

陕西中医药大学附属医院污水处理运营管理服务项目中标（成交）明细

开瑞项目管理有限公司受陕西中医药大学附属医院委托，采用竞争性磋商进行采购污水处理运营管理服务项目（项目编号：【KRDL】K4-2510202）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（污水处理运营管理服务项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：山东澳环医用设备有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 667,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1-1	污水处理运营管理	污水处理运营管理	陕西中医药大学附属医院有三座污水处理站，分别是陕中附院南、北污水处理站和嘉惠分院污水处理设施，其中南楼污水处理站设计规模1400m3/日，北侧污水处理站设计规模350m3/日。陕西中医药大学附属医院嘉惠分院污水处理设备设计规模40m3/日。以及三座污水预处理设施：1.发热门诊预处理设施2.检验科预处理设施3.肝病楼预处理设施，医院污水处理及预处理设备均采用次氯酸	（一）污水处理运营服务要求 1.安全管理：成交供应商运营污水站期间对污水站设施设备运行所产生的安全风险负责，成交供应商应制定符合医院实际情况安全管理制度，采取严格的安全保护措施，配备安全管理员，做好污水站运营相关的安全风险警示标识标牌并定期组织开展安全培训，污水站设施设备运行所产生的安全事故由成交供应商负责。 2.达标排放：设计出水水质达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中处理标准，国家相应标准更新则以最新标准为准。污水站运维过程中污水水质、噪声、废气等环保指标不达标或管理不规范所引起的一切责任及经济处罚由成交供应商承担。 3.费用包干，费用包含国家所规定的管理费、利润、税金等及其他费用。费用超支或亏损由成交供应商自行承担。 4.本项目报价采用含税固定总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。 5.服从医院后勤保障部管理，完成各项临时性工作安排。 6.医院有权撤销项目供应商不合格的项目负责人及相关工作人员，项目供应商并须及时更换和补充服务人员。（二）污水处理运营服务内容 1.供应商提供的管理服务必须满足三级甲等医院服务标准；主要为负责医院污水处理站的安全、规范运营，内容包括：污水站运行期间设施设备及人员管理，运营期间各类药品、辅材的购置，设备设施维修、保养及更新，设置并及时调整处理工艺确保水质达标排放并符合国家、地方环保标准，相关废物的处置；配合国家、地方、政府部门及院方的各类检查，按照环保主管部门要求及文件规范制定运行管理制度、预案，做好运营期间各类纸质及电子记录、台账、档案，负责为医院在国家排污许可证管理信息平台、陕西省环境信息披露平台等政府要求的监管平台及时上报信息，为医院提供水处理、排放过程中相关证照办理变更的咨询、上报、办理等服务。 2.供应商负责污水处理过程中所有添加药剂的采购，并根据污水排放量及实际水质情况，及时进行调整方案确保水质达标排放。制定完善的药品管理、使用、登记制度并制定应急预案，并按照地方监管机构要求做好管理运行。 3.污水处理站要求设备机房365天×24小时（全年无休息日）有人值守，且夜班人员至少2人值守。值班电话24小时畅通，运营公司项目负责人通讯方式24小时畅通。人员编制不少于7人，1名站长，6名运营工（且有安全管理员和维修人员）。工作人员要求有国家承认的污水处理上岗证。成交供应商应按照招标要求配备足量工作人员保证采购人项目正常开展，供应商应优先解决医院提出的具备操作经验的工作人员。	三年（合同一年一签，每年考核一次，国家强制性合格标准依据考核结果决定是否续签）	667,000.00	1.00	项	667,000.00	

品目号	服务内容	服务范围	服务要求	服务期限	采购人相关标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
		1.南楼污水处理站主要处理工艺：人工格栅+曝气调节+二段接触氧化+斜管沉淀+消毒。消毒剂采用次氯酸钠。 2.北侧污水处理站主要处理工艺：化粪池+人工格栅+调节+一级生化+沉淀+消毒。消毒剂采用次氯酸钠。 3.嘉慧分院污水处理设备采用一体化污水处理。	4.负责污水处理站日常运行、管理、维护等工作，按采购人要求对污水站内所有设备运行状态进行巡视并做记录，按国家规范要求及余氯值进行每日监测，按照环保部门要求每天进行污水站水质的手动自监测，发现问题及时上报医院有关主管部门并按运营公司制定的预案进行处理解决，制定预案。 5.出现问题或突发情况时，驻站人员应随时做出响应，1小时内提供解决方案，2小时解决问题或有效控制突发情况。 6.负责污水处理站可靠安全运行及维修工作及相关设备的维保、维修及更换工作，制作各类标识标牌，污水站中2500元以内的设施、设备、配件、易耗品等，由供应商免费更换。成交供应商运营污水站期间需制定设备维护保养制度、设施设备更新计划与应急预案，做好相关设备、配件的储备，设施设备故障需及时更换维修，且更换维修作业不得影响污水站正常运行。 7.负责制定医院污水处理站运营管理服务及附属设备、安全附件等设备的检修、检验、保养、更换维修计划及台账，并报医院相关部门备案。负责建立、健全设备、巡检、加药、监测等运行档案，收集、整理和完善技术资料并进行建立相关电子档案。负责为医院在国家排污许可证管理信息平台、陕西省环境信息披露平台等政府要求的监管平台上报信息，为医院提供水处理、排放过程中相关证照办理变更的咨询、上报、办理等服务。 8.合理安排人力、物力，认真组织实施和执行制定的有关污水处理站检修计划。运营服务人员需定期正式培训，并持有有效的污水处理工上岗证。 9.污水站运行期间污水站产生的相关废物需合规处理；污水站水池需及时清理，每月至少一次，清理出的污泥、漂浮物，供应商统一按国家环保要求进行处理。成交供应商负责污泥清掏、压榨、上药处理，并提供检合规检测报告。 10.接受环保主管部门检查及相关整改要求配合整改；负责保存环保局、水务局、疾控中心等相关机构来站的检查记录，并将检查指出的问题和要求积极整改，并及时上报甲方。 11.合同期内，成交供应商如需提前终止合同，应提前六个月通知甲方，经甲方书面同意的，成交供应商除应退还甲方已支付但仍未发生的费用外，还应向甲方支付合同金额的10%作为违约金。 12.污水站运营过程中产生的安全责任由成交供应商承担。	下一年多两（次）。	按照采购人相关标准执行。				

开瑞项目管理有限公司
2026年01月05日