，保证盖板、检查口安全及美观整洁。

四、药品采购要求

医院污水处理站采用单过硫酸氢钾复合盐消毒粉，消毒粉要求：投标人所使用的消毒粉，生产厂家必须具有有效期内的《消毒产品生产企业卫生许可证》，同时消毒产品须具有完善的检测报告，检测报告内容须与全国消毒产品网上备案信息服务平台上的备案内容一致。保证消毒指标符合中华人民共和国国家标准《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)的要求。达到生态环境、卫生

监督、疾控中心等部门消毒指标的抽检检测标准。PAC、PAM、片碱、葡萄糖产品质量等符合国家或行业相关标准。

五、采购标的的其他技术、服务等要求

运营维护服务方案	投标人根据采购人要求提供服务整体管理服务、运营维护方案及污水管网巡视方案等
质量保证措施	投标人根据本项目实际需求制定科学可行的质量保证措施
规章制度及档案管理	投标人针对本项目实际情况，提供详细的规章制度及档案管理方案
常见故障及应急预案	投标人根据本项目实际需求，提供常见故障分析和预防措施、特殊情况下（比如停电、设备骤停、水质超标、管道泄漏、极端天气等）的应急预案
服务承诺	投标人结合采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的项目服务承诺