

平顶山市第一人民医院污水 处理站运营承包合同

甲方：平顶山市第一人民医院

乙方：平顶山市碧森环保工程服务有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《医院污水处理技术指南》、《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 等相关法律法规，甲乙双方就甲方优越路院区污水处理站运营，签订本承包合同。

一、运营承包原则和设施处理水量：

甲方委托乙方对甲方优越路院区工作区内的污水处理及相关设施进行费用总承包的专业化运营，乙方自主经营，自负盈亏，承担委托责任，保证污水处理设施的正常运行及污水达标排放。

设施处理水量：1800m³/d(今后如水量有变化，双方另行协商)。

二、运营期限：

自 2025 年 4 月 23 日到 2028 年 4 月 22 日，合同期为 36 个月。（具体日期以实际交接日期为主）

三、支付方式

合同总价为 119.40 万元（含税）。每季度支付一次，金额 9.95 万元，于每季度末支付。合同到期后甲乙双方检测污水处理站设备，运行正常且污水检测达标排放，甲方支付最后一季度款项。

四、乙方运营承包内容及要求：

1、消毒设备目前为日处理污水 1800 吨消毒设备，消毒方法采用含氯消毒剂消毒，并提供符合卫生监督管理局要求的索证材料：索证材料包括消毒产品生产企业卫生许可证、卫生许可批件或卫生安全评价报告。卫生安全评价报告包括标签（铭牌）、说明书、检验报告结论、国产产品生产企业卫生许可证、进口产品生产国（地区）允许生产销售的证明文件及报关单。消毒产品卫生安全评价报告、卫生许可批件及检验报告，生产企业卫生许可证。

2、对消毒设备、6 台曝气机及 3 台提升水泵及配电柜、在线设备等配套设施进行

维修保养和运营操作,确保污水达标排放,维修保养所产生的的一切费用由乙方承担,如上述设备在合同期内因故障不能维修,更换新设备费用由乙方承担。

3、合同到期后,须将正常使用的消毒设备、6台曝气机及3台提升水泵及配电柜,污水在线设备等固定资产移交医院。

4、提供污水处理站所需要的消毒药剂,乙方需按照投标文件所承诺的消毒药剂进行投放,费用由乙方承担,并负责消毒药剂的投放工作。

5、发热门诊、感染性疾病科、中心化验室污水消毒设备的维护及药剂投放工作,投放过程中所需的一次性防护用品如:一次性手套,帽子,口罩,84消毒液等由甲方提供。

6、污水达标排放,如超标排放被环保局及主管部门罚款,罚款将从合同价款中扣除,并追究承包方相关法律责任。一年内被处罚三次,甲方有权解除合同,乙方应赔偿因此给甲方造成的损失。

7、在线检测因子必须保证达标排放实时上传,不弄虚作假,甲方不定期对在线设备及数据进行监督检查。如发现在线数据不达标、数据弄虚作假等情况,甲方有权终止合同,由此对甲方造成的损失及法律责任均由乙方承担。

8、合同期间,遇特殊情况如疫情等突发事件,须按照市环保局等上级监管部门的要求,增加含氯消毒剂自动投放装置进行消毒,污水排放标准执行《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 中表1 传染病、结核病医疗机构污染物排放限值(日均值)。

9、运营期间,累计3个日均值不达标扣发当月运营费用,累计5个日均值不达标解除本运营承包合同。

10、接甲方日常监督,配合院方完成上级主管部门各种检查工作,乙方日常值班需2人以上。

11、提供有资质第三方的监测报告(每月提供一次检测报告,其中沙门氏菌的监测每季度不少于1次,志贺氏菌的监测每年不少于2次;检验科排放污水检测报告每季度提供一次),并严格按照排污许可证限值标准执行。

12、提供污水处理站相关资料,该资料能够满足甲方等级评审及上级主管部门检查要求。

①有专人负责污水处理工作,上岗前经过相关知识培训合格,有培训资料和上岗

证。

②有污水处理站建设和处理工艺流程资料。

③污水处理系统设施设备运转正常,有运行日志与监测记录。

④有污水处理管理规章制度和岗位职责。

⑤有安全防护规定及配备安全防护装备。

13、在线监测需维护的内容包括:室外采样管路清洗、清淤;室内管路清洗、采水泵维护;阀门清洗(清洗后无堵塞渗漏);取样泵检查(取样泵无堵塞渗漏);取样系统检查(确保系统能够正常取样);数采仪检查(数据能够按要求发送);通讯检查(确保数据上传通道畅通);按钮开关检查;接地检查;温湿度仪检查;各项分析仪维护(检查数据传输、信号传输及各模块是否正常、及时更换药剂、每 72 小时自动分析仪零点和量程校正);免费更换耗材及易损件。

14、运营服务清单

检修、维护及更换部位		工程量
预处理系统	格栅的检修、维护及更换	1 套
	调节池的清污	1 次/年
	提升泵的检修、维护及更换	2 台
生物接触氧化池	曝气机的检修、维护及更换	6 台
	填料及支架的检修、维护及更换	1 套
斜管沉淀池	填料及支架的检修、维护及更换	68m ³
污水处理系统	污泥泵的检修、维护及更换	2 台

消毒系统	消毒加药系统的检修、维护及更换	1 套
在线系统	余氯在线系统（含提升泵、采样柜、数采仪等）、设备检修、维护及更换	1 套
	PH 值在线设备、系统的检修、维护及更换	1 套
	流量计在线设备、系统的检修、维护及更换	1 套
系统内所有管道、阀门及配电系统的检修、维护及更换		1 套
污水处理站检测	废水的例行检测	按排污许可证要求检测
排污许可证月度、季度及年度执行报告例行检测及上报		按环保部门要求上报

五、甲方责任:

- 1、按合同约定及时向乙方支付维护承包费。
- 2、帮助乙方协调甲方内部工作关系。
- 3、甲方对乙方的管理人员进行监督，对乙方人员违反甲方纪律及操作规程有权提出改正和制止。

六、乙方责任:

- 1、每月、季度或年度环保主管部门要求申报和提供的年检等相关环保资料，由乙方负责填报和组织，甲方应积极配合。
- 2、乙方属于本合同指向设备的直接责任人，负责对承包范围内设备的日常维护检修管理工作；
- 3、乙方须及时向甲方有关管理部门汇报工作中存在的问题，并及时解决。设备在使用过程中，无论何时发生故障，必须随叫随到，快速处理。
- 4、如因维护、保养不当造成消防事故、人身事故或设备事故，造成的损失由乙方承担全部责任。
- 5、乙方须严格按照甲方要求进行设备维护检修工作，在维护检修工作中应严格遵守甲方制订的各项操作规程和规章制度，保证维护检修工作的质量和安全。

6、乙方的管理人员应遵循甲方的有关纪律和规章制度，按甲方的管理条例工作。

7、乙方在设备检修、维护工作中要做到“工完场净”。

8、污水处理在线监控设备由专业技术人员专职负责，在出现故障后，须在 30 分钟内给予响应，2 小时内到场，12 个小时内解决问题，并同时向环保部门报备。如 12 个小时内解决不了污水处理在线监控设备故障，应提供备用污水处理在线监控设备，备用设备由乙方负责购买，费用由乙方承担，设备参数符合环保部门要求。

9、建立完善的设备档案

设备档案包括技术资料、运行记录、维修记录三个部分。第一部分是设备的说明书、图纸资料、出厂合格证明、安装记录、安装及试运行阶段的修改洽谈记录、验收记录等。这些资料是运行及维护人员了解设备的基础。第二部分是对设备每日运行状况的记录，由运行操作人员填写。如每台设备的每日运行时间、运行状况、累计运行时间，每次加药的时间，数量，故障发生的时间及详细情况，易损件的更换情况等。第三部分是设备维修档案，包括大、中修的时间，维修中发现的问题、处理方法等。由维修人员及设备管理技术人员填写。设备使用了一段时间以后，必须进行小修、中修或大修。

10、除本合同其它条款约定外，若乙方未按本合同约定履行相应合同义务，自违约之日起至完成相应合同义务日止，每日按当季度金额的千分之五承担违约责任。给甲方造成损失的还应据实赔付。

七、合同终止：

A、在以下情况之一甲方有权以书面形式通知乙方终止合同：

- 1、甲方提供有关产权变更证明。
- 2、甲方由于不可抗力的原因无法履行合同。
- 3、乙方严重违约致使合同无法继续履行。

B、在以下情况之一乙方有权以书面形式通知甲方终止合同：

- 1、业权变更。

2、乙方由于不可抗力原因无法履行合同。

八、其它约定事项:

1、合同未尽事宜双方友好协商解决。

2、合同到期后,若甲方未有新中标单位提供服务,乙方继续提供服务时,本合同继续有效,直至新中标单位产生为止。

3、本合同执行过程中,若发生争议,由双方协商解决,协商不成时,提交甲方所在地法院解决。

本合同一式陆份,甲方伍份,乙方壹份,自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖甲乙双方公章或合同专用章之日起生效。

甲方(盖章):

法定代表人或授权代表:

(签字):

联系电话:

日期:

2025.4.23.

乙方(盖章):

法定代表人或授权代表

(签字):

联系电话:

日期: 2025年4月23日

