

阳坊地区再生水回用工程-（穿越铁路）第三方监测

招标文件

招 标 人：北京市昌平区供水服务中心（盖单位电子印章）

招标代理机构：北京隆宇达工程咨询有限公司（盖单位电子印章）

2025 年 09 月 25 日

目 录

第一章 招标公告（适用于公开招标）	3
1. 招标条件	3
2. 项目概况和招标范围	3
3. 投标人资格要求	3
4. 招标文件获取	4
5. 投标文件的递交	4
6. 开标时间及地点	5
7. 其他公告内容	5
8. 监督部门	5
9. 公告发布媒介	5
10. 联系方式	5
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
1. 总则	14
2. 招标文件	17
3. 投标文件	18
4. 投标	21
5. 开标	22
6. 评标	23
7. 合同授予	23
8. 纪律和监督	25
9. 是否采用电子招标投标	26
10. 需要补充的其他内容	26
附件一 招标文件澄清申请函	27
附件二 招标文件澄清通知	28
附件三 招标文件修改通知	29
附件四 开标记录表	30
附件五 中标通知书	31
附件六 中标结果通知书	32
第三章 评标办法（综合评估法）	33
评标办法前附表	33
1. 评标方法	35
2. 评审标准	35
3. 评标程序	35
附件一 否决投标条件	38
附件二 投标文件澄清通知	42
附件三 投标文件澄清函	43
附件四 技术暗标评审有关说明	44
附件五 电子化评标方法	45
附件六 评标表格	46
第四章 合同条款及格式	61
第五章 发包人要求	67
第六章 投标文件（格式）	70
目 录	70

一、投标函及投标函附录.....71

二、法定代表人身份证明.....74

二、授权委托书.....75

三、联合体协议书.....76

四、投标保证金.....77

五、费用清单.....78

六、资格审查资料.....79

七、服务方案.....91

八、其他资料.....92

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

第一章 招标公告（适用于公开招标）

阳坊地区再生水回用工程-（穿越铁路）第三方监测 招标公告

1. 招标条件

阳坊地区再生水回用工程-（穿越铁路）第三方监测（招标项目编号：以北京市公共资源综合交易系统生成编号为准），已由北京市昌平区发展和改革委员会批准《关于阳坊地区再生水回用工程实施方案的批复》（京昌平发改（审）〔2025〕34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供水服务中心，招标代理机构为北京隆宇达工程咨询有限公司。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（如有）3239.97 万元

施工图设计批准机关：/（填写初步设计批准机关）

施工图初步设计批准文名称：/（填写初步设计批准文名称）

施工图初步设计批准文编号：/（填写初步设计批准文编号）

2. 项目概况和招标范围

项目规模：北京市昌平区阳坊地区再生水回用工程中水管线下穿铁路西北环线 1-1.6m 钢筋混凝土顶管施工期间铁路第三方监测。

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：

标段（包）编号后三位+标段包名称

标段（包）内容：北京市昌平区阳坊地区再生水回用工程中水管线下穿铁路西北环线 1-1.6m 钢筋混凝土顶管施工期间铁路第三方监测。

建设地点（如有）：北京市昌平区阳坊镇。

合同估算价（如有）：111.094817 万元

计划工期（如有）：/

建筑面积（如有）：/

建筑高度（如有）：/

其它说明（如有）：服务期限：约 180 日历天。整体服务期限：自合同签订之日起，至提交第三方监测总结报告为止，应满足产权单位要求及有关现行标准、规范、规程要求等。

3. 投标人资格要求

（1）资质要求：投标人应具备工程测量专业资质乙级及以上资质。

（2）财务要求：投标人须提供近 3 经审计财务会计报表，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: /

(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: 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。

(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 不允许 联合体投标。

4. 招标文件获取

招标文件获取时间: 2025 年 09 月 26 日 09 时 00 分至 2025 年 09 月 30 日 17 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.bcactc.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.bcactc.com/zhjy/>)

图纸获取时间 (如有): /

图纸获取地点 (如有): /

图纸押金 (如有): /

其他要求 (如有): 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 16 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.bcactc.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.bcactc.com/zhjy/>）

现场踏勘时间（如有）：/

投标预备会时间（如有）：/

其它说明（如有）：/

6. 开标时间及地点

开标时间：2025 年 10 月 16 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（昌平区公共资源交易中心）

7. 其他公告内容

公告发布其他媒介：中国招标投标公共服务平台。

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：北京市昌平区供水服务中心

地 址：北京市昌平区昌平路 25 号

联系人：王明轩

电 话：010-89709750

电子邮件：/

传真（如有）：/

网址（如有）：/

招标人账号（如有）：/

招标人开户行（如有）：/

招标代理机构：北京隆宇达工程咨询有限公司

地 址：北京市丰台区园博园南路渡业大厦 3 层 330 室

联系人：马瑶、宋明显、李洋

电 话：010-83884468

电子邮件：/

传真（如有）：/

网址（如有）：/

招标代理机构账号（如有）：/

招标代理机构开户行（如有）：/

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：北京市昌平区供水服务中心 地址：北京市昌平区昌平路 25 号 联系人：王明轩 电话：010-89709750
1.1.3	招标代理机构	名称：北京隆宇达工程咨询有限公司 地址：北京市丰台区园博园南路渡业大厦 3 层 330 室 联系人：马瑶、宋明显、李洋 电话：010-83884468
1.1.4	招标项目名称	阳坊地区再生水回用工程-（穿越铁路）第三方监测
1.1.5	项目建设地点	北京市昌平区阳坊镇
1.1.6	项目建设规模	北京市昌平区阳坊地区再生水回用工程中水管线下穿铁路西北环线 1-1.6m 钢筋混凝土顶管施工期间铁路第三方监测
1.1.7	项目投资估算	3239.97 万元
1.2.1	资金来源及比例	政府投资，100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	北京市昌平区阳坊地区再生水回用工程中水管线下穿铁路西北环线 1-1.6m 钢筋混凝土顶管施工期间铁路第三方监测
1.3.2	服务期限	180 日历天
1.3.3	质量标准	合格
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	<p>（1）资质要求：投标人应具备工程测量专业资质乙级及以上资质。</p> <p>（2）财务要求：投标人须提供近 3 经审计财务会计报表，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。</p> <p>（3）业绩要求：/。</p> <p>（4）信誉要求：</p> <p>①投标人未被依法暂停或者取消投标资格；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p> <p>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）；</p> <p>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。</p>

		<p>(5) 项目负责人资格要求: 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。</p> <p>(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。</p> <p>(7) 其他要求: _____/_____。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<p>■ 不接受</p> <p>□ 接受, 应满足下列要求:</p>
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/
1.9.1	踏勘现场	<p>■ 不组织</p> <p>□ 组织, 踏勘时间: _____</p> <p>踏勘集中地点: _____</p>
1.10.1	投标预备会	<p>■ 不召开</p> <p>□ 召开, 召开时间: _____</p> <p>召开地点: _____</p>
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	<p>时间: /</p> <p>形式: 按本章附件一格式编写后通过北京市公共资源综合交易系统(网址: https://zhjy.bcactc.com/zhjy/) 递交 (适用于召开投标预备会)</p>
1.10.3	招标文件澄清发出的形式	通过北京市公共资源综合交易系统 (网址: https://zhjy.bcactc.com/zhjy/) 发送
1.11	分包	<p>■ 不允许</p> <p>□ 允许, 分包内容: _____</p> <p>分包金额: _____</p> <p>对分包人的资质要求: _____</p>
1.12.1	实质性要求和条件	<p>(1) 招标文件第三章评标办法附件一集中列示的所有否决条件。</p> <p>(2) 招标范围的实质性要求和条件: _____/_____</p> <p>(3) 投标报价的实质性要求和条件: _____/_____</p> <p>(4) 招标文件第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件: /</p> <p>(5) 招标文件第五章“发包人要求”中的实质性要求和条件: /</p>
1.12.3	偏离	<p>■ 不允许</p> <p>□ 允许, 偏差范围: <u>除本章第 1.12.1 项规定的实质性要求和条件之外的其他内容</u></p> <p>偏差幅度: 细微偏差或允许修正的偏差。</p> <p>(1) 细微偏差: 指在个别地方存在疏漏或者提供了不完整的技术信息和数据等情况, 并且补正这些遗漏和不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。</p> <p>(2) 允许修正的偏差: 尽管偏差内容为实质性要求和条件, 但就同类问题在投标函及其附录中的承诺与投标文件其他内容表述不一致, 投标函及其附录中的承诺在实质上响应招标文件, 且经评标委员会提出澄清要求, 投标人按投标函及其附录承诺内容修正投标文件。</p>
2.1	构成招标文件的材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	<p>时间: 2025 年 10 月 01 日 12: 00</p> <p>形式: 按本章附件一格式编写后通过北京市公共资源综合交易系统(网址: https://zhjy.bcactc.com/zhjy/) 递交</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过北京市公共资源综合交易系统 (网址: https://zhjy.bcactc.com/zhjy/) 发送

2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人通过北京市公共资源综合交易系统（网址： https://zhjy.bcactc.com/zhjy/ ）直接下载澄清通知，无需回复确认
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过北京市公共资源综合交易系统（网址： https://zhjy.bcactc.com/zhjy/ ）发送
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人通过北京市公共资源综合交易系统（网址： https://zhjy.bcactc.com/zhjy/ ）直接下载修改通知，无需回复确认
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.1	增值税税金的计算方法	投标人为一般纳税人的，按国家税务部门规定的一般计税方法计算；投标人为小规模纳税人的，可按简易计税方法计税。
3.2.3	报价方式	（1）投标报价采用（金额）报价方式。 （2）采用金额报价的，需提供详细的费用清单，并汇总得出投标报价总额。
3.2.4	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价：111.094817 万元。
3.2.5	投标报价的其他要求	（1）投标人应根据工程情况，结合市场因素进行自主竞争报价。 （2）投标报价应包括本项目招标范围内的全部费用和国家规定的增值税税金。
3.3.1	投标有效期	自投标截止日起 90 天
3.4.1	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： <input type="checkbox"/> 要求， 投标保证金的形式：银行保函、担保（包括电子保函）、支票、银行汇票、电汇、现金。 投标保证金的金额：/ 汇入单位名称：北京市公共资源交易金融服务平台合作银行指定账户单位 开户行：北京市公共资源交易金融服务平台合作银行指定开户行 收取投标保证金的账号：北京市公共资源交易金融服务平台合作银行指定账号 其他要求： （1）投标保证金采用现金形式（包括银行电汇、支票、现钞）应当从其基本账户转出； （2）投标保证金采用银行保函形式，其格式可按北京市公共资源交易金融服务平台合作银行规定格式； （3）投标保证金的递交按《北京市公共资源交易担保金融服务平台管理办法（试行）》（京发改规[2020]1号）的相关规定执行； （4）投标保证金有效期应当与投标有效期一致。 （5）金融服务平台咨询电话：010-89151079 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	/
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：/
3.5.2	近年财务状况的年份要求	近 3 年：2022 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	近5年：2020年09月01日至2025年08月31日
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	近3年：2022年09月01日至2025年08月31日
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	投标文件所附证书证件要求	/
3.7.3	投标文件签字或盖章要求	(1) 按招标文件要求在投标文件封面、投标函及投标函附录、法定代表人身份证明相应位置加盖投标人单位电子印章。 (2) 授权委托书可由法定代表人和委托代理人签字(或盖章)后扫描导入电子投标文件并加盖单位电子印章；已办理个人电子印章的，可直接加盖个人电子印章和单位电子印章。 (因电子招标批量盖章，盖章位置有偏差，在要求盖章内容所在页即为有效)。
4.1.1	投标文件加密要求	电子投标文件递交前，应当使用投标人的单位电子印章进行加密
4.1.2	封套上应载明的信息	本招标项目采用电子招标投标，投标文件无需密封
4.2.1	投标截止时间	2025年10月16日10时30分
4.2.3	投标文件是否退还	本招标项目采用电子招标投标，投标文件不予退还
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人 其中：招标人代表2人，技术专家4人，经济专家1人 评标专家确定方式：从北京市评标专家库中随机抽取
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同招标公告发布媒介 公示期限：3日(截止日应当为工作日)
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否， 招标人根据评标委员会推荐的有排序的中标候选人情况，确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。
7.6	技术成果经济补偿	<input checked="" type="checkbox"/> 不补偿 <input type="checkbox"/> 补偿，补偿标准：_____
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求， 履约保证金的形式：_____ 履约保证金的金额：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
9	是否采用电子招标投标	是，具体要求： (1) 本招标文件中电子招标投标交易平台指北京市公共资源综合交易系统(网址：_____)

		<p>https://zhjy.bcactc.com/zhjy/);</p> <p>(2) 招标文件(包括招标文件的澄清/修改)、评标过程中评标委员会的澄清通知均通过电子招标投标交易平台发送;</p> <p>(3) 投标报名、获取招标文件(包括招标文件的澄清/修改)、澄清申请、对招标文件澄清/修改的确认、投标文件递交、对评标委员会澄清通知的回复均需通过电子招标投标交易平台进行;</p> <p>(4) 投标文件应使用电子招标投标交易平台认可的“电子投标文件编制工具”制作,电子投标文件编制工具下载地址:北京市公共资源综合交易系统(网址:https://zhjy.bcactc.com/zhjy/G2/default-index!guide.do);</p> <p>(5) 投标文件制作、加密、解密必须使用投标人本单位电子印章,且投标文件加密、解密必须使用同一个单位电子印章;</p> <p>(6) 投标文件、澄清申请、对招标文件澄清/修改的确认、对评标委员会澄清通知的回复,需按照要求相应加盖单位和/或个人电子印章;</p> <p>(7) 电子投标文件递交前,应当使用投标人的单位电子印章进行加密;</p> <p>(8) 投标人应在开标现场使用投标人的单位电子印章(必须与投标文件加密使用同一单位电子印章)通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密;</p> <p>(9) /</p>
10	需要补充的其他内容	
10.1	类似项目	合同额50万元(含)以上的类似监测项目业绩。
10.2	项目负责人的陈述与答辩	<p>■不要求</p> <p>□要求:拟负责本工程的项目负责人持身份证参加开标会,会后即进行陈述与答辩。陈述与答辩时间为____分钟。</p>
10.3	服务方案是否采用“暗标”评审方式	<p>■不采用</p> <p>□采用</p> <p>服务方案(技术暗标)编制和递交要求:</p> <p>(1) 服务方案(技术暗标)不得含有任何投标人直接或间接的信息,不得出现任何能引起判断出投标人的内容;</p> <p>(2) _____</p>
10.4	中标后须提交纸质投标文件份数	2 份
10.5	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件,未经招标人书面同意,投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时,需征得其书面同意,并不得擅自复印或提供给第三人。
10.6	监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.7	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准,且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释;除招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,按招标公告(投标邀请书)、

		投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.8	开标注意事项	<p>(1) 开标时，投标人法定代表人或委托代理人应按时出席会议，并签到；</p> <p>(2) 投标人代表出席开标会应提交法定代表人身份证明文件（适用于投标人代表为法定代表人，证明文件包括法定代表人身份证明原件、法定代表人身份证原件及复印件）或法定代表人授权委托书（适用于投标人代表非法定代表人，证明文件包括授权委托书原件、委托代理人身份证原件及复印件、委托代理人在投标人本单位近三个月社保缴纳证明）；</p> <p>(3) 投标人法定代表人或委托代理人在投标截止时间前未到达开标现场或在参加开标会议时未按招标文件要求提供有效身份证明文件的或未携带单位电子印章的，其投标文件将不予开启；</p> <p>(4) 设置信用标评审的，投标文件解密前应采集当日已递交投标文件的投标人的单位信用等级信息；</p> <p>(5) 开标结束后，投标人法定代表人或其委托代理人在开标会记录上签字确认。招标人用单位电子印章将电子招标投标交易平台中该项目的电子标书进行加密，加密用的单位电子印章须由招标人随身妥善保管。</p>
10.9	信用等级信息的采集 (适用于设置信用标评审)	<p>(1) 投标文件解密前，应现场采集当日已递交投标文件的投标人的单位信用等级信息。</p> <p>(2) 根据《北京市水利建设市场主体信用评价和动态管理办法》的要求，采用评标当日北京市水利建设市场主体信用等级进行评分。未参加北京市水利建设市场主体信用评价的市场主体按 C-级（60 分）赋基础分，如果该市场主体存在公示的行政处罚信息，按办法第十二条扣分后，认定其信用等级。</p> <p>(3) 开标当日北京市水利建设市场主体信用等级经投标人代表在开标现场确认，并在开标记录表中记录；当日不能进行评标的，招标人应于评标当日复核投标人信用等级信息，如有变化应将变化后的信用等级信息提交评标委员会。</p> <p>(4) 联合体投标的，应采集联合体所有成员单位信用等级信息。</p>
10.10	开标异常情况的处理	<p>(1) 解密失败的补救方案</p> <p>1) 因不可抗力原因（电子招标投标交易平台解密时停电、网络瘫痪、系统故障等），解密时间推迟，推迟的具体时间根据现场情况确定。</p> <p>2) 其他原因，按以下原则处理：①因投标人原因造成投标文件未解密的，视为投标人在投标有效期内撤销投标文件，已收取投标保证金的不予退还。②因非投标人原因造成投标文件未解密的，由电子招标投标交易平台当场予以解决，当场不能解决的由招标人代表使用单位电子印章将已解密的所有投标文件进行加密，待问题解决后重新组织开标。③依法必须招标的项目，因投标人原因造成部分投标文件未解密，但投标文件已解密的投标人达到三个（含）以上的，开标继续进行，投标文件已解密的投标人少于三个的，招标人将依法重新招标。</p> <p>(2) ____/____</p>
10.11	无行贿犯罪记录查询开始时间	2022 年 09 月 25 日（含当日）之前任意时间（注：该时间应不晚于与招标公告发布时间相对应三年前的时间）
10.12	评标特殊情况处理	评标委员会否决不合格投标后，当有效投标不足 3 个时，可以继续进行治疗评标，也可以否决全部投标。

10.13	重新招标和不再招标	<p>(1) 重新招标 有下列情形之一的，招标人将重新招标： 1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的； 2) 经评标委员会评审后否决所有投标的； 3) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个且招标人分析原因后的； 4) 中标候选人均未与招标人签订合同的； 5) 经行政主管部门查实，中标候选人均不具备中标资格或存在违规行为的； 6) 其他情形：___/____。</p> <p>(2) 不再招标 重新招标后，仍出现上述第(1)条规定情形之一的，属于必须审批的水利工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。</p>
10.14	招标人补充的其他内容	/
10.14.1	招标代理费	<p><input type="checkbox"/> 招标人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人支付： 参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980 号文和发改价格[2011]534 号，以实际中标金额为基数计算。 支付方式： (1) 本项目中标服务费包括：招标代理服务费。 (2) 招标代理报酬支付时间：中标人收到中标通知书后 10 日内。 (3) 支付方式：现金或电汇。 (4) 收款账户：0200281219004734052 收款单位：北京隆宇达工程咨询有限公司 收款开户银行：中国工商银行北京世纪城支行 联系电话：010-83884468 注：中标人收到中标通知书后，应按招标文件的规定，以电汇或招标代理机构认可的其他方式支付中标服务费。</p>
10.14.2	招投标交易服务费	无

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目投资估算：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、服务期限和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

- (1) 资质要求：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 项目负责人的资格要求：具体要求见投标人须知前附表；
- (6) 其他主要人员要求：见投标人须知前附表；
- (7) 其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应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权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者招标文件对投标人资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- （3）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- （4）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- （5）为本招标项目的代建人；
- （6）为本招标项目的招标代理机构；
- （7）与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- （8）与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- （9）被依法暂停或者取消投标资格；
- （10）被责令停业、暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书；
- （11）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- （12）在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- （13）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；
- （14）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- （15）在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果或中国裁判文书网检索的查询结果为准）；
- （16）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、

非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标服务方案等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 发包人要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄

清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 费用清单；
- (6) 资格审查资料；
- (7) 服务方案；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写费用清单。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“费用清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证

金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有影响招标公正性。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）、投标人资质证书副本等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、委托人出具的证明文件；具体时间要求见投标人须知前附表，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的合同纠纷的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 “拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1 项规定的项目负责人和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目负责人应附身份证、学历证、职称证、执业资格证书和社保缴费证明复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；其他主要人员应附身份证、学历证、职称证、有关证书和社保缴费证明复印件（如为退休人员需附退休证明及劳动合同复印件）。

3.5.7 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.6 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上服务方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期限、投标有效期、发包人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的加密和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、加密和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、项目负责人、服务期限及其他内容，并记录在案
- (5) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (6) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 技术成果经济补偿

招标人对符合招标文件规定的未中标人的技术成果进行补偿的，招标人将按投标人须知前附表规定的标准给予经济补偿，未中标人在投标文件中声明放弃技术成果经济补偿费的除外。招标人将于中标通知书发出后 30 日内向未中标人支付技术成果经济补偿费。

7.7 履约保证金

7.7.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证

金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.7.2 中标人不能按本章第 7.7.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.8 签订合同

7.8.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.8.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.8.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第2.4款、第5.3款和第7.2款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第8.5.1项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一 招标文件澄清申请函

招标文件澄清申请函

编号：

_____（招标人名称）：

经过仔细阅读_____（项目名称）_____（标段名称）_____招标文件后，我方申请对以下问题予以澄清：

- 1、
- 2、
-

投标人：_____（盖单位电子印章）

_____年__月__日

注：投标人要求招标人澄清招标文件有关问题时，适用于本格式。

附件二 招标文件澄清通知

招标文件澄清通知

编号：

各投标人：

经研究，对_____（项目名称）_____（标段名称）_____招标文件，作如下澄清：

- 1、
- 2、
-

招标人：_____（盖单位电子印章）
_____年_____月_____日

注：招标人对招标文件有关问题澄清时，适用于本格式。招标人可根据需要将附件二与附件三内容合并发出。

附件三 招标文件修改通知

招标文件修改通知

编号：

_____（投标人名称）：

经研究，对_____（项目名称）（标段名称）_____招标文件，作如下修改：

1.

2.

.....

招标人：_____（盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

注：招标人对招标文件修改时，适用于本格式。

附件四 开标记录表

开标记录表

(项目名称) (标段名称)
 开标时间: ____年____月____日____时____分

序号	投标人	投标保证金	投标报价	项目负责人	服务期限	备注	投标人代表签字
最高投标限价							
备 注							

招标人代表: _____ 记录人: _____ 监标人: _____

_____年____月____日

注: 可以根据招标项目的实际需要对本开标记录表进行适当修改。

附件五 中标通知书

中标通知书（格式）

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）_____（标段名称）

招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____。

服务期限：_____。

项目负责人：_____（姓名）。

请你方在接到本通知书后的____日内到_____（指定地点）与我方签订
服务合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人：_____（盖个人电子印章）

_____年____月____日

附件六 中标结果通知书

中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受_____（中标人名称）于_____（投标日期）
所递交的_____（项目名称）_____（标段名称）_____招标的投标文件，确定
（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：_____（盖单位电子印章）

_____年____月____日

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	由评标委员会按照“少数服从多数”的原则投票表决确定
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照等可证明其能够独立承担民事责任的证明文件一致
		投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人盖个人电子印章或盖单位电子印章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
2.1.2	资格评审标准（适用于未进行资格预审的）	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目负责人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他主要人员	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
		不存在串通投标情形	不存在本章附件一规定被认定串通投标的任何一种情形
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		服务期限	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定

		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		权利义务	符合第二章“投标人须知”第 1.12.1 项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
		服务方案	符合第五章“发包人要求”中的实质性要求和条件
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成（总分 100 分）	资信业绩部分： <u>40</u> 分 服务方案部分： <u>45</u> 分 投标报价： <u>15</u> 分 其他评分因素： <u> / </u> 分（如有）
2.2.2		评标基准价计算方法	见本章附件六
2.2.3		投标报价的偏差率计算公式	见本章附件六
2.2.4（1）		资信业绩评分标准	见本章附件六
2.2.4（2）		服务方案评分标准	见本章附件六
2.2.4（3）		投标报价评分标准	见本章附件六
2.2.4（4）		其他因素评分标准	见本章附件六
		否决投标条件	详见本章附件一。附件一所集中列示的否决投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现与本章附件一规定不一致的情况，以本章附件一的规定为准。
		投标人最终得分的计算方法	所有评委打分的算术平均值为该投标人的最终得分。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以服务方案得分高的优先；如果服务方案得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；

(2) 服务方案部分：见评标办法前附表；

(3) 投标报价：见评标办法前附表；

(4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 采用有效报价的平均数确定评标基准价：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 资信业绩评分标准：见评标办法前附表；

(2) 服务方案评分标准：见评标办法前附表；

(3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

(4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对资信业绩部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对方案部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

(4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明顺序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

附件一 否决投标条件

否决投标条件

本附件所集中列示的否决投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现与本附件规定不一致的情况，以本附件的规定为准。**注：本附件内容供招标人参考使用，需根据招标项目具体情况编写。**

（一）开标阶段的否决条件

1. 有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- （1）未按照招标文件规定的递交方式递交的；
- （2）电子招标投标交易平台中无投标文件，且不能出示成功递交回执的；
- （3）回执载明的传输完成时间超出招标文件规定投标文件递交截止时间的；
- （4）因投标人原因，导致其投标文件无法正常打开的；
- （5）未使用电子招标投标交易平台认可的“电子标书制作工具”生成投标文件的；
- （6）其他情形：/。

2. 投标人代表出席开标会时出现下列任一情形的，评标委员会应当否决其投标：

- （1）投标人代表在投标截止时间前未到达开标现场；
- （2）未提交法定代表人身份证明文件（适用于投标人代表为法定代表人，证明文件包括法定代表人身份证明原件、法定代表人身份证原件及复印件）或法定代表人授权委托书（适用于投标人代表非法定代表人，证明文件包括授权委托书原件、委托代理人身份证原件及复印件、委托代理人在投标人本单位近三个月社保缴纳证明扫描件）。

3. 投标人代表对开标结果拒绝签字确认，且经招投标监督部门监管工作人员到场核实无误后，仍拒绝签字确认的。

（二）评标阶段的否决条件

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

1. 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标文件任一项评审因素不符合招标文件要求的。

2. 除投标人须知前附表规定允许的备选方案外，投标人提交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对本招标项目报有两个或多个报价，但未声明哪一个有效的。

3. 投标函及其附录未按规定的格式填写，关键字迹模糊、无法辨认的。

4. 投标函及其附录没有盖投标人单位电子印章的，且没有盖法定代表人或其委托代理人个人电子印章的。

5. 投标文件未按招标文件第六章“投标文件格式”的规定提供法定代表人身份证明（适用于投标文件由法定代表人盖个人电子印章）或授权委托书（适用于投标文件由委托代理人盖个人电子印章）。

6. 联合体投标人未提交符合招标文件要求的联合体协议书，未明确各方承担连带责任或联合体牵头人。（适用于联合体投标）

7. 技术暗标编制不符合招标文件规定。（适用于技术暗标采用“暗标”评审）

8. 当投标人资格预审申请文件的内容发生下列重大变化时，未在投标文件递交截止时间前书面告知招标人的，或更新的资料不符合资格预审文件中规定的审查标准或者其投标影响招标公正性的。（适用于已进行资格预审的）

（1）投标人发生合并、分立、破产等情况，或财务状况、经营状况发生重大变化，或股权关系、管理关系发生重大变化，或投标人名称、资质和法定代表人等变更；

（2）投标人拟派项目负责人变更，或联合体投标人成员分工比例发生变化，未在投标文件递交截止时间前书面告知招标人的，或未经招标人书面同意的，或更新后不符合资格预审文件中规定的审查标准的；

（3）联合体投标人的成员发生变化的；

（4）其他情况：/。

9. 投标人存在下列任一情形的，评标委员会应当否决其投标：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（4）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本招标项目的代建人；

（6）为本招标项目的招标代理机构；

（7）与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（8）与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（9）被依法暂停或者取消投标资格（依法暂停或者取消投标资格指在全国范围或北京市水利建设市场主体信用信息平台（www.bwea.org.cn/bwea_credit/credit/jsp_credit_index.jsp）公示范围，且在禁止投标期限内）；

（10）被责令停业、暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书；

（11）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（12）在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

（13）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；

（14）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（15）在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果或中国裁判文书网检索的查询结果为准）；

(16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

10. 未真实披露投标人与其关联单位的关系的相关情况的。

11. 投标文件存在下列任一情形：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致（投标文件异常一致指投标人针对投标项目特点自行编制部分出现整章节、整段落或错误异常一致的，不包括国家和地方的法律、法规、规章、规范性文件、规范、规程的通用内容及招标文件给定的格式内容）；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

(7) 不同投标人委托在同一单位缴纳社会保险的人员编制投标文件、办理投标事宜的；

(8) 不同投标人的投标文件出自同一台电脑或同一单位电脑的；

(9) 不同投标人通过同一单位（不包括依法设立的招标投标交易场所）的IP地址下载招标文件或上传投标文件的；

(10) 法律、法规、规章和规范性文件规定的其他串通投标情形：/

12. 评标委员会要求核验有关证明和证件的原件的，投标人提交的有关证明材料或证件原件与扫描件不符，或者原件存在伪造嫌疑，或者投标人不能按时提交评标委员会要求的证明或证件原件，且评标委员会不能接受其理由的。

13. 以他人名义投标，使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标，或以其他方式弄虚作假的。有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

(1) 使用伪造、变造的许可证件；

(2) 提供虚假的财务状况或者业绩；

(3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

(4) 提供虚假的信用状况；

(5) 其他弄虚作假的行为。

14. 在评标结束前，投标人发生合并、分立、破产等重大变化，未及时告知招标人或不再具备招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的。

15. 中标通知书发出前，中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，经评标委员会评审后认为确实影响其履约能力的。

16. 投标报价有下列情形之一的：

(1) 招标文件中设立最高投标限价时，投标报价超出最高投标报价（不含等于）的；

(2) 投标报价中未包含增值税税金，或其计税方法不符合国家规定或招标文件第二章“投标人须知”规定的其他计税方法的；

(3) 投标报价涵盖的内容有对招标文件第二章“投标人须知”中关于投标报价其他要求规定内容的实质性偏差；

(4) 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料，投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的；

(5) 其他情形：/。

17. 投标函附录中载明的服务范围与招标文件第二章“投标人须知”第1.3.1项规定的招标范围有实质性偏差。

18. 投标函附录中载明的服务期限超过招标文件第二章“投标人须知”第1.3.2项规定的期限。

19. 投标函中载明的质量标准达不到招标文件第二章“投标人须知”第1.3.2项规定的质量标准。

20. 投标函中载明的投标有效期不符合招标文件第二章“投标人须知”第3.3.1项规定。

21. 未按照招标文件要求提供投标保证金或者所提供的投标保证金有以下任一种瑕疵的：（适用于要求提供投标保证金的情形）

(1) 未按第二章“投标人须知”规定的金额、形式递交投标保证金；

(2) 投标保证金的有效期不符合招标文件规定；

(3) 投标保证金出具人与被保证的投标人名称不一致，或以保函形式出具时被保证人与该投标人名称不一致；

(4) 投标保证金以保函形式出具时，担保机构不是合法的担保机构；

(5) 境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金不是从其基本账户转出；

(6) 投标保证金以保函形式出具时，保函的实质性条款不符合招标文件规定；

(7) 其他：/。

22. 投标文件中提出对相关服务不满足招标文件限制性条件的分包或转让的。

23. 投标函附录中对招标文件合同条款规定的权利义务的实质性要求和条件提出附加条件，且该附加条件对招标人权利及投标人义务等造成重大削弱或限制，为招标人不能接受的条件。

24. 投标文件服务方案中有不符合招标文件第五章“发包人要求”中的实质性要求和条件的内容。

25. 投标文件对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数。

26. 不按评标委员会要求进行澄清、说明或者补正的。

附件二 投标文件澄清通知

投标文件澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）_____（标段名称）_____评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1

2

.....

请将上述问题的澄清函于_____年_____月_____日_____时前通过北京市公共资源综合交易系统（网址：<https://zhjy.bcactc.com/zhjy/>）递交。

评标委员会全体成员_____（签字）

_____年_____月_____日

附件三 投标文件澄清函

投标文件澄清函

编号：

_____（项目名称）_____（标段名称）_____评标委员会：

投标文件澄清通知（编号：_____）已收悉，现就有关问题澄清如下：

1

2

.....

投标人：_____（盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250928143343446

技术暗标评审有关说明

1. 暗标编号

第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对服务方案采用“暗标”评审方式且对服务方案的编制有暗标要求，则在评标工作开始前，电子评标辅助系统将随机编制投标文件暗标编号。在评标委员会全体成员均完成技术暗标部分评审并对评审结果进行汇总后，方可读取暗标编号记录。

2. 技术暗标评审的评审程序规定

如果第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对服务方案采用“暗标”评审方式且对服务方案的编制有暗标要求，评标委员会需对服务方案进行暗标评审的，则评标委员会需将服务方案评审提前到初步评审之前进行。服务方案评审结果封存后再进行形式评审、资格评审、响应性评审和资信业绩、投标报价、其他因素评审。

在形式评审阶段，因技术暗标编制不符合要求判定为无效投标的，不再进入后续评审，已完成的服务方案评审结果无需修改，也不再计入分值汇总。

附件五 电子化评标方法

电子化评标方法

1. 总则

本附件为“评标办法”的组成部分。本附件的内容是针对电子化评标的特点和要求，对本章正文和前附件中的相关规定进行的补充和细化，本章正文部分、前附表部分中的相关规定应当按照本附件中的规定执行。

2. 电子化评标细则

2.1 盖章及签字

评标专家的签字应采用电子招标投标交易平台认可的电子手写板签字。

投标文件及澄清、说明或补正文件的盖章应采用电子招标投标交易平台认可的单位电子印章。

2.2 暗标编号（适用于技术标暗标评审）

招标人或其委托的招标代理机构在评标开始前，使用招标人电子印章对电子招标投标交易平台中的电子标书进行解密，并自动生成技术标暗标编号。

在评标委员会全体成员均完成暗标评审并将评审记录保存后，由评标委员会通过系统的编码记录确定投标人与暗标编号的对应关系，系统自动生成技术暗标编号确认表。

2.3 澄清、说明或补正

评标委员会将需要投标人澄清、说明或补正内容，通过电子招标投标交易平台通知投标人，投标人通过电子招标投标交易平台对评标委员会提出的质疑进行澄清、说明或补正。联合体投标的，应当由联合体共同投标协议书约定的牵头人以联合体的名义，进行澄清、说明或补正，并按照投标文件投标函的盖章方式，由联合体牵头人或联合体所有成员加盖电子印章后，通过电子招标投标交易平台进行澄清、说明或补正。

2.4 突发情况处理

评标时，如遇系统故障等突发事件，评标委员会应及时与现场工作人员沟通解决。

附件六 评标表格

表 1：评标委员会签到表

评标委员会签到表

项目名称： _____
标段名称： _____
招标项目编号： _____

序号	姓名	工作单位	职称	身份证号码	联系电话	签到时间
1						
2						
3						
4						
5						
.....						
.....						

表 2：评标专家声明书

评标专家声明书

本人接受招标人邀请，担任任_____（项目名称）_____（标段名称）_____（招标项目编号：_____）招标的评标专家。

本人声明：本人在评标前未与招标人、招标代理机构以及投标人发生可能影响评标结果的接触；在中标结果确定之前，不向外透露对投标文件的评审、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况；不收受招标人超出合理报酬以外的任何现金、有价证券和礼物；不收受有关利害关系人的任何财物和好处；无国家及本市有关规定需要回避的情形。

本人郑重保证：在评标过程中，遵守有关法律法规规章和评标纪律；服从评标委员会的统一安排；独立、客观、公正地履行评标专家职责。

本人接受有关行政监督部门依法实施监督。如违反上述承诺或者不能履行评标专家职责，本人愿意承担一切由此带来的法律责任。

特此声明。

评标委员会成员（签字）：

年 月 日

表 3：评标委员会主任委员推荐表

评标委员会主任委员推荐表

经_____（项目名称）_____（标段名称）评标委员会全体成员一致推荐，_____（专家姓名）为本次评标委员会主任委员。评标委员会主任委员与其他成员权利和义务均相等。

专家姓名	签名	同意/不同意
.....		

年 月 日

表 4：暗标编号对照表（适用于技术标暗标评审）

暗标编号对照表

项目名称： _____
标段名称： _____
招标项目编号： _____

代码（暗标编号）	投标人名称

评标委员会全体成员（签字）

年 月 日

表 5：形式评审记录表

形式评审记录表

项目名称： _____
标段名称： _____
招标项目编号： _____

序号	评审因素	评审标准	投标人名称及评审结果		
1	投标人名称	与营业执照等可证明其能够独立承担民事责任的证明文件一致			
2	投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人盖个人电子印章或盖单位电子印章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定			
3	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定			
4	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案			
形式评审结论					

说明：若投标人符合表中所述条款打√，若出现不符合表中所述条款则打×，并说明情况；评审结论为“符合”的打√，“不符合”的打×。

评标委员会全体成员（签字）：

年 月 日

表 6：资格评审记录表

资格评审记录表

项目名称：_____

标段名称：_____

招标项目编号：_____

序号	评审因素	评审标准	有效的证明材料	投标人名称及评审结果		
1	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照	营业执照的扫描件			
2	资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	资质证书的扫描件			
3	财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	近 3 年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表的扫描件，包括资产负债表、现金流量表（或损益表）、利润表和财务情况说明书（或附注）的扫描件。 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。			
4	业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	/			
5	信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	（1）未被列入严重违法失信企业名单：以开标当日通过“国家企业信用信息公示系统”（ http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）查询结果为准； （2）未被列入失信被执行人名单：以开标当日通过“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/ ）查询结果为准； （3）无行贿犯罪行为：以检察机关出具的或中国裁判文书网检索的近三年投标人单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的查询结果为准（具体查询要求须符合招标文件第六章“投标文件格式”的要求）； （4）其他各项要求以投标人有效的投标函承诺为准。			
6	项目负责人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	在投标人本单位的社保缴纳证明扫描件。			
7	其他主要人员	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	委托代理人、拟投入的主要技术和管理人员（包括拟投入本合同主要人员汇总表中全部人员）在投标人本单位的社保缴纳证明扫描件。			
8	其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定				

9	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形	除与信誉要求中相关的各项要求提供的证明材料外,其他以投标人有效的投标函承诺为准。			
10	不存在串通投标情形	不存在本章附件一规定被认定串通投标的任何一种情形				
资格评审结论						

说明：若投标人符合表中所述条款打√，若出现不符合表中所述条款则打×，并说明情况；评审结论为“符合”的打√，“不符合”的打×。

评标委员会全体成员（签字）：

年 月 日

表 7：响应性评审记录表

响应性评审记录表

项目名称：_____

标段名称：_____

招标项目编号：_____

序号	评审因素	评审标准	投标人名称及评审结果		
1	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定			
2	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定			
3	服务期限	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定			
4	质量标准	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定			
5	投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定			
6	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定			
7	权利义务	符合第二章“投标人须知”第 1.12.1 项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件			
8	服务方案	符合第五章“发包人要求”中的实质性要求和条件			
响应性评审结论					

说明：若投标人符合表中所述条款打√，若出现不符合表中所述条款则打×，并说明情况；评审结论为“符合”的打√，“不符合”的打×。

评标委员会全体成员（签字）：

年 月 日

表 8：投标报价算术值修正汇总表

投标报价算术值修正汇总表

项目名称：_____

标段名称：_____

招标项目编号：_____ 年 月 日

序号	投标人名称	最终报价	算术值修正后报价	差率（%）
1				
2				
3				

评标委员会全体成员（签字）：

年 月 日

表 9：否决投标情况表

否决投标情况表

项目名称： _____
标段名称： _____
招标项目编号： _____

投标人名称	
否决投标情况描述	
否决投标的依据	

说明：评标委员会应针对初步评审过程中判定的投标文件不符合项逐一说明否决投标的具体情况。

评标委员会全体成员（签字）：

年 月 日

表 10：资信业绩评分记录表

资信业绩评分记录表

项目名称： _____
标段名称： _____
招标项目编号： _____

序号	评分要素	标准 分值	评分标准	投标人名称及 评分结果		
1	投标人信誉	6				
1.1	管理体系认证	6	通过质量管理体系认证并有效运行，得 2 分； 通过环境管理体系认证并有效运行，得 2 分； 通过职业健康安全管理体系认证并有效运行，得 2 分。			
2	类似项目业绩	15	投标人近 5 年(2020 年 09 月 01 日至 2025 年 08 月 31 日)已完成合同额 50 万元（含）以上的类似监测项目业绩，每有 1 项加 5 分，最多得 15 分（须提供中标通知书或合同协议书复印件或扫描件等证明材料）。			
3	项目负责人资历和业绩	9				
3.1	学历	2	具有大学本科（含）以上学历，得 2 分； 具有大专学历，得 1 分； 其他，得 0 分。			
3.2	职称	2	具有相关专业高级（含）以上职称者，得 2 分； 具有相关专业中级职称者，得 1 分； 其他，得 0 分。			
3.3	类似项目业绩	5	拟派项目负责人每有 1 项担任项目负责人业绩得 5 分，最多得 5 分；类似业绩指已完成的类似监测项目业绩，（须提供中标通知书或合同协议书复印件或扫描件等证明材料），业绩不限制金额和年限。			
4	其他主要人员资历	10				
4.1	专业配备	4	专业配备齐全，得 4 分； 专业配备不齐全，得 1 分。			
4.2	职称配备	6	除项目负责人以外，其他拟投入的主要人员中，每有 1 人具有高级(含)以上职称，得 2 分；具有中级职称，得 1 分；最高得 6 分。			
	资信业绩得分小计	40				

评标委员会成员（签字）： _____ 年 月 日

表 11：服务方案评分记录表

服务方案评分记录表

项目名称：_____

标段名称：_____

招标项目编号：_____

序号	评分要素	标准 分值	评分标准	投标人名称 (代码) 及 评分结果		
1	服务范围和 服务内容	5	服务范围明确，服务工作内容具体，针对各工作内容提出了重点、关键点分析，与项目建设结合紧密，得 3 分 \leq 分值 \leq 5 分； 服务范围明确，服务工作内容较具体，有一定的工作重点、关键点分析，但针对性不强，得 2 分 \leq 分值 $<$ 3 分； 服务范围明确，但服务工作内容不具体，得 0 分 \leq 分值 $<$ 2 分。			
2	投标文件编制依据和服务工作目标	5	编制依据的技术标准、规范充分，目标明确，得 3 分 \leq 分值 \leq 5 分； 编制依据的技术标准、规范较充分，目标基本明确，得 2 分 \leq 分值 $<$ 3 分； 编制依据的技术标准、规范欠充分，目标不明确，得 0 分 \leq 分值 $<$ 2 分。			
3	拟投入仪器 /设备	6	主要设备性能满足监测、检测要求，性能良好，配置优良，得 4 分 \leq 分值 \leq 6 分； 主要设备性能满足监测、检测要求，性能一般，配置一般，得 2 分 \leq 分值 $<$ 4 分； 主要设备性能基本满足监测、检测要求，性能和配置均较差，得 0 分 \leq 分值 $<$ 2 分。			
4	投标人机构设置和岗位职责	7	机构设置合理，岗位职责明确，得 5 分 \leq 分值 \leq 7 分； 机构设置基本合理，岗位职责较明确，得 2 分 \leq 分值 $<$ 5 分； 机构设置欠合理，岗位职责不明确，得 0 分 \leq 分值 $<$ 2 分。			
5	服务方案的完整性和合理性	7	方案完整、合理，有详细的服务流程，科学合理，得 5 分 \leq 分值 \leq 7 分； 方案较完整、合理，得 2 分 \leq 分值 $<$ 5 分； 方案不完整，存在不合理，得 0 分 \leq 分值 $<$ 2 分。			
6	质量保证措施	5	体系完整，措施有力，得 3 分 \leq 分值 \leq 5 分； 体系基本完整，措施较有力，得 2 分 \leq 分值 $<$ 3 分； 体系不完整，措施不得力，得 0 分 \leq 分值 $<$ 2 分。			
7	进度保证措施	5	进度安排合理，措施有力，得 3 分 \leq 分值 \leq 5 分； 进度安排基本合理，措施较有力，得 2 分 \leq 分值 $<$ 3 分； 进度安排不合理，措施不得力，得 0 分 \leq 分值 $<$ 2 分。			
8	成果文件编制计划	5	内容完整，符合规范、发包人要求，得 3 分 \leq 分值 \leq 5 分； 内容较完整，基本满足规范和发包人要求，得 2 分 \leq 分值 $<$ 3 分； 内容不完整，不满足规范和发包人要求，得 0 分 \leq 分值 $<$ 2 分。			
	服务方案得分小计	45				

评标委员会成员（签字）：

年 月 日

表 12：投标报价评分记录表

投标报价评分记录表

项目名称：_____

标段名称：_____

招标项目编号：_____

序号	评分要素	标准分值	评分标准	投标人名称及 评分结果		
1	投标报价	15	投标人有效报价： (1) 须同时满足投标文件有效，且投标报价不超过招标控制价。 (2) 评标价格=各有效投标的投标总报价； (3) 评标基准价计算规定如下： 当有效投标报价高于 5 个(含)时：评标基准价=[各评标价之和-最高评标价-最低评标价]/[有效投标报价的家数-2]； 但当有效投标报价少于 4 个(含)时：评标基准价=[各评标价之和]/[有效投标报价的家数]； (4) 偏差率=(投标人评标价格-评标基准价)/评标基准价×100%。 (5) 投标人的报价等于评标基准价 15 分，投标报价每低于评标基准价一个百分点减 0.5 分；投标报价每高于评标基准价一个百分点减 0.5 分，扣完为止。上述情况，不足 1%时，用插入法计算。			
	投标报价得分小计	15				

评标委员会成员（签字）：

年 月 日

表 13：详细评审评分汇总表

详细评审评分汇总表

项目名称：_____

标段名称：_____

招标项目编号：_____

序号	评分项目	分值 代码	投标人名称及其得分						
1	资信业绩	A							
2	服务方案	B							
3	投标报价	C							
4	其他因素	D	/	/	/	/	/	/	/
详细评审得分合计=A+B+C+D									

评标委员会成员（签字）：

年 月 日

表 14：评分结果汇总表

评标结果汇总表

项目名称： _____
标段名称： _____
招标项目编号： _____

评委序号和姓名		投标人名称及其得分					
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
投标人最终得分							
投标人最终排名次序							

评标委员会全体成员（签字）：

年 月 日

备注：
投标人最终得分=所有评委打分的算术平均值为该投标人的最终得分。

第四章 合同条款及格式

服 务 合 同

项 目 名 称：_____

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

本合同甲方委托乙方就阳坊地区再生水回用工程-（穿越铁路）第三方监测进行技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1、北京市昌平区阳坊地区再生水回用工程中水管线下穿铁路西北环线 1-1.6m 钢筋混凝土顶管施工期间铁路第三方监测；

2、超出本合同范围的服务项目，由双方另行协商签署书面协议确定。

第二条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应提供以下工作条件和协作事项：

1、甲方为乙方提供必要的相关文件材料（设计平面图、纵断图、专项施工方案、地勘报告等）；

2、提供现场协助（包括提供相关场地、监测及检测条件的支持等）；

3、甲方应按本合同的付款方式及时限向乙方支付服务费。

第三条 乙方权利义务如下：

1、乙方应按国家、北京市技术规范、标准、规程和本工程设计要求进行技术服务，并按甲方及相关管理单位的要求提交符合规范的技术成果资料，并对其负责。

2、由于乙方提供的技术成果资料不能满足规范要求，乙方应负责无偿给予完善满足规范要求；若乙方无力补充完善，需另委托其他单位时，乙方应承担全部委托费用。

3、在现场工作的乙方人员，应遵守国家、市政府、发包人及现场施工单位的安全保卫及其它有关的规章制度，注意人身安全，对由于自身原因发生的事故负责，承担处理事故所需费用。

第四条 合同履行期限、地点

1、履行期限：自合同签订之日起至本项目工作全部完成且费用全部结算为止。

2、履行地点：北京市昌平区

第五条 验收标准、方式

1、乙方完成技术服务工作的形式：完成技术服务工作，并提交以下涉路成果文件：

(1) 第三方监测总结报告等相关成果文件（纸质版）一式三份；

2、技术服务工作成果的验收标准：满足国家、北京市规定及道路产权方要求的技术规范，对相关事件能够及时准确的做出预警，无错报漏报。

第六条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方有义务对各项报告及甲方提供的相关资料等内容进行保密。

2、涉密人员范围：接触上述材料以及与此项目有关的管理人员以及技术人员。

3、保密期限：本合同期满或解除，不影响本合同中保密条款的效力。

4、泄密责任：如因乙方泄密，而造成另一方的经济损失，泄密一方将负责赔偿另一方因此遭受的全部损失。

第七条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1、合同价款：

经甲乙双方友好协商，签约价款为：人民币（大写）_____元（¥_____）。

2、在双方的协商下决定支付方式为：

本合同采用分期支付方式进行支付，共分四次支付：

(1) 第一次支付：合同签订且资金到位后支付合同总价款的 30%作为预付款。

(2)第二次支付：工程进度达到 50%后，支付合同价款的 20%。

(3)第三次支付：工程竣工验收完成后且乙方向甲方提供工作成果报告后，支付合同价款的 30%。

(4) 工程整体完成结（决）算评审后，根据结（决）算审定金额支付合同价款的剩余尾款。

乙方应在甲方付款前，根据甲方要求提供等额有效的正式发票。否则，甲方有权拒绝支付相应款项且无需承担任何责任。

乙方开户银行名称、行号和账号为：

户 名：_____

开户银行：_____

银行行号：_____

账 号：_____

第八条 知识产权

1、乙方提供服务过程中形成的任何成果及最终提交的报告知识产权均归甲方所有，未经甲方事先书面确认，乙方不得将前述内容用于本合同以外的其他目的。

2、乙方保证其提供的成果文件不侵犯任何合同以外第三人的知识产权，若因此产生纠纷，由乙方负责。

第九条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第十条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、除法律明确规定、合同有约定之外，一方无任何理由单方面解除本合同的，应当支付对方合同暂定价款 20%的违约金。

2、乙方未按相关规范进行工作，或乙方提交成果文件不符合相关规范的，甲方有权要求乙方限期整改，乙方拒不整改或整改后仍不符合相关规范的，甲方有权单方解除合同，由此给甲方造成损失的，还应赔偿其损失。

3、因乙方违约产生的违约金等费用，甲方有权直接从其应向乙方支付的费用中扣除，不足部分，由乙方补足。

第十一条 双方确定，如发生不可抗力致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同。

第十二条 双方因履行本合同而发生的以及与本合同有关的一切争议，应协商、调解解

决。协商、调解不成的，确定按以下第 2 种方式处理：

1、提交_____ / _____仲裁委员会仲裁；

2、依法向 甲方所在地有管辖权的 人民法院起诉。

第十三条 本合同一式 陆 份，甲乙双方各 叁 份，具有同等法律效力。

第十四条 本合同经双方法定代表人或授权代表签字（或盖章）并加盖双方合同专用章（或公章）后生效，复印无效。至双方权利和义务履行完毕时终止。

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

本页无正文，为合同签章页

甲方	名称				合同专用章 或 单位公章 年 月 日
	法定代表人或 授权代表	(签字或盖章)			
	经办人	(签字或盖章)			
	住所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电话		传真		
	开户银行				
	账号				
乙方	名称				合同专用章 或 单位公章 年 月 日
	法定代表人或 授权代表	(签字或盖章)			
	经办人	(签字或盖章)			
	住所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电话		传真		
	开户银行				
	账号				

。

第五章 发包人要求

发包人要求通常包括但不限于以下内容：

一、要求

（一）项目概况

1. 项目名称

阳坊地区再生水回用工程-（穿越铁路）第三方监测

2. 建设单位

北京市昌平区供水服务中心

3. 项目规模

北京市昌平区阳坊地区再生水回用工程中水管线下穿铁路西北环线 1-1.6m 钢筋混凝土顶管施工期间铁路第三方监测。

4. 项目地点

北京市昌平区阳坊镇

（二）服务内容及要求

2.1 工作内容：北京市昌平区阳坊地区再生水回用工程中水管线下穿铁路西北环线 1-1.6m 钢筋混凝土顶管施工期间铁路第三方监测。

2.2 在施工的过程中，应对周围建筑物及现况管线、围岩及初期支护结构进行监控量测，监控量测是保证施工质量的重要环节，信息及时反馈可以更好的指导设计与施工，使设计与施工更好的适应于现场实际情况。

（1）监测点的布设

洞内外观察：包括工作面观察及已施工区观察两部分：工作面每次开挖观察一次；当地层基本稳定无变化时，每天进行一次，对已施工区段每天观察一次，同时还应观察地表沉陷，竖井周围情况等，观察后要做记录。

地表下沉量测：垂直于顶管方向布设测点，纵向 10 米一排。

竖井监测：圈梁水平位移、圈梁竖向位移、竖井收敛每侧井边中部各布设一个测点，竖向间距 5 米。

铁路路基轨道监测：见监测点布置图。

竖井周边水位监测 2 个。

（2）监测点的频率

依据《邻近铁路营业线施工安全监测技术规程》、《建筑基坑工程监测技术规范》要求，确定以下监测点的频率。

序号	监测项目	阶段	频率
			一等区
1	地表下沉	顶管穿越	2次/天
		竣工后一个月	1次/天
2	路基/轨道	顶管穿越	1次/2小时
		竣工后一个月	4次/天
3	竖井	开挖中	2次/天
		顶管至回填	1次/天

(3) 监测点的控制标准

依据《邻近铁路营业线施工安全监测技术规程》、《建筑基坑工程监测技术规范》要求，确定以下监测控制值：

监控量测沉降控制值要求如下：

监测项目		控制标准	警戒值	报警值	控制值
普速铁路	路基竖向位移		±6mm	±8mm	±10 mm
	路基水平位移		±4.2mm	±5.6mm	±7mm
	轨道竖向位移		+1.8 mm -4.8mm	+2.4 mm -6.4mm	+3 mm -8mm
	轨道水平位移		±4.2mm	±5.6mm	±7mm
	信号设备		±21.6mm	±28.8mm	±36mm
	地表		9mm	12mm	15mm
	竖井圈梁水平位移		12mm	16mm	20mm
	竖井圈梁竖向位移		12mm	16mm	20mm
	竖井收敛		18mm	24mm	30mm

同时，尚应控制其变化速率（单位时间内的变化量）不应过大，指标应变化平稳。如出现变化速率的异常变化，即认为存在危险征兆，应采取必要的工程措施。铁路桥墩沉降速率控制指标不应超过 2mm/d。

并以上述控制值的 60%作为警戒值、80%作为报警值。

(4) 停测标准

普速铁路：根据监测数据分析，变形趋于稳定，竣工一个月后变形速率不大于 1mm/月。

根据《工务系统路外单位营业线施工安全管理办法》（京铁工[2021]75号），繁忙干线暗挖隧道、顶管等影响路基、线路稳定的施工项目应采用第三方监测，因此需要对路基及轨道采用第三方监测。

第六章 投标文件（格式）

_____（项目名称）

投标文件

投标人：_____（盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、联合体协议书（适用于联合体投标）
- 四、投标保证金
- 五、费用清单
- 六、资格审查资料
- 七、服务方案
- 八、其他资料

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

招标人名称：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____（标段名称）招标文件（招标项目编号：_____）（注：按照北京市公共资源综合交易系统生成的招标项目编号填写）的全部内容，愿意按合同约定完成招标文件第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定范围的工作。

2. 我方针对本招标项目的投标总报价为：_____（其中，增值税税率为_____）。

3. 我方承诺质量标准达到：_____标准。

4. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函及投标函附录；
- （2）法定代表人身份证明或授权委托书；
- （3）联合体协议书（如有）；
- （4）投标保证金（如有）；
- （5）费用清单；
- （6）资格审查资料；
- （7）服务方案；
- （8）其他资料

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函及其附录为准。

5. 我方承诺在招标文件第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定的投标有效期内不撤销投标文件，否则你方可不退还我方的投标保证金。

6. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

7. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

8. 我方承诺投标有效期为自投标截止日起_____天

9. 其他补充说明：_____。

投标人：_____（盖单位电子印章）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

日 期：____年____月____日

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

（二）投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标人	单位名称：_____	
		统一社会信用代码：_____	
2	项目负责人	姓名：_____	
		身份证号码：_____	
		...	
3	服务期限		
4	服务范围		

投标人：_____（盖单位电子印章）

日期：____年____月____日

注：本表供招标人参考使用，根据招标项目具体情况填写，填写内容应与第二章“投标人须知”中约定的实质性要求和条件相对应。

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）（标段名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件和委托代理人身份证、社保缴纳证明扫描件。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：委托期限应不少于投标有效期。

三、联合体协议书（本项目不适用）

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称），共同参加_____（项目名称）_____（标段名称）_____招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
承担合同工作量的比例：_____。
承担同一专业工作的工作量比例：_____。
5. 本协议书自所有成员单位盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位电子印章）

成员单位一名称：_____（盖单位电子印章）

成员单位二名称：_____（盖单位电子印章）

.....

年 月 日

注：

- （1）联合体各成员单位承担合同工作量的比例指各自承担的工作占总工作量的比例。
- （2）联合体各成员单位存在承担同一专业工作的，应填写各自承担该专业的比例；不存在承担同一专业工作的，无需填写。

四、投标保证金（本项目不适用）

1) 若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证或支票的扫描件，同时提供基本账户开户许可证扫描件，或其他可证明其基本账户的备案手续或系统截图等证明材料扫描件。

2) 投标保证金为保函的，可参照以下格式或采用保函出具单位规定格式，原件在投标截止时间前单独提交，投标文件中提供扫描件。

投标保函

_____（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称）（以下称“投标人”）于____年__月__日参加_____（项目名称）_____（标段名称）招标的投标，（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：投标人在规定的投标文件有效期内撤销，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）元。

本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

_____年__月__日

注：投标保函采用非给定格式的，应包含以下实质性内容：

- (1) 招标人名称；
- (2) 招标项目名称、标段名称；
- (3) 投标人名称；
- (4) 保证责任涵盖所有招标文件规定不予退还投标保证金的情形；
- (5) 担保金额不低于招标文件规定的投标保证金金额；
- (6) 担保期限不满足招标文件规定的投标保证金有效期；
- (7) 无条件支付，且支付时间承诺不超过 7 天；
- (8) 担保人盖单位章。

五、费用清单

□报价方式采用费率报价

- (1) 费用投标报价费率为_____。
- (2) 费率指：_____。
- (3) 费用报价涵盖的内容：_____。
- (4) 其他说明：_____。

■报价方式采用金额报价

- (1) 费用投标总报价为人民币（大写）_____（¥_____）。
- (2) 费用报价涵盖的内容：_____。
- (3) 其他说明：_____。
- (4) 费用清单

单位：人民币元

序号	费用分项名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
合计报价						

六、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称							
注册地址					邮政编码		
联系方式	联系人				电 话		
	传 真				网 址		
法定代表人	姓名		职称		电话		
技术负责人	姓名		职称		电话		
资质证书（如有）	类型：		等级：		证书号：		
统一社会信用代码					员工总人数：		
注册资本					其 中	高级职称人员	
成立日期						中级职称人员	
基本账户开户银行						技术人员数量	
基本账户银行账号						各类注册人员	
经营范围							
投标人关联企业情况 （包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）	1. 与投标人本单位负责人为同一人的其他单位： 2. 与投标人存在控股、管理关系的其他单位： 3. 与投标人存在参股关系的其他单位：						
备注							

注：

1. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应当提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性；
2. 投标人应如实披露与本单位存在关联关系的单位情况；
3. 以联合体形式投标的，联合体各成员应当分别填写，相应提供附件资料。

（二）营业执照或事业单位法人证书

提供营业执照或事业单位法人证书的扫描件。

注：以联合体形式投标的，联合体各成员应当分别出具。

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

（三）资质证书（如有）

提供资质证书副本的扫描件。

注：以联合体形式投标的，联合体各成员应当分别出具。

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

(四) 近年财务状况表

财务状况表

名 称	单 位	年	年	年
一、注册资金				
二、净资产				
三、总资产				
四、固定资产				
五、流动资产				
六、流动负债				
七、负债合计				
八、营业收入				
九、净利润				

注：

- (1) 近年详见招标文件第二章“投标人须知”第3.5.2项的规定。
- (2) 本表后须附经审计的财务会计报表扫描件，投标人成立时间不足近年规定年限的，应提供成立以来的财务状况表。
- (3) 以联合体形式投标的，联合体各成员应当分别填写，相应提供附件。

（五）无行贿犯罪行为查询结果

可采用以下任一种方式：

☐ 提供检察机关出具的近三年投标人单位、其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为查询结果扫描件；

☐ 提供中国裁判文书网检索的近三年投标人单位、其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为查询结果网页截图。

中国裁判文书网检索具体方法如下：

中国裁判文书网网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>

查询方法：

①单位查询：进入网站首页，点击“高级检索”，选择“案由—刑事案由—贪污贿赂—单位行贿”，选择“裁判日期”，填写“当事人”（填写单位全称），点击“检索”，将检索后查询记录截图并在投标文件中提供；

②人员查询：进入网站首页，点击“高级检索”，选择“案由—刑事案由—贪污贿赂—行贿”，选择“裁判日期”，填写“当事人”（填写被查询人姓名），点击“检索”，将检索后查询记录截图并在投标文件中提供。

注：

（1）近三年指开始查询时间至招标公告发布日之后的任意时间。单位成立日期不足三年的，单位查询从成立日期起开始查询，人员查询须符合近三年的要求。开始查询时间要求见投标人须知前附表第 10.11 款。

（2）通过中国裁判文书网查询的，因重名，查询结果与被查询人同名有行贿犯罪记录者，须提供全部查询结果记录，并书面承诺该记录中不包含本单位人员（承诺函格式自拟，并加盖投标人单位电子印章）。

（3）以联合体形式投标的，联合体各成员应当分别提供本单位及其法定代表人查询结果，拟委任的项目负责人查询结果由其所在单位提供。

(六) 近年完成的类似项目情况表

近年完成的类似项目情况表

项目名称			
项目所在地			
委托人名称			
委托人联系人		联系电话	
合同价格			
服务期限 (年/月/日)至 (年/月/日)			
工作内容			
项目负责人			
项目简要描述			
备注			

注：

- (1) 投标人应根据投标人须知第3.5.3项的要求在本表后附相关证明材料。
- (2) 近年详见招标文件第二章“投标人须知”第3.5.3项的规定。
- (3) 近年完成指合同约定完成时间或委托人证明完成时间在规定时间内。

(七) 正在承接和新承接的项目情况表

正在承接和新承接的项目情况表

项目名称			
项目所在地			
委托人名称			
委托人联系人		联系电话	
合同价格			
服务期限 (年/月/日)至(年/月/日)			
工作内容			
项目负责人			
项目简要描述			
备注			

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

(八) 近年发生的诉讼及仲裁情况表

诉讼及仲裁情况表

序号	诉讼或仲裁事项	诉讼或仲裁中的地位	缘由	结果	备注
一	诉讼事项				
二	仲裁事项				

注：（1）投标人应根据投标人须知第3.5.5项的要求在本表后附相关证明材料；
（2）以联合体形式投标的，联合体各成员应当分别填写，并相应提供附件。

(九) 拟委任的主要人员汇总表

拟委任的主要人员汇总表

序号	姓名	性别	学历	专业	职称/执业资格	从事专业工作年限	拟在本项目任职

注：投标人应根据招标文件要求和招标项目的实际需要，在本表中列入拟投入本合同的主要技术和管理人员。

(十) 主要人员简历表

主要人员简历表

姓名		性别		出生年月	
职务		职称		学历	
毕业院校			所学专业		
执业资格证书（或上岗证书）名称			拟在本项目任职		
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目名称			该项目中任职	

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.6 项的要求在本表后附相关证明材料。

(十一) 拟投入本项目的主要设备表 (如有)

拟投入本项目的主要设备表

[illegible]

（十二）其他资格审查资料

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

七、服务方案

投标人提交的服务方案应包括如下内容（但不限于）：

（1）对招标文件第五章“发包人要求”中实质性要求和条件的响应（投标人服务方案是否满足发包人要求中的实质性要求和条件以此为准，投标人需对应招标文件第五章“发包人要求”中的实质性要求和条件逐条响应）。

序号	发包人要求中的实质性要求和条件	投标响应内容	偏差内容

- （2）服务范围和服务内容
- （3）投标文件编制依据和服务工作目标
- （4）拟投入仪器/设备
- （5）投标人机构设置和岗位职责
- （6）服务方案的完整性和合理性
- （7）质量保证措施
- （8）进度保证措施
- （9）成果文件编制

八、其他资料

(1) 管理体系认证证书及有效运行证明（监督审核合格证明）扫描件；

(2) 获奖证书扫描件；

(3) 其他：投标人应当仔细核对招标文件中有关投标被否决条款和评标标准，提供投标人认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合招标文件规定，并为评标打分提供充分依据。如果投标人未能提供相关证明文件，将有可能导致其投标被否决或者无法得分。

de2a9dc08e2f479dbcef249dc4fade2d-20250925143343446

目 录

评标办法前附表.....	1
其他附件.....	7
一、工程概况.....	7
三、编制依据.....	7
四、其他说明.....	7
1、工程量清单应与《范本》中的投标须知、合同条款、技术规范及图纸等文件结合起来查阅与理解。.....	7
2、工程量清单中所列工程数量是设计的预计数量，仅作为投标的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实.....	7
3、土方开挖、回填、余方弃置等相关土方工程清单量计算规则按2021年《北京市建设工程计价依据—预算》.....	7
4、除非合同另有规定，标价应包含的费用：.....	7
(a) 清单中各细目所报单价、金额及总标价均视为已包含如下费用：.....	7
I、为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械设备费；质检费；一般管理费；临时工程费；工程维护费；安.....	7
II、所有满足规范和图纸要求的有关费用。.....	8
III、所有满足合同文件要求的责任、义务及风险的有关费用。.....	8
(b) 未列细目不予计量的工作和费用，应视为已综合或分摊在有关细目的报价中。.....	8
5、工程量清单中本合同工程的每一列工程量的细目，都需填入单价和总价。对于没有填入单价或总价的细目，其.....	8
6、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各细目之中，未列细目不予计量的工作.....	8
7、《承包人提供材料和工程设备一览表》中的材料价格应与综合单价及《综合单价分析表》中的材料价格一致；.....	8
8、本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政.....	8

评标办法前附表

形式评审

序号	评审因素	评审标准
1	投标人名称	与营业执照等可证明其能够独立承担民事责任的证明文件一致
2	投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人盖个人电子印章或盖单位电子印章。 由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
3	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
4	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案

资格评审

序号	评审因素	评审标准
1	营业执照	符合第二章“投标人须知”第3.5.1项规定，具备有效的营业执照（营业执照的扫描件）
2	资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定（资质证书的扫描件）
3	财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定（近3年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表的扫描件，包括资产负债表、现金流量表（或损益表）、利润表和财务情况说明书（或附注）的扫描件。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）
4	业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定

5	信誉要求	<p>符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定（（1）未被列入严重违法失信企业名单：以开标当日通过“国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）查询结果为准；</p> <p>（2）未被列入失信被执行人名单：以开标当日通过“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/）查询结果为准；（3）无行贿犯罪行为：以检察机关出具的或中国裁判文书网检索的近三年投标人单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的查询结果为准（具体查询要求须符合招标文件第六章“投标文件格式”的要求）；（4）其他各项要求以投标人有效的投标函承诺为准）</p>
6	项目负责人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定（在投标人本单位的社保缴纳证明扫描件）
7	其他主要人员	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定（委托代理人、拟投入的主要技术和管理人员（包括拟投入本合同主要人员汇总表中全部人员）在投标人本单位的社保缴纳证明扫描件）
8	其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
9	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形（除与信誉要求中相关的各项要求提供的证明材料外，其他以投标人有效的投标函承诺为准。）
10	不存在串通投标情形	不存在本章附件一规定被认定串通投标的任何一种情形

响应性评审

序号	评审因素	评审标准
1	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定

2	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
3	服务期限	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
4	质量标准	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
5	投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
6	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
7	权利义务	符合第二章“投标人须知”第1.12.1项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
8	服务方案	符合第五章“发包人要求”中的实质性要求和条件

资信业绩（总分：40分）

序号	评审因素	评审标准	分值
1	投标人信誉		6
1.1	管理体系认证	通过质量管理体系认证并有效运行，得2分； 通过环境管理体系认证并有效运行，得2分； 通过职业健康安全管理体系认证并有效运行，得2分。	6
2	类似项目业绩	投标人近5年（2020年09月01日至2025年08月31日）已完成合同额50万元（含）以上的类似监测项目业绩，每有1项加5分，最多得15分（须提供中标通知书或合同协议书复印件或扫描件等证明材料）。	15
3	项目负责人资历和业绩		9
3.1	学历	具有大学本科（含）以上学历，得2分； 具有大专学历，得1分； 其他，得0分。	2
3.2	职称	具有相关专业高级（含）以上职称者，得2分； 具有相关专业中级职称者，得1分； 其他，得0分。	2

3.3	类似项目业绩	拟派项目负责人每有1项担任项目负责人业绩得5分，最多得5分；类似业绩指已完成的类似监测项目业绩，（须提供中标通知书或合同协议书复印件或扫描件等证明材料），业绩不限制金额和年限。	5
4	其他主要人员资历		10
4.1	专业配备	专业配备齐全，得4分；专业配备不齐全，得1分。	4
4.2	职称配备	除项目负责人以外，其他拟投入的主要人员中，每有1人具有高级(含)以上职称，得2分；具有中级职称，得1分；最高得6分。	6

服务方案（总分：45分）

序号	评审因素	评审标准	分值
1	服务范围和服务内容	服务范围明确，服务工作内容具体，针对各工作内容提出了重点、关键点分析，与项目建设结合紧密，得3分 \leq 分值 \leq 5分；服务范围明确，服务工作内容较具体，有一定的工作重点、关键点分析，但针对性不强，得2分 \leq 分值 $<$ 3分；服务范围明确，但服务工作内容不具体，得0分 \leq 分值 $<$ 2分。	5
2	投标文件编制依据和服务工作目标	编制依据的技术标准、规范充分，目标明确，得3分 \leq 分值 \leq 5分；编制依据的技术标准、规范较充分，目标基本明确，得2分 \leq 分值 $<$ 3分；编制依据的技术标准、规范欠充分，目标不明确，得0分 \leq 分值 $<$ 2分。	5

3	拟投入仪器/设备	主要设备性能满足监测、检测要求，性能良好，配置优良，得4分≤分值≤6分； 主要设备性能满足监测、检测要求，性能一般，配置一般，得2分≤分值<4分； 主要设备性基本满足监测、检测要求，性能和配置均较差，得0分≤分值<2分。	6
4	投标人机构设置和岗位职责	机构设置合理，岗位职责明确，得5分≤分值≤7分； 机构设置基本合理，岗位职责较明确，得2分≤分值<5分； 机构设置欠合理，岗位职责不明确，得0≤分值<2分。	7
5	服务方案的完整性和合理性	方案完整、合理，有详细的服务流程，科学合理，得5分≤分值≤7分； 方案较完整、合理，得2分≤分值<5分； 方案不完整，存在不合理，得0分≤分值<2分。	7
6	质量保证措施	体系完整，措施有力，得3分≤分值≤5分； 体系基本完整，措施较有力，得2分≤分值<3分； 体系不完整，措施不得力，得0分≤分值<2分。	5
7	进度保证措施	进度安排合理，措施有力，得 3分≤分值≤5分； 进度安排基本合理，措施较有力，得2分≤分值<3分； 进度安排不合理，措施不得力，得0分≤分值<2分。	5
8	成果文件编制计划	内容完整，符合规范、发包人要求，得 3分≤分值≤5分； 内容较完整，基本满足规范和发包人要求，得2分≤分值<3分； 内容不完整，不满足规范和发包人要求，得0分≤分值<2分。	5

投标报价（总分：15分）

序号	评审因素	评审标准	分值
1	投标总价	<p>投标人有效报价：（1）须同时满足投标文件有效，且投标报价不超过招标控制价。（2）评标价格=各有效投标的投标总报价；（3）评标基准价计算规定如下：当有效投标报价高于5个（含）时：评标基准价=[各评标价之和-最高评标价-最低评标价]/[有效投标报价的家数-2]；但当有效投标报价少于4个（含）时：评标基准价=[各评标价之和]/[有效投标报价的家数]；（4）偏差率=(投标人评标价格 -评标基准价)/评标基准价×100%。（5）投标人的报价等于评标基准价15分，投标报价每低于评标基准价一个百分点减0.5分；投标报价每高于评标基准价一个百分点减0.5分，扣完为止。上述情况，不足1%时，用插入法计算。</p>	15

清单编制说明

一、工程概况

本工程为阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路，建设地点为昌平区阳坊镇。

二、编制范围

本次工程主要内容包含设计图纸范围内的工作竖井、穿越铁路顶管、线路加固、铁路设备拆改与防护等，与招标范围一致。

三、编制依据

1、建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及解释和勘误。

2、中国华西工程设计建设有限公司设计的阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路图纸（2025.02）。

3、设计单位提供的图纸补充说明和答疑文件。

4、相关规范及标准图集。

5、国家及地方颁布的相关规范及标准图集及相关计费文件。

6、其他有关文件、资料。

四、其他说明

1、工程量清单应与《范本》中的投标须知、合同条款、技术规范及图纸等文件结合起来查阅与理解。

2、工程量清单中所列工程数量是设计的预计数量，仅作为投标的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额。

3、土方开挖、回填、余方弃置等相关土方工程清单量计算规则按 2021 年《北京市建设工程计价依据--预算消耗量标准》计算，考虑工作面等相关工程量。

4、除非合同另有规定，标价应包含的费用：

（a）清单中各细目所报单价、金额及总标价均视为已包含如下费用：

I、为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械设备费；质检费；一般管理费；临时工程费；工程维护费；安全生产费用；缺陷修复费；税金；保险费；利润；规费等费用。

II、所有满足规范和图纸要求的有关费用。

III、所有满足合同文件要求的责任、义务及风险的有关费用。

(b) 未列细目不予计量的工作和费用，应视为已综合或分摊在有关细目的报价中。

5、工程量清单中本合同工程的每一列工程量的细目，都需填入单价和总价。对于没有填入单价或总价的细目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价或总价中，承包人必须按监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或总价的工程细目，但不能得到结算与支付。

6、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各细目之中，未列细目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或总价之中。

7、《承包人提供材料和工程设备一览表》中的材料价格应与综合单价及《综合单价分析表》中的材料价格一致；

8、本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称: 阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额 （元）	备注
			实际成本 （元）	企业管理费 （元）	利润 （元）	小计 （元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1. 依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
 2. “管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

计目工表

工程名称: 阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路

第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	劳务 (人工)				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备, 投标人计取的包括企业管理费、利润和规费 (不包括税金) 在内的固定百分比:					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总 计					

注：1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

税金项目计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路

第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额 （元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费								
1.1.1	安全帽								
1.1.2	临边洞口交叉高处 作业防护								
1.1.3	常态化疫情防控措施： 如防护装备、消毒物资...								
1.1.4								
1.2	文明施工费								
1.2.1	安全警示标志牌								
1.2.2	废水沉淀池								
1.2.3	常态化疫情防控措施： 按需列项								
1.2.4								
1.3	环境保护费								
1.3.1	现场临时绿化费用								
1.3.2	控制扬尘、噪声、 废气费用								
1.3.3	常态化疫情防控措施： 按需列项								
1.3.4								
1.4	临时设施费								
1.4.1	一次性使用临建								
1.4.2	周转使用临建								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路

第 2 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额 （元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.4.3	常态化疫情防控措施：如突发事件隔离区...								
1.4.4								
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	施工垃圾场外运输和消纳费								
1.1	施工垃圾场外运输和消纳费								
2	现场管理费								
2.1	现场管理费								
3	工程水电费								
3.1	工程水电费								
4	脚手架工程费								
4.1									

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 1 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		管道顶进							
1	040501012001	顶管	1. 土壤类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 顶管工作方式:泥水平衡顶进 3. 管道材质:铁路刚插口钢筋混凝土圆管 4. 规格型号:D1600、IIb、T16 5. 中继间规格:投标人根据实际情况综合考虑报价 6. 泥浆、土方外运:依据现场情况, 投标人自行考虑 7. 注浆材料:水泥浆 8. 管口处理:设置钢套环, 并做环氧沥青防腐处理 9. 管道检验及试验要求:符合设计要求及施工规范规定 10. 顶管机械设备及附属设施安拆、顶进后座及坑内操作平台安拆、雷达检测等投标人综合考虑报价 11. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m	105.68				
2	040401007001	注浆	1. 回填注浆 2. 注浆材料:水泥水玻璃浆 3. 投标人综合考虑注浆管 4. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m3	678				
		分部小计							
		顶进竖井（6							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 2 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		×9m)							
3	080101007001	挖竖井土方	1. 土壤类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度:≤20m 3. 运距及消纳:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 4. 其他:符合设计要求及施工规范要求	m3	438				
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求及施工规范要求 2. 填方材料品种:土 3. 填方来源、运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 4. 其他:符合设计要求及施工规范要求	m3	438				
5	081306002001	临时钢支撑	1. 钢围檩、钢支撑采用Q235号钢; 焊条E43系列; 楔块为45号铸钢 2. 钢管撑规格: Φ609mm、t=16mm 3. 钢腰梁规格:45C工字钢 4. 钢支架规格:L80×8、L100×10角钢 5. 钢围檩与支撑节点、活络头等详见设计图纸 6. 其他:符合设计要求及施工规范要求	t	49.153				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）第 3 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
6	080301006001	喷射混凝土	1. 部位:桩间喷射混凝土 2. 厚度:80mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m3	19				
7	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ8@200×200 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	1.818				
8	040406001001	混凝土冠梁	1. 冠梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含模板制作及安拆 4. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m3	34				
9	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ10以内 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	1.574				
10	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10以外 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	5.618				
11	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:钢板 2. 材料规格:δ=20mm 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	1.608				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）第 4 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
12	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 桩长:15m 3. 桩径: $\phi 1000\text{mm}$ 4. 成孔方法:投标人根据现场实际情况综合考虑报价 5. 混凝土种类、强度等级:C30 6. 护筒埋设及拆除、土方及废浆外运及处理、打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟等投标人综合考虑报价 7. 其他:符合设计要求及施工规范规定	根	28				
13	040301011001	截桩头	1. 凿桩头 2. 桩类型:钻孔灌注桩 3. 桩头截面、高度: $\phi 1000\text{mm}$ 、1m 4. 混凝土强度等级:C30 5. 有无钢筋:有钢筋 6. 其他:符合设计要求及施工规范规定	根	28				
14	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋笼制作安装 2. 钢筋规格:综合 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	59.4				
15	080301006002	喷射混凝土	1. 部位:封底喷射混凝土 2. 厚度:400mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m3	21.6				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 5 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	080301006003	喷射混凝土	1. 部位:集水井及出土坑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m ³	5				
17	080206005001	钢格栅	1. 竖井钢格栅 2. 规格:综合 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	3.888				
18	040305004001	砖砌体	1. 砖墙砌筑及拆除 2. 材料品种、规格:标准砖、240×115×53mm 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m ³	8.2				
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除旧料 2. 运距及消纳:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m ³	30.18				
20	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合,由投标人根据地勘报告决定报价 2. 空桩长度、桩长:桩长11.7m、空桩1.3m 3. 桩截面:φ800mm 4. 采用42.5#普通硅酸盐水泥,用量430kg/延米,泥浆水灰比1:1,钻机喷嘴个数2-3个,泵压30MPa 5. 泥浆外运及处理等投标人综合考虑报价 6. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m	1731.6				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 6 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
21	04020101500 2	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 空桩长度、桩长:桩长5.3m、空桩7.7m 3. 桩截面: $\phi 800$ mm 4. 采用42.5#普通硅酸盐水泥, 用量430kg/延米, 泥浆水灰比1:1, 钻机喷嘴个数2-3个, 泵压30MPa 5. 泥浆外运及处理等投标人综合考虑报价 6. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m	1192.5				
22	08040101300 1	混凝土填充	1. 部位:钢围檩与灌注桩之间 2. 混凝土强度等级:C30细石混凝土 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m ³	0.83				
		分部小计							
		接收竖井（6×6m）							
23	08010100700 2	挖竖井土方	1. 土壤类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度:≤20 m 3. 运距及消纳:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 4. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m ³	356				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 7 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
24	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求及施工规范要求 2. 填方材料品种:土 3. 填方来源、运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 4. 其他:符合设计要求及施工规范要求	m3	356				
25	081306002002	临时钢支撑	1. 钢围檩、钢支撑采用Q235号钢; 焊条E43系列; 楔块为45号铸钢 2. 钢管撑规格: $\Phi 609\text{mm}$ 、 $t=16\text{mm}$ 3. 钢腰梁规格: 45 C工字钢 4. 钢支架规格: L80 \times 8、L100 \times 10 角钢 5. 钢围檩与支撑节点、活络头等详见设计图纸 6. 其他:符合设计要求及施工规范要求	t	44.747				
26	080301006004	喷射混凝土	1. 部位: 桩间喷射混凝土 2. 厚度: 80mm 3. 混凝土强度等级: C25 4. 其他: 符合设计要求及施工规范要求	m3	18				
27	040901003002	钢筋网片	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: $\Phi 8@200\times 200$ 3. 其他: 符合设计要求及施工规范要求	t	1.733				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程） 第 8 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
28	040406001002	混凝土冠梁	1. 冠梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含模板制作及安拆 4. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m3	28				
29	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ10以内 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	1.333				
30	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10以外 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	4.959				
31	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:钢板 2. 材料规格:δ=20mm 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	t	1.608				
32	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:综合,由投标人根据地勘报告决定报价 2. 桩长:17m 3. 桩径:Φ1000mm 4. 成孔方法:投标人根据现场实际情况综合考虑报价 5. 混凝土种类、强度等级:C30 6. 护筒埋设及拆除、土方及废浆外运及处理、打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟等投标人综合考虑报价 7. 其他:符合设计要求及施工规范规定	根	24				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 9 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
33	04030101100 2	截桩头	1. 凿桩头 2. 桩类型: 钻孔灌注桩 3. 桩头截面、高度: $\Phi 1000\text{mm}$ 、1m 4. 混凝土强度等级: C30 5. 有无钢筋: 有钢筋 6. 其他: 符合设计要求及施工规范规定	根	24				
34	04090100400 2	钢筋笼	1. 钢筋笼制作安装 2. 钢筋规格: 综合 3. 其他: 符合设计要求及施工规范规定	t	57.96				
35	08030100600 5	喷射混凝土	1. 部位: 封底喷射混凝土 2. 厚度: 400mm 3. 混凝土强度等级: C25 4. 其他: 符合设计要求及施工规范规定	m ³	14.4				
36	08030100600 6	喷射混凝土	1. 部位: 集水井及出土坑 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他: 符合设计要求及施工规范规定	m ³	5				
37	08020600500 2	钢格栅	1. 竖井钢格栅 2. 规格: 综合 3. 其他: 符合设计要求及施工规范规定	t	2.592				
38	04030500400 2	砖砌体	1. 砖墙砌筑及拆除 2. 材料品种、规格: 标准砖、240×115×53mm 3. 其他: 符合设计要求及施工规范规定	m ³	8.2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 10 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
39	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除旧料 2. 运距及消纳:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 3. 其他:符合设计要求及施工规范要求	m ³	27.04				
40	040201015003	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 空桩长度、桩长:桩长12.7m、空桩1.3m 3. 桩截面: $\phi 800$ mm 4. 采用42.5#普通硅酸盐水泥, 用量430kg/延米, 泥浆水灰比1:1, 钻机喷嘴个数2-3个, 泵压30MPa 5. 泥浆外运及处理等投标人综合考虑报价 6. 其他:符合设计要求及施工规范要求	m	1625.6				
41	040201015004	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 空桩长度、桩长:桩长5m、空桩9m 3. 桩截面: $\phi 800$ mm 4. 采用42.5#普通硅酸盐水泥, 用量430kg/延米, 泥浆水灰比1:1, 钻机喷嘴个数2-3个, 泵压30MPa 5. 泥浆外运及处理等投标人综合考虑报价 6. 其他:符合设计要求及施工规范要求	m	605				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）第 11 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
42	080401013002	混凝土填充	1. 部位:钢围檩与灌注桩之间 2. 混凝土强度等级:C30细石混凝土 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m3	0.83				
		分部小计							
		端头加固							
43	040201015005	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 空桩长度、桩长:桩长5m、空桩4.3m 3. 桩截面:Φ800mm 4. 采用42.5#普通硅酸盐水泥, 用量430kg/延米, 泥浆水灰比1:1, 钻机喷嘴个数2-3个, 泵压30MPa 5. 泥浆外运及处理等投标人综合考虑报价 6. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m	315				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 12 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
44	040201015006	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 空桩长度、桩长:桩长5m、空桩3m 3. 桩截面: $\phi 800$ mm 4. 采用42.5#普通硅酸盐水泥, 用量430kg/延米, 泥浆水灰比1:1, 钻机喷嘴个数2-3个, 泵压30MPa 5. 泥浆外运及处理等投标人综合考虑报价 6. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m	315				
		分部小计							
		监测							
45	041108002001	施工监测、监控	1. 包括但不限于地表沉降、桩体水平位移、井圈沉降、井圈水平位移、水位监测、支撑轴力变形(应变计)、竖井周围地表、房屋监测沉降/倾斜、路面沉降监测等, 投标人综合考虑报价	项	1				
46	041108002002	施工监测、监控	1. 视频监控 2. 其他:符合设计要求及施工规范规定	项	1				
		分部小计							
		其他							
47	040402013001	充填压浆	1. 部位:顶管与中水管线之间 2. 管内吹砂注浆填充 3. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m ³	199				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 13 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
48	04030700200 1	钢板防护	1. 现状公路路面防护 2. 材质、规格：8×14m钢板，20cm厚 3. 投标人综合考虑摊销 4. 其他：符合设计要求及施工规范规定	t	17.6				
49	04040100700 2	注浆	1. 排水沟注浆加固 2. 注浆材料：水泥浆 3. 投标人综合考虑注浆管 4. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m³	20				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

材料和工程设备暂估价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（管道顶进工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（线路加固及防护）

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目							
1	04B001	线路加固	1. 线路加固 2. 吊轨组装形式: 3-5-3扣设吊轨 3. 钢轨类型:43kg/m钢轨 4. 横梁材质、规格:I40c工字钢 5. 纵梁材质、规格:I45b工字钢 6. 详见设计图纸 7. 投标人综合考虑线路沉降补充石砟、工后线路压浆处理、监控量测轨面沉降、抽换枕木、道床清筛、线路备料以及施工降效等 8. 其他:符合设计要求及施工规范规定	m	37.5				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

材料和工程设备暂估价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（线路加固及防护）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（通信、信号改移防护）

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		通信							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 光（电）缆沟挖填土 2. 土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告决定报价 3. 挖土深度：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 4. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m3	270				
2	080701003001	电缆槽防护	1. 名称：电缆槽防护 2. 电缆槽材质：复合材料 3. 规格：270型 4. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m	300				
3	080701004001	过桥、道口、涵洞防护	1. 名称：过桥槽钢防护 2. 规格：120×53×5.5 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m	300				
4	080601023001	光（电）缆测试	1. 名称：光缆中继段测试 2. 规格：48芯以内 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	段	6				
5	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称：电缆标示 2. 其他：符合设计要求及施工规范规定	根	3				
6	030402010001	避雷器	1. 名称：安装避雷设施 2. 投标人综合考虑 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	组	3				
		分部小计							
		信号							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（通信、信号改移防护）

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	040101002002	挖沟槽土方	1. 光（电）缆沟挖填土 2. 土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告决定报价 3. 挖土深度：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 4. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m3	180				
8	080701003002	电缆槽防护	1. 名称：电缆槽防护 2. 电缆槽材质：复合材料 3. 规格：270型 4. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m	200				
9	080701004002	过桥、道口、涵洞防护	1. 名称：过桥槽钢防护 2. 规格：120×53×5.5 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m	200				
10	030402010002	避雷器	1. 名称：安装避雷设施 2. 投标人综合考虑 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	组	2				
11	080604010001	系统调试	1. 信号设备系统测试 2. 投标人综合考虑 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	系统	4				
12	04B002	电缆熔接机	1. 电缆熔接机 2. 其他：符合设计要求及施工规范规定	台班	270				
		分部小计							
		措施项目							
本页小计									

材料和工程设备暂估价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（通信、信号改移防护）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（接触网、电力设备加固防护）第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		接触网设备							
1	041108002003	施工监测、监控	1. 接触网杆施工期监测 2. 投标人综合考虑，包括但不限于接触网杆沉降、倾斜 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	项	1				
2	081306002003	临时钢支撑	1. 部位：高柱信号机钢支撑加固 2. 投标人综合考虑摊销 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	t	3				
3	040401007003	注浆	1. 基础注浆 2. 注浆材料：水泥浆 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m ³	5				
		分部小计							
		电力设备							
4	040101002003	挖沟槽土方	1. 光（电）缆沟挖填土 2. 土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告决定报价 3. 挖土深度：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 4. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m ³	90				
5	040803007001	铺砂、盖保护板（砖）	1. 电缆沟铺砂盖砖 2. 规格：1-2根 3. 其他：符合设计要求及施工规范规定	m	100				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（接触网、电力设备加固防护）

第 2 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
6	080701004003	过桥、道口、 函洞防护	1. 名称:过桥槽钢 防护 2. 规格:120×53 ×5.5 3. 其他:符合设计 要求及施工规范 规定	m	100				
7	080601011002	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标示 2. 其他:符合设计 要求及施工规范 规定	根	2				
8	040807004001	电缆试验	1. 名称:电力电缆 调试 2. 投标人综合考 虑 3. 其他:符合设计 要求及施工规范 规定	根	1				
9	030402010003	避雷器	1. 名称:安装避雷 设施 2. 投标人综合考 虑 3. 其他:符合设计 要求及施工规范 规定	组	1				
10	080808003001	接地装置	1. 名称:安装接地 装置 2. 投标人综合考 虑 3. 其他:符合设计 要求及施工规范 规定	处	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

材料和工程设备暂估价表

工程名称：阳坊地区再生水回用工程-穿越铁路（接触网、电力设备加固防护）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。