

1. 招标条件

本次招标项目中铁十局集团有限公司济南城市轨道交通6号线工程施工总承包土建4工区项目经理部回灌已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况

2.1 中铁十局集团有限公司济南城市轨道交通6号线工程施工总承包土建4工区项目经理部位于经一路与站前路交叉口，6号线车站沿经一路东西向设置，5号线车站沿站前路南北向设置。两线车站为T型换乘。济南站设在经一路与站前路交叉口，西北象限为广场汽车站、济铁招标代理中心地块；西南象限为济南邮政大厦；东北象限为济南铁路局；东南象限为朗诚中心。

本次招标范围为4工区回灌等内容，分1个标。

2.2 标的情况：中铁十局集团有限公司济南城市轨道交通6号线工程施工总承包土建4工区项目经理部主要包括：济南站6号线主体及附属、济南站5号线主体及附属、联络线回灌井施工及回灌施工。

2.3 工期要求：计划开工日期：2024年1月5日。工期节点计划如下：（1）济南站6号线主体回灌工期：2024年1月5日至2024年8月20日（从进场开始考虑）；（2）济南站5号线主体回灌工期：2026年3月10日至2027年3月25日（从进场开始考虑）；（3）济南站附属结构主体回灌工期：2024年4月10日至2025年12月25日（从进场开始考虑）；（4）联络线主体回灌工期：2024年2月10日至2024年11月30日（从进场开始考虑）；

2.4 现场场地情况：4工区济南站6号线车站沿经一路东西向设置，5号线车站位于站前路与经一路交叉口北侧，沿站前路南北向设置，采用T型节点换乘，同期实施。站前路道路红线宽25m，经一路以南为双向4车道，经一路以北为单向4车道；经一路道路红线宽40m-53m，现状为双向8车道，该道路车流量大、交通繁忙。车站西北象限为山东中医药大学第二附属医院西院区、铁路招标代理公司、铁路体育馆等，东北象限为济南铁路局，西南象限为济南邮政大厦，东南象限为东泰中心。联络线为6号线工程地下区间，区间位于纬二路与明湖西路西侧，该区间为6号线右线与远期线路联络线，区间沿明湖西路东西向布置，区间长度约85.6m。回灌井与降水井的距离不宜小于6m；回灌井的间距应根据回灌水量的要求和降水井的间距确定；本工程由于场地限制，回灌井均设置在围护结构外侧，场地周围围挡内侧。具体位置按降水平面图布设。6号线车站分两期施工，一期施工回灌井设置在车站东西两端，二期施工回灌井设置在围挡内及A出入口集中布设。5号线部分、附属结构及联络线施工回灌井均设置在围护结构外侧，场地周围围挡内侧。

2.5 质量要求：

杜绝质量责任事故，校验工程质量达到国家、行业质量验收标准，一次验收合格率100%。回灌井焊接质量，一定要保证所有接头焊接严密，不得存在漏焊或是沙眼存在。

3. 洗井的质量应符合下列要求：

- 1) 出水流量宜接近设计要求，且相隔30min连续两次实测出水流量，相差不大于10%；
- 2) 井口出水的泥砂含量应小于0.3%（体积比）。
4. 成孔：孔径、孔深、泥浆和孔底沉渣等质量指标符合设计要求。成孔垂直度 $<1\%$ ；
5. 成井：井管直径、长度、滤水管长度及其布置位置、管外填砾、封孔等关键工序质量符合成井工艺技术要求。其中长度偏差 $<2\%$ ，过滤管安装上下偏差 $\leq 30\text{mm}$ ；
6. 降水井的试抽水必须达到预期设计效果，并水含砂量 ≤ 2 万分之一；
7. 基坑降水系统能正常运行，并满足降水方案的预期要求和效果。
8. 基坑回灌系统能够正常运行，并满足回灌方案的预期要求和效果。
9. 基坑自动化监测系统能够正常运转，满足基坑降水方案各项监测项目的监测要求。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备（1）有关确立投标人法律地位的有效企业法人营业执照正本或副本；（2）具备相应劳务承包资质；（3）安全生产许可证；（4）法定代表人资格证明书；（5）法人授权委托书；（6）中铁十局合格劳务供方准入资格证；并在人员、设备（主要施工机械为自有的附购买发票）、资金等方面具有相应的施工能力。并在人员（至少配备专职安全员1名并附证书）、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 资格审查方式：购买标书时资格预审。

4. 招标文件的获取

4.1 本次招标为公开招标，凡有意参加投标者，请于2023年12月14日9:00至2023年12月15日17:00（北京时间，下同）在中铁鲁班商务网购买招标文件。

4.2 招标文件每套售价¥500元，售后不退，不支持邮寄。

户名：中铁十局集团有限公司济南轨道交通6号线土建4工区项目经理部

账号：20110101930011110001

开户行：中国农业银行股份有限公司总行营业部（非转汇行）

行号：103100000018

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为截止至2023年12月21日14:30，在中铁鲁班商务网上响应报价，并将纸质版报送山东省济南市市中区经一纬三易佰连锁旅店济南站店三楼中铁十局项目部。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在中铁鲁班商务网网站上发布；

网址信息<https://www.crecgec.com/portal.php/>。

7. 联系方式

招 标 人：中铁十局集团有限公司济南分公司

地 址：山东省济南市市中区 经一纬三易佰连锁旅店济南站店三楼中铁十局项目部

邮 编：250000

联 系 人：范静静

电 话：15269126793

日 期：2023 年 12月 13 日