

谈判报价明细

项目编号：ZJZBSX-260808-0194.1B2

项目名称：骊山校园污水站平板膜更换及设备维修项目(三次)

供应商：陕西清泽环境科技有限公司

序号	货物名称	规格型号	品牌	生产厂家名称	生产厂家企业类型 (中/小/微型) 注： 与中小企业声明函 填写内容保持一致	单位	数量	备注	单价 (元)	合价 (元)
1	更换膜池 MBR 平板膜	IPUF9-12E2	湖州鼎泰	湖州鼎泰软片膜科技有限公司	微型企业	m²	1400	1. 配套膜支架、集水管、密封件、软管等全套辅材；兼容现场原有膜架安装尺寸； 2. 完成旧膜拆除、新膜吊装安装、管路密封、气密性测试； 3. 安装完成后配合系统联机调试，跨膜压差达标、产水稳定。 4. 售后服务：质保期内膜元件破损、渗漏免费更换，提供年度膜系统巡检服务。	200	280000

								5. 在原有基础上更换后实现≥600 吨的日污水处理量。		
2	更换膜池流量计	DN125 TLD 电磁流量计	天健创新	天健创新(北京)监测仪表股份有限公司	小型企业	个	4	含法兰、垫片、安装支座；旧表拆除、新表安装、接线、参数设置，与 PLC 系统通讯正常。	3900	15600
3	更换膜池手动闸阀	DN100 D343H-16C	恒通阀门	恒通阀门有限责任公司	小型企业	个	10	拆除旧阀、法兰配对安装，保证启闭灵活、无外漏、内漏；配套紧固件、密封垫片。	850	8500
4	更换膜池止回阀	DN150 HC41X-16C	恒通阀门	恒通阀门有限责任公司	小型企业	个	4	旧阀门拆除、新阀就位安装，保证单向密封可靠，管路无渗漏。	660	2640
5	检测维修及更新 PLC 自控系统	原设备为 SIMATIC S7-300 中控画面更新、编程	清泽环境	陕西清泽环境科技有限公司	微型企业	项	1	1. 现场 PLC 硬件故障排查、模块检修、损坏模块更换； 2. 根据 MBR 膜池工艺更新上位机中控画面（流量、风机、膜抽吸、曝气、报警参数实时显示）； 3. 修改 / 重新编写 S7-300 控制程序，实现膜池曝气、产水、反洗、化学清洗全自动连锁； 4. 完成通讯调试、现场联动试车、历史曲线、报警功能配置；交付完整程序源代码、画面备份、技术文档。 5. 质保期内程序免费优化，提供	49500	49500

								远程及现场技术支持。		
6	曝气管维修及更换	PVC 材质 DN100	清泽环境	陕西清泽环境科技有限公司	微型企业	m	8	1. 排查原有曝气管道破损、堵塞、漏气点位； 2. 破损管道切割更换，配套弯头、三通、粘接 / 法兰配件； 3. 施工完成后做曝气气密性试验，膜池曝气均匀，无明显漏气死角；清理现场废旧管材。	2500	20000
7	更换并调试风机变频器	380-480V FP0750 G3	金田科技	惠州市金田科技有限公司	小型企业	套	2	1. 旧变频器拆除、新机安装固定、动力电缆、控制线缆接线； 2. 参数整定、电机辨识；与 S7-300 PLC 通讯联调，实现风机变频自动调速、恒曝气压力控制； 3. 设置过载、过流、超温、故障报警连锁；现场带负荷试运行。 4. 新设备要求完全兼容原有控制协议。	10600	21200
8	检查维修罗茨风机	BK8025 Q=47.59m ³ /min H=0.6m N=75kW	清泽环境	陕西清泽环境科技有限公司	微型企业	台	3	1. 拆机检查齿轮、轴承、密封件、叶轮间隙； 2. 更换老化润滑油、油封、垫片；修复漏气、异响、温升超标等故障； 3. 进出口管路、消音器、减震装置检查调试；整机空载及带负荷试车，运行噪音、温升达标。	7600	22800

9	检查维修中水泵、提升泵	Q=90m ³ /h H=100m N=45kW Q=75m ³ /h H=10m N=3.7kW	清泽环境	陕西清泽环境科技有限公司	微型企业	台	4	1. 对 4 台水泵逐一解体检查：叶轮、机械密封、轴承、泵体、电机绕组、冷却系统； 2. 更换老化密封件、轴承、润滑油；修复气蚀、异响、漏水、振动超标、出力不足故障； 3. 检查进出口管路、软接头、基础减震装置；电机绝缘测试，修复接线端子； 4. 维修完成后单机空载、带负荷试车；联动自控系统，实现远程启停、故障报警； 5. 保证水泵额定流量、扬程达到设计工况。	4800	19200
10	更换中水泵	ISG 80-315 (I)	亿能泵业	浙江亿能泵业有限公司	小型企业	台	1	1. 拆除原有旧泵、配套管路连接件；供应全新水泵本体、配套底座、减震垫； 2. 配套法兰、垫片、紧固件，完成就位找平、管路对接；电机接线、接地施工； 3. 单机调试，联动 PLC 自控系统，满足额定工况运行； 4. 水泵材质满足污水防腐蚀要求，机械密封耐磨损，支持远程信号接入原有 S7-300 自控系统。	22000	22000

1 1 ·	检查维修搅拌机及搅拌机立柱	QJB7.5/12-620/3-480S，池深：6m	清泽环境	陕西清泽环境科技有限公司	微型企业	套	4	1. 共 4 套潜水搅拌机全面检修：检查电机绝缘、机械密封、轴承、叶轮、电缆破损情况； 2. 检修起吊导轨、升降立柱、导向装置，校正立柱垂直度；修复锈蚀、卡滞、升降不畅问题； 3. 更换老化密封、破损电缆、紧固件；水下渗漏、异响、过热故障彻底处理； 4. 水下安装复位，试车搅拌水流均匀，无剧烈振动；接入自控系统，启停与报警功能正常；	6200	24800
1 2 ·	配套管件、阀门、安装、污泥培养、出水调试等	/	清泽环境	陕西清泽环境科技有限公司	微型企业	项	4	1. 配套辅材：本次改造全部所需短管、弯头、三通、法兰、垫片、螺栓、防腐涂料、软管、密封胶、支架等管件阀门辅材均包含在内； 2. 安装施工：设备拆装、吊装、管道切割焊接 / 粘接、防腐、支架制作、电缆敷设接线、接地等全部安装工作；施工产生废渣、旧构件统一清运出场； 3. 污泥培养驯化：MBR 系统污泥投加、曝气调控、污泥浓度控制，完成活性污泥驯化；逐步提升进水负荷；	12000	48000

								4. 系统联动调试:全流程联调(膜池、风机、水泵、搅拌、自动清洗、反洗程序);持续试运行,调整工艺参数; 5. 出水达标调试:优化运行参数,稳定出水水质达到设计排放标准; 6. 提供完整调试记录、工艺操作参数手册,对甲方运维人员进行工艺实操培训。 7. 本项为配套兜底工作,供应商须综合考虑项目所有零星辅材、安装、工艺调试相关费用,采购人不再另行支付。		
谈判总报价人民币(大写):伍拾叁万肆仟贰佰肆拾元整 (小写):¥534240.00 元										

单位:元(保留小数点后两位)

注:

1. 所有分项报价不能零报价,分项报价表中谈判总报价应与谈判首轮报价表中的谈判总报价一致。
2. 生产厂家信息必须填写。
3. 报价明细应与中小企业声明函一一对应,逐项填写,切勿漏项。

4. 若为维修内容生产厂家填写本单位名称。

供应商全称(盖章)：陕西清泽环境科技有限公司

法人代表人或法定授权代表人(签字或盖章)

日期：2026 年 9 月 11 日



陕西清泽环境科技有限公司 2026-09-08 11:59:4*