

未来科学城十一排干排水防涝工程（穿越地铁安全评估、工前工后检测、第三方监测）招标公告

1. 招标条件

未来科学城十一排干排水防涝工程（穿越地铁安全评估、工前工后检测、第三方监测）（招标项目编号： / ），已由 北京市昌平区发展和改革委员会（北京市昌平区粮食和物资储备局）批准（关于未来科学城十一排干排水防涝工程初步设计概算的批复（京昌平发改（审）〔2024〕207号）），项目资金来源为 政府投资（出资比例： 100% ），招标项目所在地区为 北京市，招标人为 北京市昌平区回天地区水务服务中心，招标代理机构为 北京筑标建设工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现进行 公开招标。

招标类别： 其他招标

投资额： 59989.06 万元

施工图设计批准机关： /

施工图初步设计批准文名称： /

施工图初步设计批准文编号： /

2. 项目概况和招标范围

项目规模： 河道疏挖整治约7.4公里，改建桥梁9座，新建人行桥2座，新建闸2座，铺设污水管线约5.3公里、补水管线约5.2公里，配套道路服务工程、改建雨水口、拆改移及保护工程等。

招标内容与范围： 本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

未来科学城十一排干排水防涝工程（穿越地铁安全评估、工前、工后检测、第三方监测）

标段（包）内容： 承担未来科学城十一排干排水防涝工程穿越地铁13号线、昌平线和8号线安全评估、工前工后检测及第三方监测等工作。按国家、地方现行规范、规程、标准的规定编制完成评估、检测及监测报告等成果文件的编制、报审等，含穿越地铁13号线、昌平线和8号线的工前工后安全评估报告、工前工后检测报告、监测日报、报警报告、监测阶段性报告、监测总结报告等，配合甲方及产权单位工作，满足相关部门要求，提供咨询服务等，具体内容及要求包括但不限于： （1）安全评估： ①建立三维计算模型，模拟新建工程的施工过程，提供既有地铁结构的变形分析结果。②根据计算结果，分析新建工程施工对既有地铁结构及轨道结构的安全性影响。③对新建工程施工步序、工艺、保护措施等提出建议，给出施工阶段既有地铁结构及轨道结构变形的各项控制指标。④搜集设计、施工、工后检测、监测等施工过程中的数据，并进行总结分析。⑤根据数据分析结果，建立有限元模型，分析既有地铁结构及轨道结构的受力情况，评价当前既有地铁及轨道结构的安全状态，判断风险工程后修复的必要性。⑥根据工后检测与评估判断风险工程后修复的必要性并提出建议，必要时提出加固修复的范围，内容及措施建议。 （2）工前工后检测： 工程开工前、完工后分别进行结构及道床外观现状调查、裂缝检测、混凝土强度检测、碳化深度检测、钢筋锈蚀检测、钢筋保护层厚度检测，道床与结构底板剥离情况调查、建筑限界测量，轨距与水平情况调查，扣件类型及调高情况调查，扣件各零部件及轨枕完好程度调查，线路平面及纵断面测量。穿越工程施工完成后，按产权单位规定的时间内完成工后检测工作。 （3）第三方监测： 高架墩台的竖向变形监测、水平变形监测、倾斜监测；轨道的竖向变形监测、水平变形监测、无缝线路钢轨位移监测、轨道几何形位监测；桥墩、道床的裂缝监测。 （4）其他要求： 评估、检测及监测的内容和深度需满足图纸及有关现行标准、规范、规程要求，出具的文件应满足相关部门要求，成果通过专家论证并取得意见书及行政许可。对提供的所有资料的安全性、合理性、真实性、完整性负责，对应预警而未预警的情况承担相应责任。

建设地点： 北京市 昌平区 昌平史各庄和回龙观街道

合同估算价： 8,956,594.00 元

计划工期： 730

建筑面积： /

建筑高度： /

其它说明： /

3. 投标人资格要求

未来科学城十一排干排水防涝工程（穿越地铁安全评估、工前、工后检测、第三方监测）

该标段（包）中投标人资格能力要求：

(1)资质要求：投标人须具有 岩土工程(物探测试检测监测)专业资质甲级及以上与工程测量专业资质甲级及以上 资质。

(2)财务要求： 投标人须提供近 3 年经审计的财务会计报表，投标人成立时间不足 3 年的，应提供成立以来的财务状况表

(3)业绩要求： 投标人近5年（2020年 09月 01 日至2025年 08 月 31 日）须至少具有①1项已完成的合同金额50万以上的穿越地铁安全评估；②1项已完成的合同金额300万以上穿越地铁工前工后检测和第三方监测业绩（组成联合体的单位可在职责范围内提供相应的业绩）。

(4)信誉要求： ①投标人未被依法暂停或者取消投标资格； ②投标人未被责令停业，暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书；③投标人未处于进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形； ④投标人未在最近三年内（2022年09月01日至2025年08月31日）发生重大质量问题； ⑤投标人未被市场监督管理部门在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（以开标当日查询结果为准）； ⑥投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“信用中国（北京）”网站（http://creditbj.jxj.beijing.gov.cn/credit-portal/）列入失信被执行人名单（以开标当日查询结果为准）； ⑦在近三年内投标人单位、其法定代表人、拟任项目负责人无行贿犯罪行为；

(5)项目负责人资格要求： 项目负责人应在投标人本单位注册，具有注册土木工程师（岩土）执业资格，且具有相关专业高级及以上技术职称。（组成联合体的项目负责人必须是联合体牵头人单位的人员）。

(6)其他主要人员要求： 投标人委托代理人、拟投入的主要技术和管理人员应是投标人本单位人员。

(7)其他要求： /

本项目 允许 联合体投标。

联合体要求： ①联合体各方必须按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务。 ②联合体各方签订共同投标协议后，以一个投标人的身份共同投标，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在同一标段投标，组成联合体的投标人数量不得超过2家（含2家），联合体各方应当分别具备承担招标项目相应职责的资质条件。

4. 招标文件获取

招标文件获取时间： 2025年09月20日08时00分至2025年09月25日08时00分

招标文件获取方法： 网络下载，使用数字身份认证锁登录北京市公共资源综合交易系统（网址：<https://zhjy.bcaactc.com/zhjy/>）下载招标文件。

招标文件获取地址： 北京市公共资源综合交易系统（网址：<https://zhjy.bcaactc.com/zhjy/>）

其他要求： 投标人应办理数字身份认证锁，并在北京市公共资源综合交易系统进行绑定。

5. 投标文件的递交

递交截止时间： 2025年10月10日10时30分

递交方法： 网络递交，使用数字身份认证锁登录北京市公共资源综合交易系统（网址：<https://zhjy.bcaactc.com/zhjy/>）上传投标文件，并保存文件上传成功回执，递交时间即为上传成功回执时间。逾期未上传成功的投标文件，招标人不予受理。

递交地址： 北京市公共资源综合交易系统（网址：<https://zhjy.bcaactc.com/zhjy/>）

其它说明： /

6. 开标时间及地点

开标时间： 2025年10月10日10时30分

开标方式： 现场开标

开标地点： 北京市昌平区富康路32号昌平建设工程发包承包交易中心1#开标室

7. 其他公告内容

本公告同时在中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cepubservice.com/>) 发布。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门为：北京市昌平区水务局

监督电话：010-80106209

9. 公告发布媒介

北京市公共资源交易服务平台 (ggzyfw.beijing.gov.cn)

10. 联系方式

招 标 人：北京市昌平区回天地区水务服务中心	招标代理机构：北京筑标建设工程咨询有限公司
地 址：北京市昌平区霍营街道龙锦苑东一区28号综合服务楼	地 址：北京市昌平区超前路37号院21号楼
联系人：梁亮	联系人：陈玉
电 话：010-69791348	电 话：010-69704251
传 真：/	传 真：/
电子邮件：/	电 子 邮 件：/
网 址：/	网 址：/
开户银行：/	开 户 银 行：/
账 号：/	账 号：/

2025年09月20日

返回

文

字