

中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项
目（电力配套工程）
（不分标段）

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

招标文件

招 标 人： 青岛新华友建工集团股份有限公司

招标代理： 青岛守成招标代理有限公司（盖单位章）

日 期： 2025 年 01 月 23 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。

...

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	3
投标人须知	11
1. 总则	11
1.1 项目概况	11
1.2 资金来源和落实情况	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	11
1.4 投标人资格要求	11
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	12
1.6 费用承担	12
1.7 保密	12
1.8 语言文字	12
1.9 计量单位	12
1.10 踏勘现场	12
1.11 专业分包	12
1.12 偏离	13
1.13 终止招标	13
2. 招标文件	13
2.1 招标文件的组成	13
2.2 招标文件的澄清	13
2.3 招标文件的修改	13
2.4 招标文件的异议	14
3. 投标文件	14
3.1 资格后审证明材料	14
3.2 电子投标文件	14
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）	15
3.4 投标报价	16
3.5 投标有效期	16
3.6 投标保证金	16
3.7 是否允许递交备选投标方案：见投标人须知前附表。	17
4. 投标	17
4.1 投标文件的密封和标记	17
4.2 投标文件的递交	17
4.3 投标文件的修改与撤回	17
5. 开标	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	18
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	18
5.3 开标补救措施	19
6. 资格审查、评标	19
6.1 评标委员会	19
6.2 资格审查、评标原则	20
6.3 资格审查	20
6.4 评标	20
6.5 评标及补救措施	21

7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22
7.2 中标候选人公示	22
7.3 中标通知	22
7.4 履约担保	22
7.5 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	22
9. 纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	23
9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 异议	23
10. 是否采用电子招标投标：详见投标人须知前附表。	23
11. 需要补充的其他内容	23
第三章 评标办法（综合评分法）	24
评标办法细则（综合评分法）	33
一、资格审查	33
1. 审查标准	33
2. 审查程序	34
3. 审查结果	34
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	35
二、评标办法	35
第四章 合同条款及格式	36
合同主要条款	36
第五章 工程量清单	46
第六章 投标文件格式	56
1. 法定代表人身份证明	58
2. 授权委托书	59
3. 投标承诺书	60
1. 投标函	64

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-01-23 11:54:24		
项目名称:	中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目（电力配套工程）		
工程地点:	崂山区中韩街道南张社区		
资金来源:	其它	出资比例:	自有 100%
招标工程类型:	房屋建筑-其他房屋建筑 工程-施工	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	396765300 元	工程造价:	10989048.7 元
结构形式:	其他	工程规模:	73000 平方米
计划文号:	2301-370212-04-01-5575 83	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛市崂山区中韩街道南张社区居民委员会		
建设单位联系人:	黄工	建设单位联系电话:	0532-58515661
代建单位:	青岛城市建设集团房地产开发有限公司		
代建单位联系人:	李工	代建单位联系电话:	13869896331
招标单位:	青岛新华友建工集团股份 有限公司	招标单位地址:	青岛市崂山区株洲路 108 号
招标单位联系人:	韩工	招标单位联系电话:	16678780210
招标代理单位:	青岛守成招标代理有限公司		
招标代理单位联系人:	孙学宁	招标代理单位联系电话:	18669762683
项目统一代码（编码）:	2301-370212-04-01-5575 83	房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市崂山区住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-88999737
监督部门地址:	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号	监督部门其他联系方式:	/

一、项目基本情况

（一）项目概况：项目总占地面积 33 亩，规划建筑面积约 73000 平方米；崂山区中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目（控规编号 LS0808-030 地块）。

（二）招标内容：施工图范围内的所有工程，详见工程量清单。包括室外高压 T 接点至项目小区环网柜（包含室外管道、土方、电力井、电缆等）；小区环网柜至小区配电室及物业自管配电室（包含桥架、电缆等）；各配电室及物业配电室内电力设备的供货安装、接地、照明和 SF6 气体泄漏监控系统、安保工器具、绝缘垫、防静电地坪漆等；小区配电室至物业配电间低压柜，小区配电室至楼座始端箱及各楼层电表箱，小区配电室至换热站、二次供水电表箱，小区配电室至充电桩分支箱及电表箱（含低压电缆分支箱、电表箱、封闭母线等）所需的桥架、电缆等一切工作内容等。室外高压 T 接工作内容等。负责与供电部门的相关协调工作，负责配电工程相关手续的办理等。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	73000 平方米	详见工程量清单	10989048.7

二、投标企业应具备的条件

- 具有独立法人资格的企业或机构；
- 具有电力工程施工总承包叁级及以上资质或输变电工程专业承包叁级及以上资质；
- 具有承装（修、试）五级及以上电力设施许可证；
- 具有安全生产许可证；
- 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。

三、项目负责人资格要求

- 要求承担本工程负责人具有机电工程专业壹级注册建造师执业资格；
- 负责人须具有安全生产考核合格证（B 证）；
- 项目负责人投标时未担任其他在建工程项目的项目负责人。

<p>四、联合体要求 本工程 不接受 联合体投标。</p> <p>五、投标标段要求 本工程不分标段。</p>							
<p>六、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。</p>							
<p>七、评标办法 综合评分法</p>							
<p>八、同类工程经验要求</p> <p>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、资信打分评审打分时相应评分项不得分； 3. 同类工程界定：单项合同额在 1000 万元及以上的电力工程。</p>							
<p>九、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。</p>							
<p>十、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。</p>							
<p>十一、投标截止时间、开标时间及地点</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"> <p>开标地点：</p> </td> <td style="width: 25%;"> <p>青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区行政服务中心 6 楼 【第一开标室】</p> </td> <td style="width: 25%;"> <p>投标截止时间、开标时间：</p> </td> <td style="width: 25%;"> <p>2025-02-14 09:30:00</p> </td> </tr> </table>				<p>开标地点：</p>	<p>青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区行政服务中心 6 楼 【第一开标室】</p>	<p>投标截止时间、开标时间：</p>	<p>2025-02-14 09:30:00</p>
<p>开标地点：</p>	<p>青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区行政服务中心 6 楼 【第一开标室】</p>	<p>投标截止时间、开标时间：</p>	<p>2025-02-14 09:30:00</p>				
<p>十二、其他</p> <p>1. 本工程无保密内容。 2. 异议受理联系人：韩工，联系电话：16678780210，邮箱：/，传真：/，地址：青岛市崂山区株洲路 108 号 3. 投诉举报电话：0532-85871505 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起至前两年的 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。</p>							

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	青岛新华友建工集团股份有限公司
		地址	青岛市崂山区株洲路 108 号
		联系人	韩工
		电话	16678780210
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛守成招标代理有限公司
		地址	青岛市崂山区青大一路 16 号师范学院内
		联系人	孙学宁
		电话	18669762683
1.1.4	项目名称	中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目（电力配套工程）	
1.1.5	建设地点	崂山区中韩街道南张社区	
1.2.1	资金来源	其它	
1.2.2	出资比例	自有 100%	
1.2.3	资金构成详细说明	自有资金	
1.2.4	资金落实情况	已落实	
1.3.1	招标范围	施工图范围内的所有工程，详见工程量清单。包括室外高压 T 接点至项目小区环网柜（包含室外管道、土方、电力井、电缆等）；小区环网柜至小区配电室及物业自管配电室（包含桥架、电缆等）；各配电室及物业配电间内电力设备的供货安装、接地、照明和 SF6 气体泄漏监控系统、安保工器具、绝缘垫、防静电地坪漆等；小区配电室至物业配电间低压柜，小区配电室至楼座始端箱及各楼层电表箱，小区配电室至换热站、二次供水电表箱，小区配电室至充电桩分支箱及电表箱（含低压电缆分支箱、电表箱、封闭母线等）所需的桥架、电缆等一切工作内容等。室外高压 T 接作内容等。负责与供电部门的相关协调工作，负责配电工程相关手续的办理等。	
1.3.2	计划工期	计划工期：140 日历天 计划开工日期 2025-05-01 计划竣工日期 2025-09-17 其他补充内容 实际开工日期以招标人书面通知为准	
1.3.3	质量要求	一次性验收合格并通过综合验收。	
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	踏勘现场	不组织，自行踏勘	
1.11	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。	
1.12	偏离	不允许	
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。
2.3.1	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。
2.4	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。
3.2.1	投标文件副本份数及其他要求	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
3.6	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不需要交纳 <input checked="" type="checkbox"/> 需要交纳(无差异化) <input type="checkbox"/> 差异化减免投标保证金 根据青审服字[2023]61号文件,本项目差异化减免投标保证金:(相关要求,如行业具体要求、附承诺书及相关证明文件等) 未减免金额(元):人民币(¥100000.0元) 2.交纳截止时间,同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致 4.交纳形式:(电汇或银行保函、保险保函、电子保函)

		<p>4.1 以银行电汇形式缴纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴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”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 银行保函格式详见投标文件格式。 出具担保的银行：基本账户开户银行。 银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证： (1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名； (2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨； (3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字(2021)8号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p> <p>7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。</p>
3.5	投标有效期(日历天)	90 天
3.7	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.8	装订的其他要求	本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
3.2	投标文件的编制	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

		<p>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）第九章“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 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>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。（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文件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。</p>
4.1.2	投标文件副本份数及其他要求	<p>修改为：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>
3.8	装订的其他要求	<p>修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。</p>
4.1	投标文件的加密	<p>修改为：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>
4.2	投标文件的递交	<p>修改为：递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。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</p>

		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。
5.1	开标时间和地点	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。
5.2	开标程序	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：（1）代理机构启动网上签到；（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个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）；（3）宣布开标纪律；（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；（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。（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；（9）系统生成开标记录表，投标人在限定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）；（10）开标结束。
5.3	开标补救措施	增加：5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，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。5.4.2 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。5.4.3 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	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抽取。
6.5	评标及补救措施		增加: 评标委员会按照本章第 6.3.1 项的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	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
7.3	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
	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: 合同价款的 10%、担保期限自工程开工至竣工备案后截止。 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	青岛市崂山区住房和城乡建设局
		电话	0532-88999737
		地址	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号
		监督部门其他联系方式	/
10	是否采用电子招标投标		是
11	需要补充的其他内容		
11.1			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。
11.2			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。
11.3			投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。
11.4			潜在投标人的资质、业绩、荣誉(获奖)、主要人员及相关附件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。
11.5			投标人在投标过程中有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标: 1.不同投标人的电子投标文件由同一台电脑编制的; 2.不同投标人的投标报价计价软件编码相同的。 不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同的, 视为不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制。
11.6			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。
11.7	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。
11.8	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。
11.9	报价要求
	投标报价方式:总价(元)
11.14	招标代理费:
	中标人支付,不单独列项 招标代理服务费招标人已在招标控制价中综合考虑,招标代理服务费由中标人支付。支付金额为以中标额为基数按差额定率累进法的80%进行计算,具体费率为:100万元以下为1.0%、100-500万元为0.7%、500-1000万元为0.55%、1000-5000万元为0.35%。
11.15	投标报价有效范围(适用于综合评估法):
	本项目投标报价有效范围为报价均值的90%至110%(含90%和110%)。
11.16	需要补充的其他内容:
	1.本工程开、评标全过程由公证处现场监督,本项目专家评审费、公证费由中标人支付,投标单位报价综合考虑时,不单独列项。 2.投标报价应包含3%总承包管理费,总承包管理费由总承包单位以3%费率的标准向中标单位收取。 3.中标综合单价不得高于招标控制价中相应综合单价。否则,结算时,按招标控制价中相应综合单价的95%进行结算。 4.招标工程量清单编制说明中需综合考虑的各类费用不再单独结算。 5.工程质量必须一次性验收合格。否则每次验收不合格扣罚工程总造价的10%,中标单位有义务在双方约定期限内无偿返修至合格,并承担因中标单位原因验收不合格而造成延期交付所产生的拆迁安置超期过渡费、对第三方所负的违约金等,同时造成逾期竣工的,还应承担逾期竣工的违约责任。最终验收不合格或超过两次验收不合格,发包方有权解除合同,扣罚100%的工程总造价,且中标单位还应向招标人支付工程总价款×10%的违约金。违约金不足以弥补损失的,中标单位应当继续赔偿。 6.招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分,全部都以招标人实际要求为准。 7.相同清单及清单描述一致的清单项,若投标单价不一致,按投标最低价计入结算。 8.招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分,以双方实际签订的施工合同为准。
11.17	项目班子最低要求:
	本项目须配备项目负责人1名,具有机电工程一级注册建造师。项目班子成员中除要求提供证书的班子成员以外人员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件,仅需明确岗位安排。
11.18	招投标回避
	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》

		<p>（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。</p>
11.19	不可竞争费	<p>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。</p>
11.20	解释权	<p>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。</p>
11.21	中标后要求	<p>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资格后审申请文件及投标文件。</p>
11.22	/	<p>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。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。</p>
11.23	评标定标方式	<p>由评标委员会推荐中标候选人 3 名，无需确定中标人。</p>

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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：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标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

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) 为本标段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) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

(6) 与本标段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) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段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) 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、资格预审文件、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 专业分包

1.11.1 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。

1.11.2 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。

1.12 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。

1.13 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。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及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) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 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，应在本项目疑问提出截止时间前，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 日前，通过本项目公告页面“开标时间”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澄清信息。

2.2.3 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 招标文件的修改

2.3.1 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 日前，通过本项目公告页面“开标时间”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。

2.3.2 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。

2.4 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. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

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后审申请文件。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（含资格后审申请文件）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、投标有效期、质量要求、技术标准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（含资格后审申请文件））

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。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，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，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：

资格后审申请文件、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程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；

（4）同类业绩认定时间以竣工验收时间为准。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明或竣工验收证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

（3）同类业绩认定时间以竣工验收时间为准。

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行业行政主管部门在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，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包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（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明或竣工验收证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

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规范》(GB50500-2013)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规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 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。

3.4.4 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。

3.4.5 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。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

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，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。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。

以电子保函形式缴纳的，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 以电汇形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式缴纳的，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。

3.7 是否允许递交备选投标方案：见投标人须知前附表。

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 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。
- 5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.10 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.13 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.9 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

5.3 开标补救措施

5.3.1 开标过程中因本章第 5.3.2 项、第 5.3.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，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。

5.3.2 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。

5.3.3 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. 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、标准对资格后审申请文件进行评审，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、联合体协议书（如有要求）的；

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

(3) 未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

(4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(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）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

(6) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

(7) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(8) 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。

(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，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）。

(10) 未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

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，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

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、质量目标、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的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定格式填写，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（如投标报价超出招标控制价；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；规费、税金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

评标委员会按照本章第 6.2.1 项的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. 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

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3日。

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个的。

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

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

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（综合评分法）”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。

10. 是否采用电子招标投标： 详见投标人须知前附表。

11. 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。

详见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	<p>1、MAC 地址、造价软件加密锁序列号的检查</p> <p>未发现不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同</p> <p>2、投标保证金</p> <p>（相关标书内容在投标保证金中体现。）</p>	
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	<p>1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息</p> <p>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、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限</p> <p>投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。（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</p>	

		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。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	<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） 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、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函中体现。)</p> <p>3、清单报价相似度分析 招标人（招标代理）可对该评分项选择是否启用，若选择启用该项，则在报价初审环节有清单报价相似度比对按钮；若选择不启用该项，则在报价初审环节无清单报价相似度比对按钮。(相关标书内容在工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p>
2.1.2	资格评审标准	<p>1、法定代表人身份证明或授权委托书 提供法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、被委托人身份证(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、资质证书 具有有效的资质证明(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、营业执照 营业执照(相关标书内容在营业执照中体现。)</p> <p>4、企业章程 加盖投标人公章的最新企业章程(相关标书内容在企业章程中体现。)</p> <p>5、安全生产许可证 有效的安全生产许可证(相关标书内容在安全生产许可证中体现。)</p> <p>6、承装（修、试）五级及以上电力设施许可证 有效的承装（修、试）五级及以上电力设施许可证(相关标书内容</p>

		<p>在承装（修、试）五级及以上电力设施许可证中体现。）</p> <p>7、项目负责人</p> <p> 本工程项目负责人身份证，注册建造师证书、安全生产考核合格证（B证），未担任其他在建工程项目的项目负责人的承诺(相关标书内容在项目负责人中体现。)</p> <p>8、投标承诺书</p> <p> 按照招标文件要求(相关标书内容在投标承诺书中体现。)</p> <p>9、投标保证金缴纳凭证或电子保函</p> <p> 按照招标文件要求(相关标书内容在投标保证金中体现。)</p> <p>10、基本存款账户信息证明材料</p> <p> ①企业所在地尚未取消企业银行账户许可，提供《开户许可证》；②企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，提供《开户许可证》；③企业所在地已经取消企业银行账户许可，原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，提交开户银行出具的《基本存款账户信息》（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖单位公章和法人章）(相关标书内容在投标保证金中体现。)</p> <p>11、(根据具体项目情况可添加资格证明材料)</p> <p> (根据具体项目情况可添加资格证明材料)(相关标书内容在其他资料中体现。)</p>
2.2.1	<p>分值构成</p> <p>（总分</p> <p>100.0分）</p>	<p>商务标:11.0分 技术标:24.0分 报价评审:65.0分</p>
2.2.2	<p>评标基准</p> <p>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 $5 \leq n \leq$</p>

		<p>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: 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</p>
--	--	---

		<p>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 $A2$: 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</p>
--	--	---

		<p>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: 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	<p>投标报价的偏差率计算公式</p>	<p>偏差率=100% × (投标人评标价-评标基准价)/评标基准价, 偏差率保留四位小数</p>	
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>在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分, 最高得 2 分。相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表、拟委任的项目班子成员详细信息表中体现。</p>
	企业业绩	12.0	<p>上 3 年度完成的同类工程每项加 4 分。</p>
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	<p>投标人施工经验、工程经验、施工办法, 针对本项目拟投入的施工组织分析及建议等, 评标委员会根据资格审查申请文件情况, 酌情打分, 1-5 分。相关标书内容在其他资料中体现。</p>
商务标	主要人员	2.0	<p>在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分, 最高得 2 分。</p> <p>相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表、拟委任的项目班子成员详细信息表中体现。</p>

	企业业绩	9.0	上3年度完成的同类工程每项加3分。
<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;)</p>	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	2.0	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分,满分2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	2.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置,满分2分;相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、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	2.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施,满分2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	2.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施,满分2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	2.0	安全文明施工和环境保护措施,满分2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	2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工,满分2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	2.0	劳动力、机械设备和材料投入计划,满分2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	2.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案,满分2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、保护等特殊情况下施工措施,满分2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，满分 2 分；相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。	
	项目负责人答辩	第一题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
		第二题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
报价	投标总报价		40.0	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、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	措施费报价		5.0	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、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	分部分项工程量清单		20.0	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、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。

需要补充的其他内容：

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

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

评标办法细则（综合评分法）

一、资格审查

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是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）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.6 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供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、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、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

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是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.10 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.11 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，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋

建筑工程)。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- (1) 不按评标委员会要求澄清或说明的；
- (2) 在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 (合格制) 选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 (有限数量制) 选定合格投标人

合格投标人在 13 家(含)以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家(不含)以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 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。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中的评审认定标准。

二、评标办法

见评标办法前附表。

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

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

第四章 合同条款及格式

合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目（电力配套工程）

2.2 工程地点：崂山区中韩街道南张社区

2.3 工程承包范围：施工图范围内的所有工程，详见工程量清单。包括室外高压 T 接点至项目小区环网柜（包含室外管道、土方、电力井、电缆等）；小区环网柜至小区配电室及物业自管配电室（包含桥架、电缆等）；各配电室及物业配电室内电力设备的供货安装、接地、照明和 SF6 气体泄漏监控系统、安保工器具、绝缘垫、防静电地坪漆等；小区配电室至物业配电间低压柜，小区配电室至楼座始端箱及各楼层电表箱，小区配电室至换热站、二次供水电表箱，小区配电室至充电桩分支箱及电表箱（含低压电缆分支箱、电表箱、封闭母线等）所需的桥架、电缆等一切工作内容等。室外高压 T 接、送电、移交等。负责与供电部门的协调工作，负责配电工程相关手续的办理及续期办理等

3. 合同工期

计划开工日期：2025 年 5 月 1 日

计划竣工日期：2025 年 9 月 17 日

工期总日历天数：140 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：施工中如发生变更，按如下方法办理：

(1) 施工中发生变更须经发包人、设计单位、监理单位、造价咨询单位、承包人各方代表签字认可后，方可施工。

(2) 承包人收到变更后，应于 24 小时内提出异议，并以书面形式报给发包人、设计单位、监理单位、造价咨询单位应于 48 小时内给予答复。

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用（1）方法：

（1）以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

（2）以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：不调整。投标单位应综合考虑市场价格波动。

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用（1）合同价格形式：

- （1）单价合同
- （2）总价合同
- （3）其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：

合同签订后 30 日历天且建设单位资金到位后，工程预付款按照签约合同价 20%的额度进行拨付。（预付款在进度付款证书的累计产值金额未达到本次预付款计算基数的 30%之前不予扣除，已完产值在达到预付款计算基数的 30%之后,开始按工程进度以固定比例(即已完产值超过预付款计算基数的 30%部分,每完成预付款计算基数的 1%,扣回已付预付款的 2.5%)分期从各月的进度付款中扣回，扣完为止)

【承包人每月 20 日提交当月已完工程量报表，发包人于月底前审核完毕并报相关部门，经审批且建设单位资金到位后于下月底前支付至审核产值(含安全文明施工费)的 80%;项目财务决算审核且建设单位资金到位后，付至审核后工程造价的 97%，剩余 3%作为工程质量保证金，缺陷责任期满、无质量问题且资金到位后，建设单位无息支付质量保证金。最终以结算审计值为准且若已付款额超出最终结算审计值，超额部分承包人需在 7 天内按建设单位要求办理退款。】

①本工程实行建筑工人工资按月结算、按月支付制度,工人工资支付比例为工资结算额的 100%,承包人必须执行省市及崂山区关于进一步规范工程款和工人工资管理的各项规定。

②本项目拨付的工程款不得挪做他用，必须专款专用。

③费用支付前，承包人需开具符合付款要求的合格的增值税专用发票，发票统一开给：青岛新华友建工集团股份有限公司。承包人提供增值税专用发票出现虚假、错误、延迟等情形，建设单位有权延迟支付应付款项，并要求承包人重新提供符合要求的增值税专用发票，由此产生的延迟支付，发包人不承担违约责任;且承包人的工作不得停止。

④每次付款前，承包人应于付款前 3 日向发包人青岛新华友建工集团股份有限公司提供等额的增值税专用发票和收据，此发票应符合当地税务机关的要求并能通过税务机关的审查，若此发票不能通过税务局的审查，由此引发的一切后果由承包人承担。结清余款时，承包人须提供全额发票。

⑤报送审计的工程结算报告的审减额超过报审值 5%以上的审计费按照鲁价费发【2007】205 号文中规定执行，具体详见 14.2.2 竣工结算审核部分。

10. 竣工验收

（适用于建筑工程）竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工验收合格之日起计算，24个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的3%

11.3 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：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5 工程保修期

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为10年；

11.5.3 供热及制冷系统工程为5个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装，其中隐蔽部分为10年，非隐蔽部分为5年；

装修工程为2年

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为5年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为5年。

11.5.7 工程保修期自竣工验收合格之日起算。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格100%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格0.1%的违约金。

12.3 因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格0.01%的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于25天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付20000元违约金。

12.5 以上违约金不足以弥补发包人损失的，由承包人继续弥补。本合同所致发包人损失，包括但不限于调查取证费、律师费、保全费、保全保险费、差旅费。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

14. 竣工结算

14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：不采用

采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

14.1.1 本工程按照（施工完成的工程形象进度/施工时间周期）划分过程结算周期节点，划分方式如下： 。

（备注：按照施工形象进度划分时，房屋建筑工程一般可按照基坑土石方工程、桩基工程（含基坑围护工程）、±0.00以下结构工程、主体结构工程（多层建筑主体结构工程完成、高层建筑主体结构工程每10层）、装饰及安装工程等划分节点；市政基础设施工程可采取分段、分单项、分部位、分专业的形式划分节点。按照施工时间周期划分时，可结合工期以月、季、半年、年来划分。）

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周期验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量计算规则、设计图纸进行计量的部分外，合同内规定的价款调整事项，如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等，在发生时一并计入本周期施工过程结算。

14.1.3 工程造价中总价措施费、规费等通过费率计取的费用，按照如下方式结算：按照每个结算周期完成的工作量作为基数分期计算。

（备注：上述费用可按照每个结算周期完成的工程量作为基数分期计算，也可约定在最后一个结算周期一次性结算。）

14.1.4 过程结算文件应按竣工结算文件要求进行编制。结算资料包括且不限于施工合同、补充协议、招投标文件、施工图纸、施工方案以及经确认的工程变更、现场签证、工程索赔等相关技术经济资料。

14.1.5 每个施工过程结算周期的工程内容完工并质量验收合格后，发承包双方按照以下第（1）种方式约定报送和审核施工过程结算文件的时限：

第1种方式：统一规定

承包人在 (21) 日（备注：不得超过 28 日）内向发包人（或受其委托的服务单位）报送完整的施工过程结算文件及相应结算资料；发包人应在 (42) 日（备注：不得超过 60 日）内完成施工过程结算文件的审核、确认。

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	承包人报送时限	发包人审核时限
...			

因承包人原因未在约定期限内报送施工过程结算文件的，发包人可以根据已有资料自行开展施工过程结算活动，确定当期工程量和价款。因发包人原因逾期未完成审核的，视同发包人认可承包人报送的施工过程结算文件。

14.1.6 发包人确认过程结算文件后，按照以下第 (1) 种方式约定过程结算价款的支付时限和比例：

第1种方式：统一规定

发包人应在 (14) 天内向承包人支付当期过程结算价款。支付比例为 (80%)。

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	价款支付时限	价款支付比例
...			

发包人支付过程结算价款时，工程预付款按照约定的预付比例扣除，之前预付的人工费、安全文明施工费等也应根据预付方式进行扣除。

发包人逾期支付过程结算价款的，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率支付违约金，时间为自约定应付之日起至支付之日止计算。

14.1.7 施工过程结算中产生计量、计价争议时，按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前 7 日无法达成一致意见的，争议部分顺延到下一个结算周期，无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后，争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

14.1.8 经发承包双方确认的施工过程结算文件是工程竣工结算文件的组成部分。工程完工后，承包人在发承包双方确认的施工过程结算文件基础上汇总编制竣工结算文件并报送发包人，发包人对已确认部分不再重复审核。

14.2 竣工结算

14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：竣工验收合格后 45 日内。承包人 45 天内未提报结算资料，承包人向发包人偿付合同价格 0.05% 的违约金，56 天内仍未上报结算资料，承包人每延期一天扣最终结算值的 1%，84 天内仍未上报结算资料发包人将根据现有工程资料对工程结算进行单方面审核，审核结果作为最终结算依据。由此造成的后果由承包人自行承担。

竣工结算申请单应包括的内容：竣工结算书及所附的所有支持性材料。

14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到竣工付款申请单 2 个月内（双方存在争议除外）。最终工程结

算审计结果：以审计单位审计结果为准。

结算价款的计算：按建设单位确认的最终审定造价扣除 3%的总包服务费。

总包工程中此专业分包工程结算审计时，承包人及时上报结算且不能虚报，总包工程结算审核审减金额超过承包人报审金额的 5%，由承包人按超过部分的 5%向代建单位委托的审计单位支付审计费用，如承包人不及时支付（结算审核金额确定，审核报告出具前支付），发包人可代扣此费用并向造价咨询单位、审计单位直接支付。

审计费=（审减额-报审值×5%）×5%的标准进行扣除

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： / 。

14.2.3 最终结清

14.2.3.1 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： / 。

14.2.3.2 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： / 。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

第五章 工程量清单

见附录

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

清单及控制价编制说明

中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程项目招标控制价编制说明

青岛城市建设集团房地产开发有限公司：

根据贵单位的委托要求，我公司遵循“客观、公正、高效、准确”的服务宗旨，坚持质量第一，服务第一，信誉第一的原则，于2024年11月，结束了中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程招标控制价编制任务，现出具编制报告如下：

一、项目概况

1. 项目名称：中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程；

2. 建设地点：中韩街道南张社区；

3. 建设规模：本工程总占地面积22038.4m²。设计总建筑面积为：75524.77平方米。主要工程内容为室外高压接入点至配电室高压线路部分和配电室低压柜出线至计量表前的低压线路部分。

二、控制价编制结果 10989048.70元。

三、招标范围：

本工程招标控制价编制范围包含：设计图纸范围内的室外环网柜至小区配电室及物业自管配电室（包含室外管道、土方、电力井、电缆等）；各配电室及物业配电室内电力设备的供货安装、接地、照明和SF₆气体泄漏监控系统、安保工器具、绝缘垫、防静电地坪漆等；小区配电室至物业配电间低压柜，小区配电室至楼座始端箱及各楼层电表箱，小区配电室至换热站、二次供水电表箱，小区配电室至充电桩分支箱及电表箱（含低压电缆分支箱、电表箱、封闭母线等）所需的桥架、电缆等一切工作内容，具体内容详见本项目招标文件、招标图纸及工程量清单。

四、计价依据：

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
3. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发[2011]3号）中第5部分“工程量清单计价表格”。
4. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2022]7

号)；

5. 《关于转发山东省住房和城乡建设厅调整建设工程费用规则的通知》
(青建管字[2022]32号)；

6. 《山东省建筑工程消耗量定额》(SD 01-31-2016)；

7. 《山东省安装工程消耗量定额》(SD 02-31-2016)；

8. 《山东省建筑工程价目表》、《山东省安装工程价目表》、(鲁建
标字[2020]24号)。

9. 《青岛市工程计价管理》(2023年)；

10. 施工现场地质勘探资料、水文气象资料；

11. 建设行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定；

12. 其他国家、省、市及行业相关计价文件；

13. 招标文件、招标图纸、工程量清单、现行施工规范、常规施工方案、
项目现场情况及其他相关资料。

五、计价说明：

(一) 工程类别：土建工程按照三类取费、安装工程按照民用安装取
费。

(二) 定额人工单价：

1. 省定额人工单价

根据山东省住房和城乡建设厅《关于调整建设工程定额人工单价及各
专业定额价目表的通知》(鲁建标字〔2020〕24号)规定：自2020年11
月10日起，建筑工程定额人工综合工日单价调整为128元/工日，装饰工
程定额人工综合工日单价为138元/工日，安装工程定额人工综合工日单
价为138元/工日，该单价适用于《山东省建设工程概算定额》(鲁建标字

(2018) 29 号), 作为工程造价中总价措施费、企业管理费、利润等各项费用的计算基础。

2. 市定额人工单价

根据青岛市城乡建设委员会《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》(青建管字〔2020〕17号)规定:自2020年7月1日,建筑工程定额人工综合工日单价调整为131元/工日、装饰工程定额人工综合工日单价为146元/工日,安装工程定额人工综合工日单价为137元/工日。

(三) 其他说明

1. 主要材料及设备价格参考《青岛材价》2024年第10期,并结合当前市场价格计入,其他材料设备及机械价格依据相关价目表并结合市场价格计入;

2. 本招标控制价已包含社会保险费、建设项目工伤保险,结算时按规定调整;

3. 混凝土:按照商品混凝土泵送考虑,单价已综合考虑泵送费,

4. 砂浆:按照成品袋装预拌砂浆考虑;

5. 土石方运距综合考虑现场实际情况;

6. 本控制价未考虑市政电力管网接驳点至红线内检查井的路面破坏及恢复,报价中综合考虑;

7. 总承包服务管理费已综合考虑在控制价中,报价时综合考虑。

8. 本控制价中未单独列项的负责办理供电部门的验收、送电、移交等相关手续费用在报价中综合考虑

9. 环境保护税根据《青岛市工程计价管理》(2023年)暂不记取,结算时根据实际情况据实调整;

10. 其它措施性费用：包括但不限于成品保护、防洪防风措施、扰民处理、维持交通增加、特殊工程技术培训、上市政道路行使增加费、沿街防护、居住区和学校防护、噪音污染防治等防护搭建设施的租赁和安拆费用；

11. 本控制价计税模式按增值税一般（税率 9%）计取；

12. 控制价金额（价格）均以人民币表示；

13. 其他未尽事宜详见招标文件、招标答疑及建设工程工程量清单计价规范等有关文件。

中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程项目招标清单编制说明

1、投标人须知：

1.1 投标报价应按工程量清单报价格式的要求进行编制、填写、签字及盖章；

1.2 工程量清单及其报价格式中的任何内容不得随意删除或修改；

1.3 工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价或合价中；

1.4 投标金额（价格）均应以人民币表示。

2、项目概况：

2.1 项目名称：中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程；

2.2 建设地点：中韩街道南张社区；

3、招标范围：本工程招标控制价编制范围包含：室外环网柜至小区配电室及物业自管配电室（包含室外管道、土方、电力井、电缆等）；各配电室及物业配电间内电力设备的供货安装、接地、照明和 SF6 气体泄漏监控系统、安保工器具、绝缘垫、防静电地坪漆等；小区配电室至物业配电间低压柜，小区配电室至楼座始端箱及各楼层电表箱，小区配电室至换热站、二次供水电表箱，小区配电室至充电桩分支箱及电表箱（含低压电缆分支箱、电表箱、封闭母线等）所需的桥架、电缆等一切工作内容。具体内容详见本项目招标文件、招标图纸及工程量清单。

4、主要编制依据：

4.1 法规规章：

4.1.1 《山东省建设工程造价管理办法》（2012年4月28日省政府令第252号,2018年1月24日省政府令第311号修订）；

4.1.2 《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（住房和城乡建设部令第16号）；

4.1.3 《青岛市建筑工程管理办法》（青岛市人民政府令第209号，2020年8月23日经青岛市人民政府第278号令修改）。

4.2 工程量清单计价规范、计算规范：

4.2.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

4.2.2 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）。

4.3 其他相关文件：

4.3.1 《青岛市工程计价管理》（2023年）；

4.3.2 土石方类别按普通土考虑，结算时依据施工实际情况调整；

4.3.3 其他国家、省、市及行业相关文件；

4.3.4 招标文件、招标图纸、工程量清单、现行施工规范、常规施工方案、项目现场情况及其他相关资料。

5、投标报价注意事项：

5.1 投标人的投标报价（包括总报价、单项工程报价、单位工程报价或各项清单报价等）均须完全响应招标文件中的报价要求；

5.2 投标人的最终投标报价不得高于招标控制总价及综合单价；

5.3 主要材料及设备的规格型号及品牌档次等选用除需符合设计要求、施工规范外，另需满足招标人使用要求；

5.4 投标人用于本项目的各类设（装）备及工器具的提供、运输、拆卸、安（拼）装等发生的费用，应包含在投标报价的单价与总价之中；

5.5 综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了规范附录所涉及的内容，报价人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑；

5.6 混凝土：按照现场搅拌混凝土考虑，图纸设计要求的各种添加剂费用均包未含在商品混凝土材料单价中；

5.7 土方回填按回填后的竣工体积计算（按夯填体积）；

5.8 各种材料的采保费由投标人在本次报价中综合考虑，不再额外计取；

5.9 投标人应清楚并考虑工地周围环境、交通道路、现场地质资料、周围地下管网、现场条件、招标文件、承包范围、施工图纸、施工组织设计，并已考虑检验检测、施工技术措施、安全文明施工措施等因素。充分考虑运输故障、气候影响、为保证交付进度所采用的一切技术措施等所需的一切费用和工期的影响和现场实际情况及可能降低工效的因素；

5.10 各投标人清单报价即为综合各种优惠让利的报价，投标单位对所报工程量清单报价负责；

5.11 投标人必须按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）要求填写报表；

5.12 清单报价要列明投标单价、总价，招标工程量清单中已提供总价的子目按提供的总价计算，结算时按计价办法规定计算；

5.13 投标人报价说明：为便于投标人报价，对清单中项目应综合的主要内容作了陈述以作参考，但投标人不要产生“被陈述的内容为该项目只能综合的内容，未被陈述的内容除所列的主要内容以外而必须综合的其他内容不在其内”的错觉，虽未被陈述但项目应综合的内容均不能作为向招标人索赔的依据。投标人应该明确：应综合的内容最终仍由投标人依据招

标文件、招标图纸及报价原则自行确定；

5.14 工程量清单中未说明的项目及工程量计算方法均执行现行《建设工程工程量清单计价规范》及各专业工程工程量计算规范中的相关规定；

5.15 如施工现场较窄，生活及办公设施、钢筋加工场、木工加工场、砂浆搅拌场等场地由施工单位另行租赁安排所发生的费用（包含场地租赁费、人员交通费等）不另计取，综合考虑在措施费中；

5.16 其它措施性费用：包括但不限于防洪防风措施、扰民处理、维持交通增加、特殊工程技术培训、上市政道路行使增加费、沿街防护、居住区和学校防护、噪音污染防治等防护搭建设施的租赁和安拆费用也包括在内等；

5.17 报价人在报价时应充分考虑各种可能出现的工程情况、风险因素。措施清单未列项，现场实际要发生的措施费用，报价人需在报价中综合考虑，报价人没有报价或少报价的费用，视为此费用已包括在其它相关费用内，中标后不再予以调整；

5.18 工程量清单报价中未注明的金额单位均为(人民币)元；

5.19 本工程按增值税一般计税考虑税金；

6、其他未尽事宜详见招标文件及建设工程工程量清单计价规范。

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

第六章 投标文件格式

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

1. 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

年 月 日

2. 授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

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

3、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！

日期：年 月 日

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

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

2、投标报价表

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

附录一

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	环网柜至小区配电室		0.00		
2	小区环网柜至楼座T接箱		0.00		
3	楼座T接箱至各楼层电表箱		0.00		
4	配电室-小区站		0.00		
5	配电室-物业间		0.00		
	合计				

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	环网柜至小区配电室		0.00		
1.1	线路部分(室外) -安装		0.00		
1.2	线路部分(室外) -土建		0.00		
2	小区环网柜至楼座T接箱		0.00		
2.1	线路部分(车库) -安装		0.00		
3	楼座T接箱至各楼层电表箱		0.00		
3.1	线路部分(车库) -安装		0.00		
4	配电室-小区站		0.00		
4.1	配电室安装		0.00		
5	配电室-物业间		0.00		
5.1	配电室安装		0.00		
合计					

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501f027a3

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	环网柜至小区配电室		
	线路部分(室外) -安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	线路部分(室外) -土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	小区环网柜至楼座T接箱		
	线路部分(车库) -安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	楼座T接箱至各楼层电表箱		
	线路部分(车库) -安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	配电室-小区站		
	配电室安装		
1	分部分项工程费		
1.1	1#小区站		
1.2	2#小区站		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第3页 共3页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	配电室-物业间		
	配电室安装		
1	分部分项工程费		
1.1	1#物业间		
1.2	2#物业间		
1.3	3#物业间		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		环网柜至小区配电室					
		线路部分(室外) -安装					
1	030408001001	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:ZBN-YJV22 3.规格:3*400; 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):10KV	m	1173.03			
2	030408006001	电力电缆头 1.名称:电缆中间头 2.型号:户外冷缩式 3.规格:3*400中间头 4.材质、类型:铜 5.安装部位: 户外 6.电压等级(kv): 10kv	个	2			
3	030408006002	电力电缆头 1.名称:10kV电缆肘型设备终端 2.型号:铜制三芯 3*400 3.安装位置: 环网柜内	个	2			
4	030408003001	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:φ 200, 壁厚不小于16mm 4.敷设方式:埋地	m	239.28			
5	030408003002	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:φ 100, 壁厚不小于8mm 4.敷设方式:埋地	m	111.66			
6	030409002001	接地母线 1.名称: 镀锌扁钢 2.材质: 钢 3.规格: 50*5; 4.安装部位: 管道包封	m	55.84			
7	030409002002	接地母线 1.名称: 镀锌扁钢 2.材质: 钢 3.规格: 50*5; 4.安装部位: 环网柜埋地敷设 5.含接地接线柱	m				
8	030409001001	接地极 1.名称: 接地极 2.材质: 镀锌角钢 3.规格: 50*5 L=2.5M; 4.土质: 普通土	根				
9	03B001	警示(示踪)带、桩铺设 1.名称:电力警示带 2.带宽:5cm 3.安装部位:管道包封上方铺设	m	63.5			
10	030413001001	铁构件 1.名称:电力井电缆支架 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L50*5 4.按现场制作安装工艺考虑	kg	37.7			
11	030414011001	接地装置 1.名称:接地网调试; 2.整理资料, 做功能试验记录并编制报验 试验报告,内含接触电阻测量、避雷器绝缘 监视装置测试、接地电阻测试、记录功能	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外接入工程

第2页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030414011001	试验过程的书面及影像资料数据报验审批等。	系统	1			
12	030414015001	电缆试验 1.名称:电缆试验(含故障点测试、泄漏试验、交流耐压试验) 2.电压等级(kV):10KV	次	4			
13	030502007001	光缆 1.名称:光缆 2.规格:GYFTZY24芯 3.敷设方式:穿管	m	1173.03			
14	030502014001	光纤连接 1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	96			
15	030502016001	布放尾纤 1.名称:尾纤 2.规格:3m双头FC、尾纤整理、绑扎 3.安装方式:配线架至设备	根	96			
16	030502020001	光纤测试 1.测试类别:光纤测试 2.测试内容:光通性 光衰测试	链路	96			
17	030408010001	防火涂料 1.名称:防火涂料 2.材质:涂刷厚度1mm	m2	50			
		线路部分(室外) -土建					
18	010101003001	挖沟槽土方 1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:1.5m 3.弃土运距:综合考虑 4.含装车	m3	254.92			
19	010103001001	回填方 1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:普通土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	51.88			
20	010103002001	余方弃置 1.废弃料品种:普通土 2.运距:20KM	m3	42.15			
21	010501001001	垫层 1.混凝土种类:混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.31			
22	010501003001	管道包封 1.名称:混凝土包封 3.混凝土强度等级:C30	m3	27.44			
23	011702032001	混凝土井 1.钢筋混凝土直通型电缆人井 2.详细做法见直通型人井施工图(钢混) 3.包含除模板、接地、脚手架、土石方以外的所有内容,含防坠装置	座	2			
24	011702032002	混凝土井 1.钢筋混凝土直通分支型电缆人井 2.详细做法见直通分支型人井施工图(钢混) 3.包含除模板、接地、脚手架、土石方以外的所有内容,含防坠装置	座	1			
25	010515002001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:螺纹钢HRB400 2.钢筋规格:φ12 3.电缆排管钢筋网	t				
		小区环网柜至楼座T接箱					
		线路部分(车库) -安装					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第3页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030408001002	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:ZBN-YJV22 3.规格:3*400; 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):10KV	m	194.21			
27	030408006003	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:户内冷缩式 3.规格:3*400; 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户内 6.电压等级(kv):10KV	个	2			
28	030408001003	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:ZBN-YJV22-10kv 3.规格:3*120; 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):10KV	m	251.44			
29	030408006004	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:户内冷缩式 3.规格:3*120; 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户外 6.电压等级(kv):10KV	个	4			
30	030408006005	电力电缆头 1.名称:10kV电缆T型设备终端 2.型号:铜制三芯 3*120; 3.安装位置:环网柜内	个				
31	030411003001	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:600*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	81.22			
32	030411003002	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:800*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	14.73			
33	030411003003	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	1321.96			
34	030411003004	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:1000*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m				

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外接接入工程

第4页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030413001002	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质:钢 3.含配套固定件 4.按现场制作安装工艺考虑 5.含热缩套管等	kg	1630			
36	030408001004	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格型号: WDZB-YJY-4*240+1*120 3.材质: 铜质 4.敷设方式部位: 桥架 5.电压等级(kv):1	m	1275.07			
37	030408001005	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格型号: WDZB-YJY-4*150+1*95 3.材质: 铜质 4.敷设方式部位: 桥架 5.电压等级(kv):1	m	1834.14			
38	030408001006	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格型号: WDZB-YJY-4*70+1*35 3.材质: 铜质 4.敷设方式部位: 桥架 5.电压等级(kv):1	m	1600.59			
39	030408001007	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格型号: WDZB-YJY-4*50+1*25 3.材质: 铜质 4.敷设方式部位: 桥架 5.电压等级(kv):1	m	532.58			
40	030408006006	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.规格型号:4*240+1*120mm ² 3.材质、类型:铜质、冷缩式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1	个	32			
41	030408006007	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.规格型号:4*150+1*95mm ² 3.材质、类型:铜质、冷缩式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1	个	58			
42	030408006008	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.规格型号:4*70+1*35mm ² 3.材质、类型:铜质、冷缩式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1	个	134			
43	030408006009	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.规格型号:4*50+1*25mm ² 3.材质、类型:铜质、冷缩式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1	个	10			
44	030404017001	配电箱 1.名称:电表箱-充电桩 2.型号:XJM 3.材质:钢 4.规格:12表位 5.安装方式:挂墙明装	台	64			
45	030404017002	配电箱 1.名称:电表箱-充电桩 2.型号:XJM 3.材质:钢 4.规格:9表位 5.安装方式:挂墙明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第5页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030404017002		台	2			
46	030404017003	配电箱 1.名称:电表箱-充电桩 2.型号:XJM 3.材质:钢 4.规格:6表位 5.安装方式:挂墙明装	台				
47	030404017004	配电箱 1.名称:电表箱 2.型号:XJM 3.材质:钢 4.规格:三相1表位 5.安装方式:挂墙明装	台	8			
48	030404017005	配电箱 1.名称:电缆分支箱-充电桩 2.型号:SMC(玻璃纤维增强聚酯) 3.规格:一进二出 4.使用部位:车库 5.安装方式:落地式	台	7			
49	030404017006	配电箱 1.名称:电缆分支箱-充电桩 2.型号:SMC(玻璃纤维增强聚酯) 3.规格:一进三出 4.使用部位:车库 5.安装方式:落地式	台	7			
50	030404017007	配电箱 1.名称:电缆分支箱-充电桩 2.型号:SMC(玻璃纤维增强聚酯) 3.规格:一进四出 4.使用部位:车库 5.安装方式:落地式	台	6			
51	030404017008	配电箱 1.名称:电缆分支箱-充电桩 2.型号:SMC(玻璃纤维增强聚酯) 3.规格:一进五出 4.使用部位:车库 5.安装方式:落地式	台	2			
52	030404017009	配电箱 1.名称:电缆分支箱-充电桩 2.型号:SMC(玻璃纤维增强聚酯) 3.规格:一进六出 4.使用部位:车库 5.安装方式:落地式	台	1			
53	030413001003	基础槽钢 1.名称:槽钢 2.材质:钢 3.规格:63*40*5	m	47.36			
54	030414002001	送配电装置系统 1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下 3.其他:含方案编制、熟悉资料、仪器仪表准备、核对设备、填写试验记录、保护整定值的整定和调试报告的整理工作、记录功能试验过程的书面及影像资料数据及报验审批等,最终清单工程量按实际合理发生的、经建设单位确认的各系统完成工序占比调整。	系统	35			
		楼座T接箱至各楼层电表箱					
		线路部分(车库) -安装					
55	030408001008	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格型号:WDZB-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜质 4.敷设方式部位:桥架 5.电压等级(kV):1	m	238.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第6页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030408001009	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格型号: WDZB-YJY-4*50+1*25 3.材质: 铜质 4.敷设方式部位: 桥架 5.电压等级(kv):1	m	10.39			
57	030408006010	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.规格型号:4*70+1*35mm2 3.材质、类型:铜质、冷缩式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1	个	92			
58	030408006011	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.规格型号:4*50+1*25mm2 3.材质、类型:铜质、冷缩式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1	个	4			
59	030403006001	低压封闭式插接母线槽 1.名称:低压封闭母线 2.型号:铜制浇筑型母线槽 3.容量(A):630A/5P 4.防水等级:IP68 5.包含始母线槽、连接器、伸缩节、弯头、封头、吊具(支架)、跨接接地线等,综合考虑刷防火涂料、伸缩缝处理、沉降缝处理费用	m	290.2			
60	030403007001	插接母线箱 1.名称:插接母线箱 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:断路器250A 4.容量(A):250A	台	46			
61	030403007002	插接母线箱 1.名称:插接母线箱 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:断路器160A 4.容量(A):160A	台	2			
62	030403007003	母线终端箱 1.名称:母线终端箱 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:630A 4.容量(A):630A 5.含配套耗材	台	6			
63	030403007004	母线终端箱 1.名称:母线始端箱 2.型号:配断路器,上进线 3.规格:满足规范及设计要求 4.容量(A):630A	台	6			
64	030404017010	配电箱 1.名称:电表箱-居民 2.型号:XJM 3.材质:钢 4.规格:9表位 5.安装方式:管井挂墙明装	台	46			
65	030404017011	配电箱 1.名称:电表箱-居民 2.型号:XJM 3.材质:钢 4.规格:4表位 5.安装方式:管井挂墙明装	台	2			
		配电室-小区站					
		配电室安装					
		1#小区站					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外接接入工程

第7页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030402017001	高压成套配电柜 1.名称:标准化定制柜 2.型号:通讯柜 3.规格:600*600* (1600+350) 4.母线配置方式:TMY-40*6等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	2			
67	030402017002	高压成套配电柜 1.名称:标准化定制柜G01/G08 2.型号:PT柜 3.规格:600*750* (1600*350) 4.母线配置方式:TMY-40*6等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	2			
68	030402017003	高压成套配电柜 1.名称:标准化定制柜G02/G07 2.型号:进线柜 3.规格:420*750* (1600*350) 4.母线配置方式:TMY-40*6等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	2			
69	030402017004	高压成套配电柜 1.名称:标准化定制柜G03/G04/G05/G06 2.型号:变压器出线柜 3.规格:420*750* (1600*350) 4.母线配置方式:TMY-40*6等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	4			
70	030404004001	低压开关柜(屏) 1.名称:1D01 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
71	030404004002	低压开关柜(屏) 1.名称:1D02 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
72	030404004003	低压开关柜(屏) 1.名称:1D03 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
73	030404004004	低压开关柜(屏) 1.名称:1D04 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
74	030404004005	低压开关柜(屏) 1.名称:2D05 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外接入工程

第8页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030404004006	低压开关柜(屏) 1.名称:2D04 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
76	030404004007	低压开关柜(屏) 1.名称:2D03 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
77	030404004008	低压开关柜(屏) 1.名称:2D02 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
78	030404004009	低压开关柜(屏) 1.名称:2D01 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
79	030404004010	低压开关柜(屏) 1.名称:3D01 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
80	030404004011	低压开关柜(屏) 1.名称:3D02 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
81	030404004012	低压开关柜(屏) 1.名称:3D03 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
82	030404004013	低压开关柜(屏) 1.名称:3D04 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
83	030404004014	低压开关柜(屏) 1.名称:3D05 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第9页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030404004014	6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
84	030404004015	低压开关柜(屏) 1.名称:4D04 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
85	030404004016	低压开关柜(屏) 1.名称:4D03 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
86	030404004017	低压开关柜(屏) 1.名称:4D02 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
87	030404004018	低压开关柜(屏) 1.名称:4D01 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
88	030401002001	干式变压器 1.名称:变压器 2.型号:SCB14-630KVA 10/0.4KV D, yn11 UK%=6 3.容量(kV·A):630kV·A 4.电压(kV):10kV 5.油过滤要求:符合设计及规范要求 6.干燥要求:符合设计及规范要求 7.基础型钢形式、规格:不计 8.网门、保护门材质、规格:符合设计及规范要求 9.含2mm厚不锈钢外壳	台	4			
89	030408001010	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格型号: ZBN-YJV22-8.7/15-3*70mm2 3.材质: 铜 4.敷设方式部位: 桥架 6.电压等级(kv):10	m	118.35			
90	030408006012	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZBN-YJV-8.7/15 3.规格:3*70mm2 4.材质、类型:铜质、冷缩式 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv):10	个	8			
91	030403006002	低压封闭式插接母线槽 1.名称低压封闭母线 2.型号:铜制密集母线槽 3.容量(A):2000A/5P 4.含始端母线槽、连接器、伸缩节、弯头、封头、吊具(支架)、跨接接地线等, 综合考虑刷防火涂料、伸缩缝处理、沉降缝处理费用	m	18.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第10页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030403007005	母线终端箱 1.名称:母线始端箱 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:断路器 2000A 4.容量(A):2000A	台	8			
93	030411003005	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:600*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	20.62			
94	030411003006	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	87.93			
95	030411003007	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:800*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m				
96	030413001004	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质:钢 3.含配套固定件 4.按现场制作安装工艺考虑 5.含热缩套管等	kg	165			
97	030408010002	防火涂料 1.名称:防火涂料 2.材质:涂刷厚度1mm	m ²	10			
98	030904009001	区域报警控制箱 1.名称:SF6在线监测系统主机 2.安装方式:壁挂式 3.其他:触摸屏显示 4.含SF6、O2+T+RH采集变送器	台	1			
99	030904005001	声光报警器 1.名称:声光报警装置 2.规格:符合设计及规范要求	个	2			
100	030411004001	配线 1.名称:电线 2.型号:WDZN-BYJ 3.规格:2.5mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	9.35			
101	030411004002	配线 1.名称:电线 2.型号:ZC-RVSP 3.规格:2*1.0mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	45.43			
102	030411004003	配线 1.名称:电线 2.型号:RVV 3.规格:2*2.5mm ²	m	23.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第11页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030411004003	4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	23.6			
103	030411004004	配线 1.名称:电线 2.型号:ZC-RVSP 3.规格:2*1.5mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	45.43			
104	030411004005	配线 1.名称:电线 2.型号:BV 3.规格:4mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	64			
105	030109001001	离心式泵 1.名称:排水泵 2.型号、规格:功率不小于2kW	台	2			
106	030108003001	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号、规格:φ 500, 功率不小于0.75kW	台	2			
107	030408001011	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV	m	29.68			
108	030408006013	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:YJV 3.规格:5芯 35mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:站内 6.电压等级(kv):1KV	个	4			
109	030411001001	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:Φ 30 4.配置形式:暗敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	408.55			
110	030411001002	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:Φ 80 4.配置形式:明敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	6.54			
111	030411004006	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:2.5mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	543.51			
112	030411004007	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:4mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	182.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第12页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030411004008	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:6mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	89.1			
114	030409002003	接地母线 1.名称:镀锌扁钢 2.材质:钢 3.规格:50*5 4.安装部位:沿混凝土明敷	m	133.7			
115	030413001005	铁构件 1.名称:电缆支架 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L50*5	kg	146			
116	030413001006	基础槽钢 1.名称:槽钢 2.材质:钢 3.规格:10#	m	59.44			
117	030404034001	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	6			
118	030404035001	插座 1.名称:暗装单相带接地插座 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	6			
119	030404035002	插座 1.名称:暗装单相带接地插座 2.材质:PVC 3.规格:250V, 16A 4.安装方式:暗装	个	2			
120	030412005001	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*28W LED 3.规格:220V 4.安装形式:吸顶安装 5.含防坠落装置	套	17			
121	030412001001	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:20W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	10			
122	030412001002	普通灯具 1.名称:双头应急灯 2.型号:2*8W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	2			
123	030411006001	接线盒 1.名称:塑料86开关插座盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	16			
124	030411006002	接线盒 1.名称:塑料86接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	31			
125	030404017012	配电箱 配电箱 1.名称:小区站动力照明配电箱 2.型号:PXT(R)-4	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第13页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030404017012	3.安装方式:暗装	台	1			
126	030408008001	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火材料 3.方式:桥架穿墙 4.部位:变配电室内 5.工作内容: 清扫、堵洞、清理。	m2	5.6			
127	030414001001	电力变压器系统 1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-10/0.4 3.容量(kV·A):800kV·A 4.整理资料, 做功能试验记录并编制报验试验报告	系统	4			
128	030414002002	送配电装置系统 1.名称:高压系统调试 2.电压等级(kV):10, 3.整理资料, 做功能试验记录并编制报验试验报告	系统	8			
129	030414002003	送配电装置系统 1.名称:低压系统调试 2.电压等级(kV):1, 3.整理资料, 做功能试验记录并编制报验试验报告	系统	18			
130	030414015002	电缆试验 1.名称:电缆试验 交流耐压试验 2.电压等级(kV):10KV 3.整理资料, 做功能试验记录并编制报验试验报告	次	4			
131	030409009001	工具柜 1.名称:配电室工具柜 2.材质:钢 3.安装方式:落地 4.部位:变配电室内	套	1			
132	030409009002	操作工具 1.名称:配电室操作工具 2.包含:高低压验电笔、绝缘手套、绝缘靴、安全标识牌、操作挂牌、门上警示牌、用电规程等	套	2			
133	03B002	挡鼠板 1.名称:防洪防水挡鼠-不低于0.7m 2.材质:铝制 3.其他:符合设计及规范要求	套				
134	030901013001	灭火器 1.规格、型号:配套消防器材(手提式灭火器 3.5KG*2)	套	2			
135	030701014001	除湿机 1.名称:除湿机 2.型号、规格:156L 3.类型:落地	台	1			
136	030404003001	模拟屏 1.名称:配电室电力模拟屏 2.材质:ABS/PPO阻燃工程塑料 3.安装方式:悬挂 4.部位:变配电室内	台	1			
137	030409009003	绝缘垫 1.名称:绝缘垫 2.材质:橡胶 3.规格:1000mm宽, 4.工作内容: 清扫, 安装	m2	100			
138	03B003	油漆 1.材料品种:防静电地坪漆 2.厚度:符合设计要求及验收规范 3.施工部位:配电室	m2	220			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第14页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2#小区站					
139	030402017005	高压成套配电柜 1.名称:标准化定制柜 2.型号:通讯柜 3.规格:600*600* (1600+350) 4.母线配置方式:TMY-40*6等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	2			
140	030402017006	高压成套配电柜 1.名称:标准化定制柜G01/G10 2.型号:PT柜 3.规格:600*750* (1600*350) 4.母线配置方式:TMY-40*6等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	2			
141	030402017007	高压成套配电柜 1.名称:标准化定制柜G02/G09 2.型号:进线柜 3.规格:420*750* (1600*350) 4.母线配置方式:TMY-40*6等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	2			
142	030402017008	高压成套配电柜 1.名称:标准化定制柜G03/G04/G05/G06/ G07/G08 2.型号:变压器出线柜 3.规格:420*750* (1600*350) 4.母线配置方式:TMY-40*6等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	6			
143	030404004019	低压开关柜(屏) 1.名称:4D01 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
144	030404004020	低压开关柜(屏) 1.名称:4D02 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
145	030404004021	低压开关柜(屏) 1.名称:4D03 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
146	030404004022	低压开关柜(屏) 1.名称:4D04 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
147	030404004023	低压开关柜(屏) 1.名称:3D05 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第15页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030404004023		台	1			
148	030404004024	低压开关柜(屏) 1.名称:3D04 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
149	030404004025	低压开关柜(屏) 1.名称:3D03 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
150	030404004026	低压开关柜(屏) 1.名称:3D02 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
151	030404004027	低压开关柜(屏) 1.名称:3D01 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
152	030404004028	低压开关柜(屏) 1.名称:2D01 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
153	030404004029	低压开关柜(屏) 1.名称:2D02 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
154	030404004030	低压开关柜(屏) 1.名称:2D03 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
155	030404004031	低压开关柜(屏) 1.名称:2D04 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
156	030404004032	低压开关柜(屏) 1.名称:1D05 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外接电接入工程

第16页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030404004032	4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
157	030404004033	低压开关柜(屏) 1.名称:1D04 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:800*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
158	030404004034	低压开关柜(屏) 1.名称:1D03 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
159	030404004035	低压开关柜(屏) 1.名称:1D02 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
160	030404004036	低压开关柜(屏) 1.名称:1D01 2.型号:SLVA标准定制柜 3.规格:1000*800*2200 4.母线配置方式:TMY-80*10等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
161	030401002002	干式变压器 1.名称:变压器 2.型号:SCB14-630KVA 10/0.4KV D, yn11 UK%=6 3.容量(kV · A):630kV · A 4.电压(kV):10kV 5.油过滤要求:符合设计及规范要求 6.干燥要求:符合设计及规范要求 7.基础型钢形式、规格:不计 8.网门、保护门材质、规格:符合设计及规范要求 9.含2mm厚不锈钢外壳	台	4			
162	030408001012	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格型号: ZBN-YJV22-8.7/15-3*70mm2 3.材质: 铜 4.敷设方式部位: 桥架 6.电压等级(kv):10	m	115.46			
163	030408006014	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZBN-YJV-8.7/15 3.规格:3*70mm2 4.材质、类型:铜质、冷缩式 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv):10	个	8			
164	030403006003	低压封闭式插接母线槽 1.名称:低压封闭母线 2.型号:铜制密集母线槽 3.容量(A):2000A/5P 4.含始端母线槽、连接器、伸缩节、弯头、封头、吊具(支架)、跨接接地线等, 综合考虑刷防火涂料、伸缩缝处理、沉降	m	19.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第17页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030403006003	缝处理费用	m	19.43			
165	030403007006	母线终端箱 1.名称:母线始端箱 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:断路器 2000A 4.容量(A):2000A	台	8			
166	030413001007	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质:钢 3.含配套固定件 4.按现场制作安装工艺考虑 5.含热缩套管等	kg	180			
167	030411003008	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:600*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	15.82			
168	030411003009	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	63.33			
169	030411003010	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:800*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m				
170	030411003011	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:1000*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	11.82			
171	030408010003	防火涂料 1.名称:防火涂料 2.材质:涂刷厚度1mm	m2	15			
172	030904009002	区域报警控制箱 1.名称:SF6在线监测系统主机 2.安装方式:壁挂式 3.其他:触摸屏显示 4.含SF6、O2+T+RH采集变送器	台	1			
173	030904005002	声光报警器 1.名称:声光报警装置 2.规格:符合设计及规范要求	个	2			
174	030411004009	配线 1.名称:电线 2.型号:WDZN-BYJ 3.规格:2.5mm2 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	20.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第18页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030411004010	配线 1.名称:电线 2.型号:ZC-RVSP 3.规格:2*1.0mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	45.43			
176	030411004011	配线 1.名称:电线 2.型号:RVV 3.规格:2*2.5mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	23.6			
177	030411004012	配线 1.名称:电线 2.型号:ZC-RVSP 3.规格:2*1.5mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	45.43			
178	030411004013	配线 1.名称:电线 2.型号:BV 3.规格:4mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	64			
179	030109001002	离心式泵 1.名称:排水泵 2.型号、规格:功率不小于2kW	台	2			
180	030108003002	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号、规格:φ 500, 功率不小于0.75kW	台	2			
181	030408001013	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV	m	45.79			
182	030408006015	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:YJV 3.规格:5芯 35mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:站内 6.电压等级(kv):1KV	个	4			
183	030411001003	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:Φ 30 4.配置形式:暗敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	432.85			
184	030411001004	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:Φ 80 4.配置形式:明敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	4.44			
185	030411004014	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:2.5mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	618.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第19页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030411004014		m	618.81			
186	030411004015	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:4mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	171.3			
187	030411004016	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:6mm ² 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	87.12			
188	030409002004	接地母线 1.名称:镀锌扁钢 2.材质:钢 3.规格:50*5 4.安装部位:沿混凝土明敷	m	149.87			
189	030413001008	铁构件 1.名称:电缆支架 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L50*5	kg	146			
190	030413001009	基础槽钢 1.名称:槽钢 2.材质:钢 3.规格:10#	m	69.52			
191	030404034002	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	6			
192	030404035003	插座 1.名称:暗装单相带接地插座 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	6			
193	030404035004	插座 1.名称:暗装单相带接地插座 2.材质:PVC 3.规格:250V, 16A 4.安装方式:暗装	个	2			
194	030412005002	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*28W LED 3.规格:220V 4.安装形式:吸顶安装 5.含防坠落装置	套	20			
195	030412001003	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:20W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	7			
196	030412001004	普通灯具 1.名称:双头应急灯 2.型号:2*8W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	2			
197	030411006003	接线盒 1.名称:塑料86开关插座盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第20页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030411006004	接线盒 1.名称:塑料86接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	31			
199	030404017013	配电箱 配电箱 1.名称:小区站动力照明配电箱 2.型号:PXT(R)-4 3.安装方式:暗装	台	1			
200	030408008002	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火材料 3.方式:桥架穿墙 4.部位:变配电室内 5.工作内容: 清扫、堵洞、清理。	m2	5.6			
201	030414001002	电力变压器系统 1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-10/0.4 3.容量(kV·A):800kV·A 4.整理资料, 做功能试验记录并编制报验 试验报告	系统	4			
202	030414002004	送配电装置系统 1.名称:高压系统调试 2.电压等级(kV):10 3.整理资料, 做功能试验记录并编制报验 试验报告	系统	10			
203	030414002005	送配电装置系统 1.名称:低压系统调试 2.电压等级(kV):1 3.整理资料, 做功能试验记录并编制报验 试验报告	系统	18			
204	030414015003	电缆试验 1.名称:电缆试验 交流耐压试验 2.电压等级(kV):10KV 3.整理资料, 做功能试验记录并编制报验 试验报告	次	4			
205	030409009004	工具柜 1.名称:配电室工具柜 2.材质:钢 3.安装方式:落地 4.部位:变配电室内	套	1			
206	030409009005	操作工具 1.名称:配电室操作工具 2.包含:高低压验电笔、绝缘手套、绝缘 靴、安全标识牌、操作挂牌、门上警示 牌、用电规程等	套	2			
207	03B004	挡鼠板 1.名称:防洪防水挡鼠-不低于0.7m 2.材质:铝制 3.符合设计及规范要求	套				
208	030901013002	灭火器 1.规格、型号:配套消防器材(手提式灭火器 3.5KG*2)	套	2			
209	030701014002	除湿机 1.名称:除湿机 2.型号、规格:156L 3.类型:落地	台	1			
210	030404003002	模拟屏 1.名称:配电室电力模拟屏 2.材质:ABS/PPO阻燃工程塑料 3.安装方式:悬挂 4.部位:变配电室内	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外接入工程

第21页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
211	030409009006	绝缘垫 1.名称:绝缘垫 2.材质:橡胶 3.规格:1000mm宽, 4.工作内容: 清扫, 安装	m2	100			
212	03B005	油漆 1.材料品种:防静电地坪漆 2.厚度:符合设计要求及验收规范 3.施工部位:配电室	m2	220			
		配电室-物业间					
		配电室安装					
		1#物业间					
213	030404004037	低压开关柜(屏) 1.名称:1WD01 2.型号:MNS 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
214	030404004038	低压开关柜(屏) 1.名称:1WD02 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
215	030404004039	低压开关柜(屏) 1.名称:1WD03 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
216	030404004040	低压开关柜(屏) 1.名称:1WD04 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
217	030404004041	低压开关柜(屏) 1.名称:1WD05 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
218	030404004042	低压开关柜(屏) 1.名称:1WD06 2.型号:MNS 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
219	030404017014	配电箱 配电箱 1.名称:物业站动力照明配电箱 2.型号:PXT(R)-4 3.安装方式:暗装	台	1			
220	030408001014	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY	m	23.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第22页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
220	030408001014	3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV	m	23.99			
221	030408006016	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:YJV 3.规格:5芯 35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:站内 6.电压等级(kv):1KV	个	4			
222	030411001005	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:Φ 30 4.配置形式:暗敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	52.02			
223	030411004017	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:2.5mm2 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	89.91			
224	030411004018	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:4mm2 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	75.15			
225	030404034003	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	1			
226	030404035005	插座 1.名称:暗装单相带接地插座 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	4			
227	030412005003	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*28W LED 3.规格:220V 4.安装形式:吸顶安装 5.含防坠落装置	套	6			
228	030412001005	普通灯具 1.名称:双头应急灯 2.型号:2*8W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	1			
229	030411006005	接线盒 1.名称:塑料86开关插座盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	5			
230	030411006006	接线盒 1.名称:塑料86接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	6			
231	030409002005	接地母线 1.名称:镀锌扁钢 2.材质: 钢	m	31.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第23页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
231	030409002005	3.规格: 50*5 4.安装部位: 沿混凝土明敷	m	31.54			
232	030411001006	配管 1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:Φ80 4.配置形式:明敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	12.32			
233	030411003012	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	7.04			
234	030413001010	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质:钢 3.含配套固定件 4.按现场制作安装工艺考虑 5.含热缩套管等	kg	26.5			
235	030413001011	基础槽钢 1.名称:槽钢 2.材质:钢 3.规格:10#	m	8			
236	03B006	挡鼠板 1.名称:防洪防水挡鼠-不低于0.7m 2.材质:铝制 3.符合设计及规范要求	套				
237	030409009007	绝缘垫 1.名称:绝缘垫 2.材质:橡胶 3.规格:1000mm宽, 4.工作内容: 清扫, 安装	m2	12			
238	03B007	油漆 1.材料品种:防静电地坪漆 2.厚度:符合设计要求及验收规范 3.施工部位:配电室	m2	50			
239	030904009003	区域报警控制箱 1.多线制:电气火灾监控分机	台				
		2#物业间					
240	030404004043	低压开关柜(屏) 1.名称:2WD01 2.型号:MNS 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
241	030404004044	低压开关柜(屏) 1.名称:2WD02 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
242	030404004045	低压开关柜(屏) 1.名称:2WD03 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第24页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
242	030404004045	6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
243	030404004046	低压开关柜(屏) 1.名称:2WD04 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
244	030404004047	低压开关柜(屏) 1.名称:2WD05 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
245	030404004048	低压开关柜(屏) 1.名称:2WD06 2.型号:MNS 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
246	030404017015	配电箱 配电箱 1.名称:物业站动力照明配电箱 2.型号:PXT(R)-4 3.安装方式:暗装	台	1			
247	030408001015	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV	m	21.64			
248	030408006017	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:YJV 3.规格:5芯 35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:站内 6.电压等级(kv):1KV	个	4			
249	030411001007	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:Φ 30 4.配置形式:暗敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	49.32			
250	030411004019	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:2.5mm2 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	94.47			
251	030411004020	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:4mm2 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	65.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第25页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
252	030404034004	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	2			
253	030404035006	插座 1.名称:暗装单相带接地插座 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	4			
254	030412005004	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*28W LED 3.规格:220V 4.安装形式:吸顶安装 5.含防坠落装置	套	3			
255	030412001006	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:20W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	4			
256	030412001007	普通灯具 1.名称:双头应急灯 2.型号:2*8W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	1			
257	030411006007	接线盒 1.名称:塑料86开关插座盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	6			
258	030411006008	接线盒 1.名称:塑料86接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	7			
259	030409002006	接地母线 1.名称:镀锌扁钢 2.材质:钢 3.规格:50*5 4.安装部位:沿混凝土明敷	m	28.42			
260	030411001008	配管 1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:Φ80 4.配置形式:明敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	10.24			
261	030411003013	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	3.52			
262	030411003014	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:600*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	5.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第26页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
263	030413001012	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质:钢 3.含配套固定件 4.按现场制作安装工艺考虑 5.含热缩套管等	kg	32			
264	030413001013	基础槽钢 1.名称:槽钢 2.材质:钢 3.规格:8#	m	8			
265	03B008	挡鼠板 1.名称:防洪防水挡鼠-不低于0.7m 2.材质:铝制 3.符合设计及规范要求	套				
266	030409009008	绝缘垫 1.名称:绝缘垫 2.材质:橡胶 3.规格:1000mm宽, 4.工作内容: 清扫, 安装	m ²	10			
267	03B009	油漆 1.材料品种:防静电地坪漆 2.厚度:符合设计要求及验收规范 3.施工部位:配电室	m ²	30			
268	030904009004	区域报警控制箱 1.多线制:电气火灾监控分机	台				
		3#物业间					
269	030404004049	低压开关柜(屏) 1.名称:3WD01 2.型号:MNS 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
270	030404004050	低压开关柜(屏) 1.名称:3WD02 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
271	030404004051	低压开关柜(屏) 1.名称:3WD03 2.型号:MNS 3.规格:600*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
272	030404004052	低压开关柜(屏) 1.名称:3WD04 2.型号:MNS 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:TMY-630A等 5.基础型钢形式、规格:落地式, 型钢另计 6.含所有电气元件及附件, 满足使用要求	台	1			
273	030404017016	配电箱 配电箱 1.名称:物业站动力照明配电箱 2.型号:PXT(R)-4 3.安装方式:暗装	台	1			
274	030408001016	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*16	m	21.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第27页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
274	030408001016	4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV	m	21.1			
275	030408006018	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:YJV 3.规格:5芯 35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:站内 6.电压等级(kv):1KV	个	4			
276	030411001009	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:Φ30 4.配置形式:暗敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	47.9			
277	030411004021	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:2.5mm2 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	93.54			
278	030411004022	配线 1.名称:电线 2.型号:ZR-BV 3.规格:4mm2 4.材质:铜 5.配线部位:穿管敷设 6.配线部位:室内;	m	62.16			
279	030404034005	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	2			
280	030404035007	插座 1.名称:暗装单相带接地插座 2.材质:PVC 3.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	4			
281	030412005005	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*28W LED 3.规格:220V 4.安装形式:吸顶安装 5.含防坠落装置	套	3			
282	030412001008	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:20W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	3			
283	030412001009	普通灯具 1.名称:双头应急灯 2.型号:2*8W 3.规格:220V 4.安装方式:悬挂	套	1			
284	030409002007	接地母线 1.名称:镀锌扁钢 2.材质:钢 3.规格:50*5 4.安装部位:沿混凝土明敷	m	33.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第28页 共28页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
285	030411001010	配管 1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:Φ80 4.配置形式:明敷 5.其他详见GB/T43815-2024。	m	7.36			
286	030411003015	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:钢制 4.接地方式:接地跨接 5.含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	6.74			
287	030413001014	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质:钢 3.含配套固定件 4.按现场制作安装工艺考虑 5.含热缩套管等	kg	25			
288	030413001015	基础槽钢 1.名称:槽钢 2.材质:钢 3.规格:8#	m	11.2			
289	03B010	挡鼠板 1.名称:防洪防水挡鼠-不低于0.7m 2.材质:铝制 3.符合设计及规范要求	套				
290	030409009009	绝缘垫 1.名称:绝缘垫 2.材质:橡胶 3.规格:1000mm宽, 4.工作内容: 清扫, 安装	m2	10			
291	03B011	油漆 1.材料品种:防静电地坪漆 2.厚度:符合设计要求及验收规范 3.施工部位:配电室	m2	40			
292	030904009005	区域报警控制箱 1.多线制:电气火灾监控分机	台				
合计							

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	环网柜至小区配电室	
	线路部分(室外) -安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	线路部分(室外) -土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	小区环网柜至楼座T接箱	
	线路部分(车库) -安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	楼座T接箱至各楼层电表箱	
	线路部分(车库) -安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配电室-小区站	
	配电室安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配电室-物业间	
	配电室安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	环网柜至小区配电室				
	线路部分(室外) -安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	线路部分(室外) -土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	小区环网柜至楼座T接箱				
	线路部分(车库) -安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	楼座T接箱至各楼层电表箱				
	线路部分(车库) -安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	配电室-小区站				
	配电室安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	配电室-物业间				
	配电室安装				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		环网柜至小区配电室						
		线路部分(室外)-安装						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007001	高层施工增加		项	1			
		线路部分(室外)-土建						
3	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:木模板	m2	224.64			
4	041102002001	基础模板	构件类型:木模板	m2	143.42			
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机履带式液压锤 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
		小区环网柜至楼座T接箱						
		线路部分(车库)-安装						
6	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
7	031302007002	地下室施工增加		项	1			
		楼座T接箱至各楼层电表箱						
		线路部分(车库)-安装						
8	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
9	031302007003	高层施工增加		项	1			
		配电室-小区站						
		配电室安装						
10	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
11	031302007004	地下室施工增加		项	1			
		配电室-物业间						
		配电室安装						
12	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
13	031302007005	地下室施工增加		项	1			
合计								

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	环网柜至小区配电室			
	线路部分(室外) -安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	线路部分(室外) -土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	小区环网柜至楼座T接箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	楼座T接箱至各楼层电表箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配电室-小区站			
	配电室安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配电室-物业间			
	配电室安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	环网柜至小区配电室			
	线路部分(室外) -安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	线路部分(室外) -土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	小区环网柜至楼座T接箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	楼座T接箱至各楼层电表箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	配电室-小区站			
	配电室安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	配电室-物业间			
	配电室安装			
1	暂列金额	项		
	合计			

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		环网柜至小区配电室				
		线路部分(室外) -安装				
		线路部分(室外) -土建				
		小区环网柜至楼座T接箱				
		线路部分(车库) -安装				
		楼座T接箱至各楼层电表箱				
		线路部分(车库) -安装				
		配电室-小区站				
		配电室安装				
		配电室-物业间				
		配电室安装				

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		环网柜至小区配电室				
		线路部分(室外) -安装				
		线路部分(室外) -土建				
		小区环网柜至楼座T接箱				
		线路部分(车库) -安装				
		楼座T接箱至各楼层电表箱				
		线路部分(车库) -安装				
		配电室-小区站				
		配电室安装				
		配电室-物业间				
		配电室安装				

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	环网柜至小区配电室			
	线路部分(室外) -安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	线路部分(室外) -土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	小区环网柜至楼座T接箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	楼座T接箱至各楼层电表箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	配电室-小区站			
	配电室安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	配电室-物业间			
	配电室安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	环网柜至小区配电室					
	线路部分(室外) -安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	线路部分(室外) -土建					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	小区环网柜至楼座T接箱					
	线路部分(车库) -安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	楼座T接箱至各楼层电表箱					
	线路部分(车库) -安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	配电室-小区站					
	配电室安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	配电室-物业间					
	配电室安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

计日工表

计日工表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	环网柜至小区配电室				
	线路部分(室外) -安装				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	线路部分(室外) -土建				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	小区环网柜至楼座T接箱				
	线路部分(车库) -安装				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	楼座T接箱至各楼层电表箱				
	线路部分(车库) -安装				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	配电室-小区站				
	配电室安装				

计日工表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	配电室-物业间				
	配电室安装				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	环网柜至小区配电室			
	线路部分(室外) -安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	线路部分(室外) -土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	小区环网柜至楼座T接箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	楼座T接箱至各楼层电表箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配电室-小区站			
	配电室安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配电室-物业间			
	配电室安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

37f87fab-c4d8-4ff4-ac97-793501fdb7a3

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	环网柜至小区配电室			
	线路部分(室外) -安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	线路部分(室外) -土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	小区环网柜至楼座T接箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	楼座T接箱至各楼层电表箱			
	线路部分(车库) -安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 中韩街道南张社区村庄改造安置区建设项目外电接入工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	配电室-小区站			
	配电室安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	配电室-物业间			
	配电室安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			