

政府采购项目采购需求

采购单位：铜川市生态环境局印台分局

所属年度：2024年

编制单位：铜川市生态环境局印台分局

编制时间：2024年03月14日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 印台区河东村、顺河村等六个行政村生活污水收集治理项目
- (二) 项目所属年度： 2024年
- (三) 项目所属分类： 工程
- (四) 预算金额（元）： 5,525,601.24元 ， 大写（人民币）： 伍佰伍拾贰万伍仟陆佰零壹元贰角肆分
- (五) 项目概况：

印台区河东村、顺河村等六个行政村生活污水收集治理项目

- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果
 - 1. 相关产业发展情况
 - 2. 市场供给情况
 - 3. 同类采购项目历史成交信息情况
 - 4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
 - 5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 部门集中采购
- (二) 采购方式： 公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
 - 1. 专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品： 否
- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购： 否
- (十二) 是否属于一签多年项目： 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：河东村、顺河村、烈桥村

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 2,539,692.63 ， 大写（人民币）： 贰佰伍拾叁万玖仟陆佰玖拾贰元陆角叁分

最高限价（元）： 2,539,692.63 ， 大写（人民币）： 贰佰伍拾叁万玖仟陆佰玖拾贰元陆角叁分

3、评审方法： 综合评分法

4、是否支持联合体投标： 否

5、是否允许合同分包选项： 否

6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	污水处理工程施工	标的名称	印台区
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	2,539,692.63	单价（元）	2,539,692.63
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业

标的名称： 印台区

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	详见附件

7、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

8、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任能力的相关证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明
2	供应商应授权合法的人员参加招标全过程	法定代表人直接参加的，须提交法定代表人身份证。法定代表人授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。
3	财务状况报告	提供会计师事务所出具的完整的2022或2023年度审计报告（成立时间至磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交磋商响应文件截止时间前六个月内基本账户开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），或信用担保机构出具的投标担保函，（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。
4	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件。
5	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前，一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。
6	供应商应具备良好的商业信誉	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
7	供应商信用	投标人不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（注:可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息，供应商可自主选择是否在纸质文件中提供本证明，但电子版文件中需要提供。）
8	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
9	承诺	与其他供应商不存在单位负责人为同一人，且不存在直接控股、管理关系；若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。
10	企业资质及要求	供应商须具备【市政公用工程施工总承包三级】及以上或【环保工程专业承包三级】及以上资质，且有合法有效的安全生产许可证。
11	项目经理资质及要求	拟派项目经理具备注册建造师二级及以上执业资格，市政公用工程专业并具有有效的安全生产考核合格证书（建安B证），且未担任其他在建工程项目的项目经理；

9、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	项目管理及力量配备	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	否
2	详细评审	施工方案	优良：[6-10]分；较好：[4-6)分，一般：[0-4)分。	10.00	是
3	详细评审	确保工期的技术组织措施	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	是
4	详细评审	确保工程质量的技术措	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分	6.00	是
5	详细评审	确保安全施工的技术组织措施	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	是
6	详细评审	施工部署及临时设施临时用地表	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	是
7	详细评审	确保文明施工的技术组织措施及环境保护措施	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分	6.00	是
8	详细评审	主要机具、设备、材料和劳动力配备情况	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	是
9	详细评审	采用新技术、新工艺对提高工程质量、缩短工期、施工过程中拆除工作的进行、降低造价的可行性措施。	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分	6.00	是
10	详细评审	进度计划和工期目标（投标人提供施工计划网络图或横道图）	根据投标人的进度计划和自报最短工期，综合评比，按差别计分。所报工期<招标文件要求的工期且最短最合理的，得最高分，其他按投标响应的情况酌情赋分。优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	是
11	详细评审	企业业绩	近3年(2021年01月01日以后)承担过类似项目业绩。每具有一项得3分，最高得6分。业绩证明（以合同协议书为准）。	6.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

1	价格分	价格分	对有效报价,进行算术平均值计算,以算术平均值为评标基准价。投标总价等于基准价的得满分30分,每高1%扣0.5分,每低1%扣0.25分,扣完为止,具体得分按插入法计算。	30.00	是
---	-----	-----	---	-------	---

10、合同管理安排

1) 合同类型: 建设工程合同

2) 合同履行期限: 自合同签订之日起**180**日历天

3) 合同履约地点: 采购人指定地点

4) 支付方式: 分期付款

5) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 否

6) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

7) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 合同签订后,达到付款条件起**5**日内,支付合同总金额的**30.00%**。

2、付款条件说明: 项目进度付款,达到付款条件起**7**日内,支付合同总金额的**50.00%**。

3、付款条件说明: 项目进度付款,达到付款条件起**7**日内,支付合同总金额的**15.00%**。

4、付款条件说明: 预留付款,达到付款条件起**7**日内,支付合同总金额的**5.00%**。

8) 验收交付标准和方法: 满足国家建筑工程施工及验收规范标准以及材料、设备所涉及的现行国家、省、市或行业的工程建设标准、规范的要求。

9) 质量保修范围和保修期: 工程竣工后,承包人应按规定对工程进行保修,保修日期自交工验收之日算起,质量保修期**2**年。

10) 知识产权归属和处理方式: 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属: 归属于发包人。关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求: 承包人对上述文件复制应经发包人同意并记录,接受控文件要求进行管理,不得外传、外借。关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属: 除署名权以外的著作权属于发包人。关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求: 承包人对上述文件复制应经发包人同意并记录,接受控文件要求进行管理,不得外传、外借。承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式: 已包含在竞争性磋商报价中,发包人不再另行支付费用。

11) 成本补偿和风险分担约定：详见合同内容

12) 违约责任与解决争议的方法：1、发包人违约 (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任双方另行协商。(3) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：若影响工期的，工期予以顺延。(4) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：若影响工期的，工期予以顺延。(5) 其他：双方协商解决。2、承包人违约 (1) 承包人不得更换经发包人认定的项目经理。承包人擅自更换项目经理，应按5万元/人·次的标准向发包人支付违约金。如需要更换项目技术负责人及其它专业工程师，应至少提前15天以书面形式通知发包人，并征得发包人同意；后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。(2) 承包人项目经理和技术负责人无特殊情况每月坚守工地时间不得少于22天，项目经理在工程施工期间，要暂时离开工地现场2天以上，应事先征得工程师的同意。项目经理每次请假时间不超过7天，一年累计离场时间不得超过30天。随意离开工地，承包人向发包人支付2000元/天的违约金。项目经理和技术负责人需要离开工地时必须提前一天书面向发包人请假，获批准后方可离开工地，否则按缺勤处理。(3) 项目经理不胜任本职工作，发包人和工程师可提前7天以书面形式通知承包人更换合格的项目经理，如更换后的项目经理仍旧不能胜任本职工作，发包人有解除合同的权利。项目技术负责人及其他专业工程师不称职，发包人和工程师也可提前5天以书面形式通知承包人更换合格的人员。上述人员更换，承包人应在3日内更换完毕。(4) 承包人主要机械设备未能按工程计划(或监理工程师要求的设备)及时到场或到场设备不能正常运转以及擅自调走已进场的机械设备，应按200元/天·台(套)标准向发包人支付违约金；迟到或调离超过10天时，发包人可自行组织采购，费用直接在向承包人支付工程款时予以扣除，同时对到场时限的延迟仍旧计算违约金(5) 同时出现以下问题： a.出现重大质量问题，经发包人、监理单位提出，没有采取有效措施进行补救。 b.被建设行政主管部门因为质量问题通报两次者。 c.出现重大安全隐患，经监理提出，在限期内没有得到整改。 d.被建设行政主管部门因为安全问题通报两次者。 e.或发生其它使合同无法履行的行为。发包人可单方解除合同。因以上原因终止施工合同，承包人应支付合同价款3%的违约金，另由于终止合同对发包人造成的损失由承包人承担。

13) 合同其他条款：详见合同内容

11、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：是
- 4) 是否邀请服务对象：是
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：分段/分期验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：详见合同内容
- 9) 技术履约验收内容：工程量清单包含的所有内容

10) 商务履约验收内容：详见合同内容

11) 履约验收标准：符合国家验收标准

12) 履约验收其他事项：详见合同内容

(二) 分包名称：太和寺村、西固村、任家塬村

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 2,985,908.61 ， 大写（人民币）： 贰佰玖拾捌万伍仟玖佰零捌元陆角壹分

最高限价（元）： 2,985,908.61 ， 大写（人民币）： 贰佰玖拾捌万伍仟玖佰零捌元陆角壹分

3、评审方法： 综合评分法

4、是否支持联合体投标： 否

5、是否允许合同分包选项： 否

6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	污水处理工程施工	标的名称	印台区
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	2,985,908.61	单价（元）	2,985,908.61
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业

标的名称： 印台区

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	详见附件

7、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

8、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任能力的相关证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明
2	供应商应授权合法的人员参加招标全过程	法定代表人直接参加的，须提交法定代表人身份证。法定代表人授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。
3	财务状况报告	提供会计师事务所出具的完整的2022或2023年度审计报告（成立时间至磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交磋商响应文件截止时间前六个月内基本账户开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），或信用担保机构出具的投标担保函，（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。
4	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件。
5	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前，一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。
6	供应商应具备良好的商业信誉	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 -
7	供应商信用	投标人不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（注：可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息，供应商可自主选择是否在纸质文件中提供本证明，但电子版文件中需要提供。）
8	提供履行合同所必需的设备和技术能力的证明材料	提供履行合同所必需的设备和技术能力的书面声明。
9	承诺	与其他供应商不存在单位负责人为同一人，且不存在直接控股、管理关系；若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。
10	企业资质及要求	供应商须具备【市政公用工程施工总承包三级】及以上或【环保工程专业承包三级】及以上资质，且有合法有效的安全生产许可证。
11	项目经理资质及要求	申请人拟派项目经理具备注册建造师二级及以上执业资格，市政公用工程专业并具有有效的安全生产考核合格证书（建安B证），且未担任其他在建工程项目的项目经理。

9、分包的评审条款

评审项目编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	项目管理及力量配备	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分	6.00	否
2	详细评审	施工方案	优良：[6-10]分；较好：[4-6)分，一般：[0-4)分。	10.00	否
3	详细评审	确保工期的技术组织措施	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	否
4	详细评审	确保工程质量的技术措施	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	否
5	详细评审	确保安全施工的技术组织措施	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分	6.00	否
6	详细评审	施工部署及临时设施临时用地表	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分	6.00	否
7	详细评审	确保文明施工的技术组织措施及环境保护措施	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分	6.00	否
8	详细评审	主要机具、设备、材料和劳动力配备情况	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	否
9	详细评审	采用新技术、新工艺对提高工程质量、缩短工期、施工过程中拆除工作的进行、降低造价的可行性措施。	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	否
10	详细评审	进度计划和工期目标（投标人提供施工计划网络图或横道图）。根据投标人的进度计划和自报最短工期，综合评比，按差别计分。所报工期<招标文件要求的工期且最短最合理的,得最高分，其他按投标响应的情况酌情赋分。	优良：[4-6]分；较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	6.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
11	详细评审	企业业绩	近3年(2021年01月01日以后)承担过类似项目业绩。每具有一项得3分，最高得6分。业绩证明（以合同协议书为准）	6.00	是
1	价格分	价格分	对有效报价, 进行算术平均值计算, 以算术平均值为评标基准价。投标总价等于基准价的得满分30分, 每高 1% 扣0.5分, 每低1%扣0.25分, 扣完为止, 具体得分按插入法计算。	30.00	是

10、合同管理安排

1) 合同类型：建设工程合同

2) 合同履行期限：自合同签订之日起180日历天

3) 合同履行地点：采购人指定地点

4) 支付方式：分期付款

5) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

6) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

7) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 30.00%。

2、付款条件说明：项目进度付款，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 50.00%。

3、付款条件说明：项目进度付款，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 15.00%。

4、付款条件说明：预留付款，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 5.00%。

8) 验收交付标准和方法：满足国家建筑工程施工及验收规范标准以及材料、设备所涉及的现行国家、省、市或行业的工程建设标准、规范的要求。

9) 质量保修范围和保修期：工程竣工后，承包人应按规定对工程进行保修，保修日期自交工验收之日算起，质量保修期 2 年。

10) 知识产权归属和处理方式：关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：归属于发包人。关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：承包人对上述文件复制应经发包人同意并记录，接受控文件要求进行管理，不得外传、外借。关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：除署名权以外的著作权属于发包人。关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：承包人对上述文件复制应经发包人同意并记录，接受控文件要求进行管理，不得外传、外借。承包人在施工过程中所采用的专利

、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：已包含在竞争性磋商报价中，发包人不再另行支付费用。

11) 成本补偿和风险分担约定：详见合同内容

12) 违约责任与解决争议的方法：1、发包人违约 (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任双方另行协商。(3) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：若影响工期的，工期予以顺延。(4) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：若影响工期的，工期予以顺延。(5) 其他：双方协商解决。2、承包人违约 (1) 承包人不得更换经发包人认定的项目经理。承包人擅自更换项目经理，应按5万元/人·次的标准向发包人支付违约金。如需要更换项目技术负责人及其它专业工程师，应至少提前15天以书面形式通知发包人，并征得发包人同意；后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。(2) 承包人项目经理和技术负责人无特殊情况每月坚守工地时间不得少于22天，项目经理在工程施工期间，要暂时离开工地现场2天以上，应事先征得工程师的同意。项目经理每次请假时间不超过7天，一年累计离场时间不得超过30天。随意离开工地，承包人向发包人支付2000元/天的违约金。项目经理和技术负责人需要离开工地时必须提前一天书面向发包人请假，获批准后方可离开工地，否则按缺勤处理。(3) 项目经理不胜任本职工作，发包人和工程师可提前7天以书面形式通知承包人更换合格的项目经理，如更换后的项目经理仍旧不能胜任本职工作，发包人有解除合同的权利。项目技术负责人及其他专业工程师不称职，发包人和工程师也可提前5天以书面形式通知承包人更换合格的人员。上述人员更换，承包人应在3日内更换完毕。(4) 承包人主要机械设备未能按工程计划（或监理工程师要求的设备）及时到场或到场设备不能正常运转以及擅自调走已进场的机械设备，应按200元/天·台（套）标准向发包人支付违约金；迟到或调离超过10天时，发包人可自行组织采购，费用直接在向承包人支付工程款时予以扣除，同时对到场时限的延迟仍旧计算违约金 (5) 同时出现以下问题： a.出现重大质量问题，经发包人、监理单位提出，没有采取有效措施进行补救。 b.被建设行政主管部门因为质量问题通报两次者。 c.出现重大安全隐患，经监理提出，在限期内没有得到整改。 d.被建设行政主管部门因为安全问题通报两次者。 e.或发生其它使合同无法履行的行为。发包人可单方解除合同。因以上原因终止施工合同，承包人应支付合同价款3%的违约金，另由于终止合同对发包人造成的损失由承包人承担。

13) 合同其他条款：详见合同内容

11、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：详见合同内容

9) 技术履约验收内容：工程量清单包含的所有内容

10) 商务履约验收内容：详见合同内容

11) 履约验收标准：符合国家验收标准

12) 履约验收其他事项：详见合同内容

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否