

政府采购合同

项目编号、备案编号： KLXZCS-G-H-210005.1B1
(合同编号 202201-01)

甲方：开鲁县卫生健康委员会

乙方：山东俊辰建设有限公司

签订时间 2022年 01月 29日



政府采购合同

甲方：开鲁县卫生健康委员会（采购单位）

地址（详细地址）：开鲁镇白塔路

乙方：山东俊辰建设有限公司（中标人）

地址（详细地址）：山东省德州市庆云县科技创新创业园高
创中心大厦

统一社会信用代码：91371423MA3DM56U1Y

合同号：202201-01

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规，甲、乙双方就 开鲁县采购基层医疗污水处理系统项目（二次）（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：KLXZCS-G-H-210005.1B1），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同条款
- 2、中标通知书、投标人说明及承诺书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、双方签订的补充、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公

告及后附清单，地面恢复的砂石料由甲方承担。

三、合同金额

中标金额为人民币 688.8699 万元。

大写：陆佰捌拾捌万捌仟陆佰玖拾玖元整

四、付款方式及时间

（见招标文件第四章）

付款方式：项目在 2022 年全部完成并经采购单位验收合格后，以财政评审中心审定的价格为最终价款，资金支付视政府资金到位情况，即时结算。

五、交货安装

交货时间：合同签订后根据本地气候具备施工条件后经甲方同意开工后 90 个日历日内完工，最晚不得晚于 2022 年 5 月 1 日开工，否则，视为乙方违约，合同终止。

交货地点：采购人指定地点

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的设备具有处理医疗污水后可达到符合国家、地方规定标准，可直接排放地面。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采



取 足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

(一) 运输方式及线路：乙方自行决定

(二) 运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，需要乙方安装调试后，经第三方检测机构检测处理后的污水符合国家、地方相关排放标准后，由甲乙双方及第三方（如有）进行实地验收后一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到甲方通知后，应当在 3 日内负责处理。

该项目的相关设备质量保证期为设备安装调试完成后三年内有效，在质量保证期内出现质量问题，需经乙方无偿维修，维修后仍旧无法正常使用的，乙方负责无偿为甲方更换设备、配件。

(三) 经双方共同验收，标的物达不到国家、地方法规所规定的质量标准或国家规定医疗污水直接排放标准要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。

十一、售后服务

生
力

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及采购合同中做出的说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务，在接到甲方通知后 3 日内派工人维修，在接到通知后 3 日内未派工人维修，将由甲方自行雇佣其他工人维修及处理，产生的相关费用将从乙方质保金中扣除。

(二) 其他售后服务内容：（投标文件售后承诺等）

十二、违约条款

(一) 乙方在签订采购合同的同时需要向甲方指定账户缴纳项目总造价 5% 的履约保证金，待项目验收完成后七个工作日内退回原账户。在项目完成后还需要缴纳 5% 的质量保证金，质保期三年后退回原账户。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 7 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以向开鲁县人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：（章）

采购方法人代表：（签字）

开户银行、帐号：

联系电话：



乙方：（章）

投标人法人代表：（签字）

开户银行、帐号：合同专用章

联系电话：



签订时间：2022年 1月27日

附表：标的物清单

1

8m³/d医疗污水处理系统每套所需设备清单及参数要求

序号	名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	
(一)	预处理系统						
1	提篮格栅	栅隙5mm, 500*500mm, 不锈钢材质	1	套			
2	潜水提升泵	50WQ5-10-0.55 Q=5m³/h, H=10m, N=0.55kW铸铁材质	2	台			
3	液位控制计	浮球式, 高低液位自动控制	1	套			
(二)	一体化污水处理设备						
1	地理式一体化污水处理设备主体	Q235碳钢材质, 环氧树脂漆防腐, 钢板8mm; 外观尺寸: 3*1.5*2.3m (含人孔0.3m) 投标供应商如为经销商须提供此设备来源合法性的证明材料, 同时还须提供一体化污水处理设备生产厂家针对此设备的质量保证承诺函。	1	套			
2	水解酸化系统						
2.1	水解酸化专用装置	新型弹性填料 φ150mm*1500mm, 主体材质醛化纤维或涤纶丝	1	宗			
2.2	专用填料载体	配套, 固定生物填料用	1	套			
2.3	高效过水装置	非标UPVC组合件	1	套			
2.4	曝气搅拌系统	非标UPVC穿孔式结构	1	套			
3	接触氧化系统						
3.1	高效氧化专用装置	组合填料 φ150mm*1500mm, 主体材质醛化纤维或涤纶丝	1	宗			
3.2	专用填料载体	配套, 固定生物填料用	1	套			
3.3	高效微孔曝气器	φ215mm膜式, ABS材质	1	宗			

1	水泥地面破坏、土方清理、土方开挖、承重框架施工、土方回填、地面恢复、弃土清理外运	1	项	
(四)	土建部分			
2	电线电缆管架	1	批	ZR-RVV 3*2.5+2*1.5、国标
1	PLC电控柜	1	套	控制方式：全自动运行控制 柜体材质：镀锌
(三)	电气控制系统及安装附件			
5.1	智能消毒加药装置	1	台	JY-100、含计量泵
5	消毒加药系统			
4.6	溢流堰	1	套	800*150*150mm, 碳钢防腐
4.5	污泥回流泵	1	台	50WQ5-10-0.55 Q=5m ³ /h, H=10m, N=0.55kW铸铁材质
4.4	排泥回流系统	1	套	N-50, 非标UPVC组合件
4.3	膜反洗自吸泵	1	台	流量4m ³ /h, 扬程40m, 功率0.55KW
4.2	膜产水自吸泵	1	台	流量3m ³ /h, 扬程40m, 功率0.55KW
4.1	MBR膜组件	1	套	KDH-8 膜材料: PVDF 膜丝长度: 1500mm 截留分子量: 500000道尔顿 过滤孔径: ≤0.2 μm
4	MBR膜系统			
3.7	回转风机	2	台	ST50, 排出压力0.25kgf/cm ² , Q=1.43m ³ /min, N=1.1KW, 含消音装置, 压力表, 止回阀, 软连接, 排气阀等
3.6	高效过水装置	1	套	非标UPVC组合件
3.5	曝气系统	1	套	BQ-50, 非标UPVC组合件
3.4	曝气器固定支架	1	套	DN50、PE材质

2	格栅池	规格：1*0.6*H（H:进水深度+0.55m） 材质：钢筋混凝土	1	座		
3	调节池	规格：V=5m ³ 材质：成品钢筋混凝土	1	座		
4	一体化设备基础	规格：4*2.5*0.2m 材质：钢筋混凝土	1	座		

共计8套

12m³/d医疗污水处理系统每套所需设备清单及参数要求

序号	名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	
(一)	预处理系统						
1	提篮格栅	栅隙5mm, 500*500mm, 不锈钢材质	1	套			
2	潜水提升泵	50WQ5-10-0.55 Q=5m ³ /h, H=10m, N=0.55kW铸铁材质	2	台			
3	液位控制计	浮球式, 高低液位自动控制	1	套			
(二)	一体化污水处理设备						

1	地理式一体化污水处理设备主体	Q235碳钢材质，环氧树脂漆防腐，钢板8mm；外观尺寸：4*1.5*2.3m（含人孔0.3m） 投标供应商如为经销商须提供此设备来源合法性的证明材料，同时还须提供一体化污水处理设备生产厂家针对此设备的质量保证承诺函。	1	套		
2	水解酸化系统					
2.1	水解酸化专用装置	新型弹性填料 φ150mm*1500mm，主体材质醛化纤维或涤纶丝	1	宗		
2.2	专用填料载体	配套，固定生物填料用	1	套		
2.3	高效过水装置	非标UPVC组合件	1	套		
2.4	曝气搅拌系统	非标UPVC穿孔式结构	1	套		
3	缺氧系统					
3.1	穿孔曝气系统	CB-50，非标UPVC穿孔式结构	1	套		
3.2	穿孔曝气管固定支架	DN50、PE材质	1	套		
3.3	高效出过水装置	非标UPVC组合件	1	套		
4	接触氧化系统					
4.1	高效氧化专用装置	组合填料 φ150mm*1500mm，主体材质醛化纤维或涤纶丝	1	宗		
4.2	专用填料载体	配套，固定生物填料用	1	套		
4.3	高效微孔曝气器	φ215mm膜式，ABS材质	1	宗		
4.4	曝气器固定支架	DN50、PE材质	1	套		
4.5	曝气系统	BQ-50，非标UPVC组合件	1	套		
4.6	硝化液回流系统	N-50，非标UPVC组合件	1	套		

1	1	项	水泥地面破坏、土方清理、土方开挖、承重框架施工、土方回填、地面恢复、弃土清理外运		
(四)	土建部分				
2	1	批	ZR-RVV 3*2.5+2*1.5、国标		
1	1	套	PLC电控柜 控制方式：全自动运行控制 柜体材质：镀锌		
(三)	电气控制系统及安装附件				
6.1	1	台	智能消毒加药装置 JY-100、含计量泵		
6	消毒加药系统				
5.6	1	套	溢流堰 800*150*150mm，碳钢防腐		
5.5	1	台	污泥回流泵 50WQ5-10-0.55 Q=5m ³ /h, H=10m, N=0.55kW铸铁材质		
5.4	1	套	排泥回流系统 N=50, 非标UPVC组合件		
5.3	1	台	膜反洗自吸泵 流量4m ³ /h, 扬程40m, 功率0.55KW		
5.2	1	台	膜产水自吸泵 流量3m ³ /h, 扬程40m, 功率0.55KW		
5.1	1	套	MBR膜组件 KDH-12 膜材料: PVDF 膜丝长度: 1500mm 截留分子量: 500000道尔顿 过滤孔径: ≤0.2 μm		
5	MBR膜系统				
4.9	2	台	回转风机 ST50, 排出压力0.25kgf/cm ² , Q=1.43m ³ /min, N=1.1KW, 含消音装置, 压力表, 止回阀, 软连接, 排气阀等		
4.8	1	套	高效过水装置 非标UPVC组合件		
4.7	1	台	硝化液回流泵 50WQ5-10-0.55 Q=5m ³ /h, H=10m, N=0.55kW铸铁材质		