

临泽县产业集中区基础设施孵化器
建设项目（废弃物资源化利用）室
外高压配电工程

招 标 文 件

文件编号：GSHLSY20240329

招标单位：甘肃惠临实业发展有限公司

代理机构：甘肃旭洲建设工程项目管理咨询有限责任公司

二〇二四年三月

目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 工程量清单
- 第四章 投标文件格式

第一章 招标公告

临泽县产业集中区基础设施孵化器建设项目（废弃物资源化利用）室外高压配电工程招标公告

交易编号：GSHLSY20240329

临泽县产业集中区基础设施孵化器建设项目（废弃物资源化利用）室外高压配电工程，根据《张掖市人民政府办公室关于阳光招标采购平台上线运行的通知》（张政办发〔2018〕204号）中“对国家规模标准以下的工程建设项目、政府采购协议供货和《政府集中采购目录和采购限额标准》规定的限额以下政府采购项目，通过张掖市阳光招标采购平台进行交易”的规定，项目已具备招标条件，我单位决定在“甘肃省阳光招标采购平台（张掖市）”发布招标公告，竞价招标，择优选定投标人。

一、项目概况：

1. 标段划分及特征描述：本次招标设为壹个标段；主要内容：临泽县产业集中区基础设施孵化器建设项目（废弃物资源化利用）室外高压配电工程（详见招标文件清单）。

2. 招标控制价：853922.04 元

3. 计划工期：25 日历天

4. 资金来源及到位情况：多渠道筹集资金

5. 建设地址：张掖市临泽县

6. 质量要求：符合合格标准

二、对投标申请人的要求：

1. 投标人须是在中华人民共和国境内注册的独立法人，具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或统一社会信用代码证（三证合一代码证）；

2. 投标人无介入诉讼或仲裁的案件，重合同、守信用；

3. 投标人须具备建设主管部门核发的电力工程施工总承包叁级及以上或输变电工程专业承包叁级及以上资质，并同时具有承装四级、承修四级、承试四级及以上电力设施许可证资质，并在人员、设备、资金等方面具有承担本工程施工的能力，持有有效的安全生产许可证。

4. 项目经理须具有机电工程专业贰级及以上建造师资格证书且具有行政主管部门颁发的有效的 B 类及以上安全生产考核合格证书，技术负责人须具有中级

及以上技术职称，安全负责人须具有行业行政主管部门颁发的有效的 C 类安全生产考核合格证书及中级及以上技术职称。

5. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)及“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

6. 法人代表授权委托书（原件）及法人代表身份证（正复印件加盖公章）、被委托人身份证（正复印件加盖公章）；

7. 投标人认为有必要提供的其他证明文件；

8. 各投标人应按照招标文件要求编制投标文件，并装订成册（一式三份），在竞价结束后一个工作日内提交至代理公司；

9. 本项目不接受联合体参加；

备注：参与竞价的各投标人应根据实际情况如实慎重填写所报价格，错误填写报价者所有后果由投标人自行负责，竞价结束后以在系统报价结果为准。成交人无故拒不履行竞价结果造成延误采购的将视为违约，招标人将依法追究责任并列入相关违法失信行为信息记录名单内，限制招投标三个月。如对招标人造成损失的，招标人有权按照项目控制价的 5%追偿损失。经招标人同意后，项目将重新组织竞价。

三、竞价时间、地点及具体参与方式：

1. 竞价时间（公告、报名、竞价结束时间一致）：2024 年 3 月 31 日 09:30 至 2024 年 4 月 2 日 17:30（时间以互联网服务器时间为准，不以竞价者使用终端显示时间为依据，须于竞价结束时间 60 分钟前完成资质审核提交，否则后果自负）；

2. 竞价地点：张掖市公共资源交易中心网站阳光采购电子平台
<http://49.4.79.138:1020/f/index>，具体操作下载限额以下项目阳光交易系统
用户手册。

四、招标联系人姓名及电话：

1. 招标单位：甘肃惠临实业发展有限公司

联系人：宋经理 联系电话：0936-5568102

2. 代理机构：甘肃旭洲建设工程项目管理咨询有限公司

联系人：蔡经理 联系电话：0936-5581689

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	招标人	名称：甘肃惠临实业发展有限公司 联系人：宋经理 电 话：0936-5568102
2	代理机构	名 称：甘肃旭洲建设工程项目管理咨询有限责任公司 联系人：蔡经理 电 话：0936-5581689
3	项目名称	临泽县产业集中区基础设施孵化器建设项目（废弃物资源化利用） 室外高压配电工程
4	建设地点	张掖市临泽县
5	建设规模及特征	主要内容：详见工程量清单
6	资金来源	多渠道筹集资金
7	招标控制价	853922.04 元（具体以工程量清单为准） 投标报价不得高于该标段招标控制价，否则按废标处理。
8	计划工期	计划工期： <u>25</u> 日历天。
9	质量要求	符合合格标准
10	投标人资格要求	<p>1. 投标人须是在中华人民共和国境内注册的独立法人，具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或统一社会信用代码证（三证合一代码证）；</p> <p>2. 投标人无介入诉讼或仲裁的案件，重合同、守信用；</p> <p>3. 投标人须具备建设主管部门核发的电力工程施工总承包叁级及以上或输变电工程专业承包叁级及以上资质，并同时具有承装四级、承修四级、承试四级及以上电力设施许可证资质，并在人员、设备、资金等方面具有承担本工程的能力，持有有效的安全生产许可证。</p> <p>4. 项目经理须具有机电工程专业贰级及以上建造师资格证书且具有行政主管部门颁发的有效的 B 类及以上安全生产考核合格证书，技术负责人须具有中级及以上技术职称，安全负责人须具有行业行政主管部门颁发的有效的 C 类安全生产考核合格证书及中级及以上技术职称。</p> <p>5. 投 标 人 未 被 列 入 “ 信 用 中 国 ” 网 站 (www.creditchina.gov.cn) 记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不</p>

		<p>处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。(以在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)及“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料)；</p> <p>6. 法人代表授权委托书(原件)及法人代表身份证(正复印件加盖公章)、被委托人身份证(正复印件加盖公章)；</p> <p>7. 投标人认为有必要提供的其他证明文件；</p> <p>8. 各投标人应按照招标文件要求编制投标文件，并装订成册(一式三份)，在竞价结束后一个工作日内提交至代理公司；</p> <p>9. 本项目不接受联合体参加；</p> <p>备注：参与竞价的各投标人应根据实际情况如实慎重填写所报价格，错误填写报价者所有后果由投标人自行负责，竞价结束后以在系统报价结果为准。成交人无故拒不履行竞价结果造成延误采购的将视为违约，招标人将依法追究责任并列入相关违法失信行为信息记录名单内，限制招投标三个月。如对招标人造成损失的，招标人有权按照项目控制价的5%追偿损失。经招标人同意后，项目将重新组织竞价。</p>
11	招标方式	邀请招标
12	踏勘现场	不组织
13	竞价时间	同公告时间(时间以互联网服务器时间为准，不以竞价者使用终端显示时间为依据，须于竞价结束时间60分钟前完成资质审核提交，否则后果自负)；
14	竞价地点	张掖市公共资源交易中心网站阳光采购电子平台 http://49.4.79.138:1020/f/index ，具体操作下载限额以下项目阳光交易系统用户手册。
15	投标文件份数	叁份(正本壹份、副本贰份)，在竞价结束后一个工作日内提交至代理公司。
16	成交公示	最终确定的成交结果，将在张掖市公共资源交易中心网站阳光采购电子平台予以公告。
17	履约担保	履约担保的形式：∟ 履约担保的金额：∟
需要补充的其它内容		

18	其他	/
----	----	---

注：本表关于招标内容的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。投标人对此招标文件有任何疑问，应及时与代理公司联系。

第三章 工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临泽县产业集中区基础设施孵化器
 建设项目（废弃物资源化利用）室外高压
 配电工程

工程名称：建筑与装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		高压电缆土建部分							
		电缆排管部分							
1	030408003030	电缆保护管	1. 名称:电力电缆保护管 2. 材质:MPP管 3. 规格:Φ 160 4. 敷设方式:埋地暗敷	m	346				
2	030408003035	电缆保护管	1. 名称:电力电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN-150 4. 敷设方式:埋地暗敷	m	0.3				
		分部小计							
		分部小计							
		低压电缆土建部分							
		电缆排管部分							
3	030408003031	电缆保护管	1. 名称:电力电缆保护管 2. 材质:PE管 3. 规格:Φ 200 4. 敷设方式:埋地暗敷	m	392				
4	030408003033	电缆保护管	1. 名称:电力电缆保护管 2. 材质:PE管 3. 规格:Φ 160 4. 敷设方式:埋地暗敷	m	157				
5	030408003032	电缆保护管	1. 名称:电力电缆保护管 2. 材质:PE管 3. 规格:Φ 110 4. 敷设方式:埋地暗敷	m	164				
6	030408003034	电缆保护管	1. 名称:电力电缆保护管 2. 材质:PE管 3. 规格:Φ 75 4. 敷设方式:埋	m	1412				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临泽县产业集中区基础设施孵化器
 建设项目（废弃物资源化利用）室外高压
 配电工程

工程名称：建筑与装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			地暗敷						
		分部小计							
		分部小计							
		高压设备基础部分							
		电缆井制作							
7	040504001001	砌筑井	1. 类型、大小：转角井 1.9*1.9*1.5 2. 垫层、基础材质及厚度：混凝土C15 厚度200mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：标准砖240*115*53 4. 勾缝、抹面要求：砂浆抹平 5. 混凝土强度等级：C25 6. 盖板材质、规格：钢筋砼 7. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖	座	9				
		分部小计							
		箱式变电站基础制作							
8	010501006001	设备基础	1. 名称：箱变基础（2000kVA箱变） 2. 基础规格：5400*2300*1800 3. 砌体规格、强度等级：长5.4米、宽2.3米、高1.8米 4. 垫层：20cm厚C15混凝土 5. 做法：具体做法见图纸设计、包含土方	座	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临泽县产业集中区基础设施孵化器
 建设项目（废弃物资源化利用）室外高压
 配电工程

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		杆塔工程							
		杆上设备安装部分							
1	080803009002	设备引线、电连接	1.名称:设备引下线 2.材质、规格:异型并沟线夹	组	1				
2	030410004004	杆上设备（隔离开关）	1.名称:隔离开关 2.型号:HGW9-12 3.规格:630A 4.电压等级(kV):10kV 5.支撑架种类、规格:镀锌角钢 80*8*1800	组	1				
3	030410004005	杆上设备（避雷器）	1.名称:户外绝缘氧化锌避雷器 2.型号:HY5WS 3.规格:17/50 4.电压等级(kV):10kV 5.支撑架种类、规格:镀锌角钢 80*8*1800	组	1				
4	030410004006	杆上设备（验电接地环）	1.名称:验电接地环 2.型号:BYD-1	组	1				
5	080802013024	标识牌	1.名称:所有标识 2.标识:标识牌 3.其它:满足设计规范及图纸要求	套	1				
		分部小计							
		分部小计							
		配电设备安装							
		箱式变电站安装							
6	030402018001	组合型成套箱	1.名称:箱式变	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临泽县产业集中区基础设施孵化器
建设项目（废弃物资源化利用）室外高压
配电工程

工程名称：电气设备安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		式变电站	1. 名称：终端型 2. 型号：ZBW-10/0.4 3. 容量（kV·A）：2000kVA 4. 电压（kV）：10						
7	080802013025	标识牌	1. 名称：所有标识 2. 标识：标识牌 3. 其它：满足设计规范及图纸要求	套	1				
8	050307006001	围栏	1. 名称：箱变保护围栏 2. 材质：成品铁艺围栏 3. 包含警示标识 3. 本体安装	m	34				
9	080802013026	警示牌	1. 名称：所有警示牌 2. 标识：警示牌 3. 其它：满足设计规范及图纸要求	套	1				
10	030408008001	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火泥 3. 部位：盘柜下	处	9				
11	030414011001	接地装置	1. 名称：接地装置 2. 类别：接地网 3. 调试：按图纸要求	组	1				
		分部小计							
		安全工器具							
12	030901013001	灭火器	1. 类型：室内手提灭火器 2. 材质：磷酸铵盐干粉灭火器 3. 型号、规格：MF/ABC4	具	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临泽县产业集中区基础设施孵化器
建设项目（废弃物资源化利用）室外高压
配电工程

工程名称：电气设备安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			4.其它:室内设置							
13	030507015001	安全检查设备	1.名称:安全绳	套	1					
14	030507015002	安全检查设备	1.名称:绝缘鞋	套	1					
15	030507015003	安全检查设备	1.名称:绝缘手套	套	2					
16	030507015004	安全检查设备	1.名称:35/10kV 验电装置	套	1					
17	030507015005	安全检查设备	1.名称:10kV接 地棒（带线）	套	1					
		分部小计								
		分部小计								
		电缆敷设工程								
		高压电缆敷设								
18	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电 缆 2.型号:ZR-YJLV 22-8.7/15kV 3.规格:3*120 4.材质:铝芯 5.敷设方式、部 位:排管敷设 6.电压等级(kV) :10kV	m	203					
19	030408006001	电力电缆头	1.名称:高压电 缆终端头 2.型号:WLS-10/ 3.2-3*120 3.规格:120mm2 以下 4.材质、类型: 冷缩 5.安装部位:户 外 6.电压等级(kV)):10kV	个	1					
20	030408006003	电力电缆头	1.名称:高压电	个	1					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临泽县产业集中区基础设施孵化器
建设项目（废弃物资源化利用）室外高压
配电工程

工程名称：电气设备安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			缆终端头 2. 型号:NLS-10/ 3. 2-3*70 3. 规格:120mm2 以下 4. 材质、类型: 冷缩 5. 安装部位:户 内 6. 电压等级 (kV)):10kV						
21	080802013029	电缆标识牌	1. 名称:电缆标 识牌 2. 规格:150*100	套	2				
22	080802013030	电缆运行标识牌	1. 名称:标识桩 牌 2. 规格:PVC材质	套	6				
		分部小计							
		低压电缆敷设							
23	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电 缆 2. 型号:YJLV-0. 6/1kV 3. 规格:1*630 4. 材质:铝芯 5. 敷设方式、部 位:管沟/桥架敷 设 6. 电压等级 (kV)):0. 4kV	m	1112				
24	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电 缆 2. 型号:YJLV-0. 6/1kV 3. 规格:1*400 4. 材质:铝芯 5. 敷设方式、部 位:管沟/桥架敷 设 6. 电压等级 (kV)):0. 4kV	m	139				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临泽县产业集中区基础设施孵化器
 建设项目（废弃物资源化利用）室外高压
 配电工程

工程名称：电气设备安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
25	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV 22-0.6/1kV 3. 规格:4*300+1*150 4. 材质:铝芯 5. 敷设方式、部位:管沟/桥架敷设 6. 电压等级(kV):0.4kV	m	192				
26	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV 22-0.6/1kV 3. 规格:4*120+1*70 4. 材质:铝芯 5. 敷设方式、部位:排管敷设 6. 电压等级(kV):0.4kV	m	177				
27	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV 22-0.6/1kV 3. 规格:4*70+1*35 4. 材质:铝芯 5. 敷设方式、部位:排管敷设 6. 电压等级(kV):0.4kV	m	162				
28	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV 22-0.6/1kV 3. 规格:	m	109				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临泽县产业集中区基础设施孵化器
 建设项目（废弃物资源化利用）室外高压
 配电工程

工程名称：电气设备安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4*50+1*25 4. 材质:铝芯 5. 敷设方式、部位:排管敷设 6. 电压等级(kV):0.4kV						
29	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:SY-1/5.1 3. 规格:(25~50) 4. 电压等级(kV):1kV	个	2				
30	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:SY-1/5.2 3. 规格:(70~120) 4. 电压等级(kV):1kV	个	4				
31	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:SY-1/5.3 3. 规格:(150~240) 4. 电压等级(kV):1kV	个	4				
32	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:SY-1/1*630 3. 规格:630 4. 电压等级(kV):1kV	个	16				
33	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:SY-1/1*400 3. 规格:400 4. 电压等级(kV):1kV	个	2				
34	080802013031	电缆标识牌	1. 名称:电缆标识牌	套	28				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第四章 投标文件格式

正本/副本

(招标人名称)

(项目名称)

投标文件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

_____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
- 三、授权委托书
- 四、造价文件
- 五、施工组织设计
- 六、投标人基本情况表
- 七、其他材料

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) 施工清单文件的全部内容, 愿意以人民币(大写)_____元(¥_____)的投标总报价, 工期__日历天, 按合同约定实施和完成承包工程, 修补工程中的任何缺陷, 工程质量达到_____。

2 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

3 我方承诺按照招标公告规定向你方递交履约担保。

4 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 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。

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

地址: _____

网址: _____

电话: _____

传真: _____

邮政编码: _____

_____年__月__日

(二) 投标函附录

序号	项 目	招标人规定	投标人承诺
1	工 期	___日历天	
2	延误工期赔偿费金额	∟元/日历天	
3	延误工期赔偿费限额	合同价格的 2%或/元	
4	赶工措施费	合同价格的/%或/元	
5	提前竣工奖	合同价格的/%或/元	
6	质量要求	合格	
7	达到自报质量要求（优良工程奖） 的质量经济奖	合同价格的/%或/元	
8	达不到自报质量要求的质量罚金	合同价格的 1%	

注：本附录中的 2、3、4、5、7、8 项费用不进入投标总报价，中标后在施工合同中按投标书附录约定计取。

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：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

法定代表人身份证明复印件：



三、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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）施工投标文件、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。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

委托代理人身份证明复印件：



四、造价文件

附件一：造价文件封面格式

附件二：施工图预算书投标总报价汇总表格式

附件一：造价文件封面格式

_____ (项目名称)

工程量清单报价表/施工图预算书

投标总报价 (小写): _____

(大写): _____

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

编制日期: _____年____月____日

五、施工组织设计

1. 投标人编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法；拟投入本招标项目的主要施工设备情况、拟配备本招标项目的试验和检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一：拟投入本招标项目的主要施工设备表

附表二：拟配备本招标项目的试验和检测仪器设备表

附表三：劳动力计划表

六、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		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间			员工总人数			
企业资质等级			其中	建造师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围备注						

注：附投标人营业执照副本等材料的复印件。

七、其他材料