6）此次招标的安装工程与厂家负责安装的工艺包的界面划分为：距成套工艺包
系统进、出水管口一米位置处。
7）此次招标的机电安装工程与建筑安装的界面划分为：建筑安装污水管安装至
室外第一个污水井，污水井及后续施工由机电安装负责。
美酒河污水处理厂
施工图纸范围内的工艺工程、电气工程、自控工程、监控、消防工程等安装工程；
其中厌氧系统+脱硫塔+沼气+火炬工艺包、芬顿工艺包、高校沉淀+气浮工艺包、
反硝化滤池+活性炭工艺包、可提升爆气器、生物除臭系统（主设备厂家安装）、
起重设备（不含导轨）为厂家现场安装，此次安装施工招标范围为上述系统之外，
施工图纸之内的所有工艺、电气、自控、监控、天然气；最终以施工图为准。甲
供设备（主要设备、自控仪器仪表、流量计、电动阀门、气动阀门、≥DN50 阀
门、配电柜），工作内容包含不限于：
1）工艺工程包含管线工程（含阀门、管件、、油漆防腐、支架、冲洗试压等）、
设备工程安装及设备接地防雷工程。
2）电气工程，包含配电室计量柜之后的配电柜，各建、构筑物里的动力配电箱、
配电柜，变压器至配电柜、配电柜至各动力配电箱的电缆，仪表线缆、桥架，配
电柜底座等。
3）自控系统，包含通讯模块、光缆及附属设施。
4）监控系统，包含支架（含基础）、线缆、摄像头立杆、摄像头（甲供）等设
施。
5）室外工艺管线，室外电气工程，室外给排水工程、天然气工程。
6）此次招标的安装工程与厂家负责安装的工艺包的界面划分为：距成套工艺包
系统进、出水管口一米位置处。
7）此次招标的机电安装工程与建筑安装的界面划分为：建筑安装污水管安装至
室外第一个污水井，污水井及后续施工由机电安装负责。
投标人资格：具有机电工程施工总承包叁级(含叁级）及以上资质或建筑机电安
装专业承包叁级(含叁级）及以上资质；具有企业安全生产许可证；投标人近 3 年具有类似工程业绩；项目经理具有建设行政主管部门颁发的机电工程专业贰级
以上（含贰级）注册建造师证书及安全生产考核合格证书 B 本；专职安全员具备

安全生产考核合格证书 C 本；投标人近 3 年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重
违法行为而引起的诉讼和仲裁；投标人注册资金不低于 1000 万元人民币。
招标文件获取：
招标文件及图纸获取截止时间：2023 年 11 月 20 日 16 时 00 分（北京时间）
招标文件及图纸获取地点：北京市中关村生命科学园碧水源大厦 4028 室
获取招标文件须携带营业执照、资质证书、建造师证书及安全 B 证、近三年工程
业绩合同、信用中国查询报告的原件及加盖公章的复印件，还须携带法定代表人
身份证明书及授权委托书原件。
投标截止时间：2023 年 11 月 28 日 14 时 00 分（北京时间）