

鄂尔多斯高新技术产业园区工业废水处理与再生水综合利用项目

公开招标公告

(招标编号: JNZB-2024-019)

招标项目所在地区: 内蒙古自治区鄂尔多斯高新区中铁上海工程局集团有限公司鄂尔多斯高新区工业废水综合利用项目

一、招标条件

本 鄂尔多斯高新技术产业园区工业废水处理与再生水综合利用项目 (招标项目编号: JNZB-2024-019), 已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为 政府资金, 招标人为 中铁上海工程局集团有限公司鄂尔多斯高新区工业废水综合利用项目经理部。本项目已具备招标条件, 现进行 公开招标。

二、项目概况和招标范围

项目规模: 本项目新建水资源综合利用中心总规模 3.7+3.6 万 m³/d, 其中工业废水处理规模 3.7 万 m³/d, 净水处理规模 3.6 万 m³/d。配套管网包括原水输水管道约 48.25km, 配水管道约 19.35km, 工业废水与污水管道约 15.15km。其他配套工程包括东红海子取水泵站改造与万利污水厂改造。

主要建设内容如下:

1.新建水资源综合利用中心

新建水资源综合利用中心总规模 3.7+3.6 万 m³/d, 其中其中工业废水处理规模 3.7 万 m³/d, 净水处理规模 3.6 万 m³/d。两个工艺段处理后出水满足晶澳光伏项目高品质工业用水标准。

1) 工业废水处理系统

主体处理工艺采用除硬高效沉淀+过滤+臭氧催化氧化+膜浓缩
→氯化钠蒸发结晶(+硫酸钠蒸发结晶)+混盐蒸发+杂盐干化。

2) 净水处理系统

主体处理工艺采用细格栅+调蓄池+预处理+高效沉淀+过滤+双膜处理→RO 浓水排至工业废水处理系统。

3) 污泥处理

有机污泥处理工艺采用高压板框污泥深度脱水工艺, 均将污泥含水率降至 60%后外运处

置。

2.新建配套管道

原水输水管：管道共计 48.25km，管径 DN600-DN1000mm。

新建高品质用水配水系统：配水管道共计 19.35km,管径 DN200-DN800mm。

新建工业废水管道：管道共计 8.45km，管径 DN600-DN1000mm。

新建污水收集系统：管道共计 6.7km，管径 DN150-DN300mm。

东红海子取水泵站改造工程

万利污水厂改造工程

工程名称：中铁上海工程局集团有限公司鄂尔多斯高新区再生水厂项目（EPC 模式）

施工单位：中铁上海工程局集团有限公司

开工日期：暂定 2023 年 09 月 04 日；竣工日期：2025 年 06 月 30 日（暂定），须在 2024 年 6 月 30 日设备调试完毕并达到通水试运行。

招标内容与范围：本招标项目划分为 4 个标段，本次招标为其中的：

三、投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备(营业范围/许可和认证/生产能力/财务能力/质量保证能力/供货业绩/履约信用/其他要求，详见附件 2)。

3.2 本次招标不接受因物资质量、供应等问题，被招标项目行业主管部门或项目建设单位处罚，且在处罚有效期内的投标人；不接受被列入招标人及其上级单位“限制交易供应商名单”或“供应商黑名单”中的投标。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 本次招标物资一包一投（即每个包件投标文件单独制作一份 PDF 版本）。

3.5 资格审查方式：本次招标采用资格后审方式。

3.6 本次招标不接受联合体投标。

本项目 不允许 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2024 年 04 月 02 日上午 9:30 分

获取方法：网上获取

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024 年 04 月 02 日上午 9:30 分

递交方法：网上递交 鄂尔多斯市国有企业电子招标采购平台

(<http://eedsgq.86ztb.com>)

递交地址： 鄂尔多斯市国有企业电子招标采购平台 (<http://eedsgq.86ztb.com>)

六、开标时间及地点

开标时间： 2024 年 04 月 02 日上午 9:30 分

开标方式： 鄂尔多斯市国有企业电子招标采购平台 (<http://eedsgq.86ztb.com>)

七、其他公告内容

//

八、监督部门

本招标项目的监督部门为 //。

九、联系方式

招标人：中铁上海工程局集团有限公司鄂尔多斯高新区工业废水综合利用项目经理部

地 址：内蒙古自治区鄂尔多斯高新区中铁上海工程局集团有限公司鄂尔多斯高新区工业废水综合利用项目

联系人：刘辉

联系电话：18539707801

采购代理机构：内蒙古久诺项目管理有限公司

地址：鄂尔多斯市东胜区锦厦国际商务广场 1 号楼 7 楼 706 室

联系人：乔雨

联系电话：15048747858

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： 乔雨 （签名）

招标人或其招标代理机构： 内蒙古久诺项目管理有限公司 （盖章）

