

采购需求及其技术、服务及其他要求

前提：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性要求，投标人应完全满足，未响应或不满足按无效投标处理。按照第七章综合评分明细表处理。

一、项目概述

本项目共计 1 个包，拟确定中标人 1 名。

二、服务内容及所属行业

序号	服务内容（标的名称）	数量（单位）	所属行业
1	污水站外包运营管理项目	1 项	其他未列明行业

★三、服务要求

（一）项目相关内容：

按照《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）及医院排污许可证相关规定要求，对医院污水处理站及隔离病房污水预处理系统进行运营管理，包括但不限于：为污水处理站配置合格的操作、维修及管理人员，负责污水及污水废气检测，提供设备维修、设备保养、设备更换的全部技术和所有运营材料等，保证污水处理站运行正常，污水水质达标排放，污水处理站废气排放达到医院排污许可证规定，满足国家、地方环保及卫生行业的规定和要求。（投标人提供承诺函原件加盖公章）

（二）运行维护要求：

（1）运维单位负责污水处理站及隔离病房污水预处理系统、废气处理设备、工艺设备等设施设备维护保养等，包括但不限于所有设施设备损坏配件等更换、设备维修、软件系统故障处理、升级调试工作，本次报价包含设备及零配件更换等费用。

（2）运维单位负责污水处理站在线监测设备维护保养，包括但不限于所有损坏在线监测设备更换、维修及在线监测设备的日常巡检、自动校正、监测比对、升级调试、

设施设备年检、效准证书等工作，并保障在线监测设备企业端的管理和标记，本次报价包含设备及零配件更换等费用。

(3) 合同期限内，每月对污水处理站及隔离病房所有设施设备例行保养不少于1次，每季度提供不少于1次所有设施设备的全面检查、维护保养，每年提供1次所有设施设备检查大修，做好影像资料和相应台账记录，本次报价包含设备及零配件更换等费用。

(三) 药剂耗材要求：

(1) 运维单位提供污水处理站及隔离病房消毒药剂、絮凝剂、在线设备试剂、检验检测试剂、紫外线消毒灯管、活性炭等相关药剂耗材。

(2) 合同期限内，运维单位提供的各种消毒药剂、在线监测设备药剂、检验检测试剂等药剂必须提供有资质单位出具的检验合格报告，消毒药剂必须有消毒产品卫生安全评价报告，未经医院同意，不得擅自更换消毒药品、检验检测试剂等药剂种类。

(四) 管理人员要求：

合同期限内，运维单位为该项目配置项目负责人1名、技术负责人1名，负责对日常管理进行监督，并负责解决在运行管理中出现的技术问题。

(1) 服务要求：遵守医院纪律；在项目中代表运维单位履行合同期限内有关污水处理站运营管理、现场管理、质量监督等方面工作；制定项目的总体计划，总结年、季、月服务进度目标完成情况；对医院管理部门提出的问题及时处理。

(2) 合同期限内，项目负责人原则上不得更换，确需更换的，应至少提前一个月书面报知医院管理部门，经医院管理部门同意后方可更换（需提供人员配置详情，并在合同中进行明确）。

(3) 项目负责人定期到污水处理站进行巡检（每月巡检不少于四次），形成巡检报告，每月报交医院管理部门。

(五) 驻场人员要求：

运维单位配置不少于 2 名运行驻场人员负责合同期限内每天 24 小时值守，保证污水处理站正常运行。

(六) 质量管理要求：

(1) 总体要求：按照《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 及医院排污许可证规定要求执行，保证污水处理站污水及污水废气达标排放。

(2) 环保及卫生行业要求：以省市区等各级环保部门及卫生行业管理部门不定期抽查合格为准。

(3) 合同期限内，国家、地方环保及卫生行业对医疗污水(含污水废气)有新的标准或规定，须遵照新标准或规定执行。

(七) 改造要求：

按照《水污染源在线监测系统(CODCr、NH3-N 等)安装技术规范》(HJ 353-2019) 要求，改造医院污水处理站明渠流量槽及取样管，并对明渠进行封闭，确保各级环保部门检查合格，并有效防止污水臭气流散。本次报价包含改造及封闭费用。

(八) 污水及污水废气检测要求：

合同期限内，按照《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 及医院排污许可证规定要求，须定期由具有 CMA 检验检测机构资质单位现场采样并出具污水、污水废气检测报告，报告原件交医院管理部门存档，检测费用由运维单位支付。具体检测频次如下：

(1) 有组织废气

序号	污染物名称	频次	点位
1	臭气浓度	1 次/季	污水处理站废气排放筒 1 个
2	氨(氨气)		
3	硫化氢		

(2) 无组织废气

序号	污染物名称	频次	点位
1	臭气浓度	1次/季	污水处理站厂界四周
2	硫化氢		
3	氨（氨气）		

(3) 废水（医疗废水总进口、总排口）

序号	污染物名称	频次	点位
1	悬浮物	1次/周	医疗废水进口、总排口处
2	pH（无量纲）	1次/月	
3	色度	1次/月	
4	化学需氧量	1次/月	
5	氨氮	1次/月	
6	总余氯	1次/月	
7	粪大肠菌群	1次/月	
8	五日生化需氧量	1次/季	
9	阴离子表面活性剂	1次/季	
10	挥发酚	1次/季	
11	总氰化物	1次/季	
12	石油类	1次/季	
13	动植物油	1次/季	
14	总磷	1次/季	

(九) 考核要求：

每季度内，由具有 CMA 检验检测资质的检测单位按照医院排污许可证规定频次要求，对污水及污水废气进行现场采样检测，以检测合格为准。（投标人提供承诺函原件加盖公章）

(十) 其他要求:

(1) 合同期限内, 运维单位负责解决污水处理站出现的所有问题, 包括但不限于在线监测设备数据异常、超标报警等, 并按照环保部门相关要求进行整改。

(2) 按照污水处理站运营管理计划建立并完成污水处理站各种数据记录台账、污水处理在线监测台账等台账资料, 合同期满归档移交医院管理部门。每月初提交污水处理站运行报告至医院管理部门, 内容包括但不限于上月污水处理站处理水量, 消毒药剂用药量, 设备设施运行、维修保养及更换状况, 污水出水水质状况等。

(3) 合同期限内, 运维单位负责污水处理站制度上墙、标识标牌制作、台账资料建档管理等工作。随时对污水处理站提供各种技术支持, 并按国家最新环保要求提供相应技术资料和技术支撑。

(4) 合同期限内, 运维单位每年应定期组织运行驻场人员进行专业技术培训, 包括但不限于操作技能培训、环保法规学习等内容。每年配合医院管理部门进行一次污水处理站应急演练。

(5) 合同期限内, 如出现污水(含污水废气)排放指标超标情况, 由此产生的环保及卫生等相关部门行政处罚, 由运维单位承担全部经济责任, 并由运维单位进行后续整改, 保证排放达标, 同时医院有权主张运维费用 20% 的违约金, 违约金不足以弥补医院遭受的损失, 医院还可主张赔偿。

(6) 合同期限内, 必须严格按污水处理设施设备(含污水废气处理设施设备)操作流程、安全操作规程等进行作业操作, 配备齐全安全防护用品, 运维单位负责安排运行驻场人员定期进行职业健康体检, 检查内容包括但不限于职业健康危害因素(硫化氢、氨)等内容, 确保污水(含污水废气)达标排放, 并保证人身安全, 防止其受到健康损害。在合同期限内发生的一切安全事故, 由运维单位承担全部法律及经济责任, 且每发生一次, 应向医院支付 2000 元违约金, 如因此造成第三方向医院主张权利, 导致医院产生包括但不限于律师费等法律服务费用及赔偿金等均由运维单位承担。

(7)合同期限内,全面配合各级环保相关部门及医院上级监督部门所有检查工作,服从医院领导,确保污水处理站全过程运营管理符合国家环保相关规定。

★四、商务要求

序号	内容	要求
1	服务期限	政府采购合同签订后 <u>1</u> 年
2	服务地点	成都中医药大学附属医院
3	报价	报价应是完成本项目所有服务内容和磋商文件规定的其它全部费用
4	合同价款支付	<p>(1) 第一季度:合同生效后,污水处理站运营管理当季运营工作期内,由具有CMA检验检测资质的检测单位按照医院《排污许可证》规定频次要求,对污水及污水废气全部检测合格后,且运维单位提供合法有效的增值税发票后45天内,支付该季度服务费用。支付合同总价款的25%;</p> <p>(2) 第二季度:合同生效后,污水处理站运营管理当季运营工作期内,由具有CMA检验检测资质的检测单位按照医院《排污许可证》规定频次要求,对污水及污水废气全部检测合格后,且运维单位提供合法有效的增值税发票后45天内,支付该季度服务费用。支付合同总价款的25%;</p> <p>(3) 第三季度:合同生效后,污水处理站运营管理当季运营工作期内,由具有CMA检验检测资质的检测单位按照医院《排污许可证》规定频次要求,对污水及污水废气全部检测合格后,且运维单位提供合法有效的增值税发票后45天内,支付该季度服务费用。支付合同总价款的25%;</p> <p>(4) 第四季度:合同生效后,污水处理站运营管理当季运营工作期内,由具有CMA检验检测资质的检测单位按照医院《排污许可证》规定频次要求,对污水及污水废气全部检测合格后,且运维单位提供合法有效的增值税发票后45天内,支付该季度服务费用。支付合同总价款的25%;</p> <p>(5) 本项目未支付的合同价款不计利息。</p>
5	验收标准及要求	1、按现行颁布的相关规定以及磋商文件服务要求、供应商的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收;采购人与供应商双方如对服务要求的约定标准有相互抵触异议的事项,由采购人在采购文件中按服务

		<p>要求比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收”</p> <p>2、其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)要求进行验收</p>
--	--	---