

C1D1 组团给水系统提升项目（施工）
（不分标段）

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

招标文件

招 标 人： 青岛自由贸易创新研究中心（青岛西海岸综
合保税区服务中心）

招标代理： 世润德工程项目管理有限公司（盖单位章）

日 期： 2026 年 04 月 17 日



使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	6
投标人须知	16
第三章 评标办法（综合评估法）	27
评标办法细则（综合评估法）	41
第四章 合同条款及格式	48
第五章 工程量清单	83
第六章 图纸	87
第七章 技术标准和要求	87
第八章 投标文件格式	88

第一章 招标公告

公告发布日期:	2026-04-17 19:07:20		
项目名称:	C1D1 组团给水系统提升项目（施工）		
工程地点:	团结路北、昆仑山东		
资金来源:	财政投资	出资比例:	财政 100%
招标工程类型:	市政工程-其他市政工程-施工	工程类别:	其他
本项目总投资额:	7349000.00 元	工程造价:	5565088.62 元
结构形式:	其他	工程规模:	8000m3/d
计划文号:	青自贸经发〔2026〕3 号	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛自由贸易创新研究中心（青岛西海岸综合保税区服务中心）		
建设单位联系人:	董工	建设单位联系电话:	0532-68976150
代建单位:			
代建单位联系人:			
招标单位:	青岛自由贸易创新研究中心（青岛西海岸综合保税区服务中心）	招标单位地址:	青岛自贸片区寿峰路 28 号
招标单位联系人:	董工	招标单位联系电话:	0532-68976150
招标代理单位:	世润德工程项目管理有限公司		
招标代理项目负责人:	齐汝欣	招标代理项目负责人联系电话:	15020074080
项目统一代码（编码）:	2509-370211-04-01-950426	房地产产权人:	
房地产权证证号:			
监督部门:	青岛自贸片区审批管理部	监督部门联系电话:	0532-86769893
监督部门地址:	青岛保税港区北京路 68 号	监督部门其他联系方式:	/

一、项目基本情况

1. 项目概况: 新建 1 座给水加压泵站, 建设规模为 0.8 万立方米/天, 配套敷设 DN500 泵站进、出水管 210 米及蝶阀井、闸阀井、排气井、泄水井等 10 座; 在 C2、D2 组团内新增泄水井、闸阀井等 26 座。具体工程量以清单和施工图为准。
2. 招标内容: 施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目以及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。
3. 标段划分: 本工程不划分标段。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
不分标段	8000m3/d	施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目以及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。	5565088.62

二、投标企业资质要求

1. 具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质;
2. 具有安全生产许可证;
3. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构(单位), 或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构(单位), 都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人资格要求

1. 具有市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格;
2. 具有安全生产考核合格证(B证);

3. 参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人。			
四、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。			
五、资格审查办法和方式 有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。			
六、评标办法 综合评估法			
七、同类工程经验要求 1. 投标人参加投标无须具备同类工程经验。 2. 潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。 3. 同类工程界定：单项工程合同额 600 万元及以上的市政公用工程（单项园林绿化项目除外）。			
八、招标文件的获取 开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面免费下载招标文件。			
九、投标文件递交 投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。			
十、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点：	青岛保税港区北京路 68 号政务服务和公共资源交易大厅 【第二开标室（303）】	投标截止时间、开标时间：	2026-05-08 09:30:00
十一、其他 1. 本工程无保密内容。 2. 异议受理联系人：董工，联系电话：0532-68976150，邮箱：bsqgongcheng@163.com，传真：/，地址：青岛自贸片区寿峰路 28 号 3. 投诉举报电话：0532-86769893 4. 网上技术支持电话：0532-85871505 5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起前两年的 1 月 1 日，以此类推。 备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	青岛自由贸易创新研究中心（青岛西海岸综合保税区服务中心）
		地址	青岛自贸片区寿峰路 28 号
		联系人	董工
		电话	0532-68976150
1.1.3	招标代理机构	名称	世润德工程项目管理有限公司
		地址	青岛市黄岛区长江中路 216 号城市桂冠 2801 室
		联系人	齐汝欣
		电话	15020074080
1.1.4	项目名称	C1D1 组团给水系统提升项目（施工）	
1.1.5	建设地点	团结路北、昆仑山东	
1.2.1	资金来源	财政投资	
1.2.2	出资比例	财政 100%	
1.2.3	资金构成详细说明	财政 100%	
1.2.4	资金落实情况	已落实	
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。	
1.3.2	计划工期	计划工期： 200 日历天 计划开工日期 计划竣工日期 其他补充内容 实际开工日期以招标人书面通知为准（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）。	
1.3.3	质量要求	合格	
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告	
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受	
1.10.1	踏勘现场	不组织	
1.11	投标预备会	不召开	
1.12	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业的资质要求等须符合国家、省、市有关规定。	
1.13	偏离	不允许	
2.1.1	构成招标文件的其他材料	施工图纸、工程量清单、最高投标限价及补充文件、答疑文件等与本项目相关所有的资料都是招标文件的组成部分。	
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。	
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投	

		标截止时间至少 15 天前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时,以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.4	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前,招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改,投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的,招标人将在投标截止时间至少 15 天前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时,以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.3	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的,应在投标截止时间 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。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.2	投标文件份数	电子投标文件:投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.1	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定: (1) 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。(2) 投标人下载电子招标文件后,使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开,并切换到投标文件制作模式,标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。(3) 投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。(4) “投标文件格式”中要求盖单位章和(或)签字的地方,投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照,以下均简称为 CA 数字证书)加盖投标人的单位电子印章和(或)个人电子印章或电子签名章。联合体投标的,投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和(或)个人电子印章或电子签名章。操作详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下

		<p>载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。</p> <p>(5) 投标文件制作完成后, 投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密, 形成加密的投标文件。(6) 投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务公开>服务指南>投标文件制作指南”。(7) 投标企业同时参加多个标段的工程投标, 在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后, 应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件, 制作完成后, 依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后, 投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件(不可以一个标段生成一个投标文件), 否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件, 无装订要求。电子投标文件: 投标人电子投标文件完成后为一个 .ztb 文件; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易平台”电子开标、评标系统, 该投标视为无效投标, 投标人自行承担由此导致的全部责任。</p>
3.2.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件: 在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处, 分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。</p>
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	投标保证金	本项目无须缴纳投标保证金。
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	<p>1.电子投标文件及证明材料上传: 1.1 电子投标文件: 投标人应当在投标截止时间前, 通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。1.2 上传投标文件后, 项目开标前, 对 CA 证书进行过任何变更, 原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解解开标, 请务必重新上传投标文件。CA 证书变更情形包括但不限于: 证书更新(含证书到期后的延期操作)、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码、CA 锁补办(包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁)。未重新上传的, 投标文件将无法参与解解开标, 由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担, 请务必高度重视!</p> <p>2.签到及解密 支持网上远程开标, 投标人若到现场开标, 应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。2.1 投标人在线签到: 在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到, 未在线签到的投标无效。2.2 投标人接到解密提示后, 应当在规定时限内通过 CA 数字证</p>

		<p>书对电子投标文件开始解密。投标文件应按照本章要求制作并加密,未按要求加密的投标文件,招标人(“电子交易平台”)将拒绝接收并提示。</p> <p>递交截止时间:同投标截止时间、开标时间。</p> <p>投标文件上传方式:投标文件编制完成后,点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮,系统自动加密并上传投标文件,上传成功后,系统出具上传凭证,即为投标文件递交成功,递交时间即为电子签收凭证时间,投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素,未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期送达,招标人(“电子交易平台”)将拒绝接收。</p>
4.3	投标文件的修改与撤回	<p>修改为:投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前,可以修改或者撤回已上传的电子投标文件;需要修改电子投标文件的,可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮,撤销签章后修改。修改完成后重新上传,替换原来的电子投标文件。本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间,在投标截止时间后,投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。</p>
5.1.1	开标时间及地点	<p>详见全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。</p>
5.2	开标程序	<p>修改为:本项目支持网上远程开标,投标人若到现场开标,应携带上传投标文件的CA数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。主持人按下列程序进行开标:</p> <p>(1)代理机构启动网上签到;</p> <p>(2)投标人使用CA数字证书在开标前1小时内完成网上签到(注:未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件,招标人不予接收其投标文件);</p> <p>(3)宣布开标纪律;</p> <p>(4)招标代理机构主持开标会,宣布开标;</p> <p>(5)宣布开标人、唱标人等有关人员姓名;</p> <p>(6)招标人(代理机构)抽取加权系数(如有);</p> <p>(7)代理机构启动解密,投标人使用CA数字证书(注:须为上传投标文件时的同一CA数字证书)在解密倒计时内申请解密投标文件;因投标人原因造成投标文件未解密的,视为撤销其投标文件;因投标人之外的原因造成投标文件未解密的,视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的,其他投标文件的开标可以继续。进行。</p> <p>(8)按照投标人签到顺序当众开标,在线唱标;</p> <p>(9)系统生成开标记录表,投标人在限定时时间内在线确认开标记录表,同时确认是否需要回避(注:逾期未确认的,视为默认开标结果、不需要回避);</p> <p>(10)开标结束。</p>

5.3	开标补救措施	增加： 1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。	
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会的组建 5 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 1 人，评标专家 4 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机	
6.3	资格审查办法	详见招标公告。	
6.4	评标办法	综合评估法。	
6.5	评标及补救措施	增加： 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。	
7.2.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行	
7.2.2	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 个。	
7.2.3	中标通知书和中标结果通知发出的形式	中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式	
7.2.4	中标结果公告媒介	公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）	
7.4	履约担保	履约担保的金额：/。 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：。 采用担保公司保函时的有关要求：/。 采用保险时的有关要求：/。	
9	监督部门	名称	青岛自贸片区审批管理部
		电话	0532-86769893
		地址	青岛保税港区北京路 68 号
		监督部门其他联系方式	/
10	需要补充的其他内容		
10.1	词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告	
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详	

		见投标文件格式)。
10.2	最高投标限价、备选投标方案	
10.2.1	最高投标限价	设最高投标限价，和招标文件一同发至各投标人
10.2.2	是否允许递交备选投标方案	不允许
10.3	“暗标”评审	技术标书是否采用暗标评审 采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标 是
10.5	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）、投标人须知前附表、投标人须知正文、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。
10.6	招标人补充的其他内容	
10.6.1	招投标回避	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
10.6.2	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299号文，由招标人和招标代理确定）	中标人支付，不单独列项 招标代理服务费由中标人支付，以中标价为计算基数，按如下差额定率累进法计算的 80% 计取： 100 万元（含）以下（1.0%）； 100-500 万元（含）（0.7%）； 500-1000 万元（含）（0.55%）； 投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。	
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122号）有关要求，在本项目中标通知书	

	发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章；投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。
10.6.10	本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。
10.6.11	根据国家关于推广电子证照、数据共享，精简压缩证明材料的有关要求，评标委员会对投标文件中的证明材料存在疑问，需进一步核实的，应当要求投标人作出澄清和说明，由相关投标人提供合法有效的查询验证方式和途径。凡是能通过电子证照、网络核验、数据共享等方式现场验证相关证明材料真实性的，不得仅以投标文件中提供的证明材料有瑕疵为由否决该项投标。投标人提供虚假证明材料及验证方式、途径的，视为弄虚作假骗取中标，经查实后依法处理。
10.6.12	项目班子最低要求：项目经理一名，资格要求详见招标公告。除项目经理外其他项目班子成员投标时不作要求，由招标人及中标人双方在合同签订时另行约定。
10.6.13	低价施工风险担保
10.6.14	不需要缴纳。
10.6.15	联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：/。 原条款修改为：招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。
10.6.16	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。
10.6.17	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。
10.6.18	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准非道路移动机械等污染控制措施。
10.6.19	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时，抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、

	编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。	
10.6.20	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、项目管理班子成员配备情况及相关附件（人员社保证明除外）须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。社保证明可在商务标“其他资料”中上传。	
10.6.21	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.6.22	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
10.8	电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。	
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导目录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.10	投标报价的方式	投标报价方式：总价（元）
10.11	中标人应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法律法规。	
10.12	<p>补充条款：（一）根据住建部（建办市〔2021〕40 号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为 180 天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。</p> <p>（二）资格审查中要求提供的证书，国家颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力。</p> <p>（三）根据有关法律法规等规定，开标时由招标代理现场通过“信用中国”(https://www.creditchina.gov.cn) 查询，凡列入严重失信主体名单的投标人，投标无效。</p> <p>（四）本项目招标文件中“原件的彩色扫描件”相关表述修改为“原件扫描件”，招标文件中“招标控制价”相关描述修改为“最高投标限价”，招标文件中表述不一致的，以此为准。</p>	
10.13	智慧评审项目	<p>本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。</p> <p>链接： https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/PortalQD/DownloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b</p>

10.14	其他说明	<p>1.根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号)、青岛市财政局《关于进一步做好政府采购支持中小企业政策落实工作的通知》、山东省财政厅《关于进一步发挥政府采购政策功能支持中小企业发展的通知》青岛市财政局《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)等文件要求:</p> <p>(1) 投标人为中小企业的, 须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位证明或监狱企业证明。若投标人不属于中小企业, 投标时须提供承诺书, 承诺严格执行《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号)、青岛市财政局《关于进一步做好政府采购支持中小企业政策落实工作的通知》、山东省财政厅《关于进一步发挥政府采购政策功能支持中小企业发展的通知》青岛市财政局《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)等文件要求。</p> <p>2.本项目节能产品执行《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发[2007]51号)、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90号)《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号)、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]19号)、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]18号)、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)、《山东省节能环保产品政府采购评审办法》鲁财库[2007]32号等文件要求, 投标时需提供承诺书。</p> <p>3.本项目绿色建材应严格执行《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》(财库(2020)31号)、《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》(财库[2022]35号)、《政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南》(财办库[2023]52号)、《山东省政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作推进方案》鲁财采(2023)12号、《青岛市政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施方案》及制定的《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准》(简称《需求标准》)文件要求, 投标时需提供承诺书。</p>
-------	------	--

		4.本项目严禁转包和违规分包，依法分包工程须由承包人审核并报发包人批准后方可实施。
--	--	---

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》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，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金构成详细说明：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：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项目施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见招标公告。

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

- (1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 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；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中

投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；

- (6) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 不具备独立订立合同的权利的；
- (11) 不具备履行合同的能力，包括专业、技术资格和能力，资金、设备和其他物质设施状况，管理能力，经验、信誉和相应的从业人员的；
- (12) 被责令停业的；
- (13) 投标资格被取消的；
- (14) 财产被接管、冻结的；
- (15) 处于破产状态的；
- (16) 最近三年内有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题的；
- (17) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人6个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

1.4.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 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。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.10.4 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。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.12 专业分包

1.12.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.12.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.13 偏离

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，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

1.14 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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 投标人要求澄清招标文件：见投标人须知前附表。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式：见投标人须知前附表。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清：见投标人须知前附表。

2.2.4 投标截止时间：见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式：见投标人须知前附表。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改：见投标人须知前附表。

2.3.3 招标文件的异议：见投标人须知前附表。

3. 投标文件

3.1 资格审查资料

详见第三章。

备注：（1）电子版为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格审查资料。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格审查资料）组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、质量保修期、投标有效期、质量要求等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格审查资料））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标人同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；施工进度计划和各阶段进度的保证措施；各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；安全文明施工和环境保护措施；项目管理班子的人员岗位职责、分工；劳动力、机械设备和材料投入计划；关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；冬雨季施工、已有设施和管线

的加固、保护等特殊情况下的施工措施；技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

商务标书至少包含以下内容：

资格审查资料：法定代表人身份证明或授权委托书；资格后审申请证明文件-资质证明；资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证；项目负责人；投标承诺书；企业章程；拟委任的项目班子成员一览表；近年完成的类似项目汇总表；投标人获奖汇总表；针对本项目投标人履行合同的能力；其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

投标函基础信息；投标函；投标函附录；工程量清单（绑定 gczt 文件）；其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：见投标人须知前附表。

3.3 投标文件评分证明材料

详见第三章。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个单位数量工程量清单项目所需的费用。清单项目综合单价包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润和一定范围内的风险费用，不包括增值税。

3.4.3 冬雨季施工增加措施费：投标人须在投标报价中综合考虑施工期间因降水天气产生的所有排水、降水等专项施工措施成本，该项费用在结算时固定包干，不予调整。

3.4.4 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.4.5 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.6 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人将通过招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目通知所有投标人延长有效期。投标人同意延长的，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或撤销其投标文件；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。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见投标人须知前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

（3）投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于CA数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间及地点

5.1.1 开标时间和地点见投标人须知前附表。

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

5.3 开标补救措施

见投标人须知前附表。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的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) 招标人或投标人的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。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。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 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及“资格审查办法”确定的程序、标准对资格审查资料进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

(1) 未按招标文件要求提供投标人法定代表人身份证明、法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明的；

(2) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证的；

(3) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

(4) 未提供项目负责人注册建造师注册证书、安全生产考核合格证（B证）、社保证明的（网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同）；

(5) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；

(6) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的。

(7) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

本条款的规定，仅适用于招标文件中明确要求投标人提交投标保证金的项目。

(8) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前3名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

(一) 技术标

1. 技术标的工期目标、质量要求、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

(二) 商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

(三) 报价标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人（或法定代表人授权代理人）签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递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同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出最高投标限价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；增值税以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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。

6.5 评标及补救措施

见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将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、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情

形，不再符合中标条件的，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第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

7.2.1 中标候选人公示媒介及期限

见投标人须知前附表。

7.2.2 是否授权评标委员会确定中标人

见投标人须知前附表。

7.2.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式

见投标人须知前附表。

7.2.4 中标结果公告媒介

见投标人须知前附表。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，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。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，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。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于3个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于3个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足3个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于3个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于3个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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。

9.2 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。

9.3 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，不得向他人透漏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，评标委员会成员不得擅离职守，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。

9.4 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，不得向他人透漏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离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起3日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

9.6 监督部门

见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

见投标人须知前附表。

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
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）</p>	<p>1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查</p> <p>出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。</p> <p>资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。</p> <p>经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。</p> <p>经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。</p> <p>2、商务文件制作、签署</p> <p>商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证、项目负责人、投标承诺书、企业章程、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。)</p> <p>3、商务文件未附有招标人不能接受的条件</p>

		<p>商务文件未附有招标人不能接受的条件。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证、项目负责人、投标承诺书、企业章程、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。)</p> <p>4、否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证、项目负责人、投标承诺书、企业章程、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。)</p>
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）</p>	<p>1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>2、技术标实质性内容响应招标文件 技术标的工期目标、质量要求、质量保修期等实质性内容均响应招标文件规定或要求。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>3、投标文件中未出现有关投标报价的内容</p>

		<p>投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述: 施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>4、技术文件按照招标文件规定编写</p> <p>技术文件按照招标文件规定编写。(相关标书内容在总体概述: 施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p>
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准(报价文件)</p>	<p>1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价(如有)</p> <p>投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价(如有)。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。)</p> <p>2、清单报价相似度分析</p> <p>不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析,投标清单报价达到 80%相同的(与已标价工程量清单出现雷同的除外),视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的,由评标委员会否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。)</p> <p>3、报价唯一</p> <p>除按招标文件规定提交备选投标方案的以外,投标人递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同一招标项目报有两个或多个报价,且未书面注明哪一个有效的,由评标委员会初审后否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。)</p>

		<p>4、报价形式或格式符合招标文件要求</p> <p>投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p>
<p>2.1.2</p>	<p>资格评审 标准</p>	<p>1、法定代表人身份证明或授权委托书</p> <p>投标人法定代表人身份证明、法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。)</p> <p>2、资格后审申请证明文件-资质证明</p> <p>**企业资质要求** (需同时满足以下要求):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 建筑业/施工总承包/市政公用工程/三级及以上 2、 具有安全生产许可证 <p>备注:1.具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质同时具有安全生产许可证； 2.资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)</p> <p>3、资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证</p> <p>资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证，提供投标人营业执照，投标人名称等基本信息与营业执照一致，满足招标文件要求，提供有效的安全生产许可证。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证中体现。)</p> <p>4、项目负责人</p> <p>**本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 工程类执业资格证书/注册建造师/二级/市政公用工程及以上 2、 具有安全生产考核合格证/B 证 <p>备注:1.要求承担本工程项目负责人为市政公用工程专业贰级及以上国家注册建造师,并同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证） 2. 投标承担本工程项目负责人的注册建造师证书、安全生产考核合格证（B 证）、项目经理无在建承诺、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同）。</p> <p>5、投标承诺书</p> <p>按招标文件要求提供并签章。(相关标书内容在投标承诺书中体现。)</p>

		<p>6、企业章程</p> <p>由企业盖章确认的企业最新章程。(相关标书内容在企业章程中体现。)</p>
2.2.1	<p>分值构成 (总分 100.0分)</p>	<p>商务标:10.0分;技术标:30.0分;报价评审:60.0分;</p>
2.2.2	<p>评标基准价计算方法</p>	<p>评标基准价的计算:</p> <p>(1) 评标价的确定: 评标价 = 投标函文字报价。</p> <p>投标总报价</p> <p>基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围: 90 % (含) -- 110 % (含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107% (含 93% 和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%)</p>

		<p>和 110%) 第三步: 确定评标基准价 A2: 按照第一步计算 A1 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 A2。</p> <p style="text-align: center;">措施费报价</p> <p>基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 A1 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围: 90%(含) — 110%(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%~107%(含 93%和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 A2: 按照第一步计算 A1 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 A2。</p> <p style="text-align: center;">分部分项工程量清单</p> <p>基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公</p>
--	--	--

		<p>式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数，以下相同)，报价均值 A1 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:90%(含) — 110%(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%~107%(含 93%和 107%)，其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步：确定评标基准价 A2：按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。</p>
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$ 偏差率保留四位小数
2.2.4	(评分因素与权重分值)	

评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	<p>**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项) :</p> <p>1、 具有工程类执业资格证书(每项加 0.5 分)</p> <p>2、 职称工程类高级工程师及以上(每项加 0.5 分)</p> <p>备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加 1 名工程类高级职称及以上或注册执业资格的得 0.5 分,最高得 2 分。若主体库中无人员社保信息的,社保证明可在商务标“其他资料”中上传。</p>
	企业业绩	12.0	<p>**企业业绩要求** (需同时满足以下要求) :</p> <p>1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后</p> <p>2、 同时具备 2.1,2.2:</p> <p>2.1、 单项合同额 600 万元及以上</p> <p>2.2、 具有施工市政工程 每条业绩得 4 分</p> <p>备注:上 3 年度完成的类似工程每项加 4 分。同类工程界定:单项工程合同额 600 万元及以上的市政公用工程(单项园林绿化项目除外)。</p>
	获得奖项	3.0	<p>**企业获奖要求** (需至少具备以下一项) :</p> <p>1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 1 分)</p> <p>1.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后</p> <p>1.2、 具有国家级(类)</p> <p>1.3、 具有质量奖</p> <p>2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 0.5 分)</p> <p>2.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后</p> <p>2.2、 具有省级/副省级</p> <p>2.3、 具有质量奖</p> <p>3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分)</p> <p>3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后</p> <p>3.2、 具有国家级(类)</p> <p>3.3、 具有安全文明奖</p> <p>4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分)</p> <p>4.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后</p> <p>4.2、 具有省级/副省级</p>

			<p>4.3、 具有安全文明奖</p> <p>备注: (1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的, 每项加 1 分, 上 3 年度获省级 (含副省级) 优质工程类奖项的, 每项加 0.5 分。同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。 (2) 上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的, 每项加 0.5 分。上 3 年度获省级 (含副省级) 安全文明工地奖的, 每项加 0.3 分。同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。 注: 房建类项目只认可房建类奖项, 市政类项目只认可市政类奖项。</p>
	针对本项目投标人履行合同的能力	5.0	<p>包括但不限于专业、技术资格和能力, 资金、机械和其他物质设施状况, 经验、信誉和相应的从业人员等。评委根据资格后审申请文件情况酌情打分, 最高得 5 分。(汇总规则: 所有评标专家打分的算术平均值) 相关标书内容在针对本项目投标人履行合同的能力中体现。</p>
商务标	项目管理班子成员配备情况	2.0	<p>**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项):</p> <p>1、 具有工程类执业资格证书(每项加 0.5 分)</p> <p>2、 职称工程类高级工程师及以上(每项加 0.5 分)</p> <p>备注: 在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类高级职称及以上或注册执业资格的得 0.5 分, 最高得 2 分。若主体库中无人员社保信息的, 社保证明可在商务标“其他资料”中上传。</p>
	企业业绩	5.0	<p>**企业业绩要求** (需同时满足以下要求):</p> <p>1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后</p> <p>2、 同时具备 2.1, 2.2:</p> <p>2.1、 单项合同额 600 万元及以上</p> <p>2.2、 具有施工市政工程</p> <p>每条业绩得 1 分</p> <p>备注: 上 3 年度完成的类似工程每项加 1 分最高得 5 分。 同类工程界定: 单项工程合</p>

			同额 600 万元及以上的市政公用工程（单项园林绿化项目除外）。
	企业荣誉	3.0	<p>**企业获奖要求** (需至少具备以下一项)：</p> <p>1、同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 1 分)</p> <p>1.1、竣工时间 2021-01-01 及之后</p> <p>1.2、具有国家级（类）</p> <p>1.3、具有质量奖</p> <p>2、同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 0.5 分)</p> <p>2.1、竣工时间 2023-01-01 及之后</p> <p>2.2、具有省级/副省级</p> <p>2.3、具有质量奖</p> <p>3、同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分)</p> <p>3.1、竣工时间 2021-01-01 及之后</p> <p>3.2、具有国家级（类）</p> <p>3.3、具有安全文明奖</p> <p>4、同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分)</p> <p>4.1、竣工时间 2023-01-01 及之后</p> <p>4.2、具有省级/副省级</p> <p>4.3、具有安全文明奖</p> <p>备注：（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分。同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分。上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分。同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。注：房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项。</p>
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位,并且小于等于 4 位,取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;当专家人数大于等于 5	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	4.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；（共 4 分）评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	4.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 4 分）评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在施工现场平面布置和临时

位,并且小于等于 ∞ 位,取去掉 1 个最高分、去掉 1 个最低分后的算术平均值;)			设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	3.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施; (共 3 分) 评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	3.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; (共 3 分) 评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	3.0	安全文明施工和环境保护措施; (共 3 分) 评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	3.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工; (共 3 分) 评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	3.0	劳动力、机械设备和材料投入计划; (共 3 分) 评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案; (共 3 分) 评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	2.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施; (共 2 分) 评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况	2.0	技术创新、节能环保应用情况; (共 2 分) 评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
报价	投标总报价	30.0	以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行

			比较, 相同得满分 每高于基准价 1%, 扣减 1 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.5 分, 扣完为止 偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单 (绑定 gcjz 文件) 中体现。
	措施费报价	15.0	以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价 1%, 扣减 0.5 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.3 分, 扣完为止 偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单 (绑定 gcjz 文件) 中体现。
	分部分项工程量清单	15.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置: 全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数清单单项得分规则: 以基准价为基础, 偏差为在 10% 以内为每项清单的基本分值, 否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单 (绑定 gcjz 文件) 中体现。

需要补充的其他内容:

1、上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日, 上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日, 以此类推。

2、企业业绩

投标人提供的类似工程施工业绩应同时提供下列资料:

(1) 经项目所在地招标投标管理部门 (或其授权机构) 备案的中标通知书 (或直接发包证明材料) 或其主办网站的公示信息;

(2) 施工合同;

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

备注: 因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的, 对应分值不予记分, 弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准。

3、获得奖项

投标人提供的工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 施工合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权的社会组织）颁发的获奖证书或获奖文件。

备注：国家级奖项的有效期为5年，省级（副省级）奖项的有效期限3年，时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准，起止时间为“前5年（或前3年）的1月1日至项目招标公告发布之日”。

4、奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国AAA级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平。

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

5、招标文件中项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。

6、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围单位筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。

评标流程：

资格审查->资格审查打分->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

评标办法细则（综合评估法）

1. 评标办法

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，按照招标文件规定的评分标准进行打分，根据投标人得分由高到低向招标人**推荐 3 名**中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准与响应性评审标准：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 资格审查打分：见“评标办法前附表”。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成

（1）商务标：见“评标办法前附表”；

（2）技术标：见“评标办法前附表”；

（3）报价：见“评标办法前附表”。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见“评标办法前附表”。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见“评标办法前附表”。

2.2.4 评分标准

（1）资格审查打分：见“评标办法前附表”；

（2）商务标评分标准：见“评标办法前附表”；

（3）技术标评分标准：见“评标办法前附表”；

（4）报价评分标准：见“评标办法前附表”。

3. 评标程序

3.1 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

3.1.1 评标准备；

3.1.2 初步评审；

3.1.3 详细评审；

3.1.4 澄清、说明或补正（如果有）；

3.1.5 推荐中标候选人名单及提交评标报告。

3.2 评标准备

3.2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

3.2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。

3.2.3 熟悉文件资料

(1) 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标内容、主要合同条件、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

(2) 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、最高投标限价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

3.2.4 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。

3.3 初步评审

3.3.1 资格审查评审标准

(1) 投标人必须提供符合评标办法前附表 2.1.2 相关要求的资格审查资料，且所提供资料等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；评标委员会依据评标办法前附表 2.1.2 款的标准，对投标人资格进行审查。有一项因素不符合审查标准的，资格审查不合格。

(2) 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格完成审查后，评标委员会应及时向招标人提交审查报告，审查报告应载明资格后审合格的投标人名单等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.3.2 资格审查打分

(1) 评标委员会按照规定的程序对资格完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交审查报告，当合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“评标办法前附表-资格审查打分”标准对投标人进行资格审查打分，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

(2) 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格审查完成打分后，评标委员会应即时向招标人提交资格审查打分结果，资格审查打分结果报告应载明各投标人的得分及排序等。

3.3.3 形式评审

评标委员会根据“评标办法前附表”中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

3.3.4 响应性评审

评标委员会根据“评标办法前附表”中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文

件进行响应性评审。有一项不符合评审标准的，为无效投标。

3.3.5 投标人投标报价以电子投标系统填报的投标价格为准。凡投标人的投标报价超出最高投标限价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

3.3.6 算术错误修正

评标委员会依据以下原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力，并作为投标人的最终投标报价。投标人不接受修正价格的，其投标作投标无效处理，并没收其投标保证金。

(1) 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准。

(2) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准；如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

3.3.7 修正后的最终投标报价若超过招标人公布的最高投标限价，投标人的投标文件做投标无效处理。

3.3.8 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或补正。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。

3.4 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标人可进入详细评审。

3.4.1 详细评审的程序

评标委员会按照本办法前附表中规定量化因素和分值进行详细评审，并计算出综合得分：

- (1) 商务标评审和评分；
- (2) 技术标评审和评分；
- (3) 报价评审和评分；
- (4) 汇总评分结果。

3.4.2 商务标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对商务标进行评审和评分，并记录对商务标的评分结果。商务标得分由评标委员会成员共同认定。

3.4.3 技术标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术标进行评审和评分，并记录对技术标的评分结果。

对投标文件技术标采用“暗标”评审方式且对投标文件技术标的编制有暗标要求的，电子服务系统将负责编制投标文件暗标编码，并就暗标编码与投标人的对应关系做好暗标记录。暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少技术标评分项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

投标文件技术标的最终得分，为所有评委评分中分别去掉 1 个最高和 1 个最低评分后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.4.4 报价评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对报价进行评审和评分，并记录对报价的评分结果。

3.4.5 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。

采用电子评标系统评审时，投标人从电子服务系统中予以澄清、说明或补正。澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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。

投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标人通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。

3.4.6 汇总评分结果

(1) 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”（最终以电子评标系统生成分值的小数点保留情况为准）。

(2) 投标人最终得分为商务、技术、报价三部分得分之和。

(3) 评标委员会成员填写详细评审评分汇总表。

(4) 详细评审工作全部结束后，按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

3.4.7 其他说明

见评标办法前附表“需要补充的其他内容”。

3.5 推荐中标候选人

3.5.1 评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

3.5.2 评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先报价、再商务标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。

3.6 编制评标报告

3.6.1 编制评标报告。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告。评标报告应当

由评标委员会全体成员签字。

3.6.2 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出说明并记录在案。

3.6.3 向招标人提交书面评标报告后，评标委员会即告解散。

3.7 确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

4. 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会评审后否决其投标

4.1 不符合国家或者招标文件规定的资格条件的。

4.2 技术标的工期目标、质量要求、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

4.3 技术标中出现可以识别身份信息（如 logo、单位名称、人员信息等）标记的。

4.4 未按招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人（或法定代表人授权代理人）签字或盖章的；电子投标文件未按招标文件要求电子签章的。

4.5 投标函未填写项目名称或报价（大写、小写均未填写）的。

4.6 投标文件中无《投标承诺书》的。

4.7 根据有关法律法规等规定，经开标现场通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）查询，凡列入严重失信主体名单的。

4.8 电子投标文件无法正常读取导入的；投标文件加密，开标现场无法解密或无法读取导入的。

4.9 投标文件中投标人名称或统一社会信用代码与青岛市建设工程电子交易系统主体信息库提取的信息不一致，且未提供有效证明的。

4.10 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递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同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

4.11 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。

4.12 投标报价高于最高投标限价。

4.13 更改了清单报价中不得更改内容的。

4.14 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

4.15 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

4.16 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

4.17 法律、法规、规章规定的其他情形。

5. 关于评标过程中的澄清、说明和补正

5.1 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有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

5.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

5.3 投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标人通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。

6. 违法违规情形

6.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

6.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

6.1.2 投标人之间约定中标人；

6.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

6.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

6.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

6.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

6.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

6.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

6.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

6.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

6.2.6 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。

6.3 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条认定的以他人名义投标。

6.4 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

6.4.1 使用伪造、变造的许可证件；

6.4.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

6.4.3 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；

6.4.4 提供虚假的信用状况；

6.4.5 其他弄虚作假的行为。

7. 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目（或划分标段的项目中每一标段）合格投标人数量不足3家的，且经评标委员会论证，剩余投标明显缺乏竞争最终否决所有投标的，招标人需重新组织招标。

8. 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体

成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796addd

第四章 合同条款及格式

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住房城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同总金额。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年__月__日签订。

十、签订地点

本合同在青岛自贸区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

（此处空白）

发包人(盖章):

承包人(盖章):

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其企业负责人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: _____ / _____

组织机构代码: _____

地 址: 青岛市黄岛区寿峰路 28 号 _____

地 址: _____

邮政编码: _____ / _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____ / _____

法定代表人(或企业负责人): _____

委托代理人: _____ / _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: _____ / _____

传 真: _____ / _____

传 真: _____ / _____

电子信箱: _____ / _____

电子信箱: _____ / _____

开户银行: _____ (签合同同时双方银行信息必填) 开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

第二部分通用合同条款

执行《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796addd

第三部分专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.1 其他合同文件包括：_____。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 监理人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____。

1.1.2.2 设计人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____。

1.2 工程和设备

1.2.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____。

1.2.2 永久占地包括：无。

1.2.3 临时占地包括：无。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、以及国家、山东省、青岛市的相关法律法规及其他法律法规。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：执行现行的国家标准、行业标准及工程所在地地方标准、规范等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：按照现行国家、行业及青岛市有关设计规范、施工技术规范、规程、质量检验评定标准等执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：_____。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：_____；

发包人向承包人提供图纸的数量：_____；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____。

1.6.2 图纸的错误

承包人应在收到后【7】日内通知监理人。

承包人逾期审核或逾期通知的，视为发包人提供的图纸完全符合承包人的要求，承包人承担由此产生的全部法律责任。

上述约定适用于发包人提供的图纸以外的其他资料。

1.6.3 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、施工总进度计划、施工总布置设计、主要施工方法和措施及发包人要求的其他材料，但施工组织设计、施工方案不作为结算依据；

承包人提供的文件的期限为：开工前 7 天内；

承包人提供的文件的数量为：一式三份，具体数量须满足发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：纸质文本并盖章；

发包人审批承包人文件的期限：收到承包人提供的完整文件后 7 日内。

1.6.4 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：项目所在地；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：项目施工现场办公室；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：项目施工现场办公室；

监理人指定的接收人为：_____。

1.8 交通运输

1.8.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：_____。

1.8.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：_____。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：_____。

1.8.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.9 知识产权

1.9.1 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：执行通用条款，且仅限于本合同目的，且使用期限至工程竣工以及归档完成止；未经发包人书面同意，承包人不得将图纸等资料提供给其他公司或个人。

1.9.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：归属于发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限于本合同目的，且使用期限至工程竣工以及归档完成止；未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将其提供给任何第三方。

1.9.3 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：由承包人承担。

1.10 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：执行通用条款。

2. 发包人

2.1 发包人代表

发包人代表：

姓名： ；

身份证号： / ；

联系电话： / ；

电子信箱： / ；

通信地址： / 。

发包人对发包人代表的授权范围如下： 。

2.2 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.2.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：执行通用条款。

2.2.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括： 。

2.3 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：无。

发包人是否提供支付担保：无。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人提交的竣工资料的内容：_____。

承包人需要提交的竣工资料套数：_____。

承包人提交的竣工资料的费用承担：_____。

承包人提交的竣工资料移交时间：_____。

承包人提交的竣工资料形式要求：_____。

承包人应履行的其他义务：_____。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名：_____；

身份证号：_____/_____；

建造师执业资格等级：_____/_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____/_____；

安全生产考核合格证书号：_____/_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：_____。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：_____。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：_____。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：_____。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：_____。

3.2.3 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：_____。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：_____。

3.3.2 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：_____。

3.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：_____。

3.3.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：_____。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：_____。

3.4 分包

3.4.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____。

主体结构、关键性工作的范围：_____/_____。

3.4.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____/_____。

3.4.3 分包合同总金额

关于分包合同总金额支付的约定：_____/_____。

3.5 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间： 执行通用条款_____。

3.6 履约担保

承包人是否提供履约担保： 否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限： 按照合同金额的_____/提供履约保证金。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：_____。

关于监理人的监理权限：_____。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：_____。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名：_____；

职务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____；

关于监理人的其他约定：_____/_____。

4.3 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) 无；

(2) 无；

(3) 无。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 合格。

关于工程奖项的约定： 无。

5.2 隐蔽工程检查

5.2.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：_____。

监理人不能按时进行检查时，应提前_____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：_____小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：确保安全无事故。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：_____。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：_____。

6.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：执行通用条款

6.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：_____。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：_____。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：_____。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：_____。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：_____。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：无。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：无。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起_____天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：执行通用条款。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

因发包人原因导致工期延误的其他情形：_____。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：执行通用条款。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：/。

监理人审查承包人合理化建议的期限：_____。

发包人审批承包人合理化建议的期限：_____。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：_____。

10.4 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 9：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天内将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，启动前 14 天内将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

(4) 承包人组织招标的暂估价项目，以招标的方式选择供应商，确定价格，并以此为依据取代暂估价，调整合同价款。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天内向监理人提出符合发包人要求的书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____ / _____。

其他关于暂估价的约定：与组织暂估价项目招标工作有关的所有费用由承包人承担，并已经综合包含在本合同价款中，承包人不另外向发包人收取暂估价项目的招标费用。

10.4 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：否。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

12.1.1 单价合同。

综合单价包含的风险范围：_____ / _____。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

12.1.2 总价合同。

总价包含的风险范围：施工招标清单范围内的工程报价一次性包死，不做调整。所有施工图纸中包含的内容，除合同中明确规定的发包人分包范围及供应材料外，其余内容全部由承包人负责；承包人已确认发包人发布的所有招标资料，该合同总价中已包含相关费用，结算时不调整。设计变更、现场签证、工程量追加按规定办理。

工程施工过程中，发生的设计变更、现场签证等工程价款增减，合同中有适用或类似于变更工程的综合单价，参照合同中已有综合单价执行；合同中没有适用或类似于变更工程的综合单价，由承包人提出综合单价，经发包人审核确认后执行，并执行中标优惠率。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

12.1.3 其他价格方式：_____ / _____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：10 %。

预付款支付期限：无。

预付款扣回的方式：无。

12.2.2 预付款担保

承包人应向发包人提供预付款等额的担保。

承包人应在发包人支付预付款7天前提供预付款担保。预付款担保可采用银行保函、担保公司担保等形式。在预付款完全扣回之前，承包人应保证预付款担保持续有效。发包人在工程款中扣回

预付款后，向承包人退回预付款担保。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：_____。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：_____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____/_____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____/_____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：_____/_____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____/_____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：_____。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：_____。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：_____/_____。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：_____/_____。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____/_____。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到申请 7 天内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人在收到监理人递交的承包人进度付款申请单及相关资料后 14 天内完成审批，发包人对承包人的进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的进度付款申请单，发包人完成审批的时间自承包人提交合格的修正补充后的资料之日起开始计算。

(2) 发包人支付进度款的期限：取得施工许可证后，发包人按合同金额10%向承包人支付预付工程款（包含安全文明施工费），作为承包人购买设备材料和施工启动资金。发包人根据施工进度支付工程款，支付金额不超过已完成工程量的 80%。工程竣工验收合格后，发包人向承包人支付至合同金额 80%工程款，结算报告审定后拨付至审定结算值的 97%，质量缺陷责任期满无质量问题并完成工程移交，根据规定无息拨付余款（具体拨付以自贸区财政部门拨款规定为准）。

(3) 在满足合同付款的条件下，在发包人每期付款前【7】日，承包人向发包人提供与发包人

付款等额的合格税务发票，经发包人审核通过后方可付款，否则发包人有权不予付款且不构成违约，承包人不得以此为由拒绝或迟延履行本合同项下任何义务。如承包人开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开的，由此产生的责任均由承包人承担，且承包人承担责任后不能免除其开具合法发票的义务。

12.4.5 支付分解表的编制

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

(2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.1 监理人不能按时进行验收时，应提前____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：_____小时。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行青岛市行政主管部门的规范性文件或相关要求。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：_____。

13.2.2 移交、接收全部与部分工程

本工程拆旧物资归属发包人。

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收合格并颁发工程接收证书后 7 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：_____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：_____。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：____/____。

(1) 单机无负荷试车费用由____/____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由____/____承担。

13.3.2 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：____/____。

13.4 竣工退场

13.4.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：_____。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内承包人向发包人递交竣工结算书及完整的结算资料。承包人逾期提报结算资料或拒绝配合发包人结算（包括但不限于拒绝参加发包人组织的结算会议）的，发包人有权以自有资料（含特别调减条款）进行结算，承包人不得对

结算结果提出异议。

竣工结算申请单应包括的内容：招标文件、投标文件、合同文件、相关技术资料、相关造价资料及签证、竣工验收备案证、竣工图、工程结算书及计算书等内容，以及通用条款规定的内容和发包人要求的其它内容。

14.2 竣工结算审核

通用条款 14.2 条不适用。

发包人审批竣工付款申请单的期限：_____。

发包人完成竣工付款的期限：_____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____。

14.3 最终结清

14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：_____。

承包人提交最终结清申请单的期限：_____。

14.3.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：_____。

(2) 发包人完成支付的期限：_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：工程竣工之日起 24 个月。

15.2 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

15.2.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：；

(2) 工程审定结算值 3%的工程款；

(3) 其他方式：/。

15.2.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：工程质量保证金按照工程竣工审定结算值的 3%扣留。工程竣工验收备案后审定结算完成出具报告且缺陷责任期满后，无息返还质量保证金。

15.3 保修

15.3.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

15.3.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：执行通用条款。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(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： 。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同总金额的违约责任：执行通用条款。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：执行通用条款。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：工期相应顺延。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期相应顺延。

(6) 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：工期相应顺延。

(7) 其他：无。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形： 。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： 。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式： 。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：无。

17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在第三方审计确定应支付款项后_____天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：_____。

18.2 其他保险

关于其他保险的约定：_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

19. 争议解决

19.1 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

19.1.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

19.1.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

19.2 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向黄岛区人民法院起诉。

20. 补充条款

20.1 工程合同价款的变更：_____

20.2 其他未尽事宜，双方协商确定。

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：暂估价一览表

附件 9：安全管理协议

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：质量保证金在扣留期内不计利息。承包人工程质量和
服务无问题，自综合验收合格之日起满二年无质量或服务问题一次性无息返还(因承包人使用不合
格材料、设备或者不合格工艺品造成的质量问题，承包人应无限期承担返修及保修等责任以及对第
三方造成的一切损害赔偿等全部责任)。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期
限至保修期满。

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____/_____ 地 址：_____/_____

法定代表人：_____/_____ 法定代表人(单位负责人)：_____

委托代理人：_____/_____ 委托代理：_____/_____

电 话：_____/_____ 电 话：_____/_____

传 真：_____/_____ 传 真：_____/_____

开户银行：_____/_____ 开户银行：_____/_____

账 号：_____/_____ 账 号：_____/_____

邮政编码：_____/_____ 邮政编码：_____/_____

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 9

安全管理协议

建设方：青岛自由贸易创新研究中心(青岛西海岸综合保税区服务中心)(青岛西海岸综合保税区服务中心)（以下称甲方）

承包方：_____（以下称乙方）

为全面履行甲方、乙方签订的建设工程施工合同（以下简称“施工合同”），进一步明确在施工全过程中各方的安全责任，保护施工人员人身财产安全，保障工程顺利进行，防止意外伤亡事故发生，依据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国劳动法》《建设工程安全生产管理条例》《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》《山东省安全生产条例》《山东省生产安全事故隐患排查治理办法》等有关法律、法规的相关规章制度等，甲乙双方达成如下安全管理协议，履行施工合同过程中同时履行本协议。

一、工程概括

- 1、工程名称：_____
- 2、工程地点：青岛自贸片区
- 3、承包范围：施工图纸范围内的全部内容，具体范围内容详见工程量清单
- 4、承包方式：包工包料（包括但不限于：包质量、包工期、包安全、包文明施工、包服务、包维修等总承包管理的方式进行的工程承包）

二、甲方的责任和权利

1、甲方应对乙方安全生产资质证件进行审查，审核安全生产许可证、三类人员证件。乙方所提供的承包工程要求的相关资质（营业执照、资质证书等）证明材料应真实、合法、有效。

2、乙方在签订施工合同前需向甲方提供项目红线内施工场地的具体需求，甲方审核同意后在施工开始前向乙方提交必要的施工场地，明确乙方安全生产管理的责任区域和要求，乙方负责施工现场的安全管理工作，是施工现场安全生产管理的责任主体单位。乙方必须建立安全生产保证体系，其相关文件报甲方备案。

3、甲方应积极督促乙方开展安全、文明施工达标活动；及时传达和部署政府主管部门与上级的有关安全生产精神和要求，定期听取乙方安全管理的意见和要求，加强安全生产指导和协调。

4、甲方定期组织对乙方安全文明施工情况的检查，定期组织考核；乙方在安全生产工作中做出突出贡献或成绩显著的应给予表彰和奖励。对乙方及有关人员发生的违章、违法行为和存在的隐患问题，甲方有权制止、教育、责令限期整改、罚款。对于安全意识差、不听安全生产指挥的乙方人员，甲方有权责令其退场。甲方提出的关于安全生产的合法、合理意见及建议乙方应予采纳，如因乙方未采纳上述甲方意见及建议而造成的损失乙方应予承担。

5、凡施工现场内发生生产安全事故的，甲方应按其造成的后果及影响，对乙方给予一定的经济处罚。事故给甲方造成的所有损失（包括但不限于第三方索赔损失、行政处罚、律师费、差旅费、诉讼费、保全保函费等，下同）全部由乙方承担。

三、乙方责任和权利

1、乙方要严格贯彻执行国家和本省市颁布的有关安全生产的法律、法规，严格按照要求加强内部安全管理，落实各项安全防护措施，确保工程建设中的安全生产目标。同时乙方应遵守甲方及甲方集团公司制定的关于承包管理的所有制度、规定，积极参加有关促进安全生产的各项活动。

2、乙方牵头建立健全完善安全生产责任制和群防群治制度，形成一体化的安全生产监督管理体系和保证体系，并按照职责分工落实；按规定及甲方要求配备具有专业资质和专业技能的安全管理人员。

3、坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，不得违章作业、违章指挥，在组织施工生产时首先落实安全保护措施，防止事故发生。

4、乙方应针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件，按照安全作业规范编制施工组织设计和专项施工方案，制定和组织落实各项施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底。严格按照施工组织设计、专项安全施工方案和有关安全要求施工。危险性较大的施工作业必须按照国家有关规定实施。

5、乙方进入工地后应明确落实施工现场安全生产第一责任人。乙方应当配备与其生产规模相适应的专职安全管理人员并报甲方审批。

6、乙方应抓好安全教育，严肃安全纪律，规范安全行为，净化作业环境，禁止野蛮施工，防止施工扰民。

7、乙方对各分包单位及外来人员的安全生产工作要纳入本单位统一管理的范围，明确要求签订安全管理协议，分包单位安全责任全部由乙方承担；要加强对全体施工人员安全作业、文明施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前的安全培训，特种作业人员必须依照有关规定持证上岗。对于特种作业人员应当进行上岗前职业技能、安全作业等方面的培训，未经安全教育培训及培训不合格、无证人员，不得上岗作业。乙方应向甲方提供特种作业人员花名册、操作证复印件和培训记录。

8、乙方要按照“安全自查，隐患自改、责任自负”的原则加强对施工现场的日常安全检查，及时制止和处理各类违章违法行为。对发现的隐患要及时落实整改措施，保证隐患整改率为100%。

9、乙方应主动接受甲方及监理等单位在安全生产工作上的业务指导、检查和督促，服从管理；对甲方的工作布置和组织的活动要积极贯彻实施和参加。

10、施工现场内发生生产安全事故的，乙方应积极抢救受伤人员、保护现场，按事故上报的程序时限上报当地负有安全生产监督管理职责的有关部门，不得迟报瞒报。

11、乙方必须接受甲方或甲方集团主管部门组织的各种安全生产检查并为安全管理不到位、重大安全隐患、安全隐患整改不力接受不仅限于罚款、停工等处理措施。

12、乙方须承担本项目生产安全事故的经济责任及法律责任。乙方对其及分包单位工程施工过程中的人身及财产安全负责，如在工程施工过程中发生生产安全事故给任何第三方造成人身伤害及财产损失的，由此产生的责任均由乙方承担，如因此给甲方造成损失（包括但不限于行政处罚及第三方索赔）的，乙方应据实赔偿。

13、如果施工现场发生伤亡事故的，无论事故的责任者为何人，乙方须做好事故的善后处理工作。同时，乙方对由此造成的工期延误的一切损失负责。因上述情况给甲方带来的任何损失及影响，甲方有权向乙方追偿。

14、乙方应当为施工人员提供符合安全、卫生标准的生产环境、生活设施、作业条件、机械设备和安全防护用具（包括但不限于护目镜、安全带、安全网、安全帽、鞋袜）等，由此产生的费用由乙方承担；因乙方未尽到上述安全防护责任而造成的全部损失应由乙方承担。

15、甲方可要求乙方立刻撤走任何现场被其认为是没有遵守政府相关部门及地方发布的安全条例和指令的人员，对乙方严重违纪人员并经教育未改正者，甲方可要求其离场，无论在任何情况下，此人不应再雇佣于现场。

16、对甲方提出不符合安全要求但乙方未在要求的时间内整改完毕的安全隐患，甲方有权停工和强行设置使之达到安全标准，所需费用从应付乙方工程款中双倍扣除。

17、乙方违反上述安全义务而对甲方或工程项目造成损失的，由乙方承担相关责任，甲方有权将损失数额从工程款中先行扣除。发生严重生产安全事故的，甲方有权单方面解除施工合同，并追究乙方相关责任。

18、建设工程安全文明措施费应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。否则甲方有权要求乙方支付双倍的建设工程安全文明措施费作为违约金。

19、乙方违反上述安全义务而造成工程延期的，乙方仍应按照施工合同的相关约定向甲方承担工程延期赔偿。

20、乙方必须为施工作业人员投保人身意外保险。

21、乙方工作人员必须严格遵守和服从现场安全管理规定，包括并不限于：

- (1) 高空作业必须系好安全带；
- (2) 上班前不得喝酒，施工现场禁止吸烟；
- (3) 施工现场不得赤脚，不得穿拖鞋、高跟鞋，高空作业不得穿皮鞋和易滑鞋，不得穿着任何可能影响施工安全的衣着装束；
- (4) 未经批准，不得随便拆除已架设的安全防护设施及安全装置和安全标牌；
- (5) 保证遵守临时用电安全规范，不得私自乱接乱拉电线，保护工地上临时用电电缆及配电箱的齐全完好，不得用材料、工具等压砸电缆电线，确保用电安全；
- (6) 不得在施工现场点燃明火；
- (7) 不得从高处向下抛扔任何物资、材料；
- (8) 施工现场内材料堆放符合规范要求；
- (9) 不得在操作面上及高处临边竖立放置工具和线材；
- (10) 使用电动工具，必须按操作规程和说明书要求正确佩戴防护用品；
- (11) 乙方人员进场需持专门证件，严禁与施工无关的人员未经许可登记进入。

四、奖罚约定

1、施工现场一般隐患、习惯性违章发现后乙方应立即整改；甲方或者第三方管理单位下发的隐患整改通知单乙方应在规定时间内整改回复。多次提醒仍未引起重视，屡教不改，对乙方执行罚款程序。

2、较严重隐患或较恶劣违章、违法行为等可立即处罚，需要停工的乙方应马上停工整顿。

3、监理单位检查发现隐患可对乙方进行处罚。乙方对分包单位行为负责，分包单位违章由乙方负责，甲方或第三方管理单位仅对乙方下罚款单。

4、乙方及项目相关供方发生生产安全事故，甲方应给予罚款处理。

5、甲方各级安全管理人员均有权对乙方进行处罚。罚款单统一由罚款单位存档统计，罚款单拒不签收者按不缴纳罚款处理。

6、罚款单所列安全隐患，乙方应于检查日起三日内整改闭合。罚单闭合应包含整改回复报告及罚款缴纳收据凭证。罚款后仍未整改者甲方继续重复处罚，并通报批评，通报发送至乙方总部。

7、罚款缴纳：乙方应在规定期限内缴纳相应罚款，逾期未交应说明情况，未说明情况或拒不缴纳者经罚款单位或甲方确认后直接从下一批工程款中双倍扣除。缴纳后应有缴纳凭证。

8、处罚内容包含但不仅限于本协议规定，未列情况可根据危险性大小及影响程度给与适当处罚。

五、其他约定

1、本协议作为建设方与承包方双方所签订施工合同的一部分，经双方法定代表人签字、盖章后与施工合同一并生效，在合同的执行上具有优先权，施工验收合格且乙方施工完毕、人员全部退场后此协议即告终止。甲乙双方必须严格遵守协议规定的双方责任，如违反协议条款的相关内容造成的后果，由责任方按照《中华人民共和国安全生产法》的规定承担法律责任。

2、本协议未尽事宜，甲乙双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本协议具有同等效力。

第五章 工程量清单

见附录

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

清单及控制价编制说明

建设工程项目招标工程量清单编制报告

中国（山东）自由贸易试验区青岛片区管理委员会财政金融部：

我们接受委托，对 C1D1 组团给水系统提升项目招标工程量清单进行了编制，现将咨询结果及有关情况报告如下：

一、工程项目概况：

- 1、建设单位：青岛自由贸易创新研究中心（青岛西海岸综合保税区服务中心）
- 2、项目地址：青岛西海岸综合保税区
- 3、设计单位：青岛中润公用事业设计有限公司

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）；
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；
- 3、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；
- 4、《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）
- 5、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字（2025）7号文）；
- 6、《青岛市工程计价管理》（2025）；
- 7、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字（2019）10号）；
- 8、建设单位提供的 C1D1 组团给水系统提升项目图纸。

二、主要编制程序

- 1、接受委托：在初步了解工程概况的情况下，明确了编制目的、范围，确定双方的责任，在此基础上制定了编制方案，确定了编制小组工作人员；
- 2、进行工程量计算，编制招标工程量清单。

三、说明

- 1、本工程工程量按照 C1D1 组团给水系统提升项目图纸工程量计取，结算时按实调整。
- 2、本工程暂列金额按 130000 元计入，按实结算。

四、附件：招标工程量清单。

建设工程项目最高投标限价编制报告

中国（山东）自由贸易试验区青岛片区管理委员会财政金融部：

我们接受委托，对 C1D1 组团给水系统提升项目最高投标限价进行了编制，现将咨询结果及有关情况报告如下：

二、工程项目概况：

- 1、建设单位：青岛自由贸易创新研究中心（青岛西海岸综合保税区服务中心）
- 2、项目地址：青岛西海岸综合保税区
- 3、设计单位：青岛中润公用事业设计有限公司

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）；
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；
- 3、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；
- 4、《山东省建筑工程消耗量定额》（2025）；
- 5、《山东省安装工程消耗量定额》（2025）；
- 6、《山东省市政工程消耗量定额》（2025 年）；
- 7、《青岛市工程计价管理》（2025）；
- 9、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字〔2019〕10 号）；
- 10、《青岛市材价》（2026 年第 2 期）及当期市场价格；
- 11、建设单位提供的 C1D1 组团给水系统提升项目图纸。

二、主要编制程序

1、接受委托：在初步了解工程概况的情况下，明确了编制目的、范围，确定双方的责任，在此基础上制定了编制方案，确定了编制小组工作人员；

3、进行工程量计算，市场询价，确定投标限价金额。

三、报告结果

本工程最高投标限价为 5565088.62 元。

四、投标限价中问题说明

1、本工程价格按照《青岛材价》（2026 年第 2 期）及当期市场价格计入；

2、本工程工程量按照图纸计取，结算时按实调整。

3、本工程以下项目按暂估价考虑，按实结算：

(1) 临时占地使用费（全费价）暂按 10000 元计入；

(2) 运行电费（全费价）暂按 200000 元计入；

(3) 高可靠性电费（全费价）暂按 70000 元计入；

(4) 水泵 $Q=280\text{m}^3/\text{h}$, $H=58\text{m}$, $N=75\text{kw}$ （含配套变频柜）（设备费）每套暂按 189775 元计入；

(5) 水泵 $Q=140\text{m}^3/\text{h}$, $H=58\text{m}$, $N=45\text{kw}$ （含配套变频柜）（设备费）每套暂按 107800 元计入；

(6) 球墨铸铁可调式电动蝶阀 DN400（1.6MPa，具备可自由调节开度的功能）（主材费）每个暂按 50000 元计入；

(7) 加压设备（含稳流补偿罐及稳流补偿副罐（CYQ120*240、1.2m*2.4m、SUS304 不锈钢）、真空抑制器、进、出水主管路、支管及管件、法兰）（全费价）每套暂按 564000 元计入。

4、本工程暂列金额按 130000 元计入，按实结算。

五、附件：最高投标限价。

第六章 图纸

图纸详见附件

第七章 技术标准和要求

1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

第八章 投标文件格式

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

法定代表人身份证明

投 标 人：

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：

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

投 标 人：（公章）

年 月 日

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、联系方式）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）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：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

项目管理班子成员配备情况

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格考试证明					备注
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险	
									最低配 备要求
									额外 增加

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

中小企业声明函（工程）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796addd

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

（技术标书格式由投标人自行编制）

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796addd

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796addd

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

投标函

（招标人）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____标段招标文件的全部内容，愿意以：
单位名称：_____，项目经理姓名：_____，质量要求：_____，工期：_____，投标有效期：_____，
总价：_____元，大写：_____元，按照合同约定履行义务。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 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贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）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，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标

。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年 月 日

-----以下非正文，投标文件编制时请勿复制！-----

【投标函内容填写说明：投标人在投标文件编制系统中填写<投标基础信息>后在<投标函>节点点击<刷新投标函>按钮即可生成本页第 1 条内容，第 2 条及后续内容需投标人在系统中按照招标文件本投标函格式内容自行编辑修改。】

投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价 (2=1)		

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年 月 日

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

附录一

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程项目	
1.1	泵站-外电工程	
1.1.1	电力工程	
1.1.2	电力工程-土建	
1.2	泵站-安装工程	
1.2.1	泵站工艺	
1.2.2	电气工程	
1.2.3	监控室外部分-土建	
1.2.4	流量计井-室外土建	
1.3	泵站-室外进出水	
1.3.1	进出水管网	
1.3.2	给水分区	
1.3.3	排水管网	
1.3.4	室外进出水-土建	
1.3.5	室外附属工程	
1.4	泵站-园林绿化	
1.4.1	园林绿化工程	
1.5	泵站-土建工程-泵房工程-装饰工程	
1.5.1	楼地面装饰工程	
1.5.2	墙面装饰工程	
1.6	泵站-土建工程-泵房工程-建筑工程	
1.6.1	建筑工程	
1.7	泵站-土建工程-围墙工程	
1.7.1	围墙工程	
2	措施项目	
2.1	其中: 安全生产费	
2.2	其中: 环境保护费	
2.3	其中: 文明施工费	
2.4	其中: 临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其他: 暂列项目	
3.2	其他: 计日工	
3.3	其他: 总承包服务费	
3.4	其他: 建设项目工伤保险费	
3.5	其他: 优质优价费	
3.6	其他: 合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

补充工程量清单项目及计算规则

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工程内容
01B004	挖基坑土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.开挖深度: 综合考虑	m ³	满足要求	满足要求
01B005	回填方 (原土回填)	1.填方材料:原土 2.回填部位: 坐凳基坑	m ³	满足要求	满足要求
01B006	余方弃置	1.运距综合考虑	m ³	满足要求	满足要求
04B004	水泥稳定碎石	1.做法: 150厚级配碎石	m ²	满足要求	满足要求
04B005	沥青混凝土	1.60厚中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2.40厚细粒式沥青混凝土 (AC-13C) 3.20cm厚c30混凝土垫层 4.部位: 车行沥青道路	m ²	满足要求	满足要求
04B006	粘层	1.做法: 乳化沥青粘油层0.5L/m ² 2.部位: 车行沥青道路	m ²	满足要求	满足要求
04B007	粘层	1.做法: 乳化沥青粘油层0.4L/m ² 2.部位: 车行沥青道路	m ²	满足要求	满足要求
04B008	水泥混凝土基层	1.做法: 100厚透水水泥混凝土垫层 2.部位: 石材铺装	m ²	满足要求	满足要求
04B009	水泥混凝土基层	1.做法: 150厚c20水泥混凝土 2.部位: 石材铺装	m ²	满足要求	满足要求
04B010	级配碎石	1.做法: 100厚透水级配碎石垫层 2.部位: 石材铺装	m ²	满足要求	满足要求
04B011	石材铺装	1.60厚透水砖 2.30厚干硬性水泥砂浆	m ²	满足要求	满足要求
04B012	安砌平石 (直型)	1.1000x150x100厚机切面芝麻灰平道牙 2.30厚水泥砂浆 3.50厚C20混凝土垫层	m	满足要求	满足要求
05B001	现状绿化破除恢复	1.含拆除恢复及养护 2.绿化品种综合考虑	m ²	满足要求	满足要求
01B007	挖基坑土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.开挖深度: 综合考虑	m ³	满足要求	满足要求
01B008	回填方 (原土回填)	1.填方材料:原土 2.回填部位: 坐凳基坑	m ³	满足要求	满足要求
01B009	余方弃置	1.运距综合考虑	m ³	满足要求	满足要求
01B010	镀锌钢板排水沟盖板	1.含预埋件, 角钢, 防腐, 防火等完成本项工作的全部内容 2.尺寸详设计图纸	m	满足要求	满足要求
01B015	水泥混凝土基层	1.做法: 100厚C15素混凝土基层 2.部位: 围墙基础	m ³	满足要求	满足要求
01B016	围墙格栅(h:2500mm)	1.50x5 热镀锌扁钢 2.具体做法符合图纸要求	m	满足要求	满足要求
01B017	检修门	1.设门禁系统 2.具体做法符合图纸要求	樘	满足要求	满足要求
01B018	泄水孔	1.PVC排水管间距≤2000 2.其他做法符合图纸要求	个	满足要求	满足要求
01B019	滤水包	1.外裹无纺布300-400g/m ² 粒径20碎石, 100厚1-4mm沙砾或石屑 2.其他做法符合图纸要求	个	满足要求	满足要求

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共25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
		泵站-外电工程					
		电力工程					
1	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.315KVA箱变 2.含环网柜 3.含标识牌及成套附件	台	2		
2	040803002001	电缆保护管	1.规格: ϕ 200 2.材质:MPP管 3.敷设方式:埋地 4.过路管加固要求:满足图纸要求 5.含警示带、垫层及模板	m	440		
3	040803001001	电缆	1.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*70 2.规格:ZC-YJV22-8.7/15-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:穿管敷设 5.电压等级(kV):10KV 6.地形:综合考虑	m	400		
4	040803001002	冷缩电缆头	1.型号:3*70 2.规格:五芯以内 3.材质:铜芯 4.电压(kV):10KV	个	2		
5	040803001003	肘型电缆头	1.型号:3*70 2.规格:五芯以内 3.材质:铜芯 4.电压(kV):10KV 5.含接头等附件	个	2		
6	040803004001	管道包封	1.规格:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板	m	140		
7	040807001001	变压器系统	1.型号:箱变调试 2.容量(kV · A):315	系统	2		
8	040806002001	接地母线	1.材质:扁铁 2.规格:满足图纸要求 3.安装部位:室外 4.安装形式:埋地 5.含接地调试	m	140		
9	040807002001	电缆调试	1.型号: 2.电压等级(kV):满足图纸及设计要求 3.含电缆耐压调试等	系统	4		
		电力工程-土建					
10	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.含井及箱变挖方	m ³	464.56		
11	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:综合考虑 3.材料品种、规格:综合考虑	m ³	286.64		
12	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.含装车	m ³	177.92		
13	040504002001	现浇转角井	1.种类:转角井 2.规格:详图纸 3.垫层、基础材质及厚度:详图纸 4.混凝土强度等级:详图纸 5.盖板材质、规格:详图纸 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:详图纸 7.防坠装置品种及规格:详图纸 8.踏步材质、规格:详图纸 9.防渗、防水、防腐要求:详图纸 10.含井盖、爬梯及支架、	座	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第2页 共25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
13	040504002001	现浇转角井	接地极、接地带、预埋件、连接带、防火封堵等附件	座	2		
14	040504002002	现浇直通井	1.种类:直通井 2.规格:详图纸 3.垫层、基础材质及厚度:详图纸 4.混凝土强度等级:详图纸 5.盖板材质、规格:详图纸 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:详图纸 7.防坠装置品种及规格:详图纸 8.踏步材质、规格:详图纸 9.防渗、防水、防腐要求:详图纸 10.含井盖、爬梯及支架、接地极、接地带、预埋件、连接带、防火封堵等附件	座	1		
15	040504001001	箱变附属土建	1.粉煤灰蒸压砖 240*115*53 2.C25垫层 3.含通风窗及泄水孔等 4.其余详见图纸	座	2		
16	04B001	临时占地使用费	暂估材料: 临时占地使用费 单价:10000.00(项)	项	1		
		泵站-安装工程					
		泵站工艺					
17	030601002001	压力仪表	1.名称:负压表 2.型号:PN=-0.1-1.6MPA 3.规格:PN=-0.1-1.6MPA 4.配套压力变送器及附件等	套	1		
18	030601002002	压力仪表	1.名称:远传压力表 2.型号:PN=-0.1-1.6MPA 3.规格:PN=-0.1-1.6MPA 4.含表弯及附件等	套	2		
19	030601002003	压力仪表	1.名称:压力控制器 2.型号:PN=-0.1-1.6MPA 3.规格:PN=-0.1-1.6MPA 4.含附件等	台	2		
20	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求 6.自带控制柜	个	2		
21	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	2		
22	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	1		
23	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN500	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第3页 共25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
23	030807003004	低压法兰阀门	4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	1		
24	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠接头 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	8		
25	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	8		
26	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:多功能水力控制阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	4		
27	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠接头 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	1		
28	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	1		
29	030109001001	泵	1.名称:水泵 2.型号:Q=280m ³ /h, H=58m, N=75kw 3.规格:Q=280m ³ /h, H=58m, N=75kw 4.材质:满足图纸要求 5.类型:满足图纸要求 6.含配套变频柜、PLC控制柜及减震措施 暂估材料: 水泵Q=280m ³ /h, H=58m, N=75kw含配套变频柜 单价:167942.48(台)	台	3		
30	030109001002	泵	1.名称:水泵 2.型号:Q=140m ³ /h, H=58m, N=45kw 3.规格:Q=140m ³ /h, H=58m, N=45kw 4.材质:304不锈钢 5.类型:满足图纸要求 6.含配套变频柜及减震措施 暂估材料: 水泵Q=140m ³ /h, H=58m, N=45kw含配套变频柜 单价:95398.23(台)	台	1		
31	030109001003	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=20m ³ /h, H=10m, N=1.1kw 3.规格:Q=20m ³ /h, H=10m, N=1.1kw 4.材质:304不锈钢 5.类型:满足图纸要求 6.含配套控制箱及减震措施	台	2		
32	030804003001	负压补偿器	1.材质:SUS304不锈钢 2.规格:满足图纸要求	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第4页 共25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
32	030804003001	负压补偿器	3.焊接方法:满足图纸要求 4.充氩保护方式:满足图纸要求 5.含配套球阀	个	1		
33	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:防水锤空气阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:满足图纸要求 5.焊接方法:满足图纸要求 6.含配套球阀	个	2		
34	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:压力波动预止阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:满足图纸要求 5.焊接方法:满足图纸要求 6.含配套球阀	个	1		
35	031301003001	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:满足图纸要求 3.规格:DN500 4.填料材质:含填料及堵洞	个	2		
36	031301003002	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:满足图纸要求 3.规格:DN100 4.填料材质:含填料及堵洞	个	1		
37	030804003002	90°弯头	1.材质:详图纸 2.规格:DN100 3.焊接方法:满足图纸要求 4.充氩保护方式:满足图纸要求	个	4		
38	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	2		
39	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	2		
40	030601005001	物位检测仪表	1.名称:在线余氯检测仪、 浊度仪及远传设备 2.型号:满足图纸要求	套	1		
41	030601005002	物位检测仪表	1.名称:水位监测装置 2.型号:满足图纸要求	套	1		
42	030108001001	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:T35-11-4 3.规格:风量2300m ³ /h, 风 压119pa, 功率0.25kw 4.材质:满足图纸要求	台	1		
43	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:PN=0-0.5MPA 3.规格:PN=0-0.5MPA 4.含表弯及附件等	套	2		
44	030506001001	入侵探测器	1.名称:入侵探测器	套	1		
45	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:电磁流量计 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN500, 需 有485接口输出 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第5页 共25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
45	030807003012	低压法兰阀门		个	1		
46	030801001001	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:满足图纸要求 4.压力试验、吹扫与清洗:满足图纸要求	m	15		
47	030801001002	通风管	1.材质:Q235钢管 2.规格:DN300,带180度弯头 3.防腐做法参考图集05S804,P177	m	3		
48	031301004001	成品支架	1.名称:管道支架 2.规格:满足图纸要求 3.支架形式:满足图纸要求 4.单件支架质量:满足图纸要求	项	1		
49	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:满足图纸要求 2.型号、规格:DN100	副	5		
50	030601005003	物位检测仪表	1.名称:固定式气体检测仪 2.型号:满足图纸要求 3.内置无线模块	套	1		
51	030601001001	温度仪表	1.名称:温湿度计 2.型号:满足图纸要求 3.规格:温湿度数据需远传至PLC模块	支	1		
52	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:排气阀 2.材质:满足图纸要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足图纸要求	个	1		
53	03B001	混凝土支墩	1.含模板	m3	2.08		
54	030910002001	灭火器箱	1.安装方式:满足图纸要求 2.型号、规格:满足图纸要求 3.每个灭火器箱配2具灭火器(MF/ABC2)	个	2		
55	03B002	加压设备	1.含稳流补偿罐及稳流补偿副罐(CYQ120*240 1.2m*2.4m SUS304不锈钢)、真空抑制器、进、出水主管路、支管及管件、法兰 2.附件等满足图纸要求 暂估材料: 加压设备(含稳流补偿罐及稳流补偿副罐(CYQ120*240 1.2m*2.4m SUS304不锈钢)、真空抑制器、进、出水主管路、支管及管件、法兰) 单价:564000.00(套)	套	1		
		电气工程					
56	030402010001	动力配电柜	1.名称:AP0 2.规格:800*600*2200 3.型号:XL-21 4.电压等级(V):满足图纸要求 5.落地安装,室外型,防护等级IP65	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第6页 共25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
57	030402010002	变频柜75KW-仅安装费	1.名称:AC1-AC4 2.规格:800*600*2200 3.型号:满足图纸要求 4.电压等级(V):满足图纸要求 5.落地安装,室外型,防护等级IP65	台	4		
58	030402011001	潜污泵控制箱-仅安装费	1.名称:QWB 2.型号:满足图纸要求 3.规格:满足图纸要求 4.电压(kV):满足图纸要求 5.安装方式:壁挂式 6.仅安装费	台	1		
59	030402010003	PLC控制柜	1.名称:PLC控制柜 2.规格:满足图纸要求 3.型号:满足图纸要求 4.电压等级(V):满足图纸要求 5.落地安装,室外型,防护等级IP65 6.含接入平台服务等	台	1		
60	030402011002	成套配电箱	1.名称:泵房检修电源箱(不锈钢材质) 2.型号:JXX 3.规格:满足图纸要求 4.电压(kV):满足图纸要求 5.安装方式:壁挂式 6.接线端子材质、规格:满足图纸要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸要求	台	1		
61	030402011003	成套配电箱	1.名称:照明配电箱AL 2.型号:PZ30 3.规格:满足图纸要求 4.电压(kV):满足图纸要求 5.安装方式:距地1.5米暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸要求	台	1		
62	030402011004	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱ALE 2.型号:满足图纸要求 3.规格:满足图纸要求 4.电压(kV):满足图纸要求 5.安装方式:壁挂式 6.接线端子材质、规格:满足图纸要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸要求	台	1		
63	030402011005	成套配电箱	1.名称:光电交换柜TX 2.型号:满足图纸要求 3.规格:满足图纸要求 4.电压(kV):满足图纸要求 5.安装方式:壁挂式,含光纤浪涌保护器 6.接线端子材质、规格:满足图纸要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸要求	台	1		
64	030402011006	成套配电箱	1.名称:监控箱JK 2.型号:满足图纸要求 3.规格:满足图纸要求 4.电压(kV):满足图纸要求 5.安装方式:壁挂式,带开关电源、硬盘录像机 6.接线端子材质、规格:满足图纸要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第7页 共25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
65	030412003001	桥架	1.名称:不锈钢托盘式电缆桥架 2.型号:200*100 3.规格:200*100 4.材质:不锈钢 5.类型:托盘式 6.接地跨接方式:含接地 7.带护罩、隔板、盖板及配套安装附件	m	25		
66	030412001001	配管	1.名称:PE管 2.材质:PE管 3.规格:DN150 4.配置形式:埋地 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	20		
67	030412001002	配管	1.名称:RC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	14.88		
68	030412001003	配管	1.名称:RC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	3.69		
69	030412001004	配管	1.名称:RC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	124.99		
70	030412001005	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	80.35		
71	030412001006	配管	1.名称:RC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	75.96		
72	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-4*240+1*120 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-4*240+1*120 4.材质:铜芯 5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:穿管敷设	m	20.5		
73	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-4*70+1*35 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-4*70+1*35 4.材质:铜芯	m	41.03		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第8页 共25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
73	030409001002	电力电缆	5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:穿管敷设	m	41.03		
74	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-5*10 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-5*10 4.材质:铜芯 5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:穿管敷设	m	12.02		
75	030409001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-5*2.5 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-5*2.5 4.材质:铜芯 5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:穿管敷设	m	104.32		
76	030409001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-3*2.5 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-3*2.5 4.材质:铜芯 5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:穿管敷设	m	110.59		
77	030409001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-4*70+1*35 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:桥架敷设	m	18.99		
78	030409001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-5*10 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-5*10 4.材质:铜芯 5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:桥架敷设	m	17.79		
79	030409001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-5*2.5 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-5*2.5 4.材质:铜芯 5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:桥架敷设	m	65.95		
80	030409001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1KV-3*2.5 3.规格:ZR-YJV-0.6/1KV-3*2.5 4.材质:铜芯 5.电压(kV):满足图纸要求 6.敷设方式:桥架敷设	m	55.56		
81	030412004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:NHBV-2.5	m	168.19		
82	030412004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-2.5	m	259.66		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第9页 共25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
83	030412004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-4	m	64.5		
84	030409003001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:240mm ² 内 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯	个	2		
85	030409003002	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:120mm ² 内 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯	个	4		
86	030409003003	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10mm ² 内 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯	个	6		
87	030409003004	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10mm ² 内 3.规格:五芯以内 4.材质、类型:铜芯	个	5		
88	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:SW-10防爆开关 2.材质:满足图纸要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:据地1.3米暗装	套	1		
89	030413014001	插座	1.名称:防雨淋插座 2.材质:满足图纸要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:安装高度≥1.5米	套	2		
90	030413001001	普通灯具	1.名称:防水防潮LED防爆灯 2.型号:1×30W 3.下沿距地2.4m壁装	套	8		
91	030413002001	装饰灯	1.名称:事故应急照明防爆灯 2.型号:2*3W内置蓄电池 3.安装方式:下沿距地2.4m壁装	套	4		
92	030413002002	装饰灯	1.名称:防潮防爆自带电源安全疏散指示灯 2.型号:1*3W内置蓄电池 3.安装方式:下沿距地2.4m壁装	套	2		
93	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB箱 2.材质:详02D501-2/P35 3.规格:详02D501-2/P35	台	1		
94	030410002001	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:钢 3.规格:40*4 4.安装部位:泵站	m	40		
95	030410002002	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:钢 3.规格:40*4 4.安装部位:泵站外埋地	m	43.97		
96	030410001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:满足图纸要求 3.规格:满足图纸要求	块	3		
97	030904001001	点型探测器	1.名称:NB独立式烟感报警器 (配置物联网卡)	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第10页 共25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
98	030412006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢 3.安装形式:明装	个	18		
99	030405015001	风扇	1.名称:PAG-300型防爆排风扇 2.型号:PAG-300 3.规格:隔爆型, 功率120w, 电压220v, 风量2200m3/h, 风叶直径300mm 4.安装方式:满足图纸要求	台	1		
100	030601005004	智能液位控制器	1.名称:智能液位控制器 2.型号:水探头直径30mm, 显示器带箱 (与PLC联动)	台	1		
101	030409006001	电缆保护管	1.名称:动力电缆穿线管 2.材质:钢 3.规格:DN200 4.敷设方式:穿墙	m	10		
102	030409006002	电缆保护管	1.名称:动力电缆穿线管 2.材质:钢 3.规格:DN100 4.敷设方式:穿墙	m	10		
103	030412001007	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	129.71		
104	030412001008	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:埋地 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	65.83		
105	030412001009	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足图纸要求 6.钢索材质、规格:满足图纸要求 7.引线材质:满足图纸要求	m	8		
106	030502003001	双绞线缆	1.名称:6类屏蔽线 2.类别:满足图纸要求 3.规格:满足图纸要求 4.敷设方式:穿管	m	200		
107	030412004004	配线	1.名称:RVVP3*1.5 2.配线形式:穿管 3.型号:RVVP3*1.5	m	210		
108	030506010001	监控摄像设备	1.名称:球机 2.类别:500w高清, 含128G内存卡, 可接入运营监控平台 3.规格:满足图纸要求 4.安装方式:距地2.3m	台	2		
109	030506010002	监控摄像设备	1.名称:枪机 2.类别:500w高清, 含128G内存卡, 可接入运营监控平台 3.规格:满足图纸要求 4.安装方式:距地2.3m	台	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第11页 共25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
109	030506010002	监控摄像设备	5.含支架及防护罩	台	4		
110	030411001001	监控立杆	1.名称:监控立杆 2.材质:304不锈钢管 3.规格:φ152/6 4.含避雷针、出线口、固定座、底座、接闪器(L=2000热镀锌钢管)、模板等	基	4		
111	030402011007	成套配电箱	1.名称:室外视频前端箱 2.型号:满足图纸要求 3.规格:满足图纸要求 4.电压(kV):满足图纸要求 5.安装方式:杆上悬挂 6.接线端子材质、规格:满足图纸要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸要求	台	4		
112	030506001002	入侵探测器	1.名称:红外对射探测器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:壁挂 5.连接PLC, 配套报警模块, 声光报警器	套	1		
113	03B004	网络服务费	1.就近安装网络光纤, 接入宽带	项	1		
114	03B005	运行电费	暂估材料: 运行电费 单价:200000.00(项)	项	1		
115	03B006	高可靠性供电费	暂估材料: 高可靠性供电费 单价:70000.00(项)	项	1		
		监控室外部分-土建					
116	01B001	挖基坑土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.开挖深度: 综合考虑	m3	24.8		
117	01B002	回填方(原土回填)	1.填方材料:原土 2.回填部位: 综合考虑	m3	18		
118	01B003	余方弃置	1.运距综合考虑	m3	6.8		
		流量计井-室外土建					
		土方工程					
119	01B004	挖基坑土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.开挖深度: 综合考虑	m3	33.28		
120	01B005	回填方(原土回填)	1.填方材料:原土 2.回填部位: 坐凳基坑	m3	13.014		
121	01B006	余方弃置	1.运距综合考虑	m3	20.27		
		钢筋工程					
122	010506001001	现浇混凝土基础	1.钢筋种类、规格: HRB400, φ16	t	0.51		
123	010506004001	现浇混凝土墙钢筋:	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300Φ6	t	0.011		
124	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ16	t	1.15		
125	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ12	t	0.085		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第12页 共25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
126	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 16	t	0.277		
		混凝土工程					
127	010501001001	垫层 (筏板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m ³	1.6		
128	010502003001	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m ³	4.332		
129	010502009001	挡墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m ³	4.13		
130	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.726		
		模板工程					
131	010505001001	垫层模板	1、本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算	m ²	1.6		
132	010505002001	基础模板	1.基础类型:防水板,筏板,集水坑等部位	m ²	4.56		
133	010505005001	墙面模板	本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算	m ²	30.34		
134	010505007001	楼板模板	本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算	m ²	10.6549		
		其他建筑工程					
135	010503014001	预制盖板	1.混凝土强度等级:C30 2.砂浆强度等级、配合比:做法符合设计要求,体现在综合单价中,不单独计算 3.包含盖板的制作,模板制作拆除、预制盖板的安装等全部工作内容	m ³	2		
		泵站-室外进出水					
		进出水管网					
136	040501004001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:满足图纸要求 2.材质及规格:承插球墨铸铁管DN500 3.连接形式:柔性连接 4.铺设深度:满足图纸要求 5.管道检验及试验要求:含消毒冲洗及压力试验 6.防腐要求:外防腐环氧煤沥青2道 7.含胶圈	m	192.01		
137	040502001001	铸铁管管件	1.种类:排气三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500*DN100 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第13页 共25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
138	040502001002	铸铁管管件	1.种类:排泥三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500*DN200 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		
139	040502001003	铸铁管管件	1.种类:全盘三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN1000*DN500 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	1		
140	040502001004	铸铁管管件	1.种类:全盘三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500*DN500 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	1		
141	040502001005	铸铁管管件	1.种类:全盘三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400*DN400 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	1		
142	040502001006	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500*1000 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	16		
143	040502001007	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400*1000 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		
144	040502001008	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200*1000 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	6		
145	040502001009	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500*45° 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	8		
146	040502001010	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500*45° 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	10		
147	040502001011	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500*22.5° 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		
148	040502001012	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁 DN1000 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		
149	040502001013	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	5		
150	040502001014	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	3		
151	040502001015	铸铁管管件	1.种类:盘插短管(乙管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500	个	16		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第14页 共25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
151	040502001015	铸铁管管件	3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	16		
152	040502001016	铸铁管管件	1.种类:盘插短管(乙管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	1		
153	040502001017	铸铁管管件	1.种类:盘承短管(甲管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN1000 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		
154	040502001018	铸铁管管件	1.种类:盘承短管(甲管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	16		
155	040502001019	铸铁管管件	1.种类:盘承短管(甲管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	3		
156	040502001020	铸铁管管件	1.种类:法兰转换件 2.材质及规格:Q235 DN500 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		
157	040502001021	铸铁管管件	1.种类:盘堵 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	1		
158	040502001022	铸铁管管件	1.种类:变径管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500*DN400 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	1		
159	040502005001	阀门	1.种类:复合式高速进排气阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN100 3.连接形式:满足图纸要求	个	2		
160	040502005002	阀门	1.种类:排泥阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 Z45X-10 3.连接形式:满足图纸要求	个	1		
161	040502005003	阀门	1.种类:排泥阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 Z45X-16 3.连接形式:满足图纸要求	个	1		
162	040502005004	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500 Z45X-10 3.连接形式:满足图纸要求	个	1		
163	040502005005	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500 Z45X-16 3.连接形式:满足图纸要求	个	2		
164	040502005006	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN100 Z45X-10 3.连接形式:满足图纸要求	个	1		
165	040502005007	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN100 Z45X-16 3.连接形式:满足图纸要求	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第15页 共25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
166	040502005008	阀门	1.种类:可调式电动蝶阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400 1.6mpa 3.连接形式:满足图纸要求 4.含执行机构 暂估材料: 可调式电动蝶阀球墨铸铁 DN400 1.6mpa 单 价:44247.79(个)	个	1		
167	040502005009	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN500 3.连接形式:满足图纸要求	个	1		
168	040501005001	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度:满足图纸要求 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3.连接形式:满足图纸要求 4.铺设深度:满足图纸要求 5.管道检验及试验要求:满足图纸要求	m	40		
169	040504001002	砌筑井	1.种类、规格:湿井 井径1.0m 2.详见07MS101-2-52 3.含防坠网及井字架	座	1		
170	040504002003	现浇混凝土井	1.种类:湿井 2.规格:1.1m*1.1m 3.参考《青岛市城市道路给水检查井通用图集》/44页 4.含防坠网及井字架	座	1		
171	040504001003	砌筑井	1.种类、规格:排气阀井 井径1.4m 2.详见07MS101-2-52 3.含防坠网及井字架	座	1		
172	040504002004	现浇混凝土井	1.种类:排气阀井 2.规格:1.4m*1.4m 3.参考《青岛市城市道路给水检查井通用图集》/24页 4.含防坠网及井字架	座	1		
173	040504001004	砌筑井	1.种类、规格:排泥阀井 井径1.2m 2.详见07MS101-2-52 3.含防坠网及井字架	座	1		
174	040504002005	现浇混凝土井	1.种类:排泥阀井 2.规格:1.3m*1.3m 3.参考《青岛市城市道路给水检查井通用图集》/4页 4.含防坠网及井字架	座	1		
175	040504001005	砌筑井	1.种类、规格:闸阀阀门井 井径2m 2.详见07MS101-2-14 3.含防坠网及井字架	座	3		
176	040504002006	现浇混凝土井	1.种类:可调式电动蝶阀井 2.规格:1.4m*1.8m 3.参考《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.含防坠网及井字架	座	1		
177	040504002007	现浇混凝土井	1.种类:阀门井 2.规格:1.5m*2.1m 3.参考《青岛市城市道路给水检查井通用图集》/4页 4.含防坠网及井字架	座	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第16页 共25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
178	040503002001	现浇混凝土支墩	1.垫层材质、厚度:详见10S505 2.混凝土强度等级:详见10S505 3.含模板	m3	191		
		给水分区					
179	040502001023	铸铁管管件	1.种类:排泥三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300*DN150 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	3		
180	040502001024	铸铁管管件	1.种类:排泥三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400*DN150 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		
181	040502001025	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN150*1000 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	30		
182	040502001026	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	4		
183	040502001027	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	2		
184	040502001028	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	4		
185	040502001029	铸铁管管件	1.种类:盘插短管(乙管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	4		
186	040502001030	铸铁管管件	1.种类:盘插短管(乙管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	7		
187	040502001031	铸铁管管件	1.种类:盘插短管(乙管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	4		
188	040502001032	铸铁管管件	1.种类:盘承短管(甲管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	4		
189	040502001033	铸铁管管件	1.种类:盘承短管(甲管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	7		
190	040502001034	铸铁管管件	1.种类:盘承短管(甲管) 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第17页 共25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
191	040502005010	阀门	1.种类:排泥阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN150 Z45X-16 3.连接形式:满足图纸要求	个	10		
192	040502005011	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN400 Z45X-16 3.连接形式:满足图纸要求	个	2		
193	040502005012	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300 Z45X-16 3.连接形式:满足图纸要求	个	3		
194	040502005013	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 Z45X-16 3.连接形式:满足图纸要求	个	4		
195	040502005014	现状蝶阀更换为闸阀	1.种类:闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300 Z45X-16 3.连接形式:满足图纸要求 4.含现状蝶阀及管件拆除	个	1		
196	040501005002	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度:满足图纸要求 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3.连接形式:满足图纸要求 4.铺设深度:满足图纸要求 5.管道检验及试验要求:满足图纸要求	m	100		
197	040504002008	现浇混凝土井	1.种类:湿井 2.规格:1.1m*1.1m 3.参考《青岛市城市道路给水检查井通用图集》/44页 4.含防坠网及井字架	座	10		
198	040504002009	现浇混凝土井	1.种类:排泥阀井 2.规格:1.3m*1.3m 3.参考《青岛市城市道路给水检查井通用图集》/4页 4.含防坠网及井字架	座	10		
199	040504001006	砌筑井	1.种类、规格:闸阀阀门井 井径2m 2.详见07MS101-2-14 3.含防坠网及井字架	座	2		
200	040504001007	砌筑井	1.种类、规格:闸阀阀门井 井径1.4m 2.详见07MS101-2-14 3.含防坠网及井字架	座	4		
201	040504001008	砌筑井	1.种类、规格:闸阀阀门井 井径1.2m 2.详见07MS101-2-14 3.含防坠网及井字架	座	1		
202	040504002010	现浇混凝土井	1.种类:闸阀阀门井 2.规格:1.3m*1.3m 3.参考《青岛市城市道路给水检查井通用图集》/4页 4.含防坠网及井字架	座	3		
203	040503002002	现浇混凝土支墩	1.垫层材质、厚度:详见 10S505 2.混凝土强度等级:详见 10S505	m ³	15.3		
		排水管网					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第18页 共25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
204	040501005003	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度:满足图纸要求 2.材质及规格:PE管DN100 3.连接形式:满足图纸要求 4.铺设深度:满足图纸要求 5.管道检验及试验要求:满足图纸要求	m	43		
205	040502001035	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁DN100*1000 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	1		
206	040502001036	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁DN100 3.连接形式:满足图纸要求 4.防腐要求:满足图纸要求	个	1		
207	040502005015	阀门	1.种类:消声止回阀 2.材质及规格:球墨铸铁DN100 3.连接形式:满足图纸要求	个	1		
208	040502003001	塑料管管件	1.种类:45°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	2		
209	040502003002	塑料管管件	1.种类:22.5°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	2		
210	040502003003	塑料管管件	1.种类:11.25°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	2		
211	040502003004	塑料管管件	1.种类:PE平承+钢法兰 2.材质及规格:Q235B DN100 3.连接形式:满足图纸要求 4.含配套防腐金属法兰盘	个	2		
212	040504001009	砌筑井	1.种类、规格:闸阀阀门井井径2m 2.详见07MS101-2-14 3.含防坠网及井字架	座	1		
213	040504002011	现浇混凝土井	1.种类:消能井 2.规格:井径1.2m 3.参照图集06MS201-3/95 4.含防坠网及井字架	座	1		
		室外进出水-土建					
214	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.含井挖方	m3	914		
215	040103001002	沟槽、基坑回填	1.填方来源:原土回填 2.密实度:综合考虑 3.材料品种、规格:综合考虑	m3	305		
216	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距综合考虑 3.含装车	m3	608		
217	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.含装车	m3	113		
218	040103001003	垫层	1.30cm风化砂	m3	82.1		
219	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂 2.密实度:综合考虑 3.材料品种、规格:风化砂	m3	327		
220	040103001005	换填石渣 (含厂区)		m3	374.65		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第19页 共25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
221	040205002001	交通标志杆	1.类型:不锈钢标志杆 2.材质:不锈钢管 3.规格尺寸:详见图纸 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C30 5.含不锈钢管、不锈钢球、混凝土基础及钢筋	根	1		
222	040205003001	标志牌	1.类型: 2.材质、规格尺寸:4mm厚铝合金板, PVC膜字 3.板面反光膜等级:详见设计	块	1		
223	040205003002	标志牌	1.类型:亚克力牌 2.材质、规格尺寸:30*40cm 3.板面反光膜等级:详见设计	块	2		
224	040205003003	标志牌	1.类型:亚克力牌 2.材质、规格尺寸:20*16cm 3.板面反光膜等级:详见设计	块	2		
225	040205003004	标志牌	1.类型:厚铝塑板 2.材质、规格尺寸:60*30cm,1mm厚铝塑板 3.板面反光膜等级:详见设计	块	2		
226	040205003005	标志牌	1.类型:厚铝塑板 2.材质、规格尺寸:60*40cm,1mm厚铝塑板 3.板面反光膜等级:详见设计	块	1		
227	040205003006	标志牌	1.类型: 2.材质、规格尺寸:铝合金框牌1.6*1.2m 3.板面反光膜等级:详见设计	块	1		
228	040302010001	拉森钢板桩租赁	1.桩长:详见图纸 2.规格、型号:详见图纸 4.包含打拔钢板桩	t	85.6		
229	04B003	围挡		m	506		
		室外附属工程					
		道路工程					
230	04B004	水泥稳定碎石	1.做法: 150厚级配碎石	m ²	240		
231	04B005	沥青混凝土	1.60厚中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2.40厚细粒式沥青混凝土(AC-13C) 3.20cm厚c30混凝土垫层 4.部位: 车行沥青道路	m ²	240		
232	04B006	粘层	1.做法: 乳化沥青粘油层0.5L/m ² 2.部位: 车行沥青道路	m ²	240		
233	04B007	粘层	1.做法: 乳化沥青粘油层0.4L/m ² 2.部位: 车行沥青道路	m ²	240		
234	041001001001	拆除路面	1.材质:厚度根据现场综合考虑	m ²	240		
235	041001003001	拆除基层	1.材质:厚度根据现场综合考虑	m ²	240		
236	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:石碴 2.含装车 3.回收利用综合考虑	m ³	108		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第20页 共25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
237	040203004001	玻璃纤维格栅		m2	420		
		支护工程					
		钢板桩					
238	010202006001	钢板桩	1.送桩深度、桩长:桩长5m 2.是否拔出:是 3.地层类别: 详地勘综合考虑	t	9.5		
239	010202006002	钢板桩	1.送桩深度、桩长:桩长7m 2.是否拔出:是 3.地层类别: 详地勘综合考虑	t	7.98		
		石材铺装					
240	04B008	水泥混凝土基层	1.做法: 100厚透水水泥混凝土垫层 2.部位: 石材铺装	m2	25.5		
241	04B009	水泥混凝土基层	1.做法: 150厚c20水泥混凝土 2.部位: 石材铺装	m ²	280		
242	04B010	级配碎石	1.做法: 100厚透水级配碎石垫层 2.部位: 石材铺装	m ³	25.5		
243	04B011	石材铺装	1.60厚透水砖 2.30厚干硬性水泥砂浆	m ²	225.5		
244	041001002001	拆除人行道	1.材质:根据现场综合考虑	m2	280		
245	010501001002	碎石垫层	1.基础形式:碎石铺装 2.厚度:200mm	m3	265.132		
246	040103003004	余方弃置	1.弃料品种:石碴 2.含装车 3.回收利用综合考虑	m3	68		
		立道牙					
247	04B012	安砌平石 (直型)	1.1000x150x100厚机切面芝麻灰平道牙 2.30厚水泥砂浆 3.50厚C20混凝土垫层	m	111.1111		
		泵站-园林绿化					
		园林绿化工程					
		园林绿化工程					
248	05B001	现状绿化破除恢复	1.含拆除恢复及养护 2.绿化品种综合考虑	m2	2370		
		泵站-土建工程-泵房工程-装饰工程					
		楼地面装饰工程					
249	011101002004	细石混凝土楼地面 (底板)	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚水泥砂浆找平	m2	135.89		
250	011101002005	细石混凝土楼地面 (底板)	1、100厚C15细石混凝土保护层	m2	55.45		
251	011101002006	细石混凝土楼地面 (底板)	1、100厚C30细石混凝土保护层, 内配a6@200双向间距钢筋网	m2	107.58		
		墙面装饰工程					
252	011201001003	墙、柱面一般抹灰 (外墙)	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	145.44		
		泵站-土建工程-泵房工程-建筑工程					
		建筑工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第21页 共25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
		支护工程					
		支护					
253	010202006003	拉森钢板桩	1.送桩深度、桩长:桩长约9m 2.是否拔出:是 3.地层类别:详地勘综合考虑	t	85.613		
254	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.砂浆强度等级:10厚M10砂浆抹面	m3	9.15		
255	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位: 2.各层厚度、材料种类及强度等级: 3.分格缝宽度、材料种类: 4.面层处理方式:	m2	103.448		
256	011503004001	防护栏杆	1.成品栏杆(板)种类、规格: 2.固定件种类、规格:	m	53.6		
257	010501001003	垫层	1.厚度:80mm、50mm 3.材料品种、强度要求、配比:C15商砼	m3	12.28		
		土方工程					
258	01B007	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖深度:综合考虑	m3	624.375		
259	01B008	回填方(原土回填)	1.填方材料:原土 2.回填部位:坐凳基坑	m3	127.686		
260	01B009	余方弃置	1.运距综合考虑	m3	496.69		
		钢筋工程					
261	010506001002	现浇混凝土基础	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ8	t	0.347		
262	010506001003	现浇混凝土基础	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.458		
263	010506001004	现浇混凝土基础	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.782		
264	010506001005	现浇混凝土基础	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16	t	1.236		
265	010506001006	现浇混凝土基础	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ18	t	7.811		
266	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HPB300Φ6	t	0.08		
267	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ14	t	3.017		
268	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16	t	2.077		
269	010506004006	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ18	t	2.654		
270	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HPB300Φ6	t	0.065		
271	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HRB400Φ8	t	0.534		
272	010506004007	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.412		
273	010506004008	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ14	t	0.047		
274	010506004009	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16	t	0.035		
275	010506004010	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ18	t	0.67		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第22页 共25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
276	010506004011	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ20	t	2.146		
277	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ12	t	1.69		
278	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋 (箍筋)	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300Φ8	t	0.143		
279	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ8	t	0.07		
		混凝土工程					
280	010501001004	垫层 (筏板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	13.62		
281	010502003002	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m3	75.848		
282	010502009002	挡墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m3	43.632		
283	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	17.7569		
284	010502013002	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.6365		
285	010502022001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c25	m3	3.632		
286	010502004001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	4.284		
		砌筑工程					
287	010401002001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰蒸压砖 240*115*53 2.墙体类型:实心砖保护墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5砂浆	m3	18.4056		
		模板工程					
288	010505001002	垫层模板	1、本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算	m2	5.68		
289	010505002002	基础模板	1.基础类型:防水板,筏板,集水坑等部位	m2	31.24		
290	010505005002	墙面模板 本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算		m2	303.36		
291	010505005003	墙面模板 (超高部分) 本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算		m2	12.48		
292	010505006001	梁模板 本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算		m2	56.7686		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第23页 共25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
293	010505007002	楼板模板 本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算		m2	97.68		
294	010505012001	圈梁模板 本工程中标单位采用木模板,木模板价格后期不因施工方案调整等原因变动价格,按照此单价计入结算		m2	36.3394		
295	010505002003	设备基础模板	1.基础类型:设备基础等部位	m2	18.12		
		保温工程					
296	011001003001	保温隔热墙面 (地下室侧墙、)	1.粘接剂粘贴50厚挤塑聚苯板保护层	m2	145.44		
297	011001003002	保温隔热屋面	1.粘接剂粘贴20厚挤塑聚苯板保护层	m2	107.58		
		墙面工程					
298	011201001002	墙、柱面一般抹灰 (外墙)	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	145.44		
		防水工程					
299	010903001001	墙面卷材防水 (地下室侧墙)	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS高聚物改性沥青卷材防水 (Ⅱ型) 2.防水层数:1层	m2	145.44		
300	010903001002	墙面卷材防水 (地下室侧墙)	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS高聚物改性沥青卷材防水 (Ⅱ型) 2.防水层数:1层	m2	145.44		
301	010903001003	屋面卷材防水 (地下室顶板)	1.卷材品种、规格、厚度:4mm自粘SBS改性沥青耐根穿刺卷材防水 (Ⅱ型聚酯胎) 2.防水层数:1层	m2	55.45		
302	010903001004	屋面卷材防水 (地下室顶板)	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS高聚物改性沥青卷材防水 (Ⅱ型聚酯胎) 2.防水层数:1层	m2	55.45		
303	010905001001	基础卷材防水 (地下室底板)	1.卷材品种、规格、厚度:3厚自粘SBS改性沥青防水卷材 (Ⅱ) 2.防水层数:1	m2	139.21		
304	010905001002	基础卷材防水 (地下室底板)	1.卷材品种、规格、厚度:4厚自粘SBS改性沥青防水卷材 (Ⅱ) 2.防水层数:1	m2	139.21		
		地面工程					
305	011101002001	细石混凝土楼地面 (顶板)	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土0.5%找坡层	m2	55.45		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第24页 共25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
306	010902008001	屋面排水板 (顶板)	1.排水板材质、规格:塑料排水板高20 2.排水板铺设方式:凸点向上 3.土工布过滤层 (200g/m ² ~400g/m ²)	m ²	55.45		
307	011101002002	细石混凝土楼地面 (底板)	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:50厚C20细石混凝土保护层,随打随抹平	m ²	139.21		
308	011101002003	细石混凝土楼地面 (顶板)	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:3水泥砂浆找平,随打随抹平	m ²	107.58		
		其他建筑工程					
309	010502025001	排水沟	1.构件名称:07j306-p18; ,做法1铸铁篦子 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:c20	m ³	2.2		
310	010607006001	钢梯	1.钢材品种、规格:详见图集15J401第A10页 2.钢梯形式:综合考虑 3.构件涂(镀)层要求:外刷防锈漆或用不锈钢制作 4.探伤要求:综合考虑	t	0.2		
311	01B010	镀锌钢板排水沟盖板	1.含预埋件,角钢,防腐,防火等完成本项工作的全部内容 2.尺寸详设计图纸	m	16		
312	010905003001	止水带	1.止水带材料种类:止水钢板 2.止水带尺寸:300*3 3.铺设方式:按设计要求综合考虑	m	40.4		
313	050101003001	栽植土回填	1.回填土质要求:符合设计图纸要求 2.回填土厚度:符合设计图纸要求	m ³	42.8		
		泵站-土建工程-围墙工程					
		围墙工程					
		围墙					
314	010102001001	挖基坑土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:综合考虑	m ³	119		
315	010102007001	回填方	1.填方部位:围墙基础 2.材料品种:原土	m ³	75.376		
316	010103002001	余方弃置	1.土石类别:综合考虑 2.含装车	m ³	43.624		
317	01B015	水泥混凝土基层	1.做法:100厚C15素混凝土基层 2.部位:围墙基础	m ³	4.9		
318	010502002001	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c25	m ³	10.5		
319	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结页岩砖 2.基础类型:混凝土基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类:综合考虑	m ³	24.864		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第25页 共25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
320	010502022002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.36		
321	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砖墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚防水混合砂浆抹灰 3.分格缝宽度、材料种类:综合考虑 4.面层处理方式:综合考虑	m2	252		
322	010904003001	防潮层	1.做法: 20厚1:3水泥砂浆防潮层, 距室外地坪60处, 内掺3%防水剂 2.部位: 围墙	m2	16.8		
323	010505001003	垫层模板	1.垫层部位:围墙基础	m2	15		
324	010505002004	基础模板	1.综合考虑基础模板	m2	42.3		
325	010505012002	圈梁模板	1.综合考虑圈梁及压顶模板	m2	28.096		
326	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 8$	t	0.055		
327	010506001008	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 10$	t	0.23		
328	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 12$	t	0.272		
329	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 6$	t	0.065		
330	01B016	围墙格栅(h:2500mm)	1.50x5 热镀锌扁钢 2.具体做法符合图纸要求	m	68		
331	01B017	检修门	1.设门禁系统 2.具体做法符合图纸要求	樘	1		
332	010502021001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c25	m3	3.525		
333	010505011001	构造柱模板		m2	58.752		
334	010506001009	现浇混凝土基础	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 $\Phi 6$	t	0.125		
335	010506001010	现浇混凝土基础	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\Phi 12$	t	0.385		
336	01B018	泄水孔	1.PVC排水管间距 ≤ 2000 2.其他做法符合图纸要求	个	36		
337	01B019	滤水包	1.外裹无纺布300-400g/m2 粒径20碎石, 100厚1-4mm 沙砾或石屑 2.其他做法符合图纸要求	个	36		
合计							

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1		工程项目			
1.1	011601009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2	000002	泵站-外电工程			
2.1	000003	电力工程			
2.1.1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理摊销费用
2.1.4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
2.1.5	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.6	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.7	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.8	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.1.9	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.1.10	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2	000005	电力工程-土建			
2.2.1	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
2.2.2	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.3	041201020002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用, 需分摊的应合理摊销费用
2.2.4	041201024002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
2.2.5	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.6	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.7	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.2.8	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.2.9	041201027002	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.2.10	041201014002	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	000007	泵站-安装工程			
3.1	000008	泵站工艺			
3.1.1	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
3.1.4	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
3.1.5	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.6	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.7	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
3.1.8	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.1.9	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
3.1.10	03B003	其他措施项目-系统调试费	满足要求		
3.2	000010	电气工程			
3.2.1	031401020002	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.2.2	031401013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.2.3	031401021002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率降低等内容		
3.2.4	031401015002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.2.5	031401009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.6	031401011002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.2.7	031401010002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.2.8	031401012002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.2.9	031401001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
3.3	000012	监控室外部分-土建			
3.3.1	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.3.2	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.3.3	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
3.3.4	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
3.3.5	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.6	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.3.7	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.3.8	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.4	000014	流量计井-室外土建			
3.4.1	011601011002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.4.2	011601013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.4.3	011601010002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
3.4.4	011601014002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
3.4.5	011601009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.4.6	011601008002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.4.7	011601007002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.4.8	011601006002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.4.9	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
4	000021	泵站-室外进出水			
4.1	000022	进出水管网			
4.1.1	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.1.2	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.1.3	041201020003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
4.1.4	041201024003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
4.1.5	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.6	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.7	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.8	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.1.9	041201027003	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.1.10	041201014003	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.2	000024	给水分区			
4.2.1	041201021004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.2.2	041201023004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.2.3	041201020004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
4.2.4	041201024004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
4.2.5	041201019004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.6	041201018004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.2.7	041201017004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.2.8	041201016004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.2.9	041201027004	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.2.10	041201014004	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.3	000026	排水管网			
4.3.1	031401020003	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.3.2	031401013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.3.3	031401021003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率降低等内容		
4.3.4	031401015003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.3.5	031401009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.3.6	031401011003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.3.7	031401010003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.3.8	031401012003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.4	000028	室外进出水-土建			
4.4.1	041201021005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.4.2	041201023005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.4.3	041201020005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.4.3	041201020005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防		销费用
4.4.4	041201024005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
4.4.5	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.4.6	041201018005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.4.7	041201017005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.4.8	041201016005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.4.9	041201027005	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.4.10	041201014005	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.5	000030	室外附属工程			
4.5.1	041201021006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.5.2	041201023006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.5.3	041201020006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
4.5.4	041201024006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
4.5.5	041201027006	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.5.6	041201014006	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.5.7	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
4.5.8	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.5.9	041201018006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.5.10	041201017006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.5.11	041201016006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5	000040	泵站-园林绿化			
5.1	000041	园林绿化工程			
5.1.1	050406006001	夜间施工	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等		
5.1.2	050406008001	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行的二次或多次搬运		
5.1.3	050406005001	冬雨季施工	因冬雨季施工所增加措施和费用,包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施,雨雪的清除、人工、施工机械的效率降低等		本项目根据实际情况计算措施费用,需分摊计算费用。
5.1.4	050405008001	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施		
5.1.5	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.6	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.1.7	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.8	050406001001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
6	000060	泵站-土建工程-泵房工程-装饰工程			
6.1	000061	楼地面装饰工程			
6.1.1	011601011004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.1.2	011601013004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.1.3	011601010004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等		

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
6.1.3	011601010004	冬雨季施工增加	内容		
6.1.4	011601014004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.1.5	011601009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.1.6	011601007004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.1.7	011601008004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.1.8	011601006004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
6.2	000063	墙面装饰工程			
6.2.1	011601011005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.2.2	011601013005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.2.3	011601010005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
6.2.4	011601014005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.2.5	011601009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.2.6	011601007005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.2.7	011601008005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.2.8	011601006005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7	000046dx	泵站-土建工程-泵房工程-建筑工程			
7.1	000046	建筑工程			
7.1.1	011601011003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.1.2	011601013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.1.3	011601010003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等		

措施项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
7.1.3	011601010003	冬雨季施工增加	内容		
7.1.4	011601014003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
7.1.5	011601009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.1.6	011601008003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.1.7	011601007003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.1.8	011601006003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.1.9	011601001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
8	000068	泵站-土建工程-围墙工程			
8.1	000069	围墙工程			
8.1.1	011601011006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8.1.2	011601013006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
8.1.3	011601010006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
8.1.4	011601014006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
8.1.5	011601009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.1.6	011601008006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.1.7	011601007006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.1.8	011601006006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
		合计			

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额 (元)	备注
1	暂列金额	130000.00	
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	3103.95	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7	133103.95	

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796addd

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额				
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额	130000.00	100	130000.00	
合计				130000.00	

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	专业工程暂估价				
	合计				

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

计日工表

计日工表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价	合价(元)	备注
					暂定	
一	人工					
1	计日工-人工	工日	1			
	人工小计					
二	材料					
1	计日工-材料	t	1			
	材料小计					
三	施工机具					
1	计日工-施工机具	台班	1			
	施工机具小计					
四	零星工作					
1	计日工-零星工作	工日	1			
	零星工作小计					
	总计					

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a379baddd

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796addd

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	发包人提供材料				
2	专业分包工程				
3	直接发包的专业工程				
	合计				

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	建设项目工伤保险		0.077		
	合计				

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796addd

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	优质优价费				
	合计				

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

增值税计价表

增值税计价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9.00	
合计					

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共2页

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估	备注
				单价(元)	
	泵站-外电工程				
	电力工程				
	小计				
	电力工程-土建				
1	临时占地使用费		项	10000.00	
	小计				
	泵站-安装工程				
	泵站工艺				
2	加压设备(含稳流补偿罐及稳流补偿副罐(CYQ120*240 1.2m*2.4m SUS304不锈钢)、真空抑制器、进、出水主管路、支管及管件、法兰)		套	564000.00	
3	水泵Q=280m ³ /h, H=58m, N=75kw	含配套变频柜	台	167942.48	
4	水泵Q=140m ³ /h, H=58m, N=45kw	含配套变频柜	台	95398.23	
	小计				
	电气工程				
5	高可靠性供电费		项	70000.00	
6	运行电费		项	200000.00	
	小计				
	监控室外部分-土建				
	小计				
	流量计井-室外土建				
	小计				
	泵站-室外进出水				
	进出水管网				
7	可调式电动蝶阀	球墨铸铁DN400 1.6mpa	个	44247.79	
	小计				
	给水分区				
	小计				
	排水管网				
	小计				
	室外进出水-土建				
	小计				
	室外附属工程				
	小计				
	泵站-园林绿化				
	园林绿化工程				
	小计				
	泵站-土建工程-泵房工程-装饰工程				
	楼地面装饰工程				
	小计				
	墙面装饰工程				
	小计				
	泵站-土建工程-泵房工程-建筑工程				
	建筑工程				

材料暂估单价表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第2页 共2页

序号	材料名称	材料规格	计量 单位	暂估	备注
				单价(元)	
	小计				
	泵站-土建工程-围墙工程				
	围墙工程				
	小计				

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

ddc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称: C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	泵站-外电工程				
	电力工程				
	电力工程-土建				
	泵站-安装工程				
	泵站工艺				
	电气工程				
	监控室外部分-土建				
	流量计井-室外土建				
	泵站-室外进出水				
	进出水管网				
	给水分区				
	排水管网				
	室外进出水-土建				
	室外附属工程				
	泵站-园林绿化				
	园林绿化工程				
	泵站-土建工程-泵房工程-装饰工程				
	楼地面装饰工程				
	墙面装饰工程				
	泵站-土建工程-泵房工程-建筑工程				
	建筑工程				
	泵站-土建工程-围墙工程				
	围墙工程				

1dc60d0a-4058-4056-a183-6a4a3796add

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格 信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：C1D1组团给水系统提升项目

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C。(元)	投标报价 (元)	风险幅 度系数 r (%)	价格信息 C(元)	价差 ΔC (元)	价差 调整 金额 ΔP (元)
1	泵站-外电工程								
1.1	电力工程								
1.2	电力工程-土建								
2	泵站-安装工程								
2.1	泵站工艺								
2.2	电气工程								
2.2.1	带肋钢筋 ϕ 10-12	kg		3.15		5.00			
2.3	监控室外部分-土建								
2.4	流量计井-室外土建								
3	泵站-室外进出水								
3.1	进出水管网								
3.2	给水分区								
3.3	排水管网								
3.4	室外进出水-土建								
3.5	室外附属工程								
4	泵站-园林绿化								
4.1	园林绿化工程								
5	泵站-土建工程-泵房 工程-装饰工程								
5.1	楼地面装饰工程								
5.2	墙面装饰工程								
6	泵站-土建工程-泵房 工程-建筑工程								
6.1	建筑工程								
7	泵站-土建工程-围墙 工程								
7.1	围墙工程								
合计									