

附件：一、项目概况

赤峰松山医院传染病房污水及废气处理、病理科污水处理、污水处理中心委托运营。涵盖1栋感染性疾病科门诊、病房楼，建筑面积4114.02m²，并配套建设污水处理设施等公辅工程。

本次污水处理运营服务覆盖医院全院区，核心服务范围包括：门诊楼、外科楼、内科楼、发热门诊医疗废水的收集、预处理、工艺处理、达标排放，污水处理设施（设备、管网、沉淀池等）的日常巡检、维护、保养，污水处理专用药剂的采购与规范投放，污水处理副产品的合规清运与处置，水质日常检测及环保部门要求的专项检测报备，污水处理应急处置等工作。该服务是医院环保合规运营、院感防控的关键环节，直接支撑医院日常诊疗、急诊急救、疫情防控等各项医疗业务的合法开展。

赤峰市松山医院传染病房污水日处理能力50立方米，采用工艺为二氧化氯预消毒+混凝沉淀+臭氧消毒工艺，废气处理采用UV+臭氧工艺。设备清单如下：

序号	设备名称	型号	功率(KW)	安置位置	生产厂家
1	提升泵（1号）	WQ6-16-0 .75	0.75	调节池	上海新系泵业有限公司
2	提升泵（2号）	WQ6-16-0 .75	0.75	调节池	上海新系泵业有限公司
3	清水泵（1号）	WQ6-16-0 .75	0.75	分解池	上海新系泵业有限公司
4	清水泵（2号）	WQ6-16-0 .75	0.75	分解池	上海新系泵业有限公司
5	回流泵	WQ6-16-0 .75	0.75	滤液池	上海新系泵业有限公司
6	排污螺杆泵	G20-1	1.1	储泥池	无锡市正群螺杆泵有限公司
7	压滤螺杆泵	G20-1	1.1	压滤机	无锡市正群螺杆泵有限公司
8	PAM加药泵	WS-09-03 -S	0.025	发热门诊污水站	
9	PAC加药泵	WS-09-03 -S	0.025	发热门诊污水站	
10	PAM搅拌泵	5IK140GU -CF	0.14	发热门诊污水站	

11	PAC 搅拌泵	5IK140GU -CF	0.14	发热门诊污水 站	
12	二氧化氯投加 器	E0309AA1 1	0.024	发热门诊污水 站	
13	除臭风机	YE3-132M -4	7.5	发热门诊污水 站	山东泽涛电机有限公 司
14	机械格栅		2.2	调节池	
15	臭氧发生器		2	发热门诊污水 站	
16	臭氧空压机	OTS-800	0.8	发热门诊污水 站	台州市奥突斯工贸有 限公司
17	压滤机	XMY10/50 0	1.5	储泥池	
18	控制电柜	一套	380V		

病理科污水采用酸碱调节+高级氧化+活性炭吸附工艺，设计日处理能力2
立方米。设备清单如下：

序号	设备名称	型号	功率 (KW)	生产厂家
1	提升泵 (1 号)	32EP-11	0.75	淄博腾玖泵业有限公司
2	提升泵 (2 号)	32EP-11	0.75	淄博腾玖泵业有限公司
3	提升泵 (3 号)	32EP-11	0.75	淄博腾玖泵业有限公司
4	压滤机螺杆泵	G20-1	0.75	上海近博泵阀配套有限公司
5	加酸泵	AKS803	0.04	
6	双氧水泵	AKS803	0.04	
7	加碱泵	AKS803	0.04	淄博腾玖泵业有限公司
8	PAM 加药泵	AKS803	0.04	
9	活性炭螺杆泵	G20-1	0.75	上海近博泵阀配套有限公司
10	片碱搅拌泵	5IK140GU-CF	0.14	
11	PAM 搅拌泵	5IK140GU-CF	0.14	

12	活性炭搅拌泵	5IK140GU-CF	0.14	
13	气泵	ZBM-0.1/8	1.5	台州市奥突斯工贸有限公司
14	压滤机	无	无	
15	控制电柜	一套	380V	
16	液位浮球	1个		

污水处理中心，设计日处理能力600立方米/日，采用水解酸化+接触氧化+次氯酸钠消毒工艺，废气采用UV光氧+活性炭吸附工艺。设备清单如下：

序号	设备名称	型号	功率 (KW)	生产厂家
1	罗茨鼓风机 (1号)	WT100	7.5KW	山东济南万特机械有限公司
2	罗茨鼓风机 (2号)	WT100	7.5KW	山东济南万特机械有限公司
3	加药泵 (1号)	DMS200	14W	赛高
4	加药泵 (2号)	DMS200	14W	赛高
5	提升泵 (1号)	OL900Z	900W	
6	提升泵 (2号)			
7	除臭风机电机	YE3-112M-2	4KW	安徽安达
8	紫外线消毒器	5IK20GN-G	2W	
9	控制电柜	一套	380V	
10	液位浮球	1个		